

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	148
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	263
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	270
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	272
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	285
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	304
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	316
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	329
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	329
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	330
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	334
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	334
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	334
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	148
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	263
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	270
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	272
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	285
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	304
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	316
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	329
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	329
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	330
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	334
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	334
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	334
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	148
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	263
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	270
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	272
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	285
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	304
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	316
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	329
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	329
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	330
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	334
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	334
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	334
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	335	I.12	Alterations and Corrections	335	I.12	Modifications et corrections	335
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	335	I.12(1)	International Patent Classification	335	I.12(1)	Classification internationale des brevets	335
I.12(2)	Verfahrenssprache	340	I.12(2)	Procedure language	340	I.12(2)	Langue de procédure	340
I.12(3)	Anmeldetag	340	I.12(3)	Date of filing	340	I.12(3)	Date de dépôt	340
I.12(4)	Sprache der Einreichung	340	I.12(4)	Language of filing	340	I.12(4)	Langue de dépôt	340
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	340	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	340	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	340
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	340	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	340	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	340
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	341	I.12(7)	Title of the invention	341	I.12(7)	Titre de l'invention	341
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	348	I.12(8)	Applicant (name/address)	348	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	348
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	348	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	348	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	348
I.12(10)	Erfinder	354	I.12(10)	Inventor	354	I.12(10)	Inventeur	354
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)	363	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	363	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	363
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	365	I.12(16)	Separate publication of the European search report	365	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	365
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	365	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	365	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	365
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	365	I.12(19)	Date of filing of request for examination	365	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	365
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	365	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	365	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	365
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	365	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	365	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	365
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	365	I.12(30)	Licences	365	I.12(30)	Licences	365
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	367	II.	Granted patents	367	II.	Brevets délivrés	367
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	367	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	367	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	367
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	493	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	493	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	493
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	495	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	495	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	495
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	504	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	504	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	504
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	504	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	504	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	504
II.6(1)	Einspruch	542	II.6(1)	Opposition	542	II.6(1)	Opposition	542
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	546	II.6(2)	No opposition filed	546	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	546
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	556	II.7(3)	Revocation of the European patent	556	II.7(3)	Révocation du brevet européen	556
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	556	II.7(4)	Rejection of the opposition	556	II.7(4)	Rejet de l'opposition	556
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	556	II.7(5)	Termination of opposition procedure	556	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	556
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	558	II.12	Alterations and Corrections	558	II.12	Modifications et corrections	558
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	558	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	558	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	558
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	558	II.12(7)	Title of the invention	558	II.12(7)	Titre de l'invention	558
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	558	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	558	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	558
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	558	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	558	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	558
II.12(10)	Erfinder	559	II.12(10)	Inventor	559	II.12(10)	Inventeur	559
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)	559	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	559	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	559
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	559	II.12(18) Opposition	559	II.12(18) Opposition	559
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	561	II.12(19) No opposition filed	561	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	561
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	561	II.12(20) Rejection of the opposition	561	II.12(20) Rejet de l'opposition	561
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	563	III. Further details re patent applications and granted patents	563	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	563
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	563	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	563	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	563
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	610	III.2 Public notification under Rule 80	610	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	610
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	612	III.3 Reprints following corrections	612	III.3 Réimpressions en raison de corrections	612

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 15/14** (11) **1 351 563 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01998212.3 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03740 27.11.2001
(87) WO 02/043468 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 FR 0015326
(54) • **MEHRSCHARPFLUG MIT VARIABLER ARBEITSBREITE**
• **GANG-PLOUGH WITH VARIABLE WORKING WIDTH**
• **CHARRUE MULTI-CORPUS A LARGEUR DE TRAVAIL VARIABLE**
(71) Etablissements Gregoire Besson et Cie, Montigneesur-Moine, 49230 Montfaucon-sur-Moine, FR
(72) BESSON, Patrick, F-49190 Getigne, FR
PINEAU, Gilbert, F-49230 Montigné sur Moine, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 78, avenue R. Poincaré, F-75116 Paris, FR

(51) **A01G 1/06** (11) **1 351 564 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711978.3 (22) 16.01.2002
(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) FR 02/00172 16.01.2002
(87) WO 02/054855 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 FR 0100783
(54) • **PFROPFREISENTNAHMEVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR CUTTING GRAFTS**
• **DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE GREFFONS**
(71) Worldwide Vineyards, B.P. 7, 83170 Tourves, FR
(72) BIREBENT, Marc, F-83170 Tourves, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **A01H 1/06** (11) **1 351 565 A1***
A61K 31/7076 A61K 31/7088
C12N 1/00 C12N 5/00
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 01901992.6 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00934 15.01.2001
(87) WO 02/054856 2002/29 18.07.2002
(54) • **CHEMISCHE HEMMSTOFFE DES MISMATCH-REPAIR**
• **CHEMICAL INHIBITORS OF MISMATCH REPAIR**
• **INHIBITEURS CHIMIQUES DE REPARATION DE DESAPPARIEMENTS**
(71) Morphotek Inc., 3624 Market Street, Suite 516, Philadelphia, PA 19104, US

(72) NICOLAIDES, Nicholas, C., Boothwyn, PA 19061, US
GRASSO, Luigi, Bala Cynwyd, PA 19004, US
SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A01H 5/00 → (51) C07K 1/14**A01H 5/00** → (51) C12N 15/32**A01H 5/00** → (51) C12N 15/61**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 5/00** (11) **1 351 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988302.4 (22) 13.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/48080 13.12.2001
(87) WO 02/047473 2002/25 20.06.2002
(88) 27.12.2002
(30) 15.12.2000 US 739550
(54) • **RECHNERSYSTEM FÜR DIE BESTIMMUNG EINER TIERBEZOGENEN FÜTTERUNG**
• **COMPUTER SYSTEM FOR DETERMINING A CUSTOMIZED ANIMAL FEED**
• **SYSTEME INFORMATIQUE DESTINE A DEFINIR UN REGIME ALIMENTAIRE SPECIFIQUE POUR UN ANIMAL**

(71) CAN TECHNOLOGIES, INC., 12900 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US

(72) BURGHARDI, Steve, R., Eden Prairie, MN 55347, US
KNUDSON, Brian, J., Chanhassen, MN 55317, US
PETERSON, Loren, Loretto, MN 55357, US
COOK, David, A., Coon Rapids, MN 55448, US
OEDEKOVEN, Mark, A., Minneapolis, MN 55430, US

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

A01K 67/00 → (51) C07K 1/14**A01K 67/027** → (51) C12N 5/06**A01K 67/027** → (51) C12N 15/12

(51) **A01N 25/00** (11) **1 351 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 01272782.2 (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

(86) IL 01/01185 20.12.2001
(87) WO 02/052937 2002/28 11.07.2002
(30) 04.01.2001 GB 0100189
(54) • **INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **INSECTICIDAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION INSECTICIDE**

(71) Israely, Nimrod, House No. 53, 99770 Mesilat Tzion, IL

(72) Israely, Nimrod, 99770 Mesilat Tzion, IL

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

A01N 25/00 → (51) A01N 65/00

(51) **A01N 25/02** (11) **1 351 568 A1***
A01N 25/08 A01N 37/02
A01N 57/20 A01N 47/36
A01N 43/50

(25) En (26) En

(21) 01272393.8 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00500 19.12.2001
(87) WO 02/051245 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 NO 20006617
(54) • **PRODUKTFORMULIERUNG UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DER WIRKSAMKEIT VON SYSTEMISCHEN HERBIZIDEN**
• **A PRODUCT FORMULATION AND METHOD OF ITS APPLICATION FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF SYSTEMIC HERBICIDES**
• **PREPARATION DE PRODUIT ET PROCEDE D'APPLICATION ASSOCIE PERMETTANT D'ACCROITRE L'EFFICACITE D'HERBICIDES SYSTEMIQUES**

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO

(72) NETLAND, Jan, N-1430 As, NO
OSNES, Knut, Kristian, N-3711 Skien, NO
HOEYVIK, Henrik, N-3731 Skien, NO

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

A01N 25/08 → (51) A01N 25/02**A01N 25/30** → (51) A01N 37/10**A01N 25/32** → (51) A01N 43/40**A01N 31/02** → (51) A01N 37/10**A01N 31/08** → (51) A01N 37/10**A01N 31/14** → (51) C07C 43/29**A01N 37/02** → (51) A01N 25/02

(51) **A01N 37/10** (11) **1 351 569 A1***
 A01N 31/08 A01N 31/02
 A01N 25/30
 // (A01N37/10, 31:08, 31:02), A01N25:30

(25) De (26) De
 (21) 02709993.6 (22) 04.01.2002

(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 02/00029 04.01.2002
 (87) WO 02/056687 2002/30 25.07.2002
 (30) 17.01.2001 DE 10101771

(54) • MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN
 • AGENTS FOR CONTROLLING PESTS
 • MOYENS DE LUTTE CONTRE LES PARASITES

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US

(72) HERTLEIN, Peter, 42799 Leichlingen, DE
 NENTWIG, Günther, 51381 Leverkusen, DE
 REIFENBERGER, Elke, 53757 Sankt Augustin, DE
 NEUMANN, Hermann, 42781 Haan, DE
 SCHÜLLER, Ernst, 51379 Leverkusen, DE
 LÜPKES, Karl-Heinz, 51381 Leverkusen, DE

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A01N 37/46 → (51) C07C 229/02

(51) **A01N 41/06** (11) **1 351 570 A1***
 // (A01N41/06, 55:10, 47:24, 43:653, 43:40),
 A01N37:50

(25) En (26) En
 (21) 02729390.1 (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

(86) JP 02/00168 15.01.2002
 (87) WO 02/054867 2002/29 18.07.2002
 (30) 16.01.2001 JP 2001007864

(54) • SULFONAMIDDERIVATHALTIGE LANDWIRTSCHAFTLICHE UND GARTENBAULICHE ZUSAMMENSETZUNG
 • SULFONAMIDE DERIVATIVE-CONTAINING AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL COMPOSITION
 • COMPOSITION CONTENANT UN DERIVE DE SULFONAMIDE, DESTINEE A L'AGRICULTURE ET A L'HORTICULTURE

(71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited, 13-10, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) NAKAYAMA, Masaharu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
 YAMADA, Muneki, Oookawa-shi, Osaka, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A01N 43/04 → (51) C07H 21/02

A01N 43/16 → (51) A01N 65/00

(51) **A01N 43/40** (11) **1 351 571 A2***
 A01N 43/56 A01N 25/32
 // (A01N43/40, 47:38, 47:36, 43:824, 43:78,
 43:713, 43:707, 43:56), A01N37:22, (A01N43/56,

47:38, 47:36, 43:824, 43:78, 43:713, 43:707,
 43:56), A01N37:22

(25) De (26) De
 (21) 00971424.7 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10917 06.11.2000
 (87) WO 01/035740 2001/21 25.05.2001
 (88) 17.07.2003
 (30) 17.11.1999 DE 19955128
 16.12.1999 DE 19960778

(54) • SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS VON 2,6-DISUBSTITUIERTEN PYRIDIN-DERIVATEN
 • SELECTIVE HERBICIDES BASED UPON 2,6-DISUBSTITUTED PYRIDINE DERIVATIVES
 • HERBICIDES SELECTIFS A BASE DE DERIVES DE PYRIDINE 2,6-DISUBSTITUEE

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) WELLMANN, Arndt, 51519 Odenthal, DE
 FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
 KREMER, Mathias, 51399 Burscheid, DE
 KRAUSKOPF, Birgit, 51519 Odenthal, DE
 DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

A01N 43/50 → (51) A01N 25/02

A01N 43/56 → (51) A01N 43/40

(51) **A01N 43/90** (11) **1 351 572 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01271149.5 (22) 22.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) BG 01/00017 22.11.2001
 (87) WO 02/049437 2002/26 27.06.2002
 (88) 26.09.2002
 (30) 21.12.2000 BG 10507300

(54) • PFLANZENSCHUTZFORMULIERUNG MIT INSEKTIZIDER UND AKARIZIDER WIRKUNG
 • FORMULATION FOR CROP PROTECTION WITH INSECTICIDAL AND ACARICIDAL ACTION
 • FORMULATION POUR LA PROTECTION DE CULTURES A ACTION INSECTICIDE ET ACARICIDE

(71) Biovet Jsc, 39, Petar Rackov Str., 4550 Peshtera, BG

(72) ATANASOVA, Ginka Shtereva, 4550 Peshtera, BG
 KARANIKOLOVA, Mariana Ivanova, 4550 Peshtera, BG
 PAMIHOVA, Zoia Ivanova, 4550 Peshtera, BG
 VIDENOVA, Evgenia Stoianova, 1000 Sofia, BG
 DIMITROVA, Ekaterina, Loginova, 4000 Plovdiv, BG

(74) Kostadinova-Vulcheva, Zdravka D., 113, General Stoletov Street, office 38 a, 6000 Stara Zagora, BG

A01N 47/36 → (51) A01N 25/02

(51) **A01N 57/00** (11) **1 351 573 A1***
 A61K 38/00

(25) En (26) En
 (21) 01994435.4 (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

(86) US 01/50261 20.12.2001
 (87) WO 02/056692 2002/30 25.07.2002
 (30) 22.12.2000 US 258195 P

(54) • VERFAHREN ZUR MODULATION DES TUMORWACHTUMS UND DER METASTASIERUNG
 • METHODS FOR MODULATING TUMOR GROWTH AND METASTASIS
 • PROCEDES RELATIFS A LA MODULATION DE LA CROISSANCE TUMORALE ET DE LA METASTASE

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Provinceline Road, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
 Oxigene, Inc., 321 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US

(72) LEE, Francis, Y., Yardley, PA 19067, US
 PECK, Ronald, Cheshire, CT 06410, US
 CHAPLIN, David, Watlington, Oxfordshire OX9 5SX, GB
 PERO, Ronald, Arlington, Vermont 05250, US
 EDVARSDSEN, Klaus, S-222 22 Lund, SE

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A01N 57/20 → (51) A01N 25/02

A01N 63/02 → (51) C07K 7/02

(51) **A01N 65/00** (11) **1 351 574 A1***
 A01N 43/16 A01N 25/00
 G01N 37/00 G01N 33/50

(25) En (26) En
 (21) 02715501.9 (22) 16.01.2002

(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) GB 02/00171 16.01.2002
 (87) WO 02/056693 2002/30 25.07.2002
 (30) 17.01.2001 GB 0101136

(54) • RODENTIZID UND SCREENING-VERFAHREN
 • RODENTICIDE AND METHOD OF SCREENING
 • RODENTICIDE ET PROCEDE DE CRIBLAGE

(71) Natrocell Technologies Ltd., Crispin House, 6 Crispin Industrial Centre, Angel Road, London N18 3EA, GB

(72) DAWSON, William, Alton, Hants GU34 5PP, GB

(74) Doble, Richard George Vivian, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **A21C 3/02** (11) **1 351 575 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 02710899.2 (22) 18.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 02/00041 18.01.2002
 (87) WO 02/062145 2002/33 15.08.2002
 (30) 19.01.2001 FI 20010121

(54) • VERFAHREN ZUM ROLLEN VON TEIG UND ROLLVORRICHTUNG
 • METHOD FOR ROLLING DOUGH AND DEVICE IN ROLLING
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ROULER DE LA PATE

(71) Jostec Oy, Tyllintie 4, 21450 Tarvasjoki, FI
 (72) SAARINEN, Jouko, FIN-21420 Lieto, FI
 (74) Nordin, Leif Göran, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A21D 6/00 → (51) A23L 1/20

(51) **A22C 13/00** (11) **1 351 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 02716063.9 (22) 05.01.2002
(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 02/00052 05.01.2002
(87) WO 02/054877 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 20100346 U
(54) • **HÜLLGEWEBE FÜR WURSTWAREN OD.
DGL.**
• **WOVEN CASING FOR SAUSAGES OR SIMI-
LAR PRODUCTS**
• **ENVELOPPE DE TISSU POUR SAUCISSES
OU PRODUITS SIMILAIRES**
(71) Litwak, Marian, Times Busch 29, 58093 Hagen, DE
Flader, Carsten, Röntgenstrasse 8, 45768 Marl, DE
(72) FLADER, Carsten, 45768 Marl, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner,
Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **A22C 25/06** (11) **1 351 577 A1***
// (A22B7/00, A22C21:00)
(25) Da (26) En
(21) 02748313.0 (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
(86) DK 02/00026 15.01.2002
(87) WO 02/069722 2002/37 12.09.2002
(30) 16.01.2001 DK 200100073
(54) • **ZUSCHNEIDETISCH**
• **A TRIM TABLE**
• **TABLE DE PREPARATION**
(71) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej
18, 8200 Aarhus N, DK
(72) NIELSEN, Ulrich, Carlin, DK-8680 Ry, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS,
Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C,
DK

A23B 4/03 → (51) A23L 1/20

(51) **A23C 1/04** (11) **1 351 578 A1***
A23C 21/00 A23L 1/24
A23J 1/08 A23J 1/20
A23J 3/04 A23J 3/08
A23L 1/307
(25) En (26) En
(21) 01271151.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05648 19.12.2001
(87) WO 02/049442 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 GB 0030926
(54) • **FETTERSATZSTOFF UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG**
• **FAT REPLACEMENT MATERIAL AND
METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
• **PRODUIT DE REMPLACEMENT DE MA-
TIERE GRASSE ET SON PROCEDE DE FA-
BRICATION**
(71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Campus,
Edinburgh EH14 4AS, GB
(72) CAMPBELL, Lydia, Johanna, Milnathort KY13 9YE,
GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

A23C 1/04 → (51) A23L 3/46

A23C 3/037 → (51) A23L 3/46

A23C 9/20 → (51) A23L 1/29

A23C 21/00 → (51) A23C 1/04

A23D 7/00 → (51) A23D 9/05

A23D 9/007 → (51) A23L 1/30

(51) **A23D 9/05** (11) **1 351 579 A1***
A23D 7/00 A23L 1/19
A23L 1/39
(25) En (26) En
(21) 01995071.6 (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
(86) NL 01/00928 20.12.2001
(87) WO 02/049445 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 EP 00204657
(54) • **PULVERFÖRMIGE FETTZUSAMMENSET-
ZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE PRO-
DUKTE**
• **POWDERED FAT COMPOSITION AND
PRODUCTS MADE THEREOF**
• **PREPARATION LIPIDIQUE PULVERULENTE
ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE
CELLE-CI**
(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28,
1411 GP Naarden, NL
(72) BOURKE, Neil, Joseph, NL-1351 PA Almere-Haven,
NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A23G 9/28** (11) **1 351 580 A1***
(25) De (26) De
(21) 02729411.5 (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
(86) CH 02/00008 08.01.2002
(87) WO 02/054883 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 CH 62012001
15.08.2001 CH 150501
(54) • **PORTIONIERER**
• **PORTIONER**
• **DISTRIBUTEUR DE PORTIONS**
(71) Intercontinental Marketing Services Far East Co.
Ltd, 1st Fl. 14 Lane 48 Pao Jang Rd., 23536 R.O.C.
Chung Ho City, Tapei, TW
MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG,
Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen, CH
(72) HERREN, Bruno, Jean, CH-3008 Bern, CH
HORNG, Ruey-Lan, Yung-Kang City, Tainan Hsien,
TW
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

A23J 1/08 → (51) A23C 1/04

(51) **A23J 1/14** (11) **1 351 581 A1***
A23J 3/16 A23J 7/00
A23L 1/052
(25) De (26) De
(21) 01988061.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/15214 21.12.2001
(87) WO 02/054884 2002/29 18.07.2002

(30) 13.01.2001 DE 10101326
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EMULGIERFÄHIGEN PROTEINPRODUKTEN
AUS EINER ÖLSAAT**
• **METHOD FOR PRODUCING PROTEIN
PRODUCTS WHICH CAN BE EMULSIFIED
FROM AN OILSEED**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE
PRODUITS PROTEIQUES EMULSIFIABLES A
PARTIR D'UNE SEMENCE OLEAGINEUSE**

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) WÄSCHE, Andreas, 85416 Langenbach, DE
LUCK, Thomas, 80992 München, DE
MÜLLER, Klaus, 85356 Freising, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler
Patentanwaltkanzlei, Landsberger Strasse 480a,
81241 München, DE

A23J 1/20 → (51) A23C 1/04

A23J 3/04 → (51) A23C 1/04

A23J 3/08 → (51) A23C 1/04

A23J 3/16 → (51) A23J 1/14

A23J 7/00 → (51) A23J 1/14

(51) **A23K 1/16** (11) **1 351 582 A1***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 01995083.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00942 27.12.2001
(87) WO 02/051261 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00204695
(54) • **VOR DEM SCHLACHTEN ZU VERABREI-
CHENDER FUTTERZUSATZ**
• **PRESLAUGHTER SUPPLEMENT**
• **SUPPLEMENT DESTINE A ETRE ADMINIS-
TRE AVANT L'ABATTAGE**
(71) Nabuurs Groep B.V., Schuttersweg 16, 5443 PR
Haps, NL
(72) NABBURS, Marius, Jozef, Antonius, NL-5443 PR
Haps, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/00 → (51) C12N 15/61

A23L 1/052 → (51) A23J 1/14

A23L 1/0528 → (51) A23L 1/29

A23L 1/19 → (51) A23D 9/05

(51) **A23L 1/20** (11) **1 351 583 A1***
A23B 4/03 A21D 6/00
(25) En (26) En
(21) 00959531.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/23640 29.08.2000
(87) WO 01/087086 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 571925
(54) • **TEIG AUF SOJABASIS SOWIE AUS DIESEM
TEIG ERZEUGTE PRODUKTE**
• **A SOY-BASED DOUGH AND PRODUCTS
MADE FROM THE DOUGH**

- PATE A BASE DE SOJA ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE CETTE PATE
- (71) Cohen, Deborah W., P.O. Box 17, Buttler, MD 21023, US
- (72) Cohen, Deborah W., Buttler, MD 21023, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A23L 1/24 → (51) A23C 1/04

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 351 584 A2***
A23L 1/302 A23L 1/304
A61P 19/10 A23L 1/0528
A23L 1/30 A23L 1/305
A23C 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 02702265.6 (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

- (86) EP 02/00296 08.01.2002
- (87) WO 02/052954 2002/28 11.07.2002
- (88) 31.10.2002
- (30) 08.01.2001 GB 0100273
- (54) • ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR BESCHAFFENHEIT VON KNOCHEN
• NUTRITIONAL COMPOSITION FOR A BONE CONDITION
• COMPOSITION NUTRITIONNELLE DESTINÉE A UNE PATHOLOGIE OSSEUSE
- (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., 55, avenue Nestlé, B.P. 353, 1800 Vevey, CH
- (72) BARCLAY, Denis, CH-1321 Arnex-sur-Orbe, CH
HASCHKE, Ferdinand, 2125192 Randburg, ZA
JAUSSAN, Véronique, F-94300 Vincennes, FR
SPIVEY-KROBATH, Evelyn, CH-1084 Carrouge, CH
CAVADINI, Claude, CH-1185 Mont-Sur-Rolle, CH
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 351 585 A1***
A61K 9/48 A23D 9/007
A23P 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 02732094.4 (22) 16.01.2002
- (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) GB 02/00164 16.01.2002
- (87) WO 02/056709 2002/30 25.07.2002
- (30) 17.01.2001 GB 0101198
- (54) • ESSBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN RIECHENDES ÖL ENTHALTEN
• INGESTIBLE COMPOSITIONS CONTAINING AN ODORIFEROUS OIL
• COMPOSITIONS INGERABLES CONTENANT UNE HUILE ODORIFERANTE
- (71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
- (72) ROWE, Dennis, Wiltshire SN4 8HR, GB
GARNETT, Kelvin, Royce, Wiltshire SN6 6LU, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A23L 1/30 → (51) A23L 1/29

A23L 1/302 → (51) A23L 1/29

A23L 1/304 → (51) A23L 1/29

A23L 1/305 → (51) A23L 1/29

A23L 1/307 → (51) A23C 1/04

A23L 1/39 → (51) A23D 9/05

- (51) **A23L 2/00** (11) **1 351 586 A1***
A47J 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 01995485.8 (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

- (86) US 01/47580 04.12.2001
- (87) WO 02/049458 2002/26 27.06.2002
- (30) 18.12.2000 US 740213
- (54) • KONTROLLSYSTEM AUF LEITFÄHIGKEITSBASIS
• CONDUCTANCE BASED CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE BASE SUR LA CONDUCTANCE

- (71) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, Illinois 62708, US

- (72) FUNK, Robert, C., Auburn, IL 62615, US

- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A23L 2/00 → (51) A23L 3/46

A23L 2/10 → (51) A23L 3/46

A23L 2/46 → (51) A23L 3/46

A23L 3/18 → (51) A23L 3/46

A23L 3/24 → (51) A23L 3/46

- (51) **A23L 3/46** (11) **1 351 587 A1***
A23L 3/18 A23C 1/04
A23C 3/037 A23L 3/24
A23L 2/46 A23L 2/10
A23L 2/00

- (25) NI (26) En

- (21) 01995816.4 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 01/00935 21.12.2001
- (87) WO 02/051266 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 NL 1016981
- (54) • PASTEURISIEREN ODER STERILISIEREN
• PASTEURIZING OR STERILIZING
• PASTEURISATION OU STERILISATION
- (71) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) PIJLS, Thomas, Ferdinand, Anna, NL-6581 HP Malden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A23P 1/04 → (51) A23L 1/30

A24D 3/04 → (51) C08J 9/00

A24F 25/00 → (51) F25D 17/06

A41D 1/00 → (51) H01Q 1/27

A43B 1/10 → (51) C08J 9/08

A43B 13/18 → (51) C08J 9/08

- (51) **A43C 11/14** (11) **1 351 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273378.8 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/45226 30.11.2001
- (87) WO 02/056719 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 US 766157
- (54) • SCHUHGURTHALTERUNG MIT MULTIPLER BEFESTIGUNGSSTELLUNGEN
• MULTIPOSITION BOOT STRAP MOUNT
• ENSEMBLE BRIDE MULTIPOSITIONS POUR BOTTE
- (71) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070-5236, US
- (72) MARTIN, John, D., Vashon, WA 98070, US
WALLER, Jay, G., Edmonds, WA 98086, US
HALL, William, B., Seattle, WA 98126, US
- (74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A43C 15/00 → (51) C08J 9/08

- (51) **A44C 5/00** (11) **1 351 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906570.5 (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) US 01/01452 16.01.2001
- (87) WO 02/056720 2002/30 25.07.2002
- (54) • EINSTELLBARE SCHMUCKANORDNUNG
• ADJUSTABLE JEWELRY ASSEMBLY
• ENSEMBLE BIJOU POUVANT ETRE AJUSTE
- (71) Grosser-Samuels, Jacquelin, 520 Kentucky Lane, Fairview, TX 75069, US
- (72) Grosser-Samuels, Jacquelin, Fairview, TX 75069, US
- (74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

A44C 21/00 → (51) C23C 6/00

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 351 590 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711950.2 (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

- (86) FR 02/00126 14.01.2002
- (87) WO 02/056724 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 FR 0100763
- (54) • EPILATIONSGERÄT MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON SCHMERZEN
• HAIR-REMOVAL APPARATUS COMPRISING A PAIN-RELIEVING DEVICE
• APPAREIL A EPILER COMPORTANT UN DISPOSITIF ANTIDOULEUR
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) FABRON, Jérôme, F-69970 Marennes, FR
MAISONNEUVE, Martial, F-38090 Villefontaine, FR
PAGET, Monique, F-38460 Cremieu, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A45F 3/04 → (51) A63B 55/00

A45F 5/02 → (51) G06F 1/16

(51) **A46B 5/00** (11) **1 351 591 A1***
A46B 9/02 A46B 15/00
(25) En (26) En
(21) 02752356.2 (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
(86) US 02/22512 10.01.2002
(87) WO 02/094056 2002/48 28.11.2002
(30) 10.01.2001 US 757757
(54) • *BESEN MIT EINER GRIFFÖFFNUNG IN SEI-
NEM KOPF*
• *BROOM WITH A HANDLE OPENING IN THE
HEAD THEREOF*
• *BALAI POURVU D'UNE OUVERTURE DE
POIGNEE SITUEE DANS LA TETE DU BALAI*

(71) Kaminstein Imports, Inc., 400 Corporate Drive,
Blauvelt, NY 10913, US
(72) CAVALHEIRO, Flabio, Nyack, NY 10960, US
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Postfach 10 08 26,
93008 Regensburg, DE

(51) **A46B 9/02** (11) **1 351 592 A2***
(25) De (26) De
(21) 02706712.3 (22) 16.01.2002
(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 02/00371 16.01.2002
(87) WO 02/056726 2002/30 25.07.2002
(88) 19.09.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102219
(54) • *APPLIKATOR FÜR FLÜSSIGE ODER PASTÖ-
SE MEDIEN, INSBESONDERE DEKORATIVE
KOSMETIKA WIE MASCARA*
• *APPLICATOR FOR LIQUID OR PASTE-LIKE
MEDIA, IN PARTICULAR DECORATIVE COS-
METICS SUCH AS MASCARA*
• *APPLICATEUR POUR SUBSTANCES LIQUI-
DES OU PATEUSES, EN PARTICULIER
POUR SUBSTANCES COSMETIQUES DE
MAQUILLAGE TELLES QUE DU MASCARA*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE
(72) ECKERS, Lorenz, 21255 Tostedt, DE
ZERCK, Jochen, 22885 Barsbüttel, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost
Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07
60, 76207 Karlsruhe, DE

A46B 9/02 → (51) A46B 5/00

A46B 15/00 → (51) A46B 5/00

(51) **A47B 13/02** (11) **1 351 593 A1***
A47B 87/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711959.3 (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
(86) FR 02/00136 15.01.2002
(87) WO 02/056731 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 FR 0100708
(54) • *MODULARER BAUSATZ FÜR MÖBELELE-
MENTE*
• *MODULAR FURNITURE ASSEMBLY KIT*
• *KIT D'ASSEMBLAGE MODULAIRE D'ELE-
MENTS DE MOBILIER*

(71) Doistau, Denis, 4, rue de Madagascar, 75012
Paris, FR

(72) Doistau, Denis, 75012 Paris, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

A47B 87/00 → (51) A47B 13/02

(51) **A47C 17/16** (11) **1 351 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 01965525.7 (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

(86) IB 01/01694 17.09.2001
(87) WO 02/054915 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 IT BA20010006
(54) • *NEUER MECHANISMUS FÜR EIN SOFA-
BETT*
• *NEW MECHANISM FOR A DIVAN BED*
• *NOUVEAU MECANISME POUR LIT-DIVAN*

(71) Gruppo Industriale Styling S.R.L., Via Carlo Levi n.
24, 70022 Altamura, IT
(72) PATELLA, Pino, I-70022 Altamura, IT

A47C 27/10 → (51) F16K 11/06

A47F 3/04 → (51) F25D 17/06

A47J 31/00 → (51) A23L 2/00

A47J 37/04 → (51) A47J 37/12

(51) **A47J 37/12** (11) **1 351 595 A1***
A47J 37/04
(25) En (26) En
(21) 01273510.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02894 05.12.2001
(87) WO 02/078501 2002/41 10.10.2002
(30) 17.01.2001 US 761154
(54) • *KOCHGERÄT FÜR NAHRUNGSMITTEL UND
METHODE*
• *APPLIANCE AND METHOD FOR COOKING
FOOD ARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A CUI-
NER DES PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) Dime Group Corporation, 50 West 34th St., Suite
7C6, New York, NY 10001, US
(72) MASEL, Ruben, 55410 Kiron, IL
VALDSHTEIN, George, 55900 Ganie Tikva, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A47K 7/03** (11) **1 351 596 A1***
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 02706706.5 (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) EP 02/00326 11.01.2002
(87) WO 02/056741 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 262486 P
(54) • *KÖRPERREINIGUNGSTUCH UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG*
• *CLEANSING WIPE ARTICLE AND METHOD
OF MANUFACTURE*
• *LINGETTE NETTOYANTE ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION*

(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
(72) SLAVTSCHEFF, C.S., Unilever Hme & Personal Care
USA, Trumbull, CT 06611, US
GOTT, R.E., Unilever Home & Personal CareUSA,
Trumbull, CT 06611, US
ZNAIDEN, A. P., Nippon Lever B.V., Haga-gun,
Tochigni-ken, Tochigi 321-3, JP
MACEDO, F. A., Unilever Home & PersonalCare
USA, Trumbull, CT 06611, US
(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division,
Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ,
GB

(51) **A47K 11/10** (11) **1 351 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 02710019.7 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/00560 21.01.2002
(87) WO 02/056743 2002/30 25.07.2002
(30) 20.01.2001 DE 20101077 U
(54) • *REINIGUNGSHANDGERÄT*
• *MANUAL CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE MANUEL*

(71) Naumann, Falk, Finkenweg 5, 06110 Halle/Saale,
DE
(72) Naumann, Falk, 06110 Halle/Saale, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Dipl.-Ing., et al,
Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte
Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

A47L 15/00 → (51) A47L 15/42

(51) **A47L 15/42** (11) **1 351 598 A2***
A47L 15/44 A47L 15/00
(25) En (26) En
(21) 02705744.7 (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
(86) US 02/00788 11.01.2002
(87) WO 02/056744 2002/30 25.07.2002
(88) 10.10.2002
(30) 19.01.2001 US 766441
(54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM UND METHODE
ZUR ENTFERNUNG VON MINERALISCHEN
RÜCKSTÄNDEN VON EINER SPÜLMASCHI-
NE*
• *AUTOMATIC SYSTEM AND METHOD FOR
REMOVING MINERAL DEPOSITS FROM A
DISHWASHER*
• *SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATIQUES
PERMETTANT DE RETIRER DES DEPOTS
DE MINERAUX D'UN LAVE-VAISSELLE*

(71) U.S. Chemical Corporation, 8310 16th Street, P.O.
Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) REICHHOLD, Kurt, A., Mukwonago, WI 53914, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

A47L 15/44 → (51) A47L 15/42

(51) **A47L 15/50** (11) **1 351 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 01271172.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) TR 01/00064 19.12.2001
(87) WO 02/049495 2002/26 27.06.2002

- (30) 19.12.2000 TR 200003780
- (54) • *HÖHENEINSTELLMECHANISMUS*
• *VERTICAL ADJUSTMENT MECHANISM*
• *MECANISME DE REGLAGE VERTICAL*
- (71) Arçel K A., AR-GE Dept. E5 Ankara Asfalt Üzeri Tuzla, 81719 Istanbul, TR
- (72) CETINKAYA, Ertan, c/o Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
ALTUN, Ümit, c/o Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 351 600 A1***
A61B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 02715406.1 (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
- (86) EP 02/00160 10.01.2002
- (87) WO 02/056758 2002/30 25.07.2002
- (30) 17.01.2001 DE 10101780

- (54) • *IMPLANTAT ZUR BESTIMMUNG DES AUGENINNENDRUCKS*
• *IMPLANT FOR DETERMINING INTRA-OCULAR PRESSURE*
• *IMPLANT POUR DETERMINER LA PRESSION INTRA-OCULAIRE*
- (71) Humanoptics AG, Spardorfer Strasse 150, 91054 Erlangen, DE
- (72) MESSNER, Arthur, 91220 Schnaittach, DE
USE, Tim, 90469 Nürnberg, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 351 601 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01989622.4 (22) 28.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/15359 28.12.2001
- (87) WO 02/053024 2002/28 11.07.2002
- (88) 05.12.2002
- (30) 03.01.2001 US 259179 P
16.01.2001 EP 01100892
10.09.2001 EP 01121541

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG MINDESTENS EINER KÖRPERGRÖSSE, BLUTDRUCKÜBERWACHUNGSGERÄT UND MEDIZINISCHES THERMOMETER*
• *A SYSTEM FOR MEASURING AT LEAST ONE BODY PARAMETER, A BLOOD PRESSURE MONITOR AND A MEDICAL THERMOMETER*
• *SYSTEME PERMETTANT DE MESURER AU MOINS UN PARAMETRE D'UN CORPS, MONITEUR DE LA PRESSION SANGUINE ET THERMOMETRE MEDICAL*
- (71) Microlife Intellectual Property GmbH, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) LIN, Kin, Yuan, Taipei, 114, TW
CHANG, Ruey-Ting, Taipei, Taiwan, TW
- (74) Müller, Christoph Emanuel, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 351 602 A1***
A61B 8/08
- (25) En (26) En
- (21) 02713411.3 (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
- (86) US 02/01138 10.01.2002
- (87) WO 02/054948 2002/29 18.07.2002
- (30) 11.01.2001 US 261090 P
- (54) • *ERFASSUNG DER ZAHNSTRUKTUR MITTELS DURCH LASER ANGEREGTEM ULTRASCHALL*
• *ASSESSMENT OF TOOTH STRUCTURE USING LASER BASED ULTRASONICS*
• *ASSESSMENT OF TOOTH STRUCTURE USING LASER BASED ULTRASONICS*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) BLODGETT, David, W., Ellicott City, MD 21042, US
BALDWIN, Kevin, C., Columbia, MD 21046, US
DUNCAN, Donald, D., Silver Spring, MD 20910, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- A61B 5/00** → (51) A61B 3/16
- A61B 5/00** → (51) A61B 5/16
- A61B 5/02** → (51) A61B 5/16

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 351 603 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02785540.2 (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 TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/03477 11.10.2002
- (87) WO 03/030735 2003/16 17.04.2003
- (30) 12.10.2001 FR 0113193
- (54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DER KÖRPERZUSAMMENSTELLUNG*
• *APPARATUS FOR MEASURING BODY COMPOSITION*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA COMPOSITION CORPORELLE*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) SIMOND, Bénédicte, F-74150 Bloye, FR
DUBORPER, Alain, F-74150 Sales, FR
SARRAZIN, Michel, F-74150 Massingy, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- A61B 5/06** → (51) A61M 25/01
- (51) **A61B 5/11** (11) **1 351 604 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02713371.9 (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
- (86) US 02/00413 08.01.2002
- (87) WO 02/056764 2002/30 25.07.2002
- (88) 24.10.2002
- (30) 17.01.2001 US 262179 P
20.11.2001 US 991360
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER SEDIERUNG, DER PARALYSE UND DER NEURO-INTEGRITÄT*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING SEDATION, PARALYSIS, AND NEURAL INTEGRITY*

- *METHODE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DES ETATS DE SEDATION, DE PARALYSIE, ET D'INTEGRITE NEURALE*
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830-2770, US
- (72) MARINELLO, Stephen, Beverly, MA 01915, US
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 351 605 A1***
A61B 5/02 A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02716099.3 (22) 04.01.2002
- (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) FI 02/00007 04.01.2002
- (87) WO 02/054954 2002/29 18.07.2002
- (30) 09.01.2001 RU 2001100627
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS DES VEGETATIVEN NERVENSYSTEMS SOWIE FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND LEIDEN AUFGRUND VON HORMONSTÖRUNGEN, SOWIE GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DIAGNOSING AND MONITORING OF VEGETATIVE NERVOUS SYSTEM STATE AND FOR USING IN TREATING OF DISEASES AND STATES FEATURED BY HORMONE DISORDER AND DEVICE FOR REALIZING THE METHOD*
• *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC ET LE CONTROLE DE L'ETAT DU SYSTEME NERVEUX VEGETATIF ET POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE PATHOLOGIES CARACTERISEES PAR UN DESORDRE HORMONAL, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (71) Pulsegate Oy Konsultitoimisto Jaakko Lehto Oy, Lauukuja 4, 00420 Helsinki, FI
- (72) NAUMOV, Valery, A., St.Petersburg, 193024, RU
ILINE, Iouri, Z., St.Petersburg, 194017, RU
VIRTANEN, Tauno, O., FIN-00210 Helsinki, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 351 606 A2***
H05G 1/46
- (25) En (26) En
- (21) 01994333.1 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/49470 27.12.2001
- (87) WO 02/058558 2002/31 01.08.2002
- (88) 03.10.2002
- (30) 09.01.2001 FR 0100231
- (54) • *EICHVERFAHREN FÜR RÖNTGENAPPARAT UND GERÄT*
• *METHOD OF CALIBRATION OF A RADIOLOGY APPARATUS AND RADIOLOGY APPARATUS*
• *PROC D' TALONNAGE D'UN APPAREIL DE RADIOLOGIE ET APPAREIL DE RADIOLOGIE*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) KLAUSZ, Remy, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
DESPONDS, Lionel, F-78470 St. Rémy-les-Chevreuse, FR

(74) Goode, Ian Roy, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 6/03 → (51) A61B 6/10

A61B 6/04 → (51) A61G 13/10

(51) **A61B 6/10** (11) **1 351 607 A1***
A61B 6/03

(25) En (26) En

(21) 01900621.2 (22) 18.01.2001

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

(86) IL 01/00047 18.01.2001

(87) WO 02/056771 2002/30 25.07.2002

(54) • *INTERVENTIONELLER COMPUTERTOMO-
GRAPH MIT REDUZIERTER STRAHLENBE-
LASTUNG DES ARZTES*

• *INTERVENTIONAL COMPUTERIZED TOMO-
GRAPHY SYSTEM WITH REDUCED PHY-
SICIAN EXPOSURE*

• *SYSTEME DE TOMOGRAPHIE INFORMA-
TISEE INTERVENTIONNELLE PERMETTANT
DE REDUIRE L'EXPOSITION DU MEDECIN
AUX RAYONNEMENTS*

(71) Philips Medical Systems Technologies Ltd., P.O.
Box 325, 31004 Haifa, IL

(72) RUIIMI, David, 42318 Netania, IL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

A61B 8/08 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 8/12** (11) **1 351 608 A2***
(25) En (26) En

(21) 02701030.5 (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

(86) US 02/00611 03.01.2002

(87) WO 02/053019 2002/28 11.07.2002

(88) 10.10.2002

(30) 08.01.2001 US 756305

(54) • *TRANSÖSOPHAGEALE SONDE MIT VER-
BESSERTEM BEDIENFELD*

• *TRANSESOPHAGEAL PROBE WITH IM-
PROVED CONTROL PANEL*

• *SONDE TRANSÖSOPHAGIENNE AVEC
PANNEAU DE COMMANDE AMELIORE*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard-W-710,
Waukesha, WI 53188, US

(72) RONANDER, Jon, N-3113 Tonsberg, NO

JORDFALD, Dag, N-3185 Horten, NO

CHEN, Jiayu, San Jose, CA 95131, US

PIEL, Joseph, E., Jr., Scotia, NY 12302, US

JONSBURG, Karl, N-3112 Tonsberg, NO

SNYDER, Jonathan, Edvard, Park City, UT 84098,
US

(74) Goode, Ian Roy, GE London Patent Operation, Essex
House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 351 609 A2***
A61B 18/14

(25) En (26) En

(21) 01991366.4 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/49295 19.12.2001

(87) WO 02/053036 2002/28 11.07.2002

(88) 21.11.2002

(30) 28.12.2000 US 753529

(54) • *BIOPSIEVERANKERUNGSVORRICHTUNG
MIT ABSCHNEIDINSTRUMENT*

• *BIOPSY ANCHOR DEVICE WITH CUTTER*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR BIOPSIE
AVEC OUTIL DE DECOUPAGE*

(71) Senorx, Inc., Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA
92656, US

(72) BURBANK, Fred, H., Laguna Niguel, CA 92677, US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US

QUICK, Richard, L., Mission Viejo, CA 92692, US

SHABAZ, Martin, V., Lake Forest, CA 92630, US

JONES, Michael, L., Capistrano Beach, CA 92624,
US

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

(51) **A61B 17/00** (11) **1 351 610 A2***
(25) En (26) En

(21) 02712597.0 (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

(86) US 02/00010 03.01.2002

(87) WO 02/062235 2002/33 15.08.2002

(88) 16.01.2003

(30) 08.01.2001 US 756492

(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENTARIUM ZUR
WIRBELKÖRPERFUSION*

• *METHODS AND INSTRUMENTATION FOR
VERTEBRAL INTERBODY FUSION*

• *METHODES ET INSTRUMENTS POUR FU-
SION ENTRE CORPS VERTEBRAUX*

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

(72) BURKUS, J., Kenneth, Columbus, GA 31904, US

ZDEBLICK, Thomas, A., Middletown, WI 53562, US

MCGAHAN, Thomas, V., Germantown, TN 38138,
US

DERIDDER, Steven, D., Bartlett, TN 38135, US

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

(51) **A61B 17/02** (11) **1 351 611 A2***
(25) En (26) En

(21) 02703151.7 (22) 17.01.2002

(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) US 02/01426 17.01.2002

(87) WO 02/056773 2002/30 25.07.2002

(88) 13.03.2003

(30) 19.01.2001 US 765514

(54) • *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG ZUM
AUSFÜHREN VON CHIRURGISCHEN EIN-
GRIFFEN AN HERZGEWEBE*

• *STABILIZING DEVICE FOR PERFORMING
SURGICAL PROCEDURES ON CARDIAC
TISSUE*

• *DISPOSITIF DE STABILISATION POUR EF-
FECTUER DES OPERATIONS CHIRURGICA-
LES SUR UN TISSU CARDIAQUE*

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square,
Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) KNAPP, Tracey, E., Lawrenceville, GA 30045, US

(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent-
und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

A61B 17/32 → (51) A61B 18/14

(51) **A61B 17/435** (11) **1 351 612 A2***

(25) En (26) En

(21) 02705773.6 (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

(86) US 02/00977 14.01.2002

(87) WO 02/067772 2002/36 06.09.2002

(88) 27.02.2003

(30) 12.01.2001 US 759415

12.01.2001 US 262141 P

11.01.2002 US 44350

(54) • *INTRAUTERINE VORRICHTUNGEN UND
VERWENDUNGSVERFAHREN*

• *INTRA-UTERINE DEVICES AND METHOD
OF USE*

• *DISPOSITIFS UTERINS ET PROCEDE DE
MISE EN OEUVRE*

(71) Napoli, LLC, 250 North Robertson Boulevard,
Beverly Hills, CA 90211, US

(72) KAMRAVA, Michael, M., Beverly Hills, CA 90211,
US

MCDONALD, James, E., Beverly Hills, CA 90211,
US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Bosch, Graf
von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

(51) **A61B 17/64** (11) **1 351 613 A2***
(25) En (26) En

(21) 01995518.6 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) YU 01/00030 30.11.2001

(87) WO 02/053038 2002/28 11.07.2002

(88) 12.09.2002

(30) 04.01.2001 YU 801

(54) • *EXTERNER FIXATEUR*

• *EXTERNAL SKELETAL FIXATOR*

• *SYSTEME DE FIXATION DU SQUELETTE
EXTERNE*

(71) Mitkovic, Milorad, Jovana Ristica 38, 18000 Nis,
YU

(72) Mitkovic, Milorad, 18000 Nis, YU

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54,
1070 Wien, AT

(51) **A61B 17/70** (11) **1 351 614 A2***
(25) En (26) En

(21) 02701951.2 (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

(86) US 02/00814 11.01.2002

(87) WO 02/054966 2002/29 18.07.2002

(88) 26.09.2002

(30) 12.01.2001 US 261129 P

(54) • *MEHRACHSIGE SCHRAUBE MIT VERBES-
SERTER VERRIEGLUNG*

• *POLYAXIAL SCREW WITH IMPROVED
LOCKING*

• *VIS POLYAXIALE A VERROUILLAGE AME-
LIORE*

(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, MA 02767-0350, US

(72) GLASCOTT, Craig, Boston Heights, OH 44236, US

(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A61B 17/86** (11) **1 351 615 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02702015.5 (22) 17.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 02/01422 17.01.2002
 (87) WO 02/056778 2002/30 25.07.2002
 (30) 17.01.2001 US 760737
 (54) • **KNOCHENSCHRAUBE**
 • **BONE SCREW**
 • **VIS POUR OS**
 (71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 8, 7002 Chur, CH
 (72) SIDDIQUI, Imran, Tauhid, Fair Oaks, GA 95628, US
 (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., et al, Dr. Lusuardi
 AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 18/14** (11) **1 351 616 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01988308.1 (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
 (86) US 01/48233 14.12.2001
 (87) WO 02/053049 2002/28 11.07.2002
 (88) 27.02.2003
 (30) 29.12.2000 US 752265
 (54) • **FORMBARES ELEKTROCHIRURGISCHES
 SKALPELL**
 • **SHAPEABLE ELECTROSURGICAL SCALPEL**
 • **SCALPEL ELECTROCHIRURGICAL DEFOR-
 MABLE**
 (71) Senorx, Inc., Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA
 92656, US
 (72) QUICK, Richard, L., Mission Viejo, CA 92692, US
 LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
 KUSSMAN, Daniel, P., Aliso Viejo, CA 92656, US
 SHABAZ, Martin, V., Lake Forest, CA 92630, US
 (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 351 617 A2***
A61B 17/32
 (25) En (26) En
 (21) 02701999.1 (22) 18.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/01312 18.01.2002
 (87) WO 02/056784 2002/30 25.07.2002
 (88) 30.05.2003
 (30) 18.01.2001 US 761843
 (54) • **LENKBARES SPHINKTEROTOM UND ME-
 THODE ZUR KANÜLATION, PAPILLOTOMIE
 UND SPHINKTEROTOMIE**
 • **STEERABLE SPHINCTEROTOME AND
 METHODS FOR CANNULATION, PAPIL-
 LOTOMY AND SPHINCTEROTOMY**
 • **SPHINCTEROTOME ORIENTABLE ET PRO-
 CEDES DE CANNULATION, DE PAPILLO-
 TOMIE ET DE SPHINCTEROTOMIE**
 (71) Boston Scientific Limited, Financial Services
 Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill,
 Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
 (72) GREIGO, John, A., Blackstone, MA 01504, US
 CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
 (74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse
 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 351 618 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02717274.1 (22) 04.01.2002
 (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) US 02/00076 04.01.2002
 (87) WO 02/060332 2002/32 08.08.2002
 (30) 11.01.2001 US 261016 P
 (54) • **ABLATIONSKATHETER**
 • **ABLATION CATHETER**
 • **CATHETER D'ABLATION**
 (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill
 New Jersey 07974, US
 (72) GIBSON, Charles, A., Malden, MA 02148, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) A61B 10/00

(51) **A61B 19/00** (11) **1 351 619 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02717349.1 (22) 16.01.2002
 (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) US 02/01383 16.01.2002
 (87) WO 02/062199 2002/33 15.08.2002
 (88) 28.11.2002
 (30) 16.01.2001 US 261940 P
 (54) • **CHIRURGISCHER MANIPULATOR**
 • **SURGICAL MANIPULATOR**
 • **MANIPULATEUR CHIRURGICAL**
 (71) Microdexterity Systems Inc., Suite 190, 6401
 Poplar Avenue, Memphis, TN 38119, US
 (72) CHARLES, Steve, T., Germantown, TN 38138, US
 STUART, J., Michael, Corrales, NM 87048, US
 BRONISZ, Larry, Los Alamos, NM 87544, US
 (74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht &
 Partner, Uhlendstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 19/04 → (51) C08J 5/02

(51) **A61B 19/08** (11) **1 351 620 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02704658.0 (22) 18.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/00476 18.01.2002
 (87) WO 02/056786 2002/30 25.07.2002
 (30) 18.01.2001 DE 10102001
 (54) • **GEFALTETER MEDIZINISCHER BEZUG ZUR
 VERWENDUNG IM OPERATIONSSAAL UND
 VERFAHREN ZUM FALTEN DES BEZUGS**
 • **FOLDED MEDICAL COVER FOR USE IN OP-
 ERATION ROOMS AND METHOD FOR
 FOLDING SAID COVER**
 • **GARNITURE MEDICALE PLIEE UTILISEE EN
 SALLE D'OPERATION, ET PROCEDE DE
 PLIAGE DE CETTE GARNITURE**
 (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-
 Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
 (72) LOHRENGEL, Armin, 89555 Steinheim, DE
 KNECHT, Theresia, 73433 Aalen, DE
 SPRICK, Ralf, 89522 Heidenheim, DE
 (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss,
 Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6,
 70188 Stuttgart, DE

A61C 8/00 → (51) A61L 27/32

(51) **A61F 2/01** (11) **1 351 621 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02701997.5 (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
 (86) US 02/01306 15.01.2002
 (87) WO 02/056797 2002/30 25.07.2002
 (88) 28.11.2002
 (30) 16.01.2001 US 764732
 (54) • **METHODEN UND SYSTEME FÜR INTRA-
 VASKULÄRE FILTER, FASSVORRICHTUNG**
 • **SYSTEMS AND METHODS FOR VASCULAR
 FILTER RETRIEVAL**
 • **SYSTEMES ET PROCEDES DE RETRAIT
 D'UN FILTRE D'UN VAISSEAU**
 (71) INCEPT LLC, 308 Greenfield Road, San Mateo, CA
 94403, US
 (72) KROLIK, Jeff, A., Campbell, CA 95008, US
 SALAHIEH, Amr, Campbell, CA 95006, US
 DEMOND, Jackson, F., Santa Cruz, CA 95080, US
 KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 351 622 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02724875.6 (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
 (86) US 02/00279 07.01.2002
 (87) WO 02/054984 2002/29 18.07.2002
 (88) 27.02.2003
 (30) 16.01.2001 US 262135 P
 04.01.2002 US 39102
 (54) • **ENDO VASKULÄRER FÜHRUNGSDRAHTFIL-
 TER**
 • **ENDO VASCULAR GUIDEWIRE FILTER**
 • **FILTRE A FIL-GUIDE ENDO VASCULAIRE ET
 PROCEDES D'UTILISATION**
 (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
 Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
 (72) BELEF, W., Martin, San Jose, CA 95125, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **1 351 623 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01900607.1 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 01/00031 12.01.2001
 (87) WO 01/050983 2001/29 19.07.2001
 (54) • **IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG**
 • **IMPLANTABLE DEVICE**
 • **DISPOSITIF IMPLANTABLE**
 (71) Beta 0 2 Technologies Ltd., 95 Beit Lechem Street,
 35568 Haifa, IL
 (72) VARDI, Pnina, 35568 Haifa, IL
 GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
 BLOCH, Konstantin, 49473 Petach-Tikva, IL
 BLOCH, Daria, 49473 Petach-Tikva, IL
 BOUKOBZA, Nizza, 90804 Harei Jehudah, IL
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

A61F 2/02 → (51) A61M 31/00

(51) **A61F 2/06** (11) **1 351 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 02703154.1 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/01458 18.01.2002
(87) WO 02/056799 2002/30 25.07.2002
(88) 19.12.2002
(30) 19.01.2001 US 262787 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER
ABZWEIGENDER PROTHESE
• INTRODUCER FOR DEPLOYMENT OF
BRANCHED PROSTHESIS
• INTRODUCTEUR POUR LE DEPLOIEMENT
D'UNE PROTHESE RAMIFIEE
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
Parodi, Juan Carlos, Blanco Encalada 1547, 1428
Capital Federal, Buenos Aires, AR
(72) PARODI, Juan Carlos, 1428 Capital Federal, Buenos
Aires, AR
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 351 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704180.5 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/01597 18.01.2002
(87) WO 02/056795 2002/30 25.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 18.01.2001 US 765725
(54) • STENT
• STENT
• PROTHESE ENDOVASCULAIRE
(71) EV3 Peripheral, Inc., 4600 Nathan Lane North,
Plymouth, MN 55442, US
(72) THOMPSON, Paul, J., New Hope, MN 55427, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 351 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 02724974.7 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 02/04981 16.01.2002
(87) WO 02/054980 2002/29 18.07.2002
(88) 28.11.2002
(30) 16.01.2001 US 261909 P
(54) • ENTFERNBARE, SELBSTEXPANDIERENDE
ANEURYSMA-ABDECKUNGSVORRICHTUNG
• DETACHABLE SELF-EXPANDING ANEU-
RYSM COVER DEVICE
• DISPOSITIF AUTO-EXPANSIBLE AMOVIBLE
DE RECOURVEMENT D'UN ANEURISME
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court,
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) JONES, Donald, K., Lauderhill, FL 33351, US
MITELBERG, Vladimir, Aventura, FL 33180, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/14** (11) **1 351 627 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711984.1 (22) 17.01.2002
(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) FR 02/00179 17.01.2002
(87) WO 02/056801 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 FR 0100703
(54) • ELEMENT ZUR PRESBYOPIEKORREKTUR
• PRESBYOPIA CORRECTING ELEMENT
• ELEMENT CORRECTEUR DE LA PRESBY-
TIE
(71) Baikoff, Georges, 317 Corniche Kennedy, 13007
Marseille, FR
(72) Baikoff, Georges, 13007 Marseille, FR
(74) Boutin, Antoine, Cabinet LOYER, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **A61F 2/28** (11) **1 351 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981726.1 (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 01/32474 17.10.2001
(87) WO 02/033679 2002/17 25.04.2002
(88) 07.08.2003
(30) 17.10.2000 US 240884 P
06.11.2000 US 246198 P
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR MODELLIE-
RUNG VON KNOCHENSTRUKTUREN
• SYSTEM AND METHOD FOR MODELING
BONE STRUCTURE
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONCEPTION
DE MODELE DE STRUCTURE OSSEUSE
(71) Ascenzi, Maria-Grazia, 1713 Bryn Mawr Avenue,
Santa Monica, CA 90405, US
(72) Ascenzi, Maria-Grazia, Santa Monica, CA 90405,
US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 351 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709049.7 (22) 16.01.2002
(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) US 02/01178 16.01.2002
(87) WO 02/067811 2002/36 06.09.2002
(88) 20.03.2003
(30) 16.01.2001 US 761227
(54) • PROTHESEN UND INSTRUMENTE FÜR GE-
LENKERSATZ UND ?REPARATUR
• PROSTHESES AND INSTRUMENTATION
FOR JOINT REPLACEMENT AND REPAIR
• PROTHESES ET INSTRUMENTS PERMET-
TANT LE REMPLACEMENT ET LA REPARA-
TION D'ARTICULATIONS
(71) Hyde, Edward R., Jr., 450 El Camino Real 524,
Menlo Park, CA 94025, US
(72) Hyde, Edward R., Jr., Menlo Park, CA 94025, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 351 630 A1***
A61F 2/42 A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 02729613.6 (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

(86) SE 02/00038 11.01.2002
(87) WO 02/054992 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 SE 0100127
(54) • IMPLANTAT FÜR DIE GELENKREKON-
STRUKTION
• IMPLANT FOR RECONSTRUCTION OF
JOINTS
• IMPLANT POUR LA RECONSTRUCTION
DES ARTICULATIONS
(71) Artimplant AB, Hulda Mellgrens gata 5, 421 32
Västra Frölunda, SE
(72) NILSSON, Anders, S-413 19 Göteborg, SE
EDBERG, Bengt, S-412 61 Göteborg, SE
(74) Olsson, Stefan, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401
22 Göteborg, SE

A61F 2/30 → (51) A61L 27/32

A61F 2/42 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 9/007** (11) **1 351 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704080.7 (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

(86) US 02/00471 09.01.2002
(87) WO 02/056806 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 764814
(54) • SCHNELL GEPULSTE PHAKOEMULSIFIKA-
TIONSLISTUNGZUFÜHRUNG FÜR VER-
BRENNUNGSFREIE CHIRURGIE
• RAPID PULSE PHACO POWER FOR BURN
FREE SURGERY
• PUISSANCE A IMPULSION RADIO RAPIDE
POUR APPAREIL DE PHACO-EMULSIFICA-
TION PERMETTANT DE PRATIQUER UNE
CHIRURGIE SANS BRULURE
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) ROCKLEY, Paul, W., Laguna Niguel, CA 92677, US
KADZIAUSKAS, Kenneth, E., Coto de Caza, CA
92679, US
STAGGS, James, W., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 13/08** (11) **1 351 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 01991304.5 (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) US 01/49085 18.12.2001
(87) WO 02/049558 2002/26 27.06.2002
(88) 09.01.2003
(30) 18.12.2000 US 739943
(54) • THERAPEUTISCHE KOMPRESSIONS-
STRUMPFHOSE
• THERAPEUTIC STOCKINGS
• BAS THERAPEUTIQUES
(71) BEIERSDORF-JOBST, INC., 5825 Carnegie
Boulevard, Charlotte, NC 28209-4633, US
(72) YAKOPSON, Simon, Myron, Hickory, NC 28601, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 351 633 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01271188.3 (22) 10.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02717 10.12.2001

(87) WO 02/049560 2002/26 27.06.2002

(30) 20.12.2000 SE 0004738

- (54) • SAUGFÄHIGES PRODUKT MIT LECK-SCHUTZBARRIEREN
• ABSORBENT PRODUCT COMPRISING LEAKAGE BARRIERS
• PRODUIT ABSORBANT COMPRENANT DES BARRIERES ANTIFUITES

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

(72) EEN, Hans, S-435 41 Mölnlycke, SE

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

A61F 13/15 → (51) B32B 3/08

(51) **A61F 13/56** (11) **1 351 634 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01981271.8 (22) 06.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02435 06.11.2001

(87) WO 02/045639 2002/24 13.06.2002

(30) 08.12.2000 SE 0004535

- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT MITTEL ZUR POSITIONIERUNG DES ARTIKELS IN DER UNTERWÄSCHE DES TRÄGERS
• AN ABSORBENT ARTICLE HAVING MEANS FOR POSITIONING THE ARTICLE IN THE UNDERWEAR OF THE WEARER
• ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UN MOYEN PERMETTANT DE POSITIONNER LEDIT ARTICLE DANS LE SOUS-VETEMENT DE L'UTILISATEUR

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

(72) SAMUELSSON, Ann, S-437 32 Lindome, SE

(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albhins Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/56** (11) **1 351 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 01997269.4 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02598 23.11.2001

(87) WO 02/041819 2002/22 30.05.2002

(30) 24.11.2000 SE 0004321

- (54) • SAUGFÄHIGES PRODUKT MIT BEFESTIGUNGSMITTELN, DIE IN DER DUNKELHEIT SICHTBAR WERDEN
• ABSORBENT PRODUCT WITH FASTENING MEANS MADE VISIBLE IN THE DARK
• PRODUIT ABSORBANT A MOYENS DE FIXATION VISIBLES DANS L'OBSCURITE

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

(72) GUIDOTTI, TED, S-412 67 GÖTEBORG, SE

(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albhins Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/64** (11) **1 351 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 01271191.7 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02843 19.12.2001

(87) WO 02/049568 2002/26 27.06.2002

(30) 20.12.2000 SE 0004759

- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL
• ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT

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

(72) HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE

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

A61F 15/00 → (51) B65D 81/32

(51) **A61G 5/08** (11) **1 351 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704127.6 (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

(86) US 02/01043 14.01.2002

(87) WO 02/056815 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 US 262482 P

27.09.2001 US 965285

- (54) • FALTMCHANISMUS FÜR EINEN ROLLSTUHL
• FOLDING MECHANISM FOR A WHEEL-CHAIR
• MECANISME DE REPLIAGE DE CHAISE ROULANTE

(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US

(72) STEVENS, Rex, W., Erie, CO 80020, US

(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61G 5/08** (11) **1 351 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704128.4 (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) US 02/01044 14.01.2002

(87) WO 02/056816 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 US 262482 P

27.09.2001 US 965347

- (54) • ROLLSTUHL MIT ÖFFNUNGS- UND SCHLISSHILFE
• ASSISTIVE OPENING AND CLOSING DEVICES FOR WHEELCHAIRS
• ACCESSOIRES FONCTIONNELS D'OUVERTURE ET DE FERMETURE POUR CHAISES ROULANTES

(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US

(72) STEVENS, Rex, W., Erie, CO 80020, US

LANTZ, Daniel, J., Boulder, CO 80301, US

FRERICH, Vincent, J., Arvada, CO 80003, US

(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61G 7/10** (11) **1 351 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 01998298.2 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02620 27.11.2001

(87) WO 02/043642 2002/23 06.06.2002

(30) 01.12.2000 SE 0004429

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFRICHTEN EINER BEHINDERTEN PERSON AUS DEM SITZEN
• A METHOD OF RAISING A DISABLED PERSON FROM SITTING TO STANDING
• PROCEDE PERMETTANT DE SOULEVER UNE PERSONNE HANDICAPEE POUR L'AMENER DE LA POSITION ASSISE A LA POSITION DEBOUT

(71) Nygren, Berit, Tvåragatan 1 L, 903 55 Umea, SE Segren, Jonna, Södra Norum 330, 918 93 Bygdea, SE

(72) Nygren, Berit, 903 55 Umea, SE

Segren, Jonna, 918 93 Bygdea, SE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Caris Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A61G 13/00** (11) **1 351 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 02715296.6 (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

(86) AT 02/00011 15.01.2002

(87) WO 02/055000 2002/29 18.07.2002

(30) 16.01.2001 AT 652001

- (54) • MASSAGETISCH
• MASSAGE TABLE
• TABLE DE MASSAGE

(71) Hanner, Franz, Stockholmweg 34, 4040 Linz, AT

(72) Hanner, Franz, 4040 Linz, AT

(51) **A61G 13/02** (11) **1 351 641 A1***
A61G 13/08
(25) En (26) En

(21) 02715483.0 (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

(86) GB 02/00117 11.01.2002

(87) WO 02/055001 2002/29 18.07.2002

(30) 13.01.2001 GB 0100981

- (54) • OPERATIONSTISCH
• SURGICAL TABLES
• TABLES CHIRURGICALES

(71) Eschmann Holdings Limited, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB

(72) BANNISTER, Grahame David, Lindfield, West Sussex RH16 2ND, GB

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61G 13/08 → (51) A61G 13/02

(51) **A61G 13/10** (11) **1 351 642 A1***
A61B 6/04
(25) En (26) En

(21) 02716129.8 (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

(86) GB 02/00116 11.01.2002

(87) WO 02/055003 2002/29 18.07.2002

(30) 13.01.2001 GB 0100983

- (54) • OPERATIONSTISCH
• SURGICAL TABLES
• TABLES CHIRURGICALES

- (71) Eschmann Holdings Limited, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB
- (72) BANNISTER, Grahame, David, West Sussex RH16 2ND, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A61H 1/02** (11) **1 351 643 A1***
A63B 23/12
- (25) De (26) De
- (21) 01273113.9 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/14339 06.12.2001
- (87) WO 02/055006 2002/29 18.07.2002
- (30) 11.01.2001 DE 10101214
- (54) • THERAPIE- UND TRAININGSGERÄT FÜR DAS SCHULTERGELENK
• THERAPEUTIC AND TRAINING DEVICE FOR THE SHOULDER JOINT
• APPAREIL DE THERAPIE ET D'EXERCICES POUR L'ARTICULATION DE L'EPAULE
- (71) OPED AG, Sumpffstrasse 5, 6312 Steinhausen, CH
- (72) HASSLER, Andreas, D-83101 Rohrdorf, DE
- (74) Tappe, Hartmut, et al, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE
-
- (51) **A61H 31/00** (11) **1 351 644 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02711674.8 (22) 16.01.2002
- (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) CA 02/00056 16.01.2002
- (87) WO 02/056818 2002/30 25.07.2002
- (88) 14.11.2002
- (30) 16.01.2001 US 261208 P
- (54) • MYOELEKTRISCH AKTIVIERTE RESPIRATORISCHE LECKDICHTUNG
• MYOELECTRICALLY ACTIVATED RESPIRATORY LEAK SEALING
• SCELLAGE DE FUITES RESPIRATOIRES MYOELECTRIQUEMENT ACTIVE
- (71) Université de Montreal, Pavillon 3744, rue Jean Brillant, Bureau 450, Montréal, Québec H3T 1P1, CA
- (72) SINDERBY, Christer, Montreal, Quebec H1E 1Z9, CA
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **A61H 33/00** (11) **1 351 645 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01988195.2 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/44554 28.11.2001
- (87) WO 02/056746 2002/30 25.07.2002
- (88) 24.04.2003
- (30) 28.11.2000 US 724068
- (54) • KARDIODEBLOCKIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• CARDIAC DEBLOCKING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEBLOCAGE CARDIAQUE
- (71) RemoteLight, Inc., 8824 Stage Ford Road, Raleigh, NC 27615, US
-
- (72) HORTON, Isaac, Raleigh, NC 27615, US
- (74) GARRETT, Kurt, Raleigh, NC 27615, US
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 351 646 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01996266.1 (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
- (86) US 01/48839 20.12.2001
- (87) WO 02/049695 2002/26 27.06.2002
- (88) 13.03.2003
- (30) 21.12.2000 US 747157
- (54) • INFUSIONSGERÄT UND -METHODE
• INFUSION DEVICES AND METHOD
• DISPOSITIFS ET PROCEDE DE PERFUSION
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) CRANK, Justin, Minneapolis, MN 55414, US
- (74) LARSON, Scott, St. Louis Park, MN 55426, US
- MICKLEY, Timothy, J., Elk River, MN 55330, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- A61J 3/00** → (51) B01J 2/20
-
- A61J 3/02** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 351 647 A1***
A61K 7/00 A61K 7/42
A61K 31/74
- (25) En (26) En
- (21) 01986164.0 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/48382 14.12.2001
- (87) WO 02/049580 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 US 741383
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPIGMENTATION
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HYPERPIGMENTATION
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR TRAITER L'HYPERPIGMENTATION
- (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
- (72) PTCHHELINTSEV, Dmitri, Jersey City, NJ 07302, US
- KYROU, Chrostos, D., Suffern, NY 10901, US
- (74) MAHALINGAM, Harish, Ledgewood, NJ 07852, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 351 648 A2***
A61K 47/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01996347.9 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03631 20.11.2001
- (87) WO 02/039947 2002/21 23.05.2002
- (88) 17.07.2003
- (30) 20.11.2000 FR 0014945
-
- (54) • VEKTOREN FÜR TRANSPORT DURCH EIN EPITHELIUM MIT DICHTEN VERBINDUNGSSTELLEN
• CARRIER VECTORS THROUGH AN EPITHELIUM WITH TIGHT JUNCTIONS
• VECTEURS DE TRANSPORT A TRAVERS UN EPITHELIUM A JONCTIONS SERREES
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) JOLIOT, Alain, F-75012 Paris, FR
- DUPONT, Edmond, F-75018 Paris, FR
- PROCHIANTZ, Alain, F-75006 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 351 649 A2***
A61K 6/09
- (25) En (26) En
- (21) 01971342.9 (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 01/29970 25.09.2001
- (87) WO 02/026197 2002/12 04.04.2002
- (88) 14.08.2003
- (30) 26.09.2000 US 670364
04.10.2000 US 237523 P
04.09.2001 US 682440
- (54) • WACHSARTIGES POLYMERISIERBARES DENTALMATERIAL, VERFAHREN UND FORMKÖRPER
• WAX-LIKE POLYMERIZABLE DENTAL MATERIAL, METHOD AND SHAPED PRODUCT
• MATERIAU DENTAIRE POLYMERISABLE DE TYPE CIRE, PROCEDE ASSOCIE ET PRODUIT MIS EN FORME
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) SUN, Benjamin, J., York, PA 17402, US
- LICHKUS, Andrew, M., York, PA 17404, US
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- A61K 6/09** → (51) A61K 6/083
-
- (51) **A61K 6/093** (11) **1 351 650 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02719692.2 (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
- (86) EP 02/00338 15.01.2002
- (87) WO 02/064102 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.01.2001 DE 10101537
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISIERBAREN DENTALZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A POLYMERISABLE DENTAL COMPOSITION
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DENTAIRE POLYMERISABLE
- (71) DENTSPLY DETREY GmbH, DeTrey Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (72) KLEE, Joachim, E., 78315 Radolfzell, DE
- WALZ, Uwe, 78465 Konstanz, DE
- FACHER, Andreas, 78464 Konstanz, DE
- WEBER, Christoph, 78464 Konstanz, DE
- MÜLHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, DE
- FREY, Holger, 79100 Freiburg, DE
- MÜH, Ekkehard, 79115 Freiburg, DE
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 351 651 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01994681.3 (22) 19.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/13405 19.11.2001
 (87) WO 02/041849 2002/22 30.05.2002
 (88) 31.07.2003
 (30) 22.11.2000 US 252696 P

(54) • MILDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT STABILISIERTEN RETINOIDEN
 • MILD COSMETIC COMPOSITION WITH STABILIZED RETINOIDS
 • COMPOSITION COSMETIQUE DOUCE CONTENANT DES RETINOIDES STABILISES

(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

(72) CHANDAR, Prem Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 PHAM, Quynh, T. Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 LAM, Tak, Yu Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 ZHOU, Yan Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 VERMA, Ritu Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 LIPS, Alexander Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bredford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 351 652 A2***
 A61K 7/50
 (25) De (26) De
 (21) 02711797.7 (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

(86) EP 02/00167 10.01.2002
 (87) WO 02/056841 2002/30 25.07.2002
 (88) 09.01.2003
 (30) 19.01.2001 DE 10102543

(54) • EMULSIONEN AUF BASIS SPEZIELLER EMULGATOREN
 • EMULSIONS MADE FROM PARTICULAR EMULSIFIERS
 • EMULSIONS A BASE D'EMULSIFIANTS SPECIAUX

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) BAUMÖLLER, Guido, 42799 Leichlingen, DE
 KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE
 SPÖRER, Roland, 41352 Kleinenbroich/Glehn, DE
 EICHHORN, Stephan, 64579 Gernsheim, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 351 653 A2***
 A61K 7/50
 (25) De (26) De
 (21) 02718015.7 (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

(86) EP 02/00168 10.01.2002
 (87) WO 02/056842 2002/30 25.07.2002
 (88) 01.05.2003
 (30) 19.01.2001 DE 10102500

(54) • EMULSIONEN AUF BASIS SPEZIELLER EMULGATOREN

• EMULSIONS BASED ON SPECIAL EMULSIFIERS
 • EMULSIONS A BASE D'EMULSIFIANTS SPECIAUX

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) BAUMÖLLER, Guido, 42799 Leichlingen, DE
 KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE
 EICHHORN, Stephan, 64579 Gernsheim, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 6/00

A61K 7/00 → (51) C07C 69/03

A61K 7/021 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 351 654 A1***
 A61K 7/48
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02710978.4 (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

(86) FR 02/00102 11.01.2002
 (87) WO 02/055032 2002/29 18.07.2002
 (30) 11.01.2001 FR 0100331

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MINDESTENS EIN SILICON UND MINDESTENS EIN AMPHIPHILES POLYMER
 • COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE SILICONE AND AT LEAST ONE AMPHIPHILIC POLYMER
 • COMPOSITION CONTENANT AU MOINS UNE SILICONE ET AU MOINS UN POLYMERE AMPHIPHILE

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) FACK, Géraldine, F-92300 Levallois-Perret, FR
 RESTLE, Serge, F-95390 Saint-Prix, FR
 (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **1 351 655 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02710979.2 (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

(86) FR 02/00103 11.01.2002
 (87) WO 02/055033 2002/29 18.07.2002
 (30) 11.01.2001 FR 0100333

(54) • ZUSAMMENSTZUNG ENTHALTEND MINDESTENS EINE BESTIMMTE WASSERUNLÖSLICHE VERBINDUNG UND MINDESTENS EIN AMPHIPHILES POLYMER
 • COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE WATER-INSOLUBLE COMPOUND AND AT LEAST ONE AMPHIPHILIC POLYMER
 • COMPOSITION CONTENANT AU MOINS UN COMPOSE INSOLUBLE DANS L'EAU PARTICULIER ET AU MOINS UN POLYMERE AMPHIPHILE

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) FACK, Géraldine, F-92300 Levallois-Perret, FR
 RESTLE, Serge, F-95390 Saint-Prix, FR
 (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/13

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61P 17/14

(51) **A61K 7/13** (11) **1 351 656 A1***
 A61K 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 01270309.6 (22) 13.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/05525 13.12.2001
 (87) WO 02/047634 2002/25 20.06.2002
 (30) 15.12.2000 GB 0030705

(54) • HENNAPRODUKT
 • HENNA PRODUCT
 • PRODUIT D'HENNE

(71) Lush Limited, 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB, GB
 (72) CONSTANTINE, Mark, Poole, Dorset BH15 1AB, GB
 CONSTANTINE, Margaret, Poole, Dorset BH15 1AB, GB
 AMBROSEN, Helen, Poole, Dorset BH15 AB, GB
 (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A61K 7/13** (11) **1 351 657 A2***
 C09B 57/00
 (25) De (26) De
 (21) 02704640.8 (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

(86) EP 02/00016 03.01.2002
 (87) WO 02/055042 2002/29 18.07.2002
 (88) 12.09.2002
 (30) 11.01.2001 DE 10101206

(54) • ENTWICKLER/ENTWICKLER-HYBRIDFARBSTOFFE UND -HYBRIDFARBSTOFFVORPRODUKTE
 • DEVELOPER/ DEVELOPER HYBRID DYES AND HYBRID DYE PRECURSORS
 • COLORANTS HYBRIDES REVELATEUR/REVELATEUR ET PRODUITS PRIMAIRES DESDITS COLORANTS

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
 (72) NAUMANN, Frank, 40593 Düsseldorf, DE
 ROSE, David, 40723 Hilden, DE
 MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE
 HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
 HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE

A61K 7/13 → (51) C07C 211/51

A61K 7/13 → (51) C07D 213/74

A61K 7/13 → (51) C07D 277/28

(51) **A61K 7/16** (11) **1 351 658 A1***
 A61K 7/20 A61K 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 01990542.1 (22) 07.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/14496 07.12.2001
 (87) WO 02/055043 2002/29 18.07.2002
 (30) 16.01.2001 EP 01300336

(54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNG
 • ORAL COMPOSITION
 • COMPOSITION ORALE

(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

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) BHAKOO, Manmohan, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
JOINER, Andrew, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
STEELE, Karen, Anne, Bebington, Merseyside CH3 3JW, GB
TAYLOR, David, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
THOMPSON, Katherine, Mary, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
THORNTHWAITE, David, William, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 7/16 → (51) C08B 37/12**A61K 7/20** → (51) A61K 7/16**A61K 7/22** → (51) A61K 7/16**A61K 7/26** → (51) C08B 37/12

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 351 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 01997982.2 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/15388 28.12.2001
(87) WO 02/055643 2002/29 18.07.2002
(88) 27.12.2002
(30) 16.01.2001 EP 01300336
(54) • *ANTIMIKROBIELLES DEODORANT*
• *ANTIMICROBIAL DEODORANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DEODORANTES ANTIMICROBIENNES*

- (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) BHAKOO, Manmohan, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
GRIMSHAW, Sally G., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
STEELE, Karen Anne, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
TAYLOR, David, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
THOMPSON, Katherine M., Unilever Res. Pt Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
THORNTHWAITE, David W., Unilever Res. Pt Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/38 → (51) C07C 229/76

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 351 660 A2***
(25) De (26) De
(21) 02710779.6 (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
(86) EP 02/00077 07.01.2002
(87) WO 02/053120 2002/28 11.07.2002
(88) 05.12.2002

- (30) 08.01.2001 DE 10100409
(54) • *LICHTSCHUTZFORMULIERUNGEN MIT EINEM GEHALT AN OBERFLÄCHENAKTIVEN SACCHAROSEESTERN*
• *COSMETIC AND DERMATOLOGICAL LIGHT PROTECTION FORMULATIONS CONTAINING BENZOTRIAZOLE DERIVATIVES AND SURFACTANT SUCROSE ESTERS*
• *FORMULATIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES PHOTOPROTECTRICES CONTENANT DES DERIVES DE BENZOTRIAZOL ET DES ESTERS DE SACCHAROSE TENSIOACTIFS*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) MÜLLER, Anja, 23843 Rümpel, DE
HAMER, Gunhild, 22455 Hamburg, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 6/00**A61K 7/46** → (51) C11D 3/50

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 351 661 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01270315.3 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/03727 26.11.2001
(87) WO 02/047650 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 FR 0016074
(54) • *VERWENDUNG VON MINDESTENS EINER SAPOGENIN ZUR VERHINDERUNG DER HAUTÄLTERUNG*
• *USE OF AT LEAST A SAPOGENIN FOR PREVENTING SKIN AGEING SYMPTOMS*
• *UTILISATION D'AU MOINS UNE SAPOGENINE POUR PREVENIR LES SIGNES DU VIELLISSEMENT CUTANE*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75014 Paris, FR
(72) LIVIERO, Christel, F-75008 Paris, FR
ALLEC, Josiane, F-06600 Antibes, FR
(74) Renard, Emmanuelle, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 (11) **1 351 662 A1***
A61K 35/78

- (25) De (26) De
(21) 02703537.7 (22) 05.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/00053 05.01.2002
(87) WO 02/055048 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 FR 0100492
(54) • *KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES ET/OU PHARMACEUTIQUES*
(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
YSL Beauté, 20-26, boulevard du Parc, 92521 Neuilly sur Seine, FR
(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
MOSER, Philippe, F-54270 Essey les Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
FREIS, Olga, F-54280 Seichamps, FR
HENRI, Florence, F-54600 Villiers-Les-Nancy, FR
PAULY-FLORENTINY, Muriel, F-54000 Nancy, FR
GUEZENNEC, Anne, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
GUESNET, Joelle, F-91440 Bures sur Yvette, FR
(74) Fabry, Bernd, Dr., Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 351 663 A1***
A61K 38/16
(25) De (26) De
(21) 02706696.8 (22) 05.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/00055 05.01.2002
(87) WO 02/055049 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 FR 0100492
(54) • *KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES ET/OU PHARMACEUTIQUES*
(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
YSL Beauté, 20-26, boulevard du Parc, 92521 Neuilly sur Seine, FR
(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
MOSER, Philippe, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures les Nancy, FR
FREIS, Olga, F-54280 Seichamps, FR
HENRY, Florence, F-54600 Villiers-les-Nancy, FR
PAULY-FLORENTINY, Muriel, F-54000 Nancy, FR
GUEZENNEC, Anne, F-78290 Croissy sur Seine, FR
GUESNET, Joëlle, F-91440 Bures sur Yvette, FR
MOUSSOU, Philippe, F-54000 Nancy, FR
(74) Fabry, Bernd, Dr., Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 7/48 (11) **1 351 664 A1***
A61K 7/021

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02710952.9 (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
(86) FR 02/00044 08.01.2002
(87) WO 02/053126 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 FR 0100180
03.10.2001 FR 0112733
(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT SALBENARTIGER BIS PUDERARTIGER TEXTUR*
• *COSMETIC COMPOSITION WITH PASTY TO POWDERY TEXTURE*
• *COMPOSITION COSMETIQUE DE TEXTURE PATEUSE A PULVERULENTE*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DELACOUR, Marie-Laure, F-75013 Paris, FR
STYCZEN, Patrice, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
RAY, Xavier, F-91580 Villeconin, FR
(74) Kromer, Christophe, et al, L'OREAL Département Propriété Industrielle 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres, FR

A61K 7/48 (11) **1 351 665 A1***
A61K 7/50
A61K 7/06

- (25) De (26) De
(21) 02718012.4 (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
(86) EP 02/00098 08.01.2002
(87) WO 02/055050 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 DE 10100720
(54) • *KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE WASCHAKTIVE ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND EINE WIRKSAME MENGE AN IMINODIBERNSTEINSÄURE UND/ODER IHREN SALZEN*

- COSMETIC AND DERMATOLOGICAL WASHING PREPARATIONS CONTAINING AN EFFECTIVE QUANTITY OF IMINODISUCCINIC ACID AND/OR THE SALTS THEREOF
- PREPARATIONS DE LAVAGE COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES CONTENANT UNE QUANTITE EFFICACE D'ACIDE IMMUNOSUCCINIQUE ET/OU DE SES SELS
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) RUPPERT, Stephan, 20259 Hamburg, DE
COUNRADI, Kathrin, 22143 Hamburg, DE
ARGEMBEAUX, Horst, 21465 Wentorf, DE
BLUCK, Manuela, 21031 Hamburg, DE
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/50** → (51) A47K 7/03
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 38/17
-
- A61K 9/06** → (51) A61K 31/44
-
- A61K 9/08** → (51) A61K 31/44
-
- A61K 9/10** → (51) A61K 31/44
-
- A61K 9/12** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 9/127** → (51) C12N 15/63
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 351 666 A1***
A61K 9/12 A61J 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 02710900.8 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 02/00042 18.01.2002
- (87) WO 02/056866 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 FI 20010115
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN
• A METHOD FOR THE PREPARATION OF NANOPARTICLES
• PROCEDE DE PREPARATION DE NANOPARTICULES
- (71) ORION CORPORATION (ORION-YHTYMA OY),
Oriontie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) WATANABE, Wiwik, San Jode, CA 95112, US
KAUPPINEN, Esko, FIN-00730 Helsinki, FI
AHONEN, Petri, FIN-09630 Koisjärvi, FI
BROWN, David, FIN-00500 Helsinki, FI
MUTTONEN, Esa, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 38/17
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 351 667 A1***
C07D 307/87 A61P 25/24
A61K 9/14
// A61K31:34
- (25) En (26) En
- (21) 02726983.6 (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
- (86) DK 02/00003 03.01.2002
- (87) WO 02/053133 2002/28 11.07.2002
- (30) 05.01.2001 DK 200100016
- (54) • CITALOPRAM ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CITALOPRAM
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU CITALOPRAM
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) LILJEGREN, Ken, DK-3500 Vaerloese, DK
HOLM, Per, 2720 Vanlose, DK
- (74) Kjerrumgaard, Lars Bo, et al, H. Lundbeck A/S,
Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 38/17
-
- A61K 9/16** → (51) B01J 2/20
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 351 668 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01998126.5 (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
- (86) US 01/50773 20.12.2001
- (87) WO 02/058676 2002/31 01.08.2002
- (30) 20.12.2000 US 741548
- (54) • PHARMAZEUTISCHE RETARDDOSIERUNGSFORMEN MIT MINIMIERTEN PH-ABHÄNGIGEN AUFLÖSUNGSVERLÄUFEN
• SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS WITH MINIMIZED PH DEPENDENT DISSOLUTION PROFILES
• FORMES DE DOSAGE PHARMACEUTIQUE A LIBERATION PROLONGEE POSSEDANT DES PROFILES DE DISSOLUTION A DEPENDANCE AU PH REDUITE AU MINIMUM
- (71) Shire Laboratories Inc., 1550 East Gude Drive,
Rockville, Maryland 20850, US
- (72) BURNSIDE, Beth, Brookeville, MD 20833, US
CHANG, Rong-Kun, Rockville, MD 20850, US
GUO, Xiaodi, New City, NY 10956, US
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth
Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- A61K 9/48** → (51) A23L 1/30
-
- A61K 9/48** → (51) C08B 37/12
-
- A61K 31/015** → (51) A61K 31/343
-
- (51) **A61K 31/05** (11) **1 351 669 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01999369.0 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IN 01/00213 05.12.2001
- (87) WO 02/045709 2002/24 13.06.2002
- (30) 07.12.2000 IN DE110600
- (54) • KLARE PROPOFOLZUSAMMENSETZUNGEN
• CLEAR PROPOFOL COMPOSITIONS
-
- COMPOSITIONS INCOLORES ET STABLES A BASE DE PROPOFOL
- (71) Bharat Serums & Vaccines Ltd., Plot A-371/A-372,
Road No. 27, Wagle Estate, Thane 400 604, IN
- (72) PAI, Srikanth Annappa, Wagle Estate 400 604
Thane, IN
- RIVANKAR, Sangeeta Hanurmesh, Wagle Estate
400 604 Thane, IN
- KOCHAREKAR, Shilpa Sudhakar 204/A, Rachna
Niraj, School Kopri 400603 Thane (West), IN
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- A61K 31/075** → (51) C07C 59/305
-
- A61K 31/09** → (51) C07C 43/23
-
- A61K 31/10** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 31/105** → (51) A61K 31/335
-
- A61K 31/12** → (51) C07C 43/23
-
- A61K 31/122** → (51) A61K 31/395
-
- (51) **A61K 31/13** (11) **1 351 670 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01990191.7 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/48516 07.12.2001
- (87) WO 02/045710 2002/24 13.06.2002
- (30) 07.12.2000 US 254007 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN KRANKHEITEN MIT NMDA REZEPTORANTAGONISTEN
• METHODS FOR TREATING NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS WITH NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS
• METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES AVEC DES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE NMDA
- (71) Neuromolecular Inc., 10901 N. Torrey Pines Road,
La Jolla, CA 92037, US
- (72) LIPTON, Stuart, M.D., Ranch Santa Fe, CA 92067,
US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **1 351 671 A1***
A61K 31/10 A61P 9/00
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 37/00 A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 02703170.7 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/01614 18.01.2002
- (87) WO 02/056880 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 US 263015 P
- (54) • TRIPHENYLMETHANDERIVATE ALS KINESINHEMMER
• TRIPHENYLMETHANE KINESIN INHIBITORS
• INHIBITEURS TRIPHENYLMETHANE DE LA KINESINE
- (71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue,
South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FINER, Jeffrey, T., Foster City, CA 94404, US
CHABALA, John, C., Mountainside, NJ 07092, US
LEWIS, Evan, Pacifica, CA 94044, US

(74) Broughton, Jon Philip (GB), et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry
Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ,
GB

A61K 31/15 → (51) C07J 41/00

A61K 31/155 → (51) A61K 31/195

A61K 31/16 → (51) C07C 259/06

A61K 31/165 → (51) C07C 237/22

A61K 31/18 → (51) C07D 207/48

(51) **A61K 31/19** (11) **1 351 672 A1***
A61K 31/20 A61K 31/22
A61P 29/00 A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 01998347.7 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00470 27.11.2001

(87) WO 02/043728 2002/23 06.06.2002

(30) 28.11.2000 NO 20006008

(54) • *FETTSÄUREANALOGIE ZUR BEHANDLUNG
VON ENTZÜNDUNGS- UND AUTOIMMUN-
ERKRANKUNGEN*

• *FATTY ACID ANALOGUES FOR THE TREAT-
MENT OF INFLAMMATORY AND AUTOIM-
MUNE DISORDERS*

• *ANALOGUES D'ACIDE GRAS DESTINES AU
TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMA-
TOIRES ET AUTO-IMMUNS*

(71) Thia Medica AS, Terje Moe, Kalfarveien 57A, 5018
Bergen, NO

(72) BERGE, Rolf, N-5152 Bones, NO

AUKRUST, Pal, N-2322 Ridabu, NO

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61K 31/19 → (51) C07C 59/305

(51) **A61K 31/195** (11) **1 351 673 A1***
A61K 47/42

(25) En (26) En

(21) 01272465.4 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/44855 30.11.2001

(87) WO 02/051403 2002/27 04.07.2002

(30) 21.12.2000 US 257666 P

12.03.2001 US 798259

(54) • *STABILE T3ZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*

• *COMPOSITIONS OF STABLE T 3? AND
METHODS OF USE THEREOF*

• *COMPOSITIONS DE T 3? STABLE ET
LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Resuscitek, Inc., 33 Kings Highway, Orangeburg,
NY 10962, US

(72) KLEIN, Irwin, Dept. of Endocrinology, Manhasset,
NY 11030, US

OJAMAA, Kaie, Dept. of Endocrinology, Manhasset,
NY 11030, US

RUBIN, Leo, Suffern, NY 10901, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/195** (11) **1 351 674 A1***
A61K 31/155

(25) En (26) En

(21) 01969029.6 (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

(86) US 01/08635 03.04.2001

(87) WO 01/078717 2001/43 25.10.2001

(30) 12.04.2000 US 196298 P

(54) • *PHARMACOTHERAPIE FÜR VASKULÄRE
FUNKTIONSSTÖRUNGEN, DIE MIT EINER
DEFIZITÄREN STICKSTOFFMONOXID-BIO-
AKTIVITÄT ASSOZIIERT SIND*

• *PHARMACOTHERAPY FOR VASCULAR
DYSFUNCTION ASSOCIATED WITH DEFI-
CIENT NITRIC OXIDE BIOACTIVITY*

• *PHARMACOTHERAPIE POUR DYSFONC-
TION VASCULAIRE ASSOCIEE A LA BIOAC-
TIVITE DEFICIENTE DE L'OXYDE NITRIQUE*

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

(72) GROSS, Steven, S., New York, NY 10038, US
SMITH, Caroline, L., London, SW20 8TE, GB

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,
London WC2A 3SZ, GB

A61K 31/195 → (51) C07C 237/22

A61K 31/195 → (51) C07C 323/58

(51) **A61K 31/198** (11) **1 351 675 A2***

(25) En (26) En

(21) 01964370.9 (22) 23.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26332 23.08.2001

(87) WO 02/015895 2002/09 28.02.2002

(88) 31.07.2003

(30) 24.08.2000 US 227714 P

(54) • *VERWENDUNG VON ALPHA-DIFLUOROME-
THYLORNITHIN (DFMO) IN DER MENSCHLI-
CHEN PROSTATA*

• *ALPHA-DIFLUOROMETHYLORNITHINE
(DFMO) USE IN THE HUMAN PROSTATE*

• *UTILISATION DE L'ALPHA-DIFLUORO-
METHYLORNITHINE DANS LA PROSTATE
HUMAINE*

(71) The Regents of the University of California, 5th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US

The Arizona Board of Regents on Behalf of the
University of Arizona, Office of Technology
Transfer, Babcock Building, Room 3205, 1717 E.
Speedway Boulevard, Tucson, AZ 85721-0151, US

(72) MEYSKENS, Frank, L., Jr., Irvine, CA 92647, US

SIMONEAU, Anne, R., Long Beach, CA 90815, US
GERNER, Eugene, W., Tucson, AZ 85704-1718, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Dehmel &
Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1,
80469 München, DE

A61K 31/20 → (51) A61K 31/19

A61K 31/215 → (51) C07C 43/23

A61K 31/215 → (51) C07C 69/03

(51) **A61K 31/22** (11) **1 351 676 A1***
(25) En (26) En

(21) 01271219.6 (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

(86) IT 01/00614 04.12.2001

(87) WO 02/049639 2002/26 27.06.2002

(30) 21.12.2000 IT RM20000688

(54) • *VERWENDUNG VON ISOVALERYL-L-CARNI-
TIN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMIT-
TELS ZUR VORBEUGUNG UND THERAPIE
VON OSTEOPOROSE*

• *USE OF ISOVALERYL L-CARNITINE FOR
THE PREPARATION OF A MEDICAMENT
FOR THE PREVENTION AND CURE OF OS-
TEOPOROSIS*

• *UTILISATION DE L'ISOVALERYLE L-CARNI-
TINE POUR LA PREPARATION D'UN MEDI-
CAMENT DESTINE A LA PREVENTION ET
AU TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,
Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

(72) KOVERECH, Aleardo Sigma-Tau Ind. Farm. Riunite
SPA, 00040 Pomezia, IT

ZALLONE, Alberta, I-70123 Bari, IT

(74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei
Parioli 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/22 → (51) A61K 31/19

A61K 31/27 → (51) C07C 43/23

A61K 31/33 → (51) C07C 237/22

(51) **A61K 31/335** (11) **1 351 677 A2***
A61K 31/105 A61K 33/24

(25) En (26) En

(21) 02720788.5 (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) US 02/00943 11.01.2002

(87) WO 02/056755 2002/30 25.07.2002

(88) 26.09.2002

(30) 19.01.2001 US 263127 P

(54) • *KREBSBEHANDLUNGSVERFAHREN*

• *METHOD FOR TREATING CANCER*

• *METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite
1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas
78229, US

(72) HAUSHEER, Frederick, H., Boerne, TX 78015, US

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

A61K 31/337 → (51) A61K 31/395

(51) **A61K 31/343** (11) **1 351 678 A2***
A61K 31/015 A61K 45/06
A61P 35/00 A61P 37/00
A61P 31/04 A61P 31/12
A61P 33/00

(25) En (26) En

(21) 02727007.3 (22) 02.01.2002

(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) IE 02/00001 02.01.2002

(87) WO 02/053138 2002/28 11.07.2002

(88) 19.09.2002

(30) 02.01.2001 IE 20010002

- (54) • *BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN MIT INCENSOL UND/ODER FURANOGERMACREN*
- *TREATMENT FOR INHIBITING NEOPLASTIC LESIONS USING INCENSOLE AND/OR FURANOGERMACRENS*
- *TRAITEMENT POUR INHIBER DES LESIONS NEOPLASIQUES CONTENANT DE L'INCENSOLE ET/OU DES FURANOGERMACRENS*
- (71) Shanahan-Prendergast, Elizabeth, Baybush, Straffan Kildare, IE
- (72) Shanahan-Prendergast, Elizabeth, Straffan Kildare, IE
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61K 31/35** (11) **1 351 679 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01991367.2 (22) 19.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/49297 19.12.2001
 (87) WO 02/049575 2002/26 27.06.2002
 (88) 24.07.2003
 (30) 21.12.2000 US 740811
 02.05.2001 US 847121

- (54) • *METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DIABETISCHER NEUROPATHIE*
- *METHOD AND COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF DIABETIC NEUROPATHY*
- *METHODE ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE NEUROPATHIES DIABETIQUES*
- (71) The Quigley Corporation, Kells Bldg 621 Shady Retreat Road P.O. Box 1349, Doylestown, PA 18901-1349, US
- (72) ROSENBLUM, Richard, A., Elkins Park, PA 19027, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 31/35 → (51) C07C 59/305

A61K 31/352 → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/385** (11) **1 351 680 A2***
 A61P 31/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01929703.5 (22) 25.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/01268 25.04.2001
 (87) WO 01/080856 2001/44 01.11.2001
 (88) 24.04.2003
 (30) 25.04.2000 FR 0005247
- (54) • *VERWENDUNG VON ANETHOL-DITHIOLETHION ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG DER SEHNENTOXIZITÄT*
- *USE OF ANETHOLE-DITHIOLETHIONE FOR PREVENTING AND TREATING DRUG-INDUCED TENDON TOXICITY*
- *UTILISATION DE L'ANETHOLE-DITHIOLETHIONE DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA TENOXICITE INDUITE PAR UN MEDICAMENT*
- (71) Solvay Pharma, 42, rue Rouget de Lisle, 92150 Suresnes, FR
- (72) CHRISTEN, Marie-Odile, F-75116 Paris, FR
 WARNET, Jean-Michel, F-75016 Paris, FR
 RAT, Patrice, F-75012 Paris, FR

- (74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR
- (51) **A61K 31/395** (11) **1 351 681 A2***
 A61K 31/337 A61K 38/13
 A61K 38/08 A61K 31/727
 A61K 31/122 A61K 31/573
 A61K 47/36 A61K 47/42
 A61P 43/00
- (25) En (26) En
 (21) 02718844.0 (22) 16.01.2002
- (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) US 02/01375 16.01.2002
 (87) WO 02/062335 2002/33 15.08.2002
 (88) 27.12.2002
 (30) 16.01.2001 US 262132 P

- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ENTHALTEND RESORBIERBARES MATRIXMATERIAL UND ANTIPROLIFERATIVE WIRKSTOFFE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON VERSAGEN VASKULÄRER HÄMODIALYSEZÜGÄNGE UND ANDERER VASKULÄRER TRANSPLANTATE*
- *IMPLANTABLE DEVICE CONTAINING RESORBABLE MATRIX MATERIAL AND ANTI-PROLIFERATIVE DRUGS FOR PREVENTING OR TREATING FAILURE OF HEMODIALYSIS VASCULAR ACCESS AND OTHER VASCULAR GRAFTS*
- *APPAREIL ET METHODES DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT EN CAS D'ECHEC D'UN ACCES VASCULAIRE POUR HEMODIALYSE ET EN CAS DE REJET DE GREFFONS VASCULAIRES*
- (71) Vascular Therapies, LLC, 201 East 87th Street, Apt. 14C, New York, NY 10128, US
- (72) IYER, Sriram, S., New York, NY 10128, US
 KIPSHIDZE, Nicholas, N., New York, NY 10021, US
 NIKOLAYCHIK, Victor, V., Mequon, WI 53092, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **1 351 682 A1***
 A61K 31/352 A61K 35/78
 A61K 31/465 A61P 9/10
 A61P 19/10

(25) En (26) En
 (21) 02709886.2 (22) 16.01.2002
 (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) AU 02/00042 16.01.2002
 (87) WO 02/055072 2002/29 18.07.2002
 (30) 16.01.2001 AU PR255401

- (54) • *"REGULATION VON LIPIDEN UND/ODER KNOCHENDICHTE, SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIESE ZWECKE"*
- *REGULATION OF LIPIDS AND/OR BONE DENSITY AND COMPOSITIONS THEREFOR*
- *REGULATION DES LIPIDES ET/OU DE LA DENSITE OSSEUSE ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) HUSBAND, Alan, James, McMahon's Point, New South Wales 2060, AU
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 31/40 → (51) A61K 31/505

A61K 31/40 → (51) C07D 207/48

A61K 31/401 → (51) C07D 207/16

A61K 31/4035 → (51) C07D 209/64

A61K 31/407 → (51) C07D 487/04

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 351 683 A2***
 A61P 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 01967289.8 (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) EP 01/09587 20.08.2001
 (87) WO 02/015933 2002/09 28.02.2002
 (88) 14.08.2003
 (30) 22.08.2000 US 643641

- (54) • *KOMBINATION ENTHALTEND EINEN AT1-REZEPTOR ANTAGONISTEN UND EINEN INSULINSEKRETION VERSTÄRKER ODER EINEN INSULIN SENSIBILISATOR*
- *COMBINATION COMPRISING AN AT1-RECEPTOR ANTAGONIST AND AN INSULIN SECRETION ENHANCER OR AN INSULIN SENSITISER*
- *COMBINAISON*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR LI
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) ALLISON, Malcolm, CH-4058 Basel, CH
 GATLIN, Marjorie, Regan, Wilmington, DE 19806, US
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/4166 → (51) C07D 241/08

A61K 31/421 → (51) C07D 211/76

A61K 31/435 → (51) C07D 295/12

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 351 684 A2***
 A61K 31/4965 A61K 31/50
 A61K 31/53 C07D 213/04
 C07D 237/06 C07D 239/24
 C07D 241/10 C07D 253/02
- (25) En (26) En
 (21) 01991924.0 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/42927 08.11.2001
 (87) WO 02/037927 2002/20 16.05.2002
 (88) 13.02.2003
 (30) 08.11.2000 US 708095

- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER AUFGABE DES RAUCHENS*
- *COMPOUNDS AND METHODS FOR PROMOTING SMOKING CESSATION*
- *COMPOSES ET PROCÉDES SERVANT A FACILITER L'ARRET DU TABAC*
- (71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) CARROLL, F. Ivy, /o Research Triangle Institute, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/44** (11) **1 351 685 A2***
A61K 9/06 A61K 9/08
A61K 9/10 A61K 47/06
A61K 47/10 A61K 47/14
A61K 47/24 A61K 47/44

(25) En (26) En
(21) 02731080.4 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01966 18.01.2002
(87) WO 02/074310 2002/39 26.09.2002
(88) 21.11.2002

(30) 19.01.2001 US 262687 P

(54) • *STABILE FORMULIERUNG SELEKTIVER LIGANDEN DES RETINSÄURE GAMMAREZEPTORS*
• *STABILIZED FORMULATION OF SELECTIVE LIGANDS OF RETINOIC ACID GAMMA-RECEPTORS*
• *STABILISATION DE COMPOSES RETINOIDES*

(71) Johnson & Johnson Consumer Products, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) RAO, Chakradhara, S., Hillsborough, NJ 08844, US
WISNIEWSKI, Stephen, J., Doylestown, PA 18901, US

ZHANG, Fa, Pennington, NJ 08534, US
LIU, Jue-Chen, Belle Mead, NJ 08502, US

KIM, Julia, Basking Ridge, NJ 07920, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/44 → (51) C07C 43/23

A61K 31/4412 → (51) C07D 211/76

(51) **A61K 31/4418** (11) **1 351 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 01995851.1 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43280 20.11.2001
(87) WO 02/042272 2002/22 30.05.2002
(88) 24.07.2003

(30) 20.11.2000 US 252158 P

07.11.2001 US 350069 P

(54) • *SUBSTITUIERTE POLYCYCLISCHE ARYL-UND HETEROARYLPYRIDINE FÜR DIE SELEKTIVE HEMMUNG DER KOAGULATIONS-KASKADE*
• *SUBSTITUTED POLYCYCLIC ARYL AND HETEROARYL PYRIDINES USEFUL FOR SELECTIVE INHIBITION OF THE COAGULATION CASCADE*
• *ARYL-ET-HETEROARYL-PYRIDINES POLYCYCLIQUES SUBSTITUEES UTILES DANS L'INHIBITION SELECTIVE DE LA CASCADE DE LA COAGULATION*

(71) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

(72) SOUTH, Michael, S., St. Louis, MO 63146, US

CASE, Brenda, St. Louis, MO 63141, US

GARLAND, Danny, J., Ballwin, MO 63021, US

HAYES, Michael, J., St. Louis, MO 63122, US

HUANG, Hornng-Chih, Chesterfield, MO 63017, US

HUANG, Wei, Wildwood, MO 63021, US

JONES, Darin, E., Ballwin, MO 63021, US

NEUMANN, William, L., St. Louis, MO 63021, US

PARLOW, John, J., Arnold, MO 63010, US

REITZ, David, B., Chesterfield, MO 63017, US

RUEPPEL, Melvin, L., St. Louis, MO 63122, US
WEBBER, Ronald, K., St. Charles, MO 63304, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/445 → (51) C07D 207/48

A61K 31/445 → (51) C07D 211/14

A61K 31/4468 → (51) C07D 207/48

A61K 31/45 → (51) C07D 241/08

A61K 31/465 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/47** (11) **1 351 687 A2***
C07D 215/16 C07D 215/38

(25) En (26) En

(21) 01987271.2 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/46370 05.12.2001

(87) WO 02/047456 2002/25 20.06.2002

(88) 23.01.2003

(30) 11.12.2000 US 254594 P

(54) • *UROTENSIN-II-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*

• *UROTENSIN-II RECEPTOR ANTAGONISTS*

• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'UROTENSINE II*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) DHANAK, Dashyant, King of Prussia, PA 19406, US

KNIGHT, Steven, D., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **1 351 688 A1***
(25) En (26) En

(21) 01995470.0 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/47451 05.12.2001

(87) WO 02/047687 2002/25 20.06.2002

(30) 11.12.2000 US 254600 P

(54) • *UROTENSIN-II REZEPTORANTAGONISTEN*

• *UROTENSIN-II RECEPTOR ANTAGONISTS*

• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'UROTENSINE-II*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(72) DHANAK, Dashyant, King of Prussia, PA 19406, US

KNIGHT, Steven, D., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/47 → (51) C07D 215/04

A61K 31/47 → (51) C07D 401/06

(51) **A61K 31/4725** (11) **1 351 689 A2***
(25) En (26) En

(21) 01274482.7 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/45858 19.12.2001

(87) WO 03/024934 2003/13 27.03.2003

(88) 24.07.2003

(30) 05.01.2001 EP 01500003

(54) • (3S, 4AR, 6S, 8AR) 6-PHENYLAMINO-1,2,3,4,4A,5,6,7,8,8A-DECAHYDROISOQUINOLIN-3-CARBOXYLIC ACID AS EXCITATORY AMINO ACID RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS AND NEURODEGENERATIVE DISEASES

• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D'AMINOACIDES EXCITATOIRES*
• *DERIVATIVES OF THE (3S, 4AR, 6S, 8AR) 6-PHENYLAMINO-1,2,3,4,4A,5,6,7,8,8A-DECAHYDROISOQUINOLINE-3-CARBOXYLIC ACID AS EXCITATORY AMINO ACID RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS AND NEURODEGENERATIVE DISEASES*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BLEISCH, Thomas, John, Noblesville, IN 46060, US

CASTANO MANSANET, Ana, Maria, Lilly, S.A.,

E-28100 Alcobendas, ES

DOMINGUEZ-MANZANARES, Esteban, Lilly, S.A.,

E-28100 Alcobendas, ES

ESCRIBANO, Ana, Maria, Lilly, S.A., E-28100

Alcobendas, ES

ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US

(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company

Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road,

Windsor, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/4725 → (51) C07D 401/06

(51) **A61K 31/473** (11) **1 351 690 A2***
A61K 31/4738 A61P 25/16
A61P 25/18

(25) En (26) En

(21) 02707484.8 (22) 16.01.2002

(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) US 02/01058 16.01.2002

(87) WO 02/056875 2002/30 25.07.2002

(88) 24.04.2003

(30) 16.01.2001 US 261889 P

(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON DOPAMIN-BEZOGENER FUNKTIONSTÖRUNG DURCH VERABREICHUNG EINES VOLLEN DOPAMIN-D1-REZEPTOR-AGONISTEN UND OHNE AUFTRETEN VON TOLERANZ*

• *METHOD OF TREATMENT OF DOPAMINE-RELATED DYSFUNCTION THROUGH ADMINISTRATION OF A FULL D1 DOPAMINE RECEPTOR AGONIST AND WITH NO INDUCTION OF TOLERANCE*

• *METHODE DE TRAITEMENT D'UN DYS-FONCTIONNEMENT ASSOCIE A LA DOPAMINE*

(71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) NICHOLS, David, Earl, West Lafayette, IN 47906, US

MAILMAN, Richard, Bernard, Chapel Hill, NC

27514, US

HUANG, Xuemei, Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/4738 → (51) A61K 31/473

A61K 31/495	→ (51)	A61K 38/00
A61K 31/495	→ (51)	C07D 207/48
A61K 31/495	→ (51)	C07D 241/08
A61K 31/495	→ (51)	C07D 401/06
A61K 31/496	→ (51)	C07D 401/12
A61K 31/4965	→ (51)	A61K 31/44
(51) A61K 31/50	(11)	1 351 691 A1*
A61K 31/53		A61K 31/505
(25) En	(26)	En
(21) 01990048.9	(22)	12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/47498		12.12.2001
(87) WO 02/047690		2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000		US 254581 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SUBSTITUIERTE 2-ARYL-4-ARYLAMINOPYRIMIDINE UND IHRE ANALOGE ALS AKTIVATOREN VON CASPASEN UND APOPTOSEINDUKTOREN, SOWIE DEREN VERWENDUNG</i> • <i>SUBSTITUTED 2-ARYL-4-ARYLAMINOPYRIMIDINES AND ANALOGS AS ACTIVATORS OF CASPASES AND INDUCERS OF APOPTOSIS AND THE USE THEREOF</i> • <i>2-ARYL-4-ARYLAMINOPYRIMIDINES SUBSTITUEES ET ANALOGUES EN TANT QU'ACTIVATEURS DE CASPASES ET QU'INDUCTEURS D'APOPTOSE, ET UTILISATION ASSOCIEE</i>
(71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US		
(72) Cai, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US DREWE, John, A., Carlsbad, CA 92009, US NGUYEN, Bao, San Diego, CA 92126, US REDDY, P., Sanjeeva, San Diego, CA 92130, US PERVIN, Azra, San Marcos, CA 92069, US		
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB		
A61K 31/50	→ (51)	A61K 31/44
A61K 31/50	→ (51)	C07D 211/76
(51) A61K 31/505	(11)	1 351 692 A1*
A61P 3/06		A61K 31/40
(25) En	(26)	En
(21) 01974487.9	(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 01/04525		12.10.2001
(87) WO 02/032428		2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000		SE 0003766
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>ORALE FORMULIERUNG ENTHALTEND EINEN INHIBITOR DES ILEALEN GALLENSAURETRANSPORTS UND EINEN HMG CO-A REDUKTASE HEMMER</i> • <i>ORAL FORMULATION COMPRISING AN INHIBITOR COMPOUND OF THE ILEAL BILE TRANSPORT AND AN HMG CO-A REDUCTASE INHIBITOR</i> • <i>FORMULATION ORALE COMPRENANT UN COMPOSE INHIBITEUR DU TRANSPORT ILEAL DE LA BILE ET UN INHIBITEUR DES HMG COA-REDUCTASES</i>
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		
(72) STARKE, Ingemar, 431 83 Molndal, SE		

ABRAHAMSSON, Bertil, 431 83 Molndal, SE UNGELL, Anna-Lena, 431 83 Molndal, SE LINDQVIST, Ann-Margret, 431 83 Molndal, SE	(74)	Padget, Lucy Clare, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
A61K 31/505	→ (51)	A61K 31/50
A61K 31/53	→ (51)	A61K 31/44
A61K 31/53	→ (51)	A61K 31/50
A61K 31/53	→ (51)	C07D 401/12
A61K 31/535	→ (51)	C07D 211/76
A61K 31/55	→ (51)	C07D 201/00
A61K 31/55	→ (51)	C07D 241/08
A61K 31/55	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/551	→ (51)	C07D 207/48
A61K 31/551	→ (51)	C07D 241/08
A61K 31/551	→ (51)	C07D 243/02
(51) A61K 31/5575	(11)	1 351 693 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 02732105.8	(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		
(86) SE 02/00062		15.01.2002
(87) WO 02/056890		2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001		SE 0100158
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>NEUES VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ÖRTLICHEN BEHANDLUNG VON MENIERE-KRANKHEIT, TINNITUS UND/ODER HÖRVERLUST</i> • <i>NOVEL METHOD AND COMPOSITIONS FOR LOCAL TREATMENT OF MENIERE'S DISEASE, TINNITUS AND/OR HEARING LOSS</i> • <i>NOUVELLE METHODE ET NOUVELLES COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT LOCAL DE LA MALADIE DE MENIERE, DE L'ACOUYPHENE ET/OU DE LA PERTE AUDITIVE</i>
(71) Synphora AB, Dag Hammarskjölds väg 10A 2 tr, 751 83 Uppsala, SE		
(72) RASK-ANDERSEN, Helge, S-752 25 Uppsala, SE ST JERNSCHANTZ, Johan, S-751 83, SE		
(74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
A61K 31/573	→ (51)	A61K 31/395
A61K 31/58	→ (51)	C07J 43/00
A61K 31/70	→ (51)	C12Q 1/68
A61K 31/7076	→ (51)	A01H 1/06
A61K 31/7088	→ (51)	A01H 1/06
A61K 31/7088	→ (51)	C07K 14/755
A61K 31/7088	→ (51)	C12N 15/12
A61K 31/7105	→ (51)	C07H 21/04
A61K 31/715	→ (51)	A61K 31/78
A61K 31/727	→ (51)	A61K 31/395

A61K 31/74	→ (51)	A61K 6/00
(51) A61K 31/78	(11)	1 351 694 A1*
A61K 31/715		A61P 17/02
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 02700343.3	(22)	21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) FR 02/00228		21.01.2002
(87) WO 02/056894		2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001		FR 0100738
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>BEGÜNSTIGUNG DER ZELLWIEDERHERSTELLUNG UND/ODER DER ZELLDIFFERENZIERUNG MIT EINEM NICHT METABOLISIERBAREN ZUCKER UND EINEM POLYMERISCHEN ABSORBIERMITTEL</i> • <i>PROMOTING CELL REGENERATION AND/OR CELL DIFFERENTIATION WITH NON-METABOLIZABLE SUGAR AND A POLYMERIC ABSORBENT</i> • <i>FAVORISATION DE LA RECONSTRUCTION CELLULAIRE ET/OU DE LA DIFFERENCIATION CELLULAIRE AVEC SUCRE NON METABOLISABLE ET UN ABSORBANT POLYMERIQUE</i>
(71) Lmd, Rue du Pra de Serre, 63960 Veyre Monton, FR		
(72) JEAN, Daniel, F-63270 Vic-Le-Comte, FR CARIEL, Léon, F-75006 Paris, FR		
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
A61K 33/08	→ (51)	C01F 7/76
A61K 33/24	→ (51)	A61K 31/335
(51) A61K 33/44	(11)	1 351 695 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 01996386.7	(22)	16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/42951		16.11.2001
(87) WO 02/040040		2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000		US 712912
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>CAMPTOTHECINVERBINDUNGEN MIT EINER SULFHYDRYLGRUPPE</i> • <i>CAMPTOTHECIN COMPOUNDS WITH A SULFHYDRYL GROUP</i> • <i>COMPOSES DE CAMPTOTHECINE RENFERMANT UN GROUPE SULFHYDRYLE</i>
(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, Office of Research Contracs, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US Duke University, University Office of Science and Technology, North Building, Room 230, Science Drive, Box 90083, Durham, NC 27708, US NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US		
(72) GAMCSIK, Michael, P., Chapel Hill, NC 27516, US ADAMS, David, J., Chapel Hill, NC 27514, US COLVIN, O., Michael, Chapel Hill, NC 27514, US WALL, Monroe E., Chapel Hill, NC 27514, US WANI, Mansukh, C., Durham, NC 27707, US MANIKUMAR, Govindarajan, Raleigh, NC 27615, US POMMIER, Yves, Bethesda, MD 20814, US		
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
A61K 35/12	→ (51)	A61K 35/14

(51) **A61K 35/14** (11) **1 351 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952261.4 (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

(86) US 01/20486 26.06.2001
(87) WO 02/000171 2002/01 03.01.2002
(88) 17.07.2003

(30) 26.06.2000 US 214298 P
09.03.2001 US 274891 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES HEMATOPOIETISCHEN WACHSTUMSFAKTORS
- COMPOSITION FOR DELIVERY OF HEMATOPOIETIC GROWTH FACTOR
- PREPARATION DE DIFFUSION D'UN FACTEUR DE CROISSANCE HEMATOPOIETIQUE

(71) Rxxinetix, Inc., 1172 Century Drive, Suite 260, Louisville, CO 80027, US
 (72) ROSENTHAL, Gary, J., Louisville, CO 80027, US
 ETTER, Jeffrey, B., Boulder, CO 80302, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 35/14** (11) **1 351 697 A2***
A61K 35/12 A61L 27/06
A61L 27/12 A61P 19/00
A61P 17/02

(25) De (26) De
(21) 02709881.3 (22) 17.01.2002
(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) AT 02/00018 17.01.2002
(87) WO 02/056897 2002/30 25.07.2002
(88) 17.10.2002
(30) 18.01.2001 AT 892001

- (54) • ARZNEIMITTEL ZUR FÖRDERUNG DER REGENERATION VON GEWEBE
- PHARMACEUTICAL FOR STIMULATING THE REGENERATION OF TISSUES
- AGENT PHARMACEUTIQUE DESTINE A FAVORISER LA REGENERATION DES TISSUS

(71) Watzek, Georg, Wassergasse 28, 1030 Wien, AT
 Gruber, Reinhard, Kaiser-Franz-Ring 48/2, 2500 Baden, AT
 Bio-Products & Bio-Engineering Aktiengesellschaft, Schottenring 10, 1010 Wien, AT
 (72) WATZEK, Georg, A-1030 Wien, AT
 GRUBER, Reinhard, A-2500 Baden, AT
 EIBL, Johann, A-1180 Wien, AT

(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 35/78** (11) **1 351 698 A2***
G01N 31/00

(25) En (26) En
(21) 01994322.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/49396 18.12.2001
(87) WO 02/058625 2002/31 01.08.2002
(88) 06.03.2003
(30) 22.12.2000 US 258057 P

- (54) • PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ANGINA PECTORIS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN

- HERBAL COMPOSITION FOR ANGINA PECTORIS, METHOD TO PREPARE SAME AND USES THEREOF
- COMPOSITION A BASE D'HERBES POUR L'ANGINE DE POITRINE, METHODE DE PREPARATION AFFERENTE ET UTILISATIONS ASSOCIEES

(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., China, No. 1, Liaohedung Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN
 (72) YAN, Xijun, Hebei District, Tianjin, CN
 WU, Naifeng, Hebei District, Tianjin, CN
 GUO, Zhixin, Hebei District, Tianjin, CN
 YE, Zhengliang, Hebei District, Tianjin, CN
 LIU, Yan, Hexi District, Tianjin, CN
 (74) Lecca, Patricia, 5b, rue des Motties, 92260 Fontenay aux roses, FR

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 35/78 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 38/00** (11) **1 351 699 A1***
A61K 39/00 A61K 39/02
A61K 39/04 A61K 39/38
A61K 49/00 C07K 1/00
C07K 14/00 C12N 1/00
C12N 1/12 C12N 1/20
C12P 1/00

(25) En (26) En
(21) 01987249.8 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/46176 07.12.2001
(87) WO 02/045736 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 US 251785 P
01.06.2001 US 294602 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MYKOBAKTERIENINFEKTIONEN
- METHODS FOR IMPROVED DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MYCOBACTERIAL INFECTIONS
- METHODES PERMETTANT D'AMELIORER LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'INFECTIONS MYCOBACTERIENNES

(71) Zhang, Ying, Dr., 4F Fallon Court, Baltimore, MD 21236, US
 (72) Zhang, Ying, Dr., Baltimore, MD 21236, US
 (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 351 700 A2***
(25) En (26) En

(21) 02708297.3 (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

(86) EP 02/00435 07.01.2002
(87) WO 02/055097 2002/29 18.07.2002
(88) 03.10.2002
(30) 10.01.2001 IT MI20010027

- (54) • NUKLEOSIDE KONJUGIERT MIT MENSCHLICHEM LACTOSAMINIERTEN ALBUMIN
- CONJUGATES OF NUCLEOSIDES WITH LACTOSAMINATED HUMAN ALBUMINE
- CONJUGUES HEPATOTROPES DE MEDICAMENTS ANTIBLASTIQUES EXECUTANT UNE CHIMIOThERAPIE LOCO-REGIONALE DE MICROMETASTASES HEPATOLIQUES APRES LEUR ADMINISTRATION PAR VOIE VEINEUSE PERIPHERIQUE

(71) Universita' di Bologna, Via San Giacomo, 14, 40126 Bologna, IT

(72) FIUME, Luigi, I-40100 Bologna, IT
DI STEFANO, Giuseppina, I-40100 Bologna, IT
BUSI, Corrado, I-40100 Bologna, IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 38/00** (11) **1 351 701 A2***
A61K 31/495 C07D 405/14
C07D 249/12 C12Q 1/42
C12Q 1/00 C12Q 1/18
C12N 9/00

(25) En (26) En
(21) 02708948.1 (22) 04.01.2002
(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) US 02/00160 04.01.2002
(87) WO 02/055022 2002/29 18.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 09.01.2001 US 260603 P

- (54) • WIRKSAMER METABOLIT EINER ANTIMYKOTISCHEN VERBINDUNG
- ACTIVE METABOLITE OF ANTIFUNGAL COMPOUND
- METABOLITE ACTIF DE COMPOSE ANTI-FONGIQUE

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (72) DROPINSKI, James, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
 HICKS, Patricia Scott, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 38/00 → (51) A01N 57/00

A61K 38/02 → (51) A61K 48/00

A61K 38/04 → (51) C07K 14/435

A61K 38/06 → (51) C07K 5/02

A61K 38/08 → (51) A61K 31/395

A61K 38/08 → (51) C07K 7/02

A61K 38/13 → (51) A61K 31/395

(51) **A61K 38/16** (11) **1 351 702 A1***
A61K 38/17 A61K 38/18
C07K 14/705 C07K 14/71
C07K 14/715 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 01994219.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • TREM-1-SPLEISSVARIANTE ZUR MODIFIKATION VON IMMUNREAKTIONEN
- TREM-1 SPLICE VARIANT FOR USE IN MODIFYING IMMUNE RESPONSES
- VARIANT D'EPISSAGE DE TREM-1 UTILE POUR MODIFIER DES REACTIONS IMMUNITAIRES

(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
 (72) MARGOLIN, Judith, F., Houston, TX 77096, US

GINGRAS, Marie-Claude, Houston, TX
77071-77030, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/16 → (51) A61K 7/48

A61K 38/16 → (51) C12N 15/61

(51) **A61K 38/17** (11) **1 351 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970886.6 (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 01/28557 13.09.2001
(87) WO 02/022153 2002/12 21.03.2002
(88) 19.06.2003
(30) 15.09.2000 US 233305 P

(54) • VERWENDUNG EINES POLYPEPTIDS, WEL-
CHES DIE EXTRAZELLULÄRE DOMÄNE
VON IL-20RA UND IL-20RB ENTHÄLT, ZUR
BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
• USE OF A POLYPEPTIDE COMPRISING THE
EXTRACELLULAR DOMAINS OF IL-20RA
AND IL-20RB FOR THE TREATMENT OF IN-
FLAMMATION
• PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER L'IN-
FLAMMATION

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) CHANDRASEKHER, Yasmin, A., Mercer Island, WA
98040, US
JASPERS, Stephen, R., Edmonds, WA 98026, US
(74) Schlich, George William, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 351 704 A2***
A61K 9/14 A61K 9/16
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 01988413.9 (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
(86) US 01/50592 21.12.2001
(87) WO 02/055101 2002/29 18.07.2002
(88) 30.01.2003
(30) 21.12.2000 US 256786 P

(54) • LAGERSTABILE PULVERZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT INTERLEUKIN-4 REZEPTOR
• STORAGE STABLE POWDER COMPOSI-
TIONS OF INTERLEUKIN-4 RECEPTOR
• COMPOSITIONS DE RECEPTEUR DE L'IN-
TERLEUKINE 4 EN POUDDRE STABLES AU
STOCKAGE

(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San
Carlos, CA 94070, US
(72) HASTEDT, Jayne, E., San Carlos, CA 94070, US
CABOT, Kirsten, M., San Francisco, CA 94121, US
GONG, David, San Francisco, CA 94121, US
HESTER, Dennis, M., Richmond, CA 94804, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 38/17 → (51) A61K 38/16

A61K 38/17 → (51) A61P 21/00

A61K 38/17 → (51) C07H 21/04

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/62

A61K 38/17 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/18 → (51) A61K 38/16

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) A61K 39/38

A61K 38/21 → (51) A61K 39/38

A61K 38/22 → (51) A61P 3/10

A61K 38/26 → (51) C07K 14/605

(51) **A61K 38/36** (11) **1 351 705 A1***
A61K 38/48 A61P 7/04
(25) En (26) En
(21) 01901920.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00725 10.01.2001
(87) WO 02/055102 2002/29 18.07.2002

(54) • KOMBINATION VON AKTIVIERTEM FACTOR
VIIA UND FIBRINOGEN UND VERWENDUNG
ZUR BEHANDLUNG VON BLUTUNG
• COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF HE-
MORRHAGING WITH ACTIVATED FACTOR
VIIA IN COMBINATION WITH FIBRINOGEN
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE
L'HEMORRAGIE AVEC UN FACTEUR AC-
TIVE VIIA ASSOCIE AU FIBRINOGENE

(71) U.S. Army Medical Research and Materiel
Command, Dept. of the Army, Staff Judge
Advocate Office, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD
21702-5012, US
(72) HESS, John, R., Bethesda, MD 20814, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 38/36** (11) **1 351 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 01993470.2 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47144 08.11.2001
(87) WO 02/038167 2002/20 16.05.2002
(88) 22.08.2002
(30) 10.11.2000 US 247362 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HÄ-
MOPHILIE B
• METHOD FOR TREATING HEMOPHILIA B
• METHODE DE TRAITEMENT DE L'HEMO-
PHILIE B

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) OHRSTROM, Jan, Mercer Island, WA 98040, US
ROSE, Lynn, M., Seattle, WA 98114, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

A61K 38/37 → (51) C07K 14/755

A61K 38/40 → (51) A61K 39/38

A61K 38/45 → (51) C12N 9/12

A61K 38/47 → (51) C12N 9/12

A61K 38/48 → (51) A61K 38/36

A61K 38/48 → (51) C12N 15/62

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) A61K 39/38

A61K 39/02 → (51) A61K 38/00

A61K 39/04 → (51) A61K 38/00

A61K 39/295 → (51) A61K 47/48

A61K 39/36 → (51) C07K 16/16

(51) **A61K 39/38** (11) **1 351 707 A2***
A61K 39/00 A61K 38/19
A61K 38/21 A61K 38/40
A61K 39/42
(25) En (26) En
(21) 02714705.7 (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
(86) US 02/00343 08.01.2002
(87) WO 02/067760 2002/36 06.09.2002
(88) 13.03.2003
(30) 09.01.2001 US 260541 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN BEI EINEM
PROBANDEN UND DIAGNOSTISCHE
IN-VITRO-ASSAYS
• METHODS FOR TREATING AUTOIMMUNE
DISEASES IN A SUBJECT AND IN VITRO
DIAGNOSTIC ASSAYS
• TRAITEMENTS DE MALADIES AUTO-IMMU-
NES CHEZ UN SUJET ET TECHNIQUES
DIAGNOSTIQUES I IN VITRO /I

(71) Baylor Research Institute, 3434 Live Oak Street,
Dallas, TX 75204, US
(72) BANCHEREAU, Jacques, F., Dallas, TX 75230, US
PALUCKA, Anna, Karolina, Dallas, TX 75214, US
BLANCO, Patrick, F-33400 Talence, FR
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61K 39/38 → (51) A61K 38/00

A61K 39/395 → (51) A61K 51/10

A61K 39/395 → (51) A61P 21/00

A61K 39/395 → (51) C07H 21/04

A61K 39/395 → (51) C07K 16/16

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/68

A61K 39/42 → (51) A61K 39/38

A61K 45/06 → (51) A61K 31/343

A61K 45/06 → (51) A61P 3/10

A61K 47/06 → (51) A61K 31/44

A61K 47/10 → (51) A61K 31/44

A61K 47/14 → (51) A61K 31/44

A61K 47/24 → (51) A61K 31/44

A61K 47/36 → (51) A61K 31/395

A61K 47/42 → (51) A61K 31/195

A61K 47/42 → (51) A61K 31/395

A61K 47/44 → (51) A61K 31/44	(51) A61K 47/48 (11) 1 351 710 A2*	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(51) A61K 47/48 (11) 1 351 708 A1*	(25) En (26) En	A61K 48/00 → (51) A61P 21/00
A61K 39/295 A61P 31/12 A61P 35/00	(21) 01990201.4 (22) 19.12.2001	A61K 48/00 → (51) C07H 21/04
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 48/00 → (51) C07K 14/00
(21) 01270347.6 (22) 11.12.2001	AL LT LV MK RO SI	A61K 48/00 → (51) C07K 14/705
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(86) US 01/48620 19.12.2001	A61K 48/00 → (51) C12N 9/12
AL LT LV MK RO SI	(87) WO 02/049676 2002/26 27.06.2002	A61K 48/00 → (51) C12N 15/12
(86) GB 01/05452 11.12.2001	(88) 27.12.2002	A61K 48/00 → (51) C12N 15/63
(87) WO 02/047727 2002/25 20.06.2002	(30) 19.12.2000 US 256341 P	A61K 49/00 → (51) A61K 38/00
(30) 11.12.2000 GB 0030067	19.12.2000 US 256344 P	A61K 51/00 → (51) C07C 259/06
(54) • THERAPEUTIKUM MIT EINER B-UNTEREINHEIT EINES PROTEINTOXINS • THERAPEUTIC AGENT COMPRISING A B-SUBUNIT OF A PROTEIN TOXIN • AGENT THERAPEUTIQUE COMPRENANT UNE SOUS-UNITE "B" D'UNE TOXINE PROTEIQUE	29.05.2001 US 293543 P	A61K 51/04 → (51) A61K 51/10
(71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB	(54) • EINSCHLUSSCOMPLEXE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN • COMPOSITIONS CONTAINING INCLUSION COMPLEXES • COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPLEXES D'INCLUSION	A61K 51/06 → (51) A61K 51/10
(72) MORGAN, Andrew John, Univ. Bristol Dept. Pathology, Bristol BS8 1TD, GB WILSON, Andrew Douglas, Univ. Bristol Dpt. Pathol., Bristol BS8 1TD, GB ONG, Kong Wee, Univ. Bristol Dept. Pathology, Bristol BS8 1TD, GB	(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US Insert Therapeutics Inc., 2585 Nina Street, Pasadena, CA 91107, US	(51) A61K 51/10 (11) 1 351 712 A2*
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	(72) HWANG PUN, Suzie, Insert Technologies, Pasadena, CA 91107, US GONZALEZ, Hector, San Francisco, CA 94109, US DAVIS, Mark, E., Pasadena, CA 91105, US BELLOCQ, Nathalie, Insert Therapeutics, Inc., Pasadena, CA 91107, US CHENG, Jianjun, Insert Therapeutics, Inc., Pasadena, CA 91107, US	A61K 47/48 A61K 51/06
	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(25) En (26) En
		(21) 01951084.1 (22) 20.06.2001
(51) A61K 47/48 (11) 1 351 709 A2*	A61K 47/48 → (51) A61K 6/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) En (26) En	A61K 47/48 → (51) A61K 51/10	(86) US 01/41048 20.06.2001
(21) 01948294.2 (22) 08.06.2001	A61K 47/48 → (51) C12N 15/11	(87) WO 01/097855 2001/52 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 47/48 → (51) C12N 15/62	(88) 31.07.2003
(86) US 01/18503 08.06.2001	(51) A61K 48/00 (11) 1 351 711 A2*	(30) 20.06.2000 US 597580
(87) WO 01/095942 2001/51 20.12.2001	C07K 16/18 A61K 38/02 C12N 5/00 C07K 14/705	(54) • ZIELGERICHTETE KOMBINATIONSIMMUNOTHERAPIE FÜR KREBS UND INFektionsKRANKHEITEN • TARGETED COMBINATION IMMUNOTHERAPY OF CANCER AND INFECTIOUS DISEASES • IMMUNOTHERAPIE COMBINEE CIBLEE DE CANCERS ET MALADIES INFECTIEUSES
(88) 31.07.2003	(25) En (26) En	(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(30) 09.06.2000 US 211331 P 22.06.2000 US 213804 P	(21) 02710537.8 (22) 15.01.2002	(72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US HANSEN, Hans, J., Slidell, LA 70458, US GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US
(54) • PEGYLATION VON LINKER VERBESSERT DIE ANTITUMOR-AKTIVITÄT UND VERRINGERT DIE TOXIZITÄT VON IMMUNKONJUGATEN • PEGYLATION OF LINKERS IMPROVES ANTI-TUMOR ACTIVITY AND REDUCES TOXICITY OF IMMUNOCONJUGATES • PEGYLATION DE LIEURS AMELIORANT L'ACTIVITE ANTITUMORALE ET REDUISANT LA TOXICITE D'IMMUNOCONJUGUES	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
(71) The Government of The United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services, Box OTT, Bethesda, MD 20892, US Kreitman, Robert J., 11915 Reynolds Avenue, Potomac, MD 20854, US	AL LT LV MK RO SI	(51) A61K 51/10 (11) 1 351 713 A1*
(72) PASTAN, Ira, H., Potomac, MD 20854, US TSUTSUMI, Yasuo, Rockville, MD 20852, US ONDA, Masanori, Rockville, MD 20852, US NAGATA, Satoshi, Rockville, MD 20852, US LEE, Byungkook, Potomac, MD 20854, US	(86) NL 02/00025 15.01.2002	A61K 39/395 C07K 16/30
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB	(87) WO 02/055109 2002/29 18.07.2002	(25) En (26) En
	(88) 03.10.2002	(21) 01996085.5 (22) 24.10.2001
	(30) 15.01.2001 EP 01200123	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(54) • BILDUNG UND/ODER REDUKTION VON NEUNEM LUNGENGeweBE IN EINER ERKRANKTEN LUNGE, DURCH MODULIERUNG DES WNT-SIGNALWEGS • GENERATION AND/OR REDUCTION OF NEW LUNG TISSUE IN AN AFFECTED LUNG, BY MODULATION OF THE WNT-PATHWAY • FORMATION ET/OU LA REDUCTION DE NOUVEAUX TISSUS PULMONAIRES DANS UN POU MON AFFECTE	AL LT LV MK RO SI
	(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL	(86) US 01/46104 24.10.2001
	(72) TEN HAVE-OPBROEK, Antonia, Arnolda, Wilhelmina, NL-2343 RL Oegstgeest, NL DESTREE, Olivier, Hubert, Joseph, NL-1381 VV Weesp, NL	(87) WO 02/051448 2002/27 04.07.2002
		(30) 21.12.2000 US 257108 P
		(54) • LYMPHOMBEHANDLUNG MIT DEM MONOKLONALEN ANTI-TENASCIN-ANTIKÖRPER • ANTI-TENASCIN MONOCLONAL ANTIBODY THERAPY FOR LYMPHOMA • THERAPIE A BASE D'ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-TENASCIN POUR LE TRAITEMENT DES LYMPHOMES
		(71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US

(72) RIZZIERI, David, Chapel Hill, NC 27514, US
BIGNER, Darell, D., Mebane, NC 27302, US
ZALUTSKY, Michael, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61L 2/00** (11) **1 351 714 A1***
A61L 2/04 B65B 55/06
(25) En (26) En
(21) 01272238.5 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00631 17.12.2001
(87) WO 02/051450 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 IT F120000259

(54) • SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN STERILISATION VON FLASCHEN UND ANDEREN BEHAELTERN FUER PHARMAZEUTISCHE ODER AEHNLICHE ANWENDUNGEN
• SYSTEM FOR CONTINUOUS STERILIZATION OF BOTTLES OR OTHER CONTAINERS FOR PHARMACEUTICAL OR SIMILAR USE
• SYSTEME DE STERILISATION CONTINUE DE FLACONS OU D'AUTRES RECIPIENTS A USAGE PHARMACEUTIQUE OU USAGE SIMILAIRE

(71) Aautomag S.r.l., Via delle Regione 58, 53100 Siena, IT
(72) STAZZONI, Carlo, I-53100 Siena, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A61L 2/04 → (51) A61L 2/00

(51) **A61L 2/10** (11) **1 351 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 01993286.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48472 14.12.2001
(87) WO 02/056920 2002/30 25.07.2002
(88) 06.02.2003
(30) 14.12.2000 US 255555 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHNELLEN STERILISIERUNG VON KLEINEN GEGENSTÄNDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR RAPIDLY STERILIZING SMALL OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE STERILISER RAPIDEMENT DES OBJETS DE PETITE TAILLE

(71) UV-solutions, LLC, 15 Glenbrook Road, Wellesley Hills, MA 02481, US
(72) JENKINS, Geoffrey, H., Wellesley Hills, MA 02481, US
ECKHARDT, Richard, Arlington, MA 02476, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61L 9/01** (11) **1 351 716 A1***
A61L 9/04
(25) De (26) De
(21) 02715389.9 (22) 04.01.2002
(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 02/00040 04.01.2002
(87) WO 02/055114 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100595

(54) • VERFAHREN ZUR UNTOXISCHEN GERUCHSNEUTRALISIERUNG VON LUFT
• METHOD FOR NEUTRALISING ODOURS IN THE AIR IN A NON-TOXIC MANNER
• PROCEDE POUR NEUTRALISER DES ODEURS DANS L'AIR DE MANIERE NON TOXIQUE

(71) Schür, Jörg-Peter, Prof., Heideweg 51, 41844 Wegberg-Dalheim, DE
(72) Schür, Jörg-Peter, Prof., 41844 Wegberg-Dalheim, DE
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61L 9/04** (11) **1 351 717 A1***
A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 02715494.7 (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
(86) GB 02/00142 15.01.2002
(87) WO 02/055116 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 GB 0101010
07.11.2001 GB 0126751

(54) • VORRICHTUNG ZUR LUFTBEDUFTUNG
• AIR FRESHENING DEVICE
• DISPOSITIF DESODORISANT

(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BUTHIER, Bruno, F-28110 Lucé, FR
(74) McKnight, John Crawford, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB

A61L 9/04 → (51) A61L 9/01

(51) **A61L 9/05** (11) **1 351 718 A1***
E03D 9/02
(25) En (26) En
(21) 02705770.2 (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
(86) US 02/00965 14.01.2002
(87) WO 02/055117 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 GB 0101024

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON VOLATILEN UND LÖSLICHEN SUBSTANZEN
• A METHOD OF DISPENSING VOLATILE AND SOLUBLE SUBSTANCES AND A DEVICE FOR USE THEREIN
• PROCEDE DE DIFFUSION DE SUBSTANCES VOLATILES ET SOLUBLES, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HILL, Simon, David, Julian, West Byfleet, Surrey KT14 6PH, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61L 9/12 → (51) A61L 9/04

A61L 12/14 → (51) C07F 7/08

(51) **A61L 15/20** (11) **1 351 719 A1***
A61L 15/48
(25) En (26) En
(21) 01273909.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48995 19.12.2001
(87) WO 02/070026 2002/37 12.09.2002
(30) 21.12.2000 US 742611

(54) • MIT ÖFFNUNGEN VERSEHENE POLYMERE FILMBAHN MIT TENSIDMISCHUNG ALS ADITIV
• APERTURED POLYMERIC FILM WEB WITH SURFACTANT MIXTURE ADDITIVE
• BANDE DE FILM POLYMERE A TROUS, COMPORANT UN MELANGE D'ADDITIFS TENSIO-ACTIFS
(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) YANG, Ching-Yun, M., Princeton Junction, NJ 08550, US
VAN LOYEN, Dietmar, 42289 Wuppertal, DE
DISALVO, Anthony, D., Bernardsville, NJ 07924, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 15/22 → (51) A61L 24/04

A61L 15/48 → (51) A61L 15/20

(51) **A61L 24/04** (11) **1 351 720 A1***
A61L 15/22 C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 02728327.4 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01588 18.01.2002
(87) WO 02/072164 2002/38 19.09.2002
(30) 19.01.2001 US 262930 P
17.01.2002 US 53387

(54) • HYDROKOLLOIDZUSAMMENSETZUNGEN
• HYDROCOLLOID COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS HYDROCOLLOIDES
(71) Scapa North America, 111 Great Pond Drive, Windsor, CT 06095, US
(72) DING, Jian, Ling, Glastonbury, CT 06033, US
D'AMATO, Ferdinando, J., Suffield, CT 06078, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61L 26/00** (11) **1 351 721 A1***
A61L 27/12 A61L 27/46
A61L 27/42 C08L 33/12
C04B 35/447 C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 02712261.3 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 02/00030 18.01.2002
(87) WO 02/056928 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 IT MI20010089

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOKOMPATIBLEN POLYMER-KERAMIK KOMPOSITMATERIALS MIT VORHERBESTIMMTER POROSITÄT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BIOCOMPATIBLE POLYMER-CERAMIC COMPOSITE MATERIAL WITH A PREDETERMINED POROSITY

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE COMPOSITE POLYMERE-CERAMIQUE BIOCOMPATIBLE A POROSITE PREDETERMINEE*
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) BERUTO, Dario, c/o Universita' Di Genova, I-16129 Genova, IT
- BOTTER, Rodolfo, c/o Universita' Di Genova, I-16129 Genova, IT
- ALBANESE, Leonardo, c/o Universita' Di Genova, I-16129 Genova, IT
- ROBOTTI, Pierfrancesco, I-38069 Torbole Sul Garda, IT
- CALONEGO, Giovanni, I-37045 Legnago, IT
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A61L 27/06 → (51) A61K 35/14

A61L 27/06 → (51) A61L 27/32

A61L 27/10 → (51) A61L 27/32

A61L 27/12 → (51) A61K 35/14

A61L 27/12 → (51) A61L 26/00

- (51) **A61L 27/32** (11) **1 351 722 A1***
A61L 27/06 A61L 27/10
A61F 2/30 A61C 8/00
- (25) En (26) En
(21) 01996400.6 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/13365 19.11.2001
- (87) WO 02/040075 2002/21 23.05.2002
- (30) 20.11.2000 PCT/EP00/11510
- (54) • *KNOCHENIMPLANTAT*
• *ENDOSSEOUS IMPLANT*
• *IMPLANT INTRAOSSEUX*
- (71) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue Général-Dufour 24, CH-1211 Geneve 4, CH
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
- (72) DESCOUTS, Pierre, F-74160 Neydans, FR
- ARONSSON, Björn-Owe, CH-1255 Veyrier, CH
- GRÄTZEL, Michael, CH-1025 Saint-Sulpice, CH
- VIORNERY, Carine, F-29660 Carantec, FR
- PECHY, Peter, CH-1012 Lausanne, CH

- (74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents WKL-402.4.26 Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

A61L 27/34 → (51) C08J 7/04

A61L 27/42 → (51) A61L 26/00

A61L 27/46 → (51) A61L 26/00

A61L 27/58 → (51) A61F 2/30

A61L 29/08 → (51) C08J 7/04

A61L 31/10 → (51) C08J 7/04

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 351 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964100.0 (22) 15.08.2001
- (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 01/25696 15.08.2001
- (87) WO 02/015958 2002/09 28.02.2002
- (88) 21.08.2003

- (30) 24.08.2000 US 648282
- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUSTRAGESYSTEME ZUM AUSTRAGEN VON FLÜSSIGKEITEN IN MULTILUMENKATHETER*
• *FLUID DELIVERY SYSTEMS FOR DELIVERING FLUIDS TO MULTI-LUMEN CATHETERS*
• *SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE FLUIDES PERMETTANT DE DISTRIBUER DES FLUIDES DANS DES CATHETERS A LUMIERES MULTIPLES*
- (71) Corazon Technologies, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) CONSTANTY, Brent R., Menlo Park, CA 94025, US
- JOHANSSON, Peter, K., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 351 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 02714711.5 (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
- (86) US 02/00437 09.01.2002
- (87) WO 02/055133 2002/29 18.07.2002
- (88) 14.11.2002
- (30) 12.01.2001 US 758776
12.06.2001 US 879517
- (54) • *MEDIKAMENTINHALLIERVORRICHTUNG SOWIE PATRONE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MEDICAMENT RESPIRATORY DELIVERY DEVICE, CARTRIDGE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION RESPIRATOIRE DE MEDICAMENTS, CARTOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) SULLIVAN, Vincent, J., Cary, NC 27560, US
- WILLS, Anjana, Bhuta, Cary, NC 27513, US
- MONAHAN, Lawrence, A., Willow Spring, NC 27592, US
- TRULL, Michael, W., Apex, NC 27502, US
- KNORS, Christopher, J., Raleigh, NC 27612, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61M 1/14 → (51) B01D 11/00

- (51) **A61M 1/18** (11) **1 351 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 01991563.6 (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
- (86) US 01/50431 20.12.2001
- (87) WO 02/053210 2002/28 11.07.2002
- (88) 13.02.2003
- (30) 04.01.2001 US 754773
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN-VIVO PLASMAPHERESE UNTER VERWENDUNG VON EINER PERIODISCHEN RÜCKSPÜLLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IN-VIVO PLASMAPHERESIS USING PERIODIC BACKFLUSH*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PLASMAPHERESE IN-VIVO A REFLUX PERIODIQUE*
- (71) Transvivo, Inc., Suite 108, 1100 Lincoln Avenue, Napa, CA 94558, US
- (72) GORSUCH, Reynolds, G., Yountville, CA 94599, US
- (74) COOPER, Tommy, Friendswood, TX 77546, US

- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 351 726 A1***
A61M 31/00 A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 01272981.0 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/02813 19.12.2001
- (87) WO 02/053211 2002/28 11.07.2002
- (30) 08.01.2001 SE 0100043
- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND DIESE ENTHALTENDES MEDIZINISCHES LEITUNGSSET*
• *COUPLING DEVICE AND MEDICAL LINE SET INCLUDING SAME*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ET SON EMPLOI DANS UN ENSEMBLE DE TUBES A USAGE MEDICAL*
- (71) Gambio Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) AXELSSON, Mikael, S-244 65 Furulund, SE
- (74) Bornegard, Annette, Gambio Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

A61M 1/34 → (51) B01D 61/24

A61M 1/36 → (51) A61M 1/28

A61M 1/36 → (51) B01D 11/00

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 351 727 A1***
A61M 39/22 A61M 39/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02700330.0 (22) 16.01.2002
- (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) FR 02/00163 16.01.2002
- (87) WO 02/056946 2002/30 25.07.2002
- (30) 17.01.2001 FR 0100598
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FLÜSSIGKEITSTRANSFER INSBESONDERE FÜR INFUSION EINER MISCHUNG VON FLÜSSIGKEITEN FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *TRANSFER SET IN PARTICULAR FOR DELIVERING A MIXTURE OF LIQUIDS FOR MEDICAL PURPOSES*
• *SET DE TRANSFERT NOTAMMENT POUR L'ADMINISTRATION D'UN MELANGE DE LIQUIDES A DES FINS MEDICALES*
- (71) Technoflex S.A., ZA de Bassilour, 64210 Bidart, FR
- (72) CURUTCHARRY Jean, F-64210 Guethary, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, et al, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A61M 5/142 → (51) A61M 5/145

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 351 728 A1***
A61M 5/142
- (25) En (26) En
(21) 01272106.4 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/05741 21.12.2001
- (87) WO 02/051474 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 GB 0031466
- (54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE INJEKTIONS-VORRICHTUNG*

- *DRIVE MECHANISM FOR AN INJECTION DEVICE*
 - *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'INJECTION*
- (71) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
- (72) LANGLEY, Christopher, Nigel, Warwickshire CV32 7HH, GB
DAY, Shane, Alistair, Warwick CV34 5TS, GB
VEASEY, Robert, Frederick, Leamington Spa CV31 1QH, GB
WOOLSTON, Robert, Moreton Morrell, Warwick CV15 9DG, GB
- (74) Moffat, John Andrew, et al, Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 351 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 02702043.7 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/01657 18.01.2002
(87) WO 02/056945 2002/30 25.07.2002
(88) 12.12.2002
(30) 18.01.2001 US 262520 P
- *SPRITZENANKOPPLUNGEN UND ADAPTER FÜR VERWENDUNG MIT MEDIZINISCHEN INJEKTOREN*
 - *SYRINGE INTERFACES AND SYRINGE ADAPTERS FOR USE WITH MEDICAL INJECTORS*
 - *INTERFACES ET ADAPTATEURS DE SERINGUE POUR INJECTEURS MEDICAUX*
- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (72) SPOHN, Michael, A., Butler, PA 16002, US
DEDIG, James, Albert, Pittsburgh, PA 15220, US
BERRY, David, H., Worthington, PA 16262, US
WILLIAMS, Glen, P., Springdale, PA 15144, US
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 351 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 02702044.5 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/01658 18.01.2002
(87) WO 02/056947 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 US 262521 P
- *SPRITZENANSCHLUSSFLÄCHEN UND ADAPTERN FÜR VERWENDUNG MIT MEDIZINISCHE INJEKTOREN*
 - *SYRINGE INTERFACES AND ADAPTERS FOR USE WITH MEDICAL INJECTORS*
 - *INTERFACES ET ADAPTATEURS DE SERINGUE POUR INJECTEURS MEDICAUX*
- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (72) DEDIG, James, Albert, Pittsburgh, PA 15220, US
LAZZARO, Frank, A., Pittsburgh, PA 15235, US
COWAN, Kevin, P., Allison Park, PA 15101, US
HITCHINS, Mark, W., Sewickley, PA 15143, US
MUTSCHLER, Charles, J., Oakmont, PA 15139, US
NEILL, James, R., Oakdale, PA 15071, US
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 5/24 → (51) A61M 5/315

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 351 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 01271236.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/02525 17.12.2001
(87) WO 02/049697 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 EP 00128096
- *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT WIEDER-VERWENDBAREM DRUCKERZEUGUNGSMITTEL*
 - *INJECTION DEVICE WITH RE-USABLE PRESSURE GENERATING MEANS.*
 - *DISPOSITIF D'INJECTION A MOYEN DE GENERATION DE PRESSION REUTILISABLE*
- (71) Disetronic Services AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) NERACHER, Arnold, 1247 Anières, CH

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 351 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 02726984.4 (22) 04.01.2002
(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) DK 02/00004 04.01.2002
(87) WO 02/053214 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 DK 200100018
- *AUTOMATISCHE EINSPRITZEINHEIT MIT RÜCKSETZEIGENSCHAFT*
 - *AUTOMATIC INJECTION DEVICE WITH RE-SET FEATURE*
 - *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE AVEC FONCTION DE RETOUR A LA POSITION INITIALE*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) ENGAARD, Christian, Novo Nordisk A/S, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Kroghsøjsvej 29, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 351 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 02705776.9 (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
- (86) US 02/00983 15.01.2002
(87) WO 02/068026 2002/36 06.09.2002
(88) 10.04.2003
(30) 17.01.2001 US 764507
- *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT SICHEREM NADELSCHUTZ*
 - *NEEDLE SAFE TRANSFER GUARD*
 - *GAINNE DE TRANSFERT SECURISE*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) SAFABASH, Jason, H., Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61M 5/48 → (51) A61M 5/30

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 351 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 01992208.7 (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
(86) US 01/49409 18.12.2001
(87) WO 02/053215 2002/28 11.07.2002
(88) 06.02.2003
(30) 08.01.2001 US 756313
- *TROCKENPULVERINHALATOR*
 - *DRY POWDER INHALER*
 - *INHALATEUR POUR POUDRE SECHE*
- (71) IEP Pharmaceutical Devices, Inc., 6320 Angus Drive, Raleigh, NC 27617, US
- (72) GENOVA, Perry, Chapel Hill, NC 27516, US
JEWETT, Warren, Cary, NC 27511, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 351 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 02701918.1 (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
- (86) US 02/00436 09.01.2002
(87) WO 02/055142 2002/29 18.07.2002
(88) 19.12.2002
(30) 12.01.2001 US 758776
12.06.2001 US 879517
- *INHALATOR MIT ZERREISSBAREN MEMBRANEN*
 - *INHALER WITH FRANGIBLE MEMBRANES*
 - *INHALATEURS DE MEDICAMENTS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) CONNELLY, Robert, I., Raleigh, NC 27613, US
SULLIVAN, Vincent, J., Cary, NC 27560, US
SHERMER, Charles, D., Raleigh, NC 27609, US
WILLS, Anjana, Bhuta, Cary, NC 27513, US
PETTIS, Ronald, J., Durham, NC 27713, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 25/10

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 351 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 01271238.6 (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) GB 01/05628 18.12.2001
(87) WO 02/049705 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 GB 0031287
- *MAGNETFELDGENERATOR UND VERFAHREN*
 - *MAGNETIC FIELD GENERATING SYSTEM AND METHOD*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE CHAMPS MAGNETIQUES*
- (71) OXFORD INSTRUMENTS PLC, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB
- (72) Hanley, Peter, Gloucestershire GL15 4JQ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 351 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720759.6 (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
(86) US 02/00281 07.01.2002
(87) WO 02/062266 2002/33 15.08.2002
(88) 03.10.2002
(30) 16.01.2001 US 262136 P
04.01.2002 US 39214

(54) • **SCHNELL AUSTAUSCHBARER KATHETER-SCHAFT ZUM EINSETZEN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SEINE VERWENDUNG**
• **RAPID EXCHANGE CATHETER SHEATH FOR DEPLOYMENT OF MEDICAL DEVICES AND METHODS OF USE**
• **GAINÉ DE REMPLACEMENT RAPIDE PERMETTANT L'IMPLANTATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCÉDES D'UTILISATION**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) BELEF, W., Martin, San Jose, CA 95125, US
TSUGITA, Ross, S., Mountain View, CA 94040, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **1 351 738 A2***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 01991046.2 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48155 12.12.2001
(87) WO 02/049706 2002/26 27.06.2002
(88) 26.09.2002
(30) 19.12.2000 US 741278

(54) • **ARZNEIMITTELABGABEKATHETER MIT EINEM HOCHNACHGIEBIGEN BALLON MIT INFUSIONSLÖCHERN**
• **DRUG DELIVERY CATHETER HAVING A HIGHLY COMPLIANT BALLOON WITH INFUSION HOLES**
• **CATHETER D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS MUNI D'UN BALLONNET TRÈS ELASTIQUE PERÇÉ DE TROUS DE PERFUSSION**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) CHIEN, Thomas, Yung-Hui, San Jose, CA 95148, US
NITA, Henry, Redwood Shores, CA 94065, US
CORNIL, Alain, Mountain View, CA 94040, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **1 351 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 02714672.9 (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
(86) US 02/00027 09.01.2002
(87) WO 02/056954 2002/30 25.07.2002
(88) 15.05.2003
(30) 17.01.2001 US 760807

(54) • **BALLOONKATHETER ZUR ARZNEIMITTELABGABE**

• **THERAPEUTIC DELIVERY BALLOON**
• **BALLONET D'APPORT THERAPEUTIQUE**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **1 351 740 A1***
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 01273290.5 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CZ 01/00072 10.12.2001
(87) WO 02/056956 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 CZ 20010232
(54) • **GERÄT ZUR AUFLÖSUNG EINER IMMUNANTWORT IN DER KREBSTHERAPIE**
• **APPARATUS FOR INDUCING AN IMMUNE RESPONSE IN CANCER THERAPY**
• **APPAREIL PERMETTANT D'INDUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE DANS UNE THÉRAPIE CONTRE LE CANCER**
(71) Kalina, Vladimir, Chemin du Devin 94, 1012 Lausanne, CH
Richter, Pavel, Laskova 1793/21, Praha 4 - Chodov, CZ
Horak, Vratislav, Pod Kostelickem 251, 27721 Libechov, CZ
(72) Kalina, Vladimir, 1012 Lausanne, CH
Richter, Pavel, Praha 4 - Chodov, CZ
Horak, Vratislav, 27721 Libechov, CZ

A61M 31/00 → (51) A61M 1/28

A61M 37/00 → (51) B01D 11/00

A61M 39/10 → (51) A61M 5/14

A61M 39/22 → (51) A61M 5/14

(51) **A61N 5/10** (11) **1 351 741 A1***
H01J 35/16
(25) En (26) En
(21) 01999192.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/50593 21.12.2001
(87) WO 02/062421 2002/33 15.08.2002
(30) 09.01.2001 US 756287
(54) • **RÖNTGENKATHETER MIT EINER ISOLIERENDEN HÜLLE AUS KRISTALLINEM QUARZ**
• **CRYSTAL QUARTZ INSULATING SHELL FOR X-RAY CATHETER**
• **ENVELOPPE ISOLANTE A CRISTAL DE QUARTZ POUR CATHETER A RAYONS X**
(71) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) CHORNENKY, Victor, I., Santa Rosa, CA 95401, US
JAAFAR, Ali, Eden Prairie, MN 55347, US
KERSLICK, Graham, S., Ithaca, NY 14850, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61P 3/06 → (51) A61K 31/505

A61P 3/06 → (51) C07D 211/14

(51) **A61P 3/10** (11) **1 351 742 A2***
A61K 45/06 A61K 38/22
(25) En (26) En
(21) 02708990.3 (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
(86) US 02/00685 11.01.2002
(87) WO 02/055152 2002/29 18.07.2002
(88) 10.04.2003
(30) 12.01.2001 US 261638 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE GASTRIN/CCK-REZEPTORLIGANDE UND EGF-REZEPTORLIGANDE ENTHALTEN, ZUR INDUZIERUNG DER NEOGENESE INSELZELLEN**
• **COMPOSITIONS FOR INDUCING ISLET NEOGENESIS, CONTAINING GASTRIN/CCK RECEPTOR LIGANDS AND EGF RECEPTOR LIGANDS**
• **COMPOSITIONS A BASE DE LIGANDS DU RECEPTEUR DE GASTRINE/CCK ET DE LIGANDS DU RECEPTEUR DE L'EGF, POUR INDUIRE LA NEOGENESE D'ÎLOTS**
(71) WARATAH PHARMACEUTICALS INC., 1000 Roesler Road, Suite N, Woburn, MA 01801, US
(72) BRAND, Stephen, J., Lincoln, MA 01773, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61P 5/00 → (51) A61K 31/41

A61P 5/44 → (51) C07J 43/00

A61P 7/04 → (51) A61K 38/36

A61P 9/00 → (51) A61K 31/135

A61P 9/00 → (51) C07C 59/305

A61P 9/00 → (51) C07C 237/22

A61P 9/10 → (51) A61K 31/40

A61P 11/06 → (51) C07C 237/22

A61P 15/08 → (51) C07D 241/08

A61P 17/02 → (51) A61K 31/78

A61P 17/02 → (51) A61K 35/14

(51) **A61P 17/14** (11) **1 351 743 A2***
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 01995986.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/44762 29.11.2001
(87) WO 02/045800 2002/24 13.06.2002
(88) 15.08.2002
(30) 04.12.2000 US 729028

(54) • **EINEN ALKOHOL ENTHALTENDE, FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG**
• **LIQUID COMPOSITION COMPRISING AN ALCOHOL**
• **COMPOSITION ET PROCÉDE D'UTILISATION**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) YU, Shiguang, Topeka, KS 66610, US
WEDEKIND, Karen, Meriden, KS 66512, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61P 19/00	→ (51)	A61K 35/14
A61P 19/02	→ (51)	C07C 237/22
A61P 19/08	→ (51)	C07D 201/00
A61P 19/10	→ (51)	A23L 1/29
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/40
A61P 19/10	→ (51)	C07D 201/00
(51) A61P 21/00	(11)	1 351 744 A2*
A61K 38/17		A61K 39/395
A61K 48/00		G01N 33/53
C07K 16/28		
(25) En	(26)	En
(21) 01966399.6	(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 01/26984		29.08.2001
(87) WO 02/018444		2002/10 07.03.2002
(88) 31.07.2003		
(30) 01.09.2000		US 229679 P
31.01.2001		US 265516 P
27.08.2001		US 940101
(54)		• ERBB4 ANTAGONISTE
		• ERBB4 ANTAGONISTS
		• ANTAGONISTES DE ERBB4
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US		
(72) GERRITSEN, Mary, E., San Mateo, CA 94402, US		
SLIWKOWSKI, Mark, X., San Carlos, CA 94070, US		
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
A61P 25/00	→ (51)	C07C 237/22
A61P 25/00	→ (51)	C07D 243/02
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 25/00	→ (51)	C07K 5/083
A61P 25/06	→ (51)	C07D 401/06
A61P 25/08	→ (51)	C07H 21/04
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/473
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/473
A61P 25/24	→ (51)	A61K 9/16
A61P 25/28	→ (51)	C12N 15/85
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/135
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/19
A61P 29/00	→ (51)	C07C 237/22
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 29/00	→ (51)	C07K 5/02
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/385
A61P 31/00	→ (51)	C07K 7/02
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/343
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/343
A61P 31/12	→ (51)	A61K 47/48

A61P 33/00	→ (51)	A61K 31/343
A61P 33/02	→ (51)	C07D 215/04
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/135
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/343
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	C07C 43/23
A61P 35/00	→ (51)	C07C 259/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 295/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51)	C12N 5/06
A61P 35/02	→ (51)	C07D 403/04
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/135
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/19
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/343
A61P 37/00	→ (51)	C07K 5/02
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/135
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/395
(51) A63B 21/00	(11)	1 351 745 A1*
A63B 21/02		
(25) En	(26)	En
(21) 02715308.9	(22)	18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) AU 02/00053		18.01.2002
(87) WO 02/056971		2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001		AU PR261801
(54)		• ÜBUNGSGERÄT
		• EXERCISE DEVICE
		• DISPOSITIF D'EXERCICE PHYSIQUE
(71) Tremayne, Terrence Colin, 46 Alma Road, St Kilda, Victoria 3182, AU		
(72) Tremayne, Terrence Colin, St Kilda, Victoria 3182, AU		
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB		
A63B 21/02	→ (51)	A63B 21/00
A63B 23/12	→ (51)	A61H 1/02
(51) A63B 55/00	(11)	1 351 746 A2*
A45F 3/04		
(25) En	(26)	En
(21) 02729479.2	(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		
(86) IB 02/00021		09.01.2002
(87) WO 02/055158		2002/29 18.07.2002
(88) 17.10.2002		
(30) 10.01.2001		US 756709
(54)		• TRAGEBAND SYSTEMEN, VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR TRAGEBAND SYSTEMEN UND GOLFTASCHE MIT TRAGEBAND SYSTEMEN

• STRAP CARRYING SYSTEMS, CONNECTOR FOR SUCH SYSTEMS AND GOLF BAGS INCORPORATING SAME		
• SYSTEME DE TRANSPORT DOTE DE SANGLES, CONNEXEUR POUR CES SYSTEMES ET SACS DE GOLF POURVUS DE TELS ARTICLES		
(71) Tang, Ya Fang, Room 1004, New Kowloon Plaza, 38 Tai Kok Tsui Road, Kowloon, Hong Kong, CN		
(72) BATTEN, Mike, Paragould, AR 72450, US		
CHANG, I-Teh, Flat B 12/Fl., Kowloon, Hong Kong, CN		
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(51) A63F 9/24	(11)	1 351 747 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 02720767.9	(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		
(86) US 02/00492		10.01.2002
(87) WO 02/062439		2002/33 15.08.2002
(30) 10.01.2001		US 757915
(54)		• SPIELVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
		• GAMING DEVICE AND METHOD
		• DISPOSITIF DE JEUX ET PROCEDE ASSOCIE
(71) Casino Data Systems, 3300 Birtcher Drive, Las Vegas, NV 89118, US		
(72) STONE, Jay, Las Vegas, NV 89118, US		
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE		
(51) A63F 13/00	(11)	1 351 748 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 01995933.7	(22)	27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/44237		27.11.2001
(87) WO 02/043825		2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000		US 253586 P
(54)		• SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PARI-MUTUEL-WETTSPIELEN MIT FESTGELEGTE CHANCEN
		• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING FIXED-ODDS AND PARI-MUTUEL WAGERING
		• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A REALISER DES PARIS A COTES FIXES ET DES PARIS MUTUELS
(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US		
(72) ARONSON, Thomas, L., Boulder, CO 80304, US		
MCNUTT, Richard, E., Lafayette, CO 80026, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) A63F 13/12	(11)	1 351 749 A1*
G07F 17/32		
(25) En	(26)	En
(21) 01914230.6	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) KR 01/00400		14.03.2001
(87) WO 02/038235		2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000		KR 2000067246
(54)		• SPARSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES INTERNET-SPIELS SOWIE SPEICHERMITTEL DAFÜR

- SAVINGS SYSTEM USING ONLINE GAME AND STORAGE MEDIUM THEREFOR
 - SYSTEME D'EPARGNE FAISANT INTERVENIR UN JEU EN LIGNE AVEC SUPPORT DE STOCKAGE
- (71) Park, Seokyu, 35-7 Samjeon-Dong, Songpa-Ku, Seoul 138-180, KR
 (72) Park, Seokyu, Songpa-Ku, Seoul 138-180, KR
 (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **A63H 33/06** (11) **1 351 750 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02715367.5 (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
 (86) CN 02/00015 15.01.2002
 (87) WO 02/055169 2002/29 18.07.2002
 (30) 16.01.2001 CN 01100402
 14.03.2001 CN 01101839
- PUZZLE-SPIEL ZUR ENTSPANNUNG
 - RECREATIONAL PUZZLE
 - PUZZLE DE DIVERTISSEMENT
- (71) Lau, Kok Khoon, Unit 3, 15th Floor, Fashion Centre, 51-53 Wing Hong Street, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong, CN
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01D 1/00 → (51) D21C 11/10

B01D 3/14 → (51) C07C 29/80

(51) **B01D 11/00** (11) **1 351 751 A1***
 B01D 61/02 C02F 1/44
 A61M 37/00 A61M 1/14
 A61M 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 01996193.7 (22) 11.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/47541 11.12.2001
 (87) WO 02/047785 2002/25 20.06.2002
 (30) 11.12.2000 US 254741 P
- HÄMODIAFILTRATION/HÄMODIAFILTRATIONS-PATRONEN
 - HEMODIAFILTRATION / HEMOFILTRATION CARTRIDGES
 - CARTOUCHES D'HEMODIAFILTRATION/HEMOFILTRATION
- (71) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
 (72) COLLINS, Gregory, R., Monroe, NY 10950, US
 SUMMERTON, James, Hillsdale, NJ 07642, US
 SPENCE, Edward, Bronx, NY 10466, US
 (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B01D 11/00 → (51) C01D 3/00

B01D 11/04 → (51) C07H 21/04

B01D 15/08 → (51) C07H 21/04

B01D 35/06 → (51) C08B 37/00

B01D 39/16 → (51) D01D 5/42

(51) **B01D 39/20** (11) **1 351 752 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02700200.5 (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
 (86) EP 02/00232 12.01.2002
 (87) WO 02/062450 2002/33 15.08.2002
 (30) 19.01.2001 DE 10102295
 (54) • GRADIIERT AUFGEBAUTE FILTER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • FILTERS WITH A GRADUATED STRUCTURE AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 • FILTRES A STRUCTURE GRADUEE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
 FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
 (72) NEUMANN, Peter, 42857 Remscheid, DE
 STEIGERT, Simon, 42477 Radevormwald, DE
 LI, Zi, 42369 Wuppertal, DE
 BRAM, Martin, 52438 Jülich, DE
 BRUCHKREMER, Hans-Peter, 52525 Heinsberg, DE
 ZHAO, Li, 57076 Siegen, DE
 (74) Geskes, Christoph, Dr., Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **B01D 53/00** (11) **1 351 753 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01994500.5 (22) 25.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/50870 25.10.2001
 (87) WO 02/058818 2002/31 01.08.2002
 (88) 31.07.2003
 (30) 30.10.2000 US 699664
- SELEKTIVE ENTFERNUNG VON STICKSTOFF AUS ERDGAS DURCH DRUCKWECHSELADSORPTION
 - SELECTIVE REMOVAL OF NITROGEN FROM NATURAL GAS BY PRESSURE SWING ADSORPTION
 - ELIMINATION SELECTIVE DE L'AZOTE DU GAZ NATUREL PAR ADSORPTION MODULEE EN PRESSION
- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
 (72) DOLAN, William, B., Yardley, PA 19067, US
 BUTWELL, Kenneth, F., Newburgh, NY 12550, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B01D 53/04** (11) **1 351 754 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02710940.4 (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
 (86) FR 02/00018 03.01.2002
 (87) WO 02/053266 2002/28 11.07.2002
 (88) 22.08.2002
 (30) 04.01.2001 FR 0100068
- ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN
 - DEVICE AND METHOD FOR TREATING GAS EFFLUENTS IN A CHAMBER CONTAINING INTEGRATED HEATING/COOLING ELEMENTS IN THE FORM OF THIN PLATES

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'EFFLUENTS GAZEUX
- (71) Weber, Jean-Charles, 19, rue de Lorraine, 54110 Sommerviller, FR
 (72) Weber, Jean-Charles, 54110 Sommerviller, FR
 (74) Poupon, Michel, et al, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

B01D 53/22 → (51) B01D 71/64

B01D 53/85 → (51) C02F 3/34

(51) **B01D 53/94** (11) **1 351 755 A1***
 B01J 23/58 B01J 37/02
 F01N 3/08

- (25) En (26) En
 (21) 01906751.1 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/02840 29.01.2001
 (87) WO 02/055181 2002/29 18.07.2002
 (30) 11.01.2001 US 758948
- VERFAHREN UM DIE MIGRATION VON ALKALIMETALLEN AUS DEM NOX ADSORBIERENDEN ÜBERZUG IN DEN CORDIERIT KATALYSATORTRÄGER ZU VERHINDERN
 - METHODS TO REDUCE ALKALI METAL MIGRATION FROM NOX ADSORBENT WASH-COAT TO CORDIERITE
 - PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE LA MIGRATION DE MATERIAU ALCALIN DE LA COUCHE D'ADSORPTION VERS LA CORDIERITE
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC 480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052, US
 (72) DOU, Danan, Tulsa, OK 74133, US
 BAILEY, Owen H., Concord Township, OH 44077, US
 (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B01D 61/02 → (51) B01D 11/00

(51) **B01D 61/24** (11) **1 351 756 A1***
 B01D 61/28 B01D 61/32
 B01D 63/00 A61M 1/34

- (25) En (26) En
 (21) 01985623.6 (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
 (86) US 01/50503 20.12.2001
 (87) WO 02/049745 2002/26 27.06.2002
 (30) 20.12.2000 US 257191 P
- MEHRSTUFIGES HÄMODIAFILTRATION/HÄMOFILTRATIONS-VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
 - MULTISTAGE HEMODIAFILTRATION/HEMOFILTRATION METHOD AND APPARATUS
 - APPAREIL ET PROCEDE D'HEMODIAFILTRATION/HEMOFILTRATION A NIVEAUX MULTIPLES

- (71) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
 (72) SUMMERTON, James, Hillsdale, NJ 07642, US
 COLLINS, Gregory, R., Monroe, NY 10950, US
 SPENCE, Edward, Bronx, NY 10466, US
 (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B01D 61/28 → (51) B01D 61/24

B01D 61/32 → (51) B01D 61/24

B01D 63/00 → (51) B01D 61/24

(51) **B01D 71/64** (11) **1 351 757 A2***
B01D 53/22 C08G 73/10
(25) En (26) En
(21) 01995889.1 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43689 16.11.2001
(87) WO 02/049747 2002/26 27.06.2002
(88) 23.01.2003
(30) 19.12.2000 US 740286
(54) • COPOLYIMIDMEMBRANEN ZUR GASTREN-
NUNG
• COPOLYIMIDE GAS SEPARATION MEM-
BRANES
• MEMBRANES DE SEPARATION GAZEUSE
AU COPOLYIMIDE
(71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et
l'exploitation des procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) SIMMONS, John, W., Wilmington, DE 19803, US
(74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide S.A., 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01F 3/04** (11) **1 351 758 A1***
B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 02711805.8 (22) 16.01.2002
(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 02/00420 16.01.2002
(87) WO 02/057003 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 DE 20101093 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANREICHERN EINES
GETRÄNKES MIT GAS
• DEVICE FOR ENRICHING A BEVERAGE
WITH GAS
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ENRICHIR UNE
BOISSON DE GAZ
(71) DS Produkte Dieter Schwarz GmbH, Stormarnring
14, 22145 Hamburg, DE
(72) SCHWARZ, Dieter, 23816 Bebensee, DE
SCHRAMM, Rudolf, 22959 Linau, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

B01F 15/00 → (51) B01F 3/04

(51) **B01F 17/00** (11) **1 351 759 A1***
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 02710552.7 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 02/00041 18.01.2002
(87) WO 02/057004 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 EP 01200210
(54) • DISPERSIERMITTEL
• DISPERSING AGENT
• AGENT DE DISPERSION
(71) Efka Additives B.V., Innovatielaan 11, 8466 SN
Nijehaske, NL
(72) LOEN, Elizabeth, Maaik, NL-8937 BA
Leeuwarden, NL

PIRRUNG, Frank Olivier Heinrich, 8 465 SM
Oudehaske, The Netherlands, NL

(74) Humburg, Angelika, et al, Ciba Specialty Chemicals
Holding Inc., Patentabteilung, Klybeckstrasse 141,
4057 Basel, CH

B01F 17/00 → (51) C11D 1/37

B01F 17/00 → (51) D06M 15/277

(51) **B01J 2/20** (11) **1 351 760 A2***
B01J 2/22 A61K 9/16
A61J 3/00 F26B 5/04
(25) En (26) En
(21) 01935498.4 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15597 14.05.2001
(87) WO 01/089679 2001/48 29.11.2001
(88) 31.07.2003
(30) 22.05.2000 US 576373
(54) • KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON
PHARMAZEUTISCHEN GRANULATEN
• CONTINUOUS PRODUCTION OF PHARMA-
CEUTICAL GRANULATES
• PRODUCTION CONTINUE DE GRANULA-
TION PHARMACEUTIQUE
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) GHEBRE-SELLASSIE, Isaac, Morris Plains, NJ
07950, US
MOLLAN, Matthew, J., Jr., Morris Plains, NJ
07950, US
PATHAK, Nitin, Morris Plains, NJ 07950, US
LODAYA, Mayur, Morris Plains, NJ 07950, US
FESSEHAIE, Mebrahtu, Morris Plains, NJ 07950, US
SHAH, Umang, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-
Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

B01J 2/22 → (51) B01J 2/20

(51) **B01J 8/00** (11) **1 351 761 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01994924.7 (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
(86) FR 01/04091 20.12.2001
(87) WO 02/049749 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 FR 0016698
(54) • VERFAHREN ZUM LADEN EINER KAMMER
MIT FESTSTOFFEN
• METHOD FOR LOADING A CHAMBER WITH
SOLID PARTICLES
• PROCEDE DE CHARGEMENT D'UNE EN-
CEINTE AVEC DES PARTICULES SOLIDES
(71) TotalfinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet,
92800 Puteaux, FR
(72) CRESPIEN, Pierre, F-76620 Le Havre, FR
BARTHOD, Daniel, F-14600 Honfleur, FR
PETITJEAN, Emmanuelle, F-57500 Saint Avold, FR
LEBOUETILLER, Marc, F-76620 Le Havre, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy,
75009 Paris, FR

(51) **B01J 19/00** (11) **1 351 762 A2***
G01N 27/18 G01N 27/72
(25) En (26) En
(21) 01273043.8 (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) US 01/42710 15.10.2001
(87) WO 02/068947 2002/36 06.09.2002
(88) 31.07.2003
(30) 16.10.2000 US 240620 P
(54) • INFRAROT THERMOGRAPHISCHES NACH-
WEISVERFAHREN FÜR CHEMISCHE SEN-
SOREN AUF HALBLEITERBASIS
• INFRARED THERMOGRAPHIC SCREENING
TECHNIQUE FOR SEMICONDUCTOR-
BASED CHEMICAL SENSORS
• TECHNIQUE DE CRIBLAGE THERMOGRA-
PHIQUE A INFRAROUGE POUR CAPTEURS
CHIMIQUES A BASE DE SEMI-CONDUCT-
TEUR
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MCCARRON, Eugene, Michael, Greenville, DE
19801, US
MORRIS, Patricia, A., Montchanin, DE 19710, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 19/18 → (51) C08G 77/38

B01J 21/06 → (51) B01J 35/10

B01J 23/02 → (51) B01J 35/10

B01J 23/08 → (51) B01J 35/10

B01J 23/10 → (51) C01B 37/00

B01J 23/58 → (51) B01D 53/94

B01J 23/70 → (51) B01J 35/10

(51) **B01J 23/72** (11) **1 351 763 A1***
B01J 23/76 B01J 23/80
B01J 23/83 B01J 23/89
C07D 307/08 C07D 307/32
C07D 315/00 B01J 23/78
(25) De (26) De
(21) 01989586.1 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/14387 07.12.2001
(87) WO 02/047815 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 DE 10061555
(54) • SCHALENKATALYSATOR FÜR DIE HYDRIE-
RUNG VON MALEINSÄUREANHYDRID UND
VERWANDTEN VERBINDUNGEN ZU GAM-
MA-BUTYROLACTON UND TETRAHY-
DROFURAN UND DERIVATEN DAVON
• CATALYTIC COATING FOR THE HYDRO-
GENATION OF MALEIC ANHYDRIDE AND
RELATED COMPOUNDS TO GIVE GAMMA-
BUTYROLACTONE, TETRAHYDROFURAN
AND DERIVATIVES THEREOF
• CATALYSEUR ENROBE ADAPTE A L'HY-
DROGENATION D'ANHYDRIDE DE L'ACIDE
MALEIQUE ET DE COMPOSES VOISINS
POUR FORMER DE LA GAMMA-BUTYRO-
LACTONE ET DU TETRAHYDROFURANE ET
DES DERIVES DE CEUX-CI
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BORCHERT, Holger, 67591 Offstein, DE
SCHLITTER, Stephan, 67117 Limburgerhof, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE

RÖSCH, Markus, 55276 Oppenheim, DE
STEIN, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
RAHN, Ralf-Thomas, 68167 Mannheim, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 23/76 → (51) B01J 23/72

B01J 23/78 → (51) B01J 23/72

B01J 23/80 → (51) B01J 23/72

B01J 23/83 → (51) B01J 23/72

B01J 23/89 → (51) B01J 23/72

B01J 29/22 → (51) C07D 301/04

B01J 29/70 → (51) C01B 39/48

(51) **B01J 31/00** (11) **1 351 764 A1***
B01J 37/00 C08F 4/02
C08F 4/60 C08F 4/44
(25) En (26) En
(21) 01272474.6 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/45524 15.11.2001
(87) WO 02/051545 2002/27 04.07.2002
(30) 21.12.2000 US 745400
(54) • MULTIDONOR-KATALYSATORSYSTEM
FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN
• MULTI-DONOR CATALYST SYSTEM FOR
THE POLYMERIZATION OF OLEFINS
• SYSTEME CATALYTIQUE A DONNEURS
MULTIPLLES POUR LA POLYMERISATION
D'OLEFINES

(71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) MIRO, Nemesio, D., Seabrook, TX 77586, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Intellectual Property Shared Services
P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 35/00 → (51) C01B 37/00

B01J 35/08 → (51) C07C 209/36

(51) **B01J 35/10** (11) **1 351 765 A1***
B01J 21/06 B01J 23/02
B01J 23/08 B01J 23/70
B01J 37/00 C07C 5/32
(25) De (26) De
(21) 00991257.7 (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
(86) EP 00/13160 22.12.2000
(87) WO 02/051547 2002/27 04.07.2002
(54) • KATALYSATOR MIT BIMODALER PORENRA-
DIENVERTEILUNG
• CATALYST WITH BIMODAL PORE RADIUS
DISTRIBUTION
• CATALYSEUR A REPARTITION BIMODALE
DU RAYON DES PORES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HEINEKE, Daniel, 67487 Maikammer, DE
HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
STABEL, Uwe, 67166 Otterstadt, DE

B01J 37/00 → (51) B01J 31/00

B01J 37/00 → (51) B01J 35/10

B01J 37/02 → (51) B01D 53/94

(51) **B01L 3/00** (11) **1 351 766 A2***
(25) De (26) De
(21) 02702254.0 (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
(86) EP 02/00186 10.01.2002
(87) WO 02/057015 2002/30 25.07.2002
(88) 05.12.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102152
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DO-
SIEREN KLEINER FLÜSSIGKEITSMENGEN
• DEVICE AND METHOD FOR DOSING SMALL
AMOUNTS OF LIQUID
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DOSAGE DE
PETITES QUANTITES DE LIQUIDE

(71) Zengerle, Roland, Am Schänzle 3, 79183
Waldkirch, DE
Koltay, Peter, Benzhauserstrasse 5, 79232 March,
DE
(72) Zengerle, Roland, 79183 Waldkirch, DE
Koltay, Peter, 79232 March, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, P.O. Box 246,
82043 Pullach bei München, DE

B01L 3/00 → (51) G01N 35/02

(51) **B01L 3/02** (11) **1 351 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 01989250.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 01/49848 19.12.2001
(87) WO 02/057016 2002/30 25.07.2002
(88) 10.04.2003
(30) 18.01.2001 US 764691
(54) • PIPETTEN-SPANNDORN, VORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON
PIPETTENSPIZTEN AM PIPETTENSCHAFT
• PIPETTE MANDREL, PIPETTE ASSEMBLY
AND METHOD FOR CONNECTING A PI-
PETTE MANDREL TO A PIPETTE TIP
• MANDRIN DE PIPETTE, PIPETTE, ET PRO-
CEDE DE RACCORDEMENT D'UN MANDRIN
DE PIPETTE A UN EMBOUT DE PIPETTE

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard,
PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) BELL, David W., Anaheim, CA 92801, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B01L 9/00** (11) **1 351 768 A2***
(25) De (26) De
(21) 02703557.5 (22) 17.01.2002
(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 02/00422 17.01.2002
(87) WO 02/062477 2002/33 15.08.2002
(88) 14.11.2002
(30) 20.01.2001 DE 20101080 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG EINES
PROBENTRÄGERS
• EXAMINATION DEVICE
• DISPOSITIF D'EXAMEN

(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525
Hamburg, DE
(72) SOLLBOEHMER, Olaf, 22765 Hamburg, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing.,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom),
50667 Köln, DE

(51) **B01L 9/02** (11) **1 351 769 A1***
B01L 11/00 H01L 21/00
H05K 7/14

(25) De (26) De
(21) 01990302.0 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/04699 13.12.2001
(87) WO 02/057017 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102541
(54) • EINSCHUBWAGEN FÜR EINE ME -UND/
ODER ANALYSEINRICHTUNG
• INSERTING CARRIAGE FOR A MEASURING
AND/OR ANALYTICAL DEVICE
• CHARIOT INSERABLE POUR DISPOSITIF
DE MESURE ET/OU D'ANALYSE

(71) Leica Microsystems Jena GmbH, Göschwitzer Str.
25, 07745 Jena, DE
(72) HILTAWSKI, Knut, 07318 Saalfeld, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

B01L 11/00 → (51) B01L 9/02

(51) **B02C 18/22** (11) **1 351 770 A1***
(25) De (26) De
(21) 02715295.8 (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
(86) AT 02/00010 14.01.2002
(87) WO 02/055205 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 AT 572001
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG
VON KUNSTSTOFFABFALLGUT
• DEVICE FOR COMMUNUTING PLASTIC
WASTE MATERIAL
• DISPOSITIF DE BROYAGE DE DECHETS
PLASTIQUES

(71) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleiten 17, A-4490 St.
Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, Badstrasse 20, A-4490 St.
Florian, AT
Wendelin, Georg, Waldbothenweg 84, 4033 Linz,
AT
(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, A-4490 St. Florian, AT
Wendelin, Georg, 4033 Linz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte
Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50,
1030 Wien, AT

B03C 5/00 → (51) C08B 37/00

B03C 7/00 → (51) G01N 33/48

(51) **B04B 1/14** (11) **1 351 771 A1***
(25) De (26) De
(21) 02710003.1 (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

(86) EP 02/00221 11.01.2002
(87) WO 02/057019 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102253
(54) • ZENTRIFUGE
• CENTRIFUGE
• CENTRIFUGEUSE
(71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1,
59302 Oelde, DE
(72) NIEMERG, Willi, 59302 Oelde, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B04B 5/04** (11) **1 351 772 A2***

(25) De (26) De

(21) 01272637.8 (22) 08.12.2001

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

(86) EP 01/14440 08.12.2001

(87) WO 02/053292 2002/28 11.07.2002

(88) 14.11.2002

(30) 29.12.2000 DE 10065283

- (54) • ZENTRIFUGE MIT BLUTBEUTELSYSTEM MIT OBEREM UND UNTEREM ABGANG
- CENTRIFUGE COMPRISING A BLOOD BAG SYSTEM WITH AN UPPER AND LOWER OUTLET
- CENTRIFUGEUSE COMPORTANT UN SYSTÈME DE POCHE DE SANG PRESENTANT UNE SORTIE SUPERIEURE ET UNE SORTIE INFERIEURE

(71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Gartenstrasse
100, 78532 Tuttlingen, DE

(72) EBERLE, Günter, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **B04B 5/04** (11) **1 351 773 A2***

B04B 7/08

(25) En (26) En

(21) 02703108.7 (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

(86) US 02/00752 10.01.2002

(87) WO 02/057020 2002/30 25.07.2002

(88) 15.05.2003

(30) 18.01.2001 US 764702

- (54) • ROTORKERN FÜR BLUTBEHANDLUNGSEINRICHTUNG
- ROTOR CORE FOR BLOOD PROCESSING APPARATUS
- NOYAU CENTRAL POUR APPAREIL DE FRACTIONNEMENT DU SANG

(71) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road,
Braintree Massachusetts 02184, US

(72) EGOZY, Yair, Sharon, MA 02067, US

VERNUCCI, Paul, J., Billerica, MA 01821, US

ROSE, Leslie, E., Plainville, MA 02762, US

PAGES, Etienne, Braintree, MA 02184, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B04B 7/08 → (51) B04B 5/04

(51) **B05B 1/26** (11) **1 351 774 A1***

(25) Da (26) En

(21) 02715369.1 (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

(86) DK 02/00021 14.01.2002

(87) WO 02/055208 2002/29 18.07.2002

(30) 15.01.2001 DK 200100058

- (54) • SPRINKLERDÜSE ZUR VERTEILUNG VON KLEINEN WASSERTROPFEN
- SPRINKLERNOZZLE FOR SPREADING OF SMALL DROPS OF WATER
- BEC D'ARROSEUR PERMETTANT DE VERSER DES GOUTTELETTES D'EAU

(71) GW SPRINKLER A/S, Kastanievej 15, 5620
Glamsgjerg, DK

(72) PALLE, Carsten, DK-5683 Haarby, DK
HANSEN, Soren, DK-5000 Odense C, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B05B 9/08 → (51) B05B 11/00

(51) **B05B 11/00** (11) **1 351 775 A1***

B05B 9/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 01994873.6 (22) 11.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03917 11.12.2001

(87) WO 02/047826 2002/25 20.06.2002

(30) 12.12.2000 FR 0016127

(54) • ELEKTRONISCHE MIKROPUMPE

• ELECTRONIC MICRO-PUMP

• MICROPOMPE ELECTRONIQUE

(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route
Nationale, 76470 Le Tréport, FR

(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 EU, FR

DUMONT, Pierre, F-76260 EU, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **B05B 12/14** (11) **1 351 776 A1***

F16K 27/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 02711992.4 (22) 17.01.2002

(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) FR 02/00187 17.01.2002

(87) WO 02/057023 2002/30 25.07.2002

(30) 19.01.2001 FR 0100758

- (54) • VENTIL-MODUL FÜR FARBVORRICHTUNG
- COLOUR SHADE CHANGING UNIT MODULE FOR PAINTING INSTALLATION
- MODULE DE BLOC CHANGEUR DE TEINTE POUR INSTALLATION DE PEINTURE

(71) Eisenmann France SARL, 2 rue Emile Pathé et 57
BD de la République, F-78400 Chatou, FR

(72) ROGRIGUES, José, F-38650 ST GUILLAUME, FR

LABORIE, Xavier, F-38410 Uriage, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

B05B 15/04 → (51) G21F 9/00

(51) **B05C 5/02** (11) **1 351 777 A1***

(25) De (26) De

(21) 02702244.1 (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

(86) EP 02/00096 08.01.2002

(87) WO 02/053296 2002/28 11.07.2002

(30) 08.01.2001 DE 10100518

(54) • KANTENBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG

• EDGE COATING DEVICE

• DISPOSITIF D'ENDUCTION DE BORDS

(71) Schiele, Josef OHG, Brohltalstrasse 153, 56651
Niederzissen, DE

(72) SCHIELE, Stefan, 56651 Niederzissen, DE

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B05C 17/00** (11) **1 351 778 A1***

B65D 47/00

B65D 83/76

(25) En (26) En

(21) 01271905.0 (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

(86) AU 01/01653 21.12.2001

(87) WO 02/051557 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 AU PR248700

(54) • AUSGABEVORRICHTUNG

• DISPENSING APPARATUS

• APPAREIL DISTRIBUTEUR

(71) Selleys Pty Limited, 1 Gow Street, Padstow, NSW
2211, AU

(72) GUERRERA, Angelo, Selleys Pty Limited, Padstow,
New South Wales 2211, AU

GALE, Robert, Selleys Pty Limited, Padstow, New
South Wales 2211, AU

CHEMAIT, Mahmoud, Moorebank, New South
Wales 2170, AU

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

(51) **B05D 1/14** (11) **1 351 779 A1***

(25) En (26) En

(21) 01998050.7 (22) 12.12.2001

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

(86) US 01/48615 12.12.2001

(87) WO 02/058854 2002/31 01.08.2002

(30) 13.12.2000 US 735721

- (54) • "FLOCKENTRANSFER UND ERZEUGNIS, BEI DEM DER TRANSFER DURCH EINE THERMOPLASTISCHE POLYMERFOLIE AUFGEBRACHT WIRD"

• FLOCKED TRANSFER AND ARTICLE OF MANUFACTURE INCLUDING THE APPLICATION OF THE TRANSFER BY THERMOPLASTIC POLYMER FILM

• TRANSFERT FLOQUE ET ARTICLE MANUFACTURE COMPRENANT L'APPLICATION DE CE TRANSFERT PAR FILM POLYMER THERMOPLASTIQUE

(71) High Voltage Graphics, Inc., 811 Stockton Avenue,
Fort Collins, CO 80524, US

(72) ABRAMS, Louis, Brown, Fort Collins, CO
80522-0041, US

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B05D 1/18** (11) **1 351 780 A2***

B05D 3/10

(25) En (26) En

(21) 01987699.4 (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) EP 01/11883 15.10.2001

(87) WO 02/032590 2002/17 25.04.2002

(88) 25.07.2002

(30) 16.10.2000 EP 00122542

- (54) • VERFAHREN FÜR DIE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG VON MATERIALIEN
- PROCESS FOR COATING A MATERIAL SURFACE
- PROCÉDE DE REVETEMENT DE LA SURFACE D'UN MATERIAU

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT

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

- (71) Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
M.B.H., Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) LEUKEL, Jörg, 79110 Freiburg, DE
CHABRECEK, Peter, CH-4125 Riehen, CH
LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

B05D 1/18 → (51) C23C 18/32**B05D 3/10** → (51) B05D 1/18**B05D 5/06** → (51) C09D 5/36**B07C 3/00** → (51) B07C 3/14**B07C 3/10** → (51) B43M 3/04

- (51) **B07C 3/14** (11) **1 351 781 A1***
B07C 3/00
(25) En (26) En
(21) 01904895.8 (22) 18.01.2001
(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 01/01543 18.01.2001
(87) WO 02/057030 2002/30 25.07.2002
(54) • AUSLESEN UND DEKODIEREN VON DATEN
AUF VERPACKUNGEN
• READING AND DECODING INFORMATION
ON PACKAGES
• LECTURE ET DECODAGE D'INFORMA-
TIONS SUR DES COLIS
(71) Federal Express Corporation, 3620 Hacks Cross
Road, Memphis, TN 38125, US
(72) BONNER, Brett, Bracewell, Cordova, TN 38018, US
SKAAKSRUD, Ole-Petter, Memphis, TN 38115, US
JANKEVICS, Andris, Westford, MA 01886, US
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B07C 3/18 → (51) B43M 3/04

- (51) **B08B 1/00** (11) **1 351 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704078.1 (22) 04.01.2002
(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) US 02/00454 04.01.2002
(87) WO 02/057031 2002/30 25.07.2002
(88) 19.09.2002
(30) 16.01.2001 US 761462
(54) • BIOLOGISCHES REINIGUNGSSYSTEM
• BIOLOGICAL CLEANING SYSTEM
• SYSTEME DE NETTOYAGE BIOLOGIQUE
(71) Bio Clean LLC, 40 Cowles Street, Bridgeport, CT
06607, US
(72) HAYDU, Juan, Orange, CT 06477, US
CALLAHAN, Timothy, P., Shelton, CT 06484-2159,
US
MATHE, Zoltan, F., Easton, CT 06612, US
NORMAN, Mikael, Branford, CT 06405, US
(74) Chisholm, Geoffrey David, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B21D 33/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **B21D 43/28** (11) **1 351 783 A1***
B23D 33/02 B65H 35/06
(25) De (26) De
(21) 02719701.1 (22) 17.01.2002
(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 02/00444 17.01.2002
(87) WO 02/070164 2002/37 12.09.2002
(30) 17.01.2001 DE 10102073
(54) • VORRICHTUNG ZUM QUERTEILEN VON
METALLBÄNDERN
• DEVICE FOR CUTTING METAL STRIPS TO
LENGTH
• DISPOSITIF DE COUPE TRANSVERSALE
DE BANDES METALLIQUES
(71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675
Hemer, DE
(72) KRUSE, Werner, 58675 Hemer, DE
BOGUSLAWSKY, Klaus, 58640 Iserlohn, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack
Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
Düsseldorf, DE

B21D 53/84 → (51) B23P 11/02

- (51) **B21J 7/34** (11) **1 351 784 A1***
B21J 13/03
(25) Sv (26) En
(21) 01983891.1 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/02545 16.11.2001
(87) WO 02/047844 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 SE 0004553
(54) • SCHLAGMASCHINE
• IMPACT MACHINE
• MOUTON-PENDULE
(71) MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG,
Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE
(72) OLSSON, Hakan, S-691 45 Karlskoga, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron
Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B21J 13/03 → (51) B21J 7/34

- (51) **B22C 1/00** (11) **1 351 785 A1***
B22C 1/16 B22C 9/00
B28B 1/00
(25) En (26) En
(21) 01978659.9 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04849 31.10.2001
(87) WO 02/036289 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 GB 0026902
(54) • FORM ZUM METALLGIESSEN
• MOULD FOR METAL CASTING
• MOULE POUR COULAGE DE METAUX
(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Colleshill Road,
Fazeley, Tamworth, Staffordshire B78 3TL, GB
(72) EL-DEMALLAWY, Emad, Ingleburn, NSW 2565, AU
RADWAN, Sasha, Hamdy, North Rocks, NSW 2151,
AU
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

B22C 1/16 → (51) B22C 1/00**B22C 9/00** → (51) B22C 1/00**B22D 11/04** → (51) C23C 6/00

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 351 786 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01989632.3 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/04022 17.12.2001
(87) WO 02/051569 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 FR 0016975
(54) • MIT EINEM STAB ZUR EINLEITUNG VON
METALLSCHMELZE IN EINE KOKILLE FÜR
DAS STRANGGIESSEN VON METALL VER-
SEHENE DÜSE
• NOZZLE EQUIPPED WITH A BAR FOR IN-
TRODUCING MOLTEN METAL INTO AN IN-
GOT MOULD FOR CONTINUOUS METAL
CASTING
• BUSETTE EQUIPEE D'UNE REGLETTE
POUR L'INTRODUCTION DE METAL LI-
QUIDE DANS UNE LINGOTIERE DE COU-
LEE CONTINUE DES METAUX
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
Thyssen Krupp Steel AG, Wilhelm-Strasse 100,
47166 Duisbourg, DE
Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Kaiser-
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) DAMASSE, Jean-Michel, 00135 ROME, IT
GACHER, Laurent, F-57200 Sarreguemines, FR
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B22D 19/14** (11) **1 351 787 A1***
C22C 1/10 B22D 21/00
(25) De (26) De
(21) 01273077.6 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/14621 12.12.2001
(87) WO 02/055236 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101650
(54) • VERSTÄRKTES STRUKTURELEMENT
• REINFORCED STRUCTURAL ELEMENT
• ELEMENT DE STRUCTURE RENFORCE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BRINKSCHRÖDER, Harald, 71034 Böblingen, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
FÜLLER, Karl-Heinz, 89231 Neu-Ulm, DE
HAUG, Tilman, 89264 Wei enhorn, DE
SCHEYDECKER, Michael, 89278 Nersingen, DE
TSCHIRGE, Tanja, 73072 Donzdorf, DE
WEISSKOPF, Karl-Ludwig, 73635 Rudersberg, DE

B22D 21/00 → (51) B22D 19/14

- (51) **B22D 23/00** (11) **1 351 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715750.2 (22) 16.01.2002
(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 02/00230 16.01.2002
(87) WO 02/055237 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007266
(54) • KIPPBARE SCHWERKRAFTGIESSMASCHI-
NE FÜR METALLE

- GRAVITY TYPE TILTABLE METAL MOLD CASTING MACHINE
 - MACHINE DE COULEE DE MOULE METALLIQUE BASCULABLE DE TYPE A GRAVITE
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) OSUGI, Mitsuharu, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- NARUSE, Eiji, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-04561, JP
- KANAYAMA, Yuji, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- MURATA, Yutaka, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22F 7/06 → (51) B23P 15/34

B23B 27/14 → (51) C23C 14/06

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 351 789 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 02718006.6 (22) 02.01.2002
- (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 02/00004 02.01.2002
- (87) WO 02/062512 2002/33 15.08.2002
- (88) 10.10.2002
- (30) 03.01.2001 DE 10100027
- (54) **WECHSELHALTER FÜR HOHLBOHRER**
- INTERCHANGEABLE HOLDER FOR LOW DRILLS
 - SUPPORT VARIABLE POUR MECHEs CREUSES
- (71) Schweiger, Bernd, Dumasstr. 10, 81241 München, DE
- (72) STEER, Peter, 80686 München, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B23C 5/10 → (51) B23P 15/34

B23D 33/02 → (51) B21D 43/28

- (51) **B23D 49/16** (11) **1 351 790 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02710549.3 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 02/00038 18.01.2002
- (87) WO 02/057042 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 NL 1017155
- (54) **ANORDNUNG AUS FUSS UND HUBSÄGE**
- ASSEMBLY OF FOOT AND RECIPROCATING SAW
 - ENSEMBLE GUIDE-SUPPORT ET SCIE ALTERNATIVE A LAMES MULTIPLES
- (71) SKIL EUROPE B.V., Konijnenberg 60, NL-4825 BD Breda, NL
- (72) ELLIS, Brian, Joseph, Mundelein, IL 60060, US
- LARSON, Eric, Robert, Vernon Hills, IL 60061, US
- OSHGAN, Stephen, Michael, Mount Prospect, IL 60056, US
- VAN DUN, Cornelis, Johannes, Maria, NL-4855 AW Galder, NL
- Houben, Jan, Peter, B-2328 Poppel, BE

- (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **B23D 61/18** (11) **1 351 791 A1***
- B23D 65/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02711958.5 (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
- (86) FR 02/00135 15.01.2002
- (87) WO 02/055248 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 FR 0100458
- (54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIEGSAMEN SCHNEIDWERKZEUGS, UND DERART HERGESTELLTES BIEGSAMES SCHNEIDWERKZEUG**
- METHOD FOR MAKING A FLEXIBLE CUTTING TOOL, AND RESULTING CUTTING TOOL
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN OUTIL DE COUPE SOUPLE, ET OUTIL DE COUPE SOUPLE AINSI OBTENU
- (71) Cofilt, Zone d'Activité "Le Couzin", 31470 Empeaux, FR
- (72) SCHRALL, Philippe, F-31600 Muret, FR
- GELIS, Jean Pierre, F-31470 Empeaux, FR
- (74) Morelle, Guy, Cabinet Morelle & Bardou, BP 53, 31527 Ramonville Cedex, FR

B23D 65/00 → (51) B23D 61/18

- (51) **B23K 9/00** (11) **1 351 792 A1***
- B23K 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 01964393.1 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26422 23.08.2001
- (87) WO 02/016069 2002/09 28.02.2002
- (30) 23.08.2000 US 644807
- (54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE KOMBINIERT MECHANISCHE UND METALLURGISCHE VERBINDUNG**
- METHOD AND APPARATUS FOR A COMBINED MECHANICAL AND METALLURGICAL CONNECTION
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN RACCORDEMENT METALLURGIQUE ET MECANIQUE COMBINEE
- (71) Daniel, David L., 2016 Milford, Houston, TX 77098, US
- (72) Daniel, David L., Houston, TX 77098, US
- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2V 9AW, GB

B23K 20/00 → (51) B23K 9/00

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 351 793 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01271823.5 (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
- (86) EP 01/15121 20.12.2001
- (87) WO 02/051578 2002/27 04.07.2002
- (30) 27.12.2000 EP 00128575
- (54) **VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN EINER WERKSTÜCKES**
- METHOD FOR LASER WELDING A WORKPIECE
 - PROCEDE DE SOUDAGE PAR LASER D'UNE PIECE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECK, Thomas, 16341 Zepernick, DE
- COX, Nigel-Philip, 10119 Berlin, DE
- STETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE
- WILKENHÖNER, Rolf, 10589 Berlin, DE
- (51) **B23K 35/14** (11) **1 351 794 A2***
- B23K 35/28 B32B 15/01
- (25) En (26) En
- (21) 01992409.1 (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
- (86) US 01/50555 21.12.2001
- (87) WO 02/049798 2002/26 27.06.2002
- (88) 27.03.2003
- (30) 21.12.2000 US 257225 P
- 21.12.2000 US 257241 P
- 21.12.2000 US 257258 P
- 21.12.2000 US 257259 P
- 19.12.2001 US 25401
- (54) **MEHRSCICHTIGES, WÄRMEBEHANDLUNGSFÄHIGES HARTLÖTFLÄCHENGEBILDE MIT ZWISCHENSCHICHT AUS ALUMINIUM**
- MULTI-LAYER, HEAT TREATABLE BRAZING SHEET WITH ALUMINIUM INTERLAYER
 - FEUILLE DE BRASURE MULTICOUCHE THERMOSENSIBLE COMPORTANT UNE INTERCOUCHE EN ALUMINIUM
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) KILMER, Raymond, J., Lancaster, PA 17604, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B23K 35/14** (11) **1 351 795 A1***
- B23K 35/28 B32B 15/01
- (25) En (26) En
- (21) 02710828.1 (22) 16.01.2002
- (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 02/01050 16.01.2002
- (87) WO 02/055256 2002/29 18.07.2002
- (30) 16.01.2001 US 261161 P
- (54) **HARTLÖTBLECH UND VERFAHREN**
- BRAZING SHEET AND METHOD
 - FEUILLE DE BRASAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) GOODRICH, Scott, H., Millwood, WV 25262, US
- PALMER, Scott, L., Parkersburg, WV 26104, US
- CONNOR, Zayna, M., Ripley, WV 25271, US
- JOHNSON, Gregory, R., Ripley, WV 25271, US
- (74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B23K 35/28 → (51) B23K 35/14

- (51) **B23P 11/02** (11) **1 351 796 A1***
- B21D 53/84 F16H 53/02
- F01L 1/047
- (25) De (26) De
- (21) 02711774.6 (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
- (86) DE 02/00083 14.01.2002
- (87) WO 02/055257 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 DE 10101539

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEBAUTEN WELLE*
- *METHOD FOR PRODUCING A BUILT SHAFT*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARBRE MONTE*
- (71) Erich Neumayer GmbH & Co. KG, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, D-77756 Hausach, DE
- (72) VOGEL, Manfred, 77876 Kappelrodeck, DE
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B23P 15/00** (11) **1 351 797 A1***
 B23P 15/24 B29C 33/38
 (25) En (26) En
 (21) 02705775.1 (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
- (86) US 02/00979 15.01.2002
 - (87) WO 02/068147 2002/36 06.09.2002
 - (30) 19.01.2001 US 262802 P
14.01.2002 US 46964
 - (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTISCHEN KUNSTSTOFF-ELEMENTES*
 - *METHOD FOR FABRICATING A PLASTIC OPTIC ELEMENT INJECTION MOLD*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE D'INJECTION POUR ELEMENTS OPTIQUES EN PLASTIQUE*
 - (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 - (72) KILROY, P. CLINTON, Neptune, NJ 07753, US
 - PUCHAMMER, Julius, T., Edison NJ 08220, US
 - SACCOMANNO J., Robert, Montville NJ 07045, US
 - (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23P 15/24 → (51) B23P 15/00

B23P 15/32 → (51) B23P 15/34

(51) **B23P 15/34** (11) **1 351 798 A1***
 B23P 15/32 B22F 7/06
 B23C 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 01271274.1 (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
- (86) IB 01/02553 18.12.2001
 - (87) WO 02/049801 2002/26 27.06.2002
 - (30) 21.12.2000 ZA 200007772
 - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNEIDWERKZEUGS*
 - *METHOD OF MAKING A CUTTING TOOL*
 - *PROC D DE FABRICATION D'UN OUTIL DE COUPE*
 - (71) Element Six (PTY) Ltd, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
 - (72) FRIES, Robert, 2193 Johannesburg, ZA
 - SIGALAS, Iakovos, 2195 Linden, ZA
 - (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B23P 19/02** (11) **1 351 799 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01988331.3 (22) 17.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/49062 17.12.2001
 (87) WO 02/049796 2002/26 27.06.2002
 (88) 07.11.2002

- (30) 18.12.2000 US 256303 P
- (54) • *VERBESSERTE METALLVERBINDUNGEN*
- *IMPROVED METAL-TO-METAL CONNECTIONS*
- *LIAISONS METAL-METAL AMELIOREES*
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) NOVAK, Eugene J., Deerfield, IL 60015, US
- PAPANEK, Tom, Lake Forest, IL 60045, US
- AYZENSHEYN, Mikhail, Buffalo Grove, IL 60089, US
- ZDANOWSKI, Chester, Westmont, IL 60559, US
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

B23Q 7/14 → (51) B65G 17/06

(51) **B23Q 35/10** (11) **1 351 800 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01936613.7 (22) 23.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02290 23.05.2001
 - (87) WO 02/057048 2002/30 25.07.2002
 - (30) 16.01.2001 GB 0101092
 - (54) • *KOPIERGERÄT*
 - *COPYING APPARATUS*
 - *DISPOSITIF DE COPIAGE*
 - (71) Claydon, Terry John, 27 The Land, Frampton Cotterell, Bristol BS36 2LJ, GB
 - (72) Claydon, Terry John, Bristol BS36 2LJ, GB
 - (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B24B 23/04 → (51) B24D 15/04

(51) **B24D 15/04** (11) **1 351 801 A1***
 B24B 23/04
 (25) De (26) De
 (21) 02729393.5 (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
- (86) AT 02/00003 09.01.2002
 - (87) WO 02/055267 2002/29 18.07.2002
 - (30) 11.01.2001 AT 192001 U
 - (54) • *EINSTELLBARES SCHLEIFKISSEN*
 - *ADJUSTABLE SANDING BLOCK*
 - *COUSSIN DE MEULAGE REGLABLE*
 - (71) Merfin Technology GmbH, Hannesgrub 8, 4910 Tumelsham, AT
 - (72) FISCHER, Josef, A-4910 Ried/Innkreis, AT
 - (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B25H 3/00** (11) **1 351 802 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01273301.0 (22) 22.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/15300 22.12.2001
- (87) WO 02/057055 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 DE 10102251
16.11.2001 DE 10156459
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ODER MEHRERE WERKZEUGE*
- *STORAGE DEVICE FOR ONE OR MORE TOOLS*

- *DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR UN OU PLUSIEURS OUTILS*
- (71) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzerner Strasse 21-25, D-42349 Wuppertal, DE
- (72) AMTENBRINK, Klaus, 42287 Wuppertal, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B26D 1/06 → (51) B65H 35/00

B26F 3/00 → (51) B32B 35/00

(51) **B27F 7/00** (11) **1 351 803 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 01271277.4 (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
- (86) SE 01/02790 14.12.2001
 - (87) WO 02/049816 2002/26 27.06.2002
 - (30) 15.12.2000 SE 0004654
 - (54) • *BEARBEITUNGSSTATION*
 - *WORKING STATION*
 - *POSTE DE TRAVAIL*
 - (71) Randek Maskin AB, Tangvägen 24, 311 32 Falkenberg, SE
 - (72) SVENSSON, ke, S-311 34 Falkenberg, SE
 - (74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

B27N 3/24 → (51) C10M 107/50

B28B 1/00 → (51) B22C 1/00

B29B 7/48 → (51) C08J 3/22

B29B 7/90 → (51) C08J 3/22

B29B 9/00 → (51) C08J 3/21

B29B 17/00 → (51) C08J 11/04

B29C 33/20 → (51) B29C 70/30

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 351 804 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02760705.0 (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 SK TR
 (86) JP 02/08470 22.08.2002
 (87) WO 03/018282 2003/10 06.03.2003
 (30) 23.08.2001 JP 2001253553

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKZEUGES AUS KUNSTHARZ*
- *METHOD OF PRODUCING RESIN MOLD*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOULE DE RESINE*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SHIRAKAWA, Hiroshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-8555, JP
- NISHIGAKI, Isao, Hashima-gun, Gifu 501-6112, JP
- KUNII, Masami, Hashima-gun, Gifu 501-6112, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B29C 33/38 → (51) B23P 15/00

(51) **B29C 45/16** (11) **1 351 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 01998010.1 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/44649 20.11.2001

(87) WO 02/060669 2002/32 08.08.2002

(30) 27.12.2000 US 750411

(54) • *SPRITZGEGOSSENES KÜHLELEMENT*
• *INJECTION MOLDED HEAT DISSIPATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISSIPATION THERMIQUE MOULE PAR INJECTION*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) BENEFIELD, Joseph, A., Olympia, WA 98513, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

B29C 55/02 → (51) B32B 27/32

(51) **B29C 63/00** (11) **1 351 806 A1***
(25) B65H 29/56 (26) G03F 7/16
It En
(21) 01902643.4 (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) IT 01/00019 16.01.2001

(87) WO 02/055286 2002/29 18.07.2002

(54) • *MASCHINE ZUM ABLÖSEN DER SCHUTZ-FOLIE VON LEITERPLATTEN*
• *PROTECTIVE FILM PEELING MACHINE FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *MACHINE DE PELAGE DE FILM PROTECTEUR DESTINEE A DES CARTES A CIRCUITS IMPRIMES*

(71) Candore, Amedeo, Via Scerée, 32, 21020 Bodio Lomnago, IT

(72) Candore, Amedeo, 21020 Bodio Lomnago, IT

(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

B29C 65/00 → (51) B29C 70/24

(51) **B29C 70/24** (11) **1 351 807 A1***
(25) B29D 31/00 (26) B64C 3/18
En En
(21) 02718841.6 (22) 16.01.2002
(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) US 02/01324 16.01.2002

(87) WO 02/066235 2002/35 29.08.2002

(30) 16.01.2001 US 761301

(54) • *HERSTELLEN VON STRUKTURELLEN ANORDNUNGEN MIT DREIDIMENSIONAL GEWEBTEN, VORGEFORMTEN ANSCHLUSSSTÜCKEN*
• *FORMING STRUCTURAL ASSEMBLIES WITH 3-D WOVEN JOINT PRE-FORMS*
• *FORMATION D'ENSEMBLES STRUCTURELS A PREFORMES DE JOINT TISSEES 3D*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) SCHMIDT, Ronald, P., Fort Worth, TX 76108, US

(74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **B29C 70/30** (11) **1 351 808 A1***
(25) B29C 33/20 (26) En
(21) 02705759.5 (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) US 02/00894 11.01.2002

(87) WO 02/057068 2002/30 25.07.2002

(30) 16.01.2001 US 261924 P

06.02.2001 US 266742 P

17.02.2001 US 785748

(54) • *AUTOMATISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN GEGENSTANDES*
• *AUTOMATED PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING A MOLDED ARTICLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL AUTOMATISES DESTINES A FORMER UN ARTICLE MOULE*

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) GALLOWAY, Eugene, V., Anderson, SC 29621, US

(73) GARRETT, Barry, N., Easley, SC 29640, US

(74) MONTJOY, James, W., Anderson, SC 29625, US

(75) SALE, Michael, F., Titusville, PA 16354, US

(76) TERRELL, Kevin, W., Easley, SC 29640, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B29C 70/88** (11) **1 351 809 A1***
(25) H02K 15/12 (26) H02K 3/51
En En

(21) 02720758.8 (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

(86) US 02/00248 07.01.2002

(87) WO 02/057069 2002/30 25.07.2002

(30) 16.01.2001 US 760694

(54) • *LÄUFERBLOCK UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINEM LÄUFERBLOCK*
• *ROTOR BLOCKING AND METHOD OF MOLDING A ROTOR BLOCKING*
• *BLOC ROTOR MOULE ET PROCEDE DE MOULAGE D'UN BLOC ROTOR*

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) MILLER, Mark Lee, Orlando, FL 32817, US

(74) Neill, Andrew Peter, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B29D 31/00 → (51) B29C 70/24**B30B 5/06** → (51) C10M 107/50

(51) **B31B 1/28** (11) **1 351 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964512.6 (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 01/27080 30.08.2001

(87) WO 02/045944 2002/24 13.06.2002

(30) 07.12.2000 US 732471

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ENDETEILS EINER LEBENSMITTELSOSENEN-ABGABEPATRONE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING AN END PORTION OF A FOOD SAUCE DISPENSING CARTRIDGE*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE PARTIE D'EXTREMITÉ D'UNE CARTOUCHE DE DISTRIBUTION DE SAUCE ALIMENTAIRE*

(71) Huhtamaki Consumer Packaging, Inc., 9201 Packaging Drive, Desoto, KS 66018, US

(72) ROBERTSON, Ronald, D., Kansas City, MO 64155, US

(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **B31B 5/78** (11) **1 351 811 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 02711948.6 (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

(86) FR 02/00120 14.01.2002

(87) WO 02/055292 2002/29 18.07.2002

(30) 15.01.2001 FR 0100508

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND FALTEN EINER VERPACKUNGSSCHACHTEL AUS KARTON*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING AND FOLDING A CARDBOARD PACKAGING BOX*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN FORME ET DE PLIAGE D'UNE BOITE D'EMBALLAGE EN CARTON*

(71) Ergos S.A., 25, Zone Industrielle, 68190 Ensheim, FR

(72) DEPAIFVE, Antoine, F-26106 Romans Cedex, FR

(73) ANIS, Jean-Jacques, F-64240 Hasparren, FR

(74) Vannini, Torquato, A.P.I. Conseil, Rue M. Dormoy, 64000 Pau, FR

B31B 31/04 → (51) B32B 3/00**B31B 33/00** → (51) B32B 3/00

(51) **B31F 1/28** (11) **1 351 812 A1***
(25) F16G 3/02 (26) En
En En

(21) 02768928.0 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/31104 27.09.2002

(87) WO 03/031171 2003/16 17.04.2003

(30) 09.10.2001 US 973618

(54) • *NAHT FÜR EINEN GURT FÜR EINE WELL-PAPPENMASCHINE*
• *SEAM FOR A CORRUGATOR BELT*
• *RACCORD DE COURROIE D'ONDULEUSE*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12201, US

(72) RACZKOWSKI, Kaz, Peter, Wynantskill, NY 12198, US

(73) SHARPE, Dennis, Earle, Castleton-on-Hudson, NY 12033, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B32B 1/06 → (51) B32B 3/08

(51) **B32B 3/00** (11) **1 351 813 A1***
B31B 31/04 B31B 33/00
(25) En (26) En
(21) 01995244.9 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/44347 16.11.2001
(87) WO 02/042065 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 US 721871
20.07.2001 US 910085
21.09.2001 US 960114

(54) • *TEXTILPRODUKT UND VERFAHREN*
• *TEXTILE PRODUCT AND METHOD*
• *ARTICLE TEXTILE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Milliken & Company, Legal Department (M-495),
P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
(72) HIGGINS, Kenneth, B., LaGrange, GA 30240, US
TIPPETT, William, Ormskirk Lancashire L40 1TA,
GB
MILLER, Scott, C., LaGrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 3/08** (11) **1 351 814 A2***
B32B 3/20 A61F 13/15
B65B 9/04 B32B 1/06
B65D 75/34

(25) En (26) En
(21) 01993325.8 (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
(86) US 01/49913 21.12.2001
(87) WO 02/056809 2002/30 25.07.2002
(88) 12.09.2002
(30) 28.12.2000 US 259134 P
20.12.2001 US 27246

(54) • *KONTROLLIERTE TRENNUNG EINER VER-
BUNDMATERIALSTRUKTUR MIT DISKRE-
TEN REGIONEN EINES EINGE-
SCHLOSSENEN MATERIALS*
• *CONTROLLED DELAMINATION OF LAMI-
NATE STRUCTURES HAVING ENCLOSED
DISCRETE REGIONS OF A MATERIAL*
• *DECOLLEMENT CONTROLE DE STRUCTU-
RES LAMINEES COMPRENANT DES RE-
GIONS DISCRETES RENFERMANT UN
MATERIAU*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, WI 54956, US
(72) FISH, Jeffrey, E., Dacula, GA 30019, US
GRIFFITHS, Jennifer, A., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 3/20 → (51) B32B 3/08

(51) **B32B 3/28** (11) **1 351 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 01992108.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48328 11.12.2001
(87) WO 02/051627 2002/27 04.07.2002
(88) 06.02.2003
(30) 27.12.2000 US 749141

(54) • *BIAXIAL AUSTRECKBARES MATERIAL*
• *BIAXIALLY EXTENSIBLE MATERIAL*
• *MATERIAU EXTENSIBLE BIAXIALEMENT*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
EDELMAN, Lon, M., Alpharetta, GA 30022, US
SMITH, Reginald, Roswell, GA 30076, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B32B 5/00** (11) **1 351 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968062.8 (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) US 01/26149 22.08.2001
(87) WO 02/016123 2002/09 28.02.2002
(88) 03.07.2003
(30) 23.08.2000 US 644883

(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE MIT DEKORMOTI-
VEN VON GROSSEM UMFANG UND VER-
FAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIALS WITH BULK
DECORATIVE FEATURES AND PROCESS
FOR PRODUCING SAME*
• *MATERIAUX COMPOSITES A CARACTERIS-
TIQUES DECORATIVES ALLEATOIRES ET
LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Ronald Mark Associates, Inc., 1227 Central
Avenue, Hillside, NJ 07205, US
(72) SATZ, Richard, South Orange, NJ 07079, US
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson,
Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X
8RW, GB

B32B 5/16 → (51) C08J 3/21

(51) **B32B 5/18** (11) **1 351 817 A1***
B65D 81/28 B65D 75/00
(25) En (26) En
(21) 01995144.1 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43356 20.11.2001
(87) WO 02/042069 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 US 718686

(54) • *MEHRSCICHTHÜLLE FÜR DIE AUFBE-
WAHRUNG VON NAHRUNGSMITTELN*
• *MULTI-LAMINAE FOOD STORAGE WRAP*
• *ENVELOPPE MULTICOUCHE DE STOC-
KAGE D'ALIMENTS*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) O'BRIEN, Michael, John, Cincinnati, OH 45236, US
PALLOTTA, Shawn, Christopher, Maineville, OH
45039, US
TOUSSANT, John, William, West Chester, OH
45069, US

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia
S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94,
66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti),
IT

B32B 5/18 → (51) B32B 27/40

B32B 7/02 → (51) B32B 15/08

B32B 7/12 → (51) C09J 153/02

B32B 9/00 → (51) B32B 27/40

B32B 15/01 → (51) B23K 35/14

B32B 15/04 → (51) B32B 15/08

(51) **B32B 15/08** (11) **1 351 818 A2***
B32B 27/20 B32B 15/04
B32B 7/02

(25) De (26) De
(21) 01989531.7 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(86) EP 01/13893 28.11.2001
(87) WO 02/045954 2002/24 13.06.2002
(88) 03.10.2002
(30) 07.12.2000 DE 10060816

(54) • *MEHRSCICHTIGER FORMKÖRPER MIT
LOKAL BEGRENZTEN VERSTÄRKUNGSELE-
MENTEN*
• *MULTILAYERED SHAPED BODIES WITH LO-
CALLY DEFINED REINFORCING ELEMENTS*
• *CORPS MOULE MULTICOUCHE A ELE-
MENTS DE RENFORT DELIMITES LOCALE-
MENT*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ENGELS, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
MAYER, Bernd, 40593 Düsseldorf, DE
OPITZ, Werner, 40764 Langenfeld, DE

B32B 15/08 → (51) B32B 27/32

B32B 15/18 → (51) B32B 27/32

(51) **B32B 17/06** (11) **1 351 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 01991104.9 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48390 13.12.2001
(87) WO 02/047902 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 255759 P
(54) • *SPIEGEL MIT DÜNNER SCHEIBE UND MIT
ND2O3 DOTIERTES GLAS*
• *THIN SHEET MIRROR AND ND 2?O 3?
DOPED GLASS*
• *MIROIR EN FEUILLE FINE ET VERRE DOPE
AU ND 2?O 3?*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) STEWART, Ronald L., Big Flats, NY 14814, US
(74) Poole, Michael John, Corning Limited Patents &
Licensing Department Quantum House, Maylands
Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

B32B 17/10 → (51) B44C 1/16

(51) **B32B 18/00** (11) **1 351 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 02718079.3 (22) 16.01.2002
(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 02/01048 16.01.2002
(87) WO 02/057075 2002/30 25.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 17.01.2001 US 765027

(54) • *MEHREBENENBAHNSTRUKTUR ZUR VER-
WENDUNG FÜR DIE DÜNNFOLIENVERAR-
BEITUNG*
• *MULTI-LEVEL WEB STRUCTURE IN USE
FOR THIN SHEET PROCESSING*

- *STRUCTURE EN VOILE MULTINIVEAU UTILISEE POUR LE TRAITEMENT D'UNE FEUILLE MINCE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE TR LI
 (71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR
 (84) MC
 (72) NATARAJAN, Govindarajan, Pleasant Valley, NY 12569, US
 BESAMA, Raschid, J., Mahopac, NY 10541, US
 CASEY, Jon, A., Poughkeepsie, NY 12603, US
 FLACK, Amy, C., Millbrook, NY 12545, US
 PASCO, Robert, W., Wappingers Falls, NY 12590, US
 TERPENING, Arnold, W., New Platz, NY 12561, US
 WEISMAN, Renee, L., Poughkeepsie, NY 12603, US
- (74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

B32B 18/00 → (51) B32B 27/40

B32B 25/06 → (51) B32B 27/04

- (51) **B32B 27/04** (11) **1 351 821 A1***
 B32B 25/06 B32B 33/00
 B44C 5/04
- (25) En (26) En
 (21) 01270423.5 (22) 07.12.2001
 (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) SE 01/02704 07.12.2001
 (87) WO 02/047906 2002/25 20.06.2002
 (30) 11.12.2000 SE 0004562
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEKORATIVEM VERBUNDSCHICHTSTOFF*
 • *A PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF DECORATIVE LAMINATE*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN STRATIFIE DECORATIF*
- (71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
 (72) SJÖBERG, ke, S-227 31 Lund, SE
 JOHANSSON, Ann-Charlott, S-226 45 Lund, SE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/20 → (51) B32B 15/08

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 351 822 A1***
 B32B 15/08 B32B 15/18
- (25) En (26) En
 (21) 01975590.9 (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) US 01/30560 28.09.2001
 (87) WO 02/045957 2002/24 13.06.2002
 (30) 06.12.2000 US 251676 P

- (54) • *SCHUTZBESCHICHTUNGEN FÜR METALLOBERFLÄCHEN ENTHALTEND EINEN NICHT-ORIENTIERTEN MEHRSCHICHTIGEN FILM MIT EINER POLYOLEFINKERNLAGE*
 • *PROTECTIVE COATING FOR METAL SURFACES CONTAINING A NON-ORIENTED MULTILAYER FILM WITH A POLYOLEFIN CORE*

- *REVETEMENT PROTECTEUR POUR SURFACES METALLIQUES RENFERMANT UN FILM MULTICOUCHE NON ORIENTE AVEC UN NOYAU EN POLYOLEFINE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
 (72) KELCH, Robert, H., Midland, MI 48640, US
 MCGEE, Robert, L., Midland, MI 48642, US
 (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 351 823 A1***
 G09F 3/04 B29C 55/02
- (25) De (26) De
 (21) 01985848.9 (22) 05.12.2001
 (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 01/14278 05.12.2001
 (87) WO 02/045956 2002/24 13.06.2002
 (30) 06.12.2000 DE 10060504
 13.06.2001 DE 10128711
- (54) • *ETIKETTENFOLIE MIT VERBESSERTER HAFTFÄHIGKEIT*
 • *LABEL FILM WITH IMPROVED ADHESION*
 • *FEUILLE POUR ETIQUETTE A FORCE D'ADHERENCE AMELIOREE*
- (71) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
 (72) HOLZER, Susanne, 66564 Ottweiler, DE
 WIENERS, Gerhard, 60230 Frankfurt, DE
 LAUER, Albert, 66538 Neunkirchen, DE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B32B 27/40** (11) **1 351 824 A2***
 B32B 5/18 B32B 18/00
 B32B 9/00 C08G 18/66
- (25) De (26) De
 (21) 01989534.1 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/13923 28.11.2001
 (87) WO 02/045960 2002/24 13.06.2002
 (88) 19.09.2002
 (30) 07.12.2000 DE 10060815
- (54) • *STEINVERBUNDPLATTEN*
 • *COMPOSITE STONE PANELS*
 • *PANNEAUX COMPOSITES EN PIERRE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) THIELE, Lothar, 40764 Langenfeld, DE
 GANSOW, Michael, 41516 Grevenbroich, DE
 TE POEL, Andre, 47877 Willich, DE

B32B 33/00 → (51) B32B 27/04

- (51) **B32B 35/00** (11) **1 351 825 A1***
 B26F 3/00
- (25) En (26) En
 (21) 01939116.8 (22) 17.05.2001
 (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 01/16082 17.05.2001
 (87) WO 02/055302 2002/29 18.07.2002
 (30) 12.01.2001 US 759993
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN EINER HAFTENDENFOLIE*

- *ADHESIVE FILM REMOVAL METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL D'ENLEVEMENT DE FILM ADHESIF*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) ANDERSON, Conrad V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 DAVID, John R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 STEELMAN, Ronald, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B41J 2/06** (11) **1 351 826 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01273307.7 (22) 05.12.2001
 (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 01/05375 05.12.2001
 (87) WO 02/057085 2002/30 25.07.2002
 (30) 18.01.2001 EP 01300419
- (54) • *ELEKTRODEN FÜR AUF ABRUF ARBEITENDEN DRUCKER*
 • *ELECTRODES FOR A DROP-ON-DEMAND PRINTER*
 • *ELECTRODES POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE CONTROLE*
- (71) TONEJET CORPORATION PTY LTD, 210 Greenhill Road, Eastwood, S.A. 5063, AU
 (72) MCEVOY, Paul, Royston, Hertfordshire SG8 5AZ, GB
 MACE, Daniel, Cambridge CB4 9HF, GB
 NEWCOMBE, Guy, Cambridge CB1 2PD, GB
 CLIPPINDALE, Andrew, Cambridge CB1 3QR, GB
 (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 351 827 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02740085.2 (22) 16.01.2002
 (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
 (86) GB 02/00166 16.01.2002
 (87) WO 02/064378 2002/34 22.08.2002
 (30) 17.01.2001 GB 0101231
- (54) • *FALTENDE KARTE*
 • *FOLDING CARTE*
 • *CARTE PLIANTE*
- (71) Megaprint Group Limited, Mega House, 159A High Street, Hampton Hill, Middlesex TW12 1NL, GB
 (72) VERBRUGGEN, Antonius, Cornelius, NL-2011 JE Haarlem, NL
 RAYNER, Geoff, Hertfordshire HP4 2EB, GB
 (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 351 828 A1***
 B65D 27/06 B07C 3/10
 B07C 3/18
- (25) En (26) En
 (21) 02710579.0 (22) 04.01.2002
 (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
 (86) NZ 02/00002 04.01.2002
 (87) WO 02/057092 2002/30 25.07.2002
 (30) 18.01.2001 NZ 50944501
- (54) • *UMSCHLAGFÜLLVERFAHREN*

- ENVELOPE FILLING PROCESS
 - MISE EN PLACE D'UN CONTENU DANS UNE ENVELOPPE
- (71) Smythe, Stephen Francis, 44A Queen Street, Northcote Point 1310, Auckland, NZ
- (72) Smythe, Stephen Francis, Northcote Point 1310, Auckland, NZ
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **B44C 1/16** (11) **1 351 829 A1***
B32B 17/10 B44C 1/175
- (25) En (26) En
- (21) 01937696.1 (22) 22.05.2001
- (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 01/16820 22.05.2001
- (87) WO 02/057094 2002/30 25.07.2002
- (30) 17.01.2001 US 761797
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON BILDERN AUF EINEM TRÄGER
- METHOD FOR APPLYING DESIGNS TO A SUBSTRATE
 - PROCEDE D'APPLICATION DE MOTIFS SUR UN SUBSTRAT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) STICKROD, Jon, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B44C 1/175 → (51) B44C 1/16

B44C 5/04 → (51) B32B 27/04

B60C 1/00 → (51) C08J 9/08

B60C 11/00 → (51) C08J 9/08

B60C 11/00 → (51) G01B 7/16

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 351 830 A1***
B60C 11/13
- // (B60C119/00, 105:00)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01984837.3 (22) 13.12.2001
- (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 01/14693 13.12.2001
- (87) WO 02/055324 2002/29 18.07.2002
- (30) 10.01.2001 FR 0100352
- (54) • DREHRICHTUNGSGBUNDENE LAUFFLÄCHE MIT EINSCHNITTEN VON VARIABLER NEIGUNG
- DIRECTIONAL RUNNING TREAD COMPRISING SIPES WITH VARIABLE INCLINATION
 - BANDE DE ROULEMENT DIRECTIONNELLE PRESENTANT DES INCISIONS D'INCLINAISON VARIABLE
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, CH-1463 Granges-Paccot, CH
- (72) RADULESCU, Robert, F-63170 Perignat-Les-Sarlieve, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/13 → (51) B60C 11/12

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 351 831 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02700335.9 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 02/00206 18.01.2002
- (87) WO 02/057098 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 FR 0100672
- (54) • RADIDENTIFIKATOR- ORTUNGSVERFAHREN

- METHOD FOR MATCHING A MOTOR VEHICLE WHEEL VALVE IDENTIFIER WITH AN IDENTIFIER OF SAID WHEEL
 - PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'UN IDENTIFIANT D'UNE VALVE D'UNE ROUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE AVEC UN IDENTIFIANT DE CETTE ROUE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ALBERTUS, Sébastien, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR

- (51) **B60C 25/135** (11) **1 351 832 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01984877.9 (22) 20.12.2001
- (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 01/15166 20.12.2001
- (87) WO 02/055325 2002/29 18.07.2002
- (30) 11.01.2001 FR 0100498
- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES REIFENS AUF EINER FELGE
- METHOD FOR MOUNTING A TYRE ON A RIM
 - PROCEDE DE MONTAGE D'UN PNEUMATIQUE SUR UNE JANTE
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ABINAL, Richard, F-63960 Veyre-Monton, FR
- (74) Dequire, Philippe, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 351 833 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02700333.4 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 02/00203 18.01.2002
- (87) WO 02/057102 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 FR 0100674
- (54) • HECKKLAPPE EINES PERSONENKRAFTWAGENS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE
- MOTOR VEHICLE HATCHBACK AND METHOD FOR MOUNTING SAID HATCHBACK
 - HAYON DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE MONTAGE DE CE HAYON
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) VASSEUR, Patrice, F-75007 Paris, FR

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 351 834 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01271097.6 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 01/03761 28.11.2001
- (87) WO 02/049864 2002/26 27.06.2002
- (30) 21.12.2000 FR 0016795

- (54) • KLAPPVERDECK MIT SCHWENKARMEN UND -HEBELN, INSBESONDERE FÜR KOMBIWAGEN
- FOLDING ROOF IN PARTICULAR FOR STATION WAGON, WITH PIVOTING ARMS AND LEVERS
 - TOIT ESCAMOTABLE NOTAMMENT POUR VEHICULE DU TYPE BREAK, A BRAS ET LEVIERS PIVOTANTS

- (71) France Design, Lieu-Dit La Boujalière, 79140 Cerizay, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
- GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirieres, FR
- (74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B60K 17/02 → (51) B60K 41/22

B60K 26/02 → (51) B60K 41/00

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 351 835 A1***
B60K 26/02 B60T 7/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02700337.5 (22) 18.01.2002
- (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
- (86) FR 02/00213 18.01.2002
- (87) WO 02/057106 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 FR 0100697
- (54) • AM LENKRAD ANGEORDNETES STEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG
- CONTROL DEVICE ON A VEHICLE STEERING WHEEL
 - DISPOSITIF DE COMMANDES AU VOLANT POUR VEHICULE
- (71) Genprod, ZAC de Sans Souci, 185, Allée des Cyprés, 69760 Limonest, FR
- De la Chapelle, Xavier, 5 square des Tamaris, 69260 Charbonnières, FR
- (72) DE LA CHAPELLE, Xavier, F-69260 Charbonnières, FR
- GIBERT, Xavier, F-69680 Chassieu, FR
- LEPAGE, Francis, F-69380 Dommartin, FR
- BARRE, Bertrand, F-01330 Lapeyrouse, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B60K 41/10 → (51) B60K 41/22

- (51) **B60K 41/22** (11) **1 351 836 A1***
F16H 3/10 B60K 17/02
F16H 61/04 B60K 41/10
F16D 45/00

- (25) De (26) De
- (21) 02708279.1 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/00255 14.01.2002
- (87) WO 02/057109 2002/30 25.07.2002
- (30) 17.01.2001 DE 10101861
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND REGELUNG EINES ANTRIEBSSTRANGES
- METHOD FOR CONTROLLING AND REGULATING A DRIVE TRAIN
 - PROCEDE POUR COMMANDER ET REGULER UNE TRANSMISSION
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE
- BAASCH, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE
- GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B60K 41/22** (11) **1 351 837 A1***
F16H 3/10 B60K 41/10
F16D 45/00 F16H 61/04
(25) De (26) De
(21) 02716658.6 (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
(86) EP 02/00254 14.01.2002
(87) WO 02/057108 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 DE 10101863
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND REGE-
LUNG EINES ANTRIEBSSTRANGES
• METHOD FOR CONTROLLING AND REGU-
LATING A DRIVE TRAIN
• PROCEDE DE COMMANDE ET DE REGULA-
TION D'UNE CHAINE CINEMATIQUE
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE
BAASCH, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045
Friedrichshafen, DE

(51) **B60N 2/36** (11) **1 351 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 01988439.4 (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
(86) US 01/50868 20.12.2001
(87) WO 02/055333 2002/29 18.07.2002
(30) 20.12.2000 US 257319 P
(54) • SITZ MIT VERLAGERBARER RÜCKENLEH-
NE-VERSTELLUNGSACHSE
• SEAT ASSEMBLY WITH DISPLACEABLE
SEAT BACK RECLINER PIVOT
• ENSEMBLE DE SIEGE MUNI D'UN PIVOT
DE DOSSIER DE FAUTEUIL INCLINABLE
AMOVIBLE
(71) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora,
Ontario L4G 7K1, CA
(72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48325, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/64** (11) **1 351 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 02715964.9 (22) 17.01.2002
(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) AT 02/00020 17.01.2002
(87) WO 02/057110 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 AT 402001 U
07.03.2001 AT 1642001 U
(54) • SITZ, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG
• SEAT, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE
• SIEGE, EN PARTICULIER POUR UN VEHI-
CULE
(71) Lanz, Eduard, Merangasse 63, 8010 Graz, AT
(72) Lanz, Eduard, 8010 Graz, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

(51) **B60P 1/02** (11) **1 351 840 A1***
B60P 3/04 F15B 15/28
(25) En (26) En
(21) 02732135.5 (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) GB 02/00141 14.01.2002
(87) WO 02/057112 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 GB 0101180
(54) • PLATTFORMEN ZUR VERWENDUNG IN
TRANSPORTERN
• PLATFORMS FOR USE IN TRANSPORTERS
• PLATES-FORMES POUR VEHICULES DE
TRANSPORT
(71) Parkhouse Country Estates Limited, Milnthorpe,
Cumbria LA7 7RF, GB
(72) HOUGHTON, Michael, John, Cumbria LA7 7RF, GB
(74) Jackson, Nicholas Andrew, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B60P 3/04 → (51) B60P 1/02

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 351 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 01997412.0 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43393 21.11.2001
(87) WO 02/042118 2002/22 30.05.2002
(88) 13.02.2003
(30) 27.11.2000 US 722920
(54) • ÖLWARTUNGSANZEIGE
• OIL MAINTENANCE INDICATOR
• INDICATEUR DE MAINTENANCE HUILE
(71) Volvo Trucks North America, Inc., 7900 National
Service Road, Greensboro, North Carolina 27402,
US
(72) LANGERVIK, Dennis, Greensboro, NC 27455, US
(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation,
Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg,
SE

B60R 11/02 → (51) H04Q 7/32**B60T 7/04** → (51) B60T 7/06

(51) **B60T 7/06** (11) **1 351 842 A1***
G05G 1/14 B60T 7/04
(25) De (26) De
(21) 01986922.1 (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
(86) EP 01/15158 20.12.2001
(87) WO 02/055354 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 DE 10101220
(54) • MONTAGEELEMENT FÜR EINE FUSSFEST-
STELLBREMSE
• ASSEMBLY ELEMENT FOR A FOOT PARK-
ING BRAKE
• ELEMENT DE MONTAGE POUR UN FREIN
DE STATIONNEMENT A PIED
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) REESE, Eckhard, 21641 Apensen, DE
RÖPKE, Thomas, 21435 Ashausen, DE

B60T 7/10 → (51) B60K 41/00

(51) **B60T 8/00** (11) **1 351 843 A1***
B65D 5/04 B62D 6/04
B62D 7/15
(25) De (26) De
(21) 01988677.9 (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
(86) DE 01/04029 20.10.2001
(87) WO 02/034599 2002/18 02.05.2002
(30) 28.10.2000 DE 10053604
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BE-
TRIEB EINES FAHRZEUGS
• DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A
MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FONCTION-
NEMENT D'UN VEHICULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HACKL, Matthias, 71665 Vaihingen, DE
KRAEMER, Wolfgang, 85051 Ingolstadt, DE
MUENZ, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 351 844 A1***
(25) De (26) De
(21) 02716654.5 (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
(86) EP 02/00218 11.01.2002
(87) WO 02/062640 2002/33 15.08.2002
(30) 11.01.2001 DE 10101209
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FAHRTRICHTUNGSKERKENNUNG
• METHOD AND DEVICE FOR TRAVEL DI-
RECTION DETECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAIS-
SANCE DE SENS DE DEPLACEMENT
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Führer, Jochen, Gundolfstrasse 24, 64287
Darmstadt, DE
(72) BORNEIS, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
BAITER, Ulrich, 60489 Frankfurt, DE

B60T 8/00 → (51) G01B 7/16

(51) **B60T 8/36** (11) **1 351 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913514.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00204 18.01.2001
(87) WO 02/057124 2002/30 25.07.2002
(54) • MOTOR-PUMPEN-AGGREGAT, INSBESON-
DERE EINE KRAFTFAHRZEUG-ANTIBLOK-
KIERBREMSVORRICHTUNG
• MOTOR-PUMP ASSEMBLY, IN PARTICULAR
AN ANTI-LOCK BRAKING SYSTEM FOR A
MOTOR VEHICLE
• GROUPE MOTO-POMPE, NOTAMMENT DIS-
POSITIF DE FREINAGE D'ANTIBLOCAGE
DES ROUES POUR VEHICULE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTEL, Gerd, 97273 Kürnach, DE
TUPY, Matthias, 97218 Gerbrunn, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 351 846 A1***
H02K 5/14 H02K 5/22
F04B 17/03
(25) De (26) De
(21) 02701185.7 (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
(86) DE 02/00078 11.01.2002
(87) WO 02/057125 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 DE 100204 q
18.12.2001 DE 10162247

(54) • *MOTOR-PUMPEN-AGGREGAT, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUG-BREMSSVORRICHTUNG*
• *MOTOR PUMP UNIT, PARTICULARLY A MOTOR VEHICLE BRAKING DEVICE*
• *GROUPE MOTOPOMPE, NOTAMMENT DISPOSITIF DE FREINAGE D'AUTOMOBILE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HARTEL, Gerd, 97273 Kürnach, DE
STEEGMÜLLER, Horst, 97076 Würzburg, DE
TUPY, Matthias, 97218 Gerbrunn, DE

(51) **B60T 11/22** (11) **1 351 847 A1***
B60T 17/04 B62L 3/02

(25) En (26) En
(21) 01917449.9 (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) IT 01/00103 02.03.2001
(87) WO 02/070315 2002/37 12.09.2002

(54) • *HAUPTZYLINDER FÜR EIN MOTORRAD/FAHRRAD ODER ÄHNLICHES, BREMSE ODER KUPPLUNG*
• *MASTER CYLINDER FOR MOTORCYCLE/BIKE, OR THE LIKE, BRAKE OR CLUTCH*
• *MAITRE-CYLINDRE POUR MOTOCYCLETTE/BICYCLETTE OU ANALOGUE, FREIN OU EMBRAYAGE*

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
Curno, Bergamo, IT

(72) HUSTER, Michael, I-24030 Valbrembo, IT
STUHLER, Andrea, I-24030 Valbrembo, IT
BONFANTI, Roberto, I-24126 Bergamo, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **B60T 11/26** (11) **1 351 848 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01995740.6 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/04062 19.12.2001
(87) WO 02/053437 2002/28 11.07.2002
(30) 02.01.2001 FR 0100053

(54) • *HAUPTZYLINDER UND PNEUMATISCHE STELLGLIEDVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSSYSTEM*
• *MASTER CYLINDER AND PNEUMATIC ACTUATOR DEVICE FOR A BRAKING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MAITRE-CYLINDRE ET DE SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE*

(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE

(72) LEBOSNE, Cédric, F-75011 PARIS, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

(51) **B60T 13/57** (11) **1 351 849 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01270445.8 (22) 10.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03911 10.12.2001
(87) WO 02/047951 2002/25 20.06.2002

(30) 14.12.2000 FR 0016460

(54) • *SERVOMOTOR FÜR NOTBREMSE MIT MITTELN ZUR VERRIEGELUNG DURCH EIN RADIALES HINDERNIS*
• *EMERGENCY BRAKE BOOSTER COMPRISING RADIAL OBSTACLE LOCKING MEANS*
• *SERVOMOTEUR POUR FREINAGE D'URGENCE COMPORTANT DES MOYENS DE VERROUILLAGE PAR OBSTACLE RADIAL*

(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE

(72) CASTELLO, Olivier, F-93140 BONDY, FR

(74) MALIGNÉ, Jean-Charles, F-93300 AUBERVILLIERS,
FR
RICHARD, Philippe, F-77500 CHELLES, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

(51) **B60T 13/57** (11) **1 351 850 A1***
B60T 13/573

(25) Fr (26) Fr
(21) 01270446.6 (22) 10.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03912 10.12.2001
(87) WO 02/047952 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 FR 0016459

(54) • *BREMSEKRAFTVERSTÄRKER MIT EINEN HOHEN SCHWELLWERT AUFWEISENDEM SICHERHEITSVENTIL*
• *BRAKE BOOSTER WITH HIGH KICK-OFF EMERGENCY VALVE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE ASSISTE A VALVE D'URGENCE AVEC SAUT ELEVE*

(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE

(72) VERBO, Ulysse, F-93600 AULNAY-SOUS-BOIS, FR
ATTARD, Jean-Marc, F-60500 CHANTILLY, FR
AUGUSTE, Antony, F-94350 VILLIERS SUR MARNE,
FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Bosch Systèmes
de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700
Drancy, FR

B60T 13/573 → (51) B60T 13/57

B60T 17/04 → (51) B60T 11/22

(51) **B61L 25/02** (11) **1 351 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994344.8 (22) 28.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/49583 28.12.2001
(87) WO 02/062644 2002/33 15.08.2002
(88) 21.08.2003
(30) 29.12.2000 US 751830

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR POSITIONIERVERFOLGUNG EINER LOKOMOTIVE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCOMOTIVE TRACKING*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE LOCALISATION DE LOCOMOTIVES*

(71) Ge-Harris Railway Electronics L.L.C., 1990 West
Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32904, US

(72) DONER, John, R., Melbourne, FL 32903, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **B62B 13/04** (11) **1 351 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 02716670.1 (22) 21.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/00558 21.01.2002
(87) WO 02/070321 2002/37 12.09.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102340

(54) • *SCHNEEGLEITER*
• *SNOW RIDER*
• *ENGIN DE GLISSE SUR NEIGE*

(71) JYKK GMBH, Robert-Bosch-Strasse 65, D-70192
Stuttgart, DE

(72) JUNGnickel, Nils-Peter, Ken, 70192 Stuttgart, DE

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

B62D 6/04 → (51) B60T 8/00

B62D 7/15 → (51) B60T 8/00

(51) **B62J 1/02** (11) **1 351 853 A1***
B62J 1/26

(25) En (26) En
(21) 01994957.7 (22) 27.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00654 27.12.2001
(87) WO 02/055366 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 IT MI20010073

(54) • *VERBESSERTE SATTELKONSTRUKTION FÜR FAHRÄDER UND MOTORÄDER*
• *IMPROVED SADDLE CONSTRUCTION FOR BICYCLES AND MOTORCYCLES*
• *SELLE POUR CYCLES ET MOTOCYCLES DE MEILLEURE CONCEPTION*

(71) SELLE ITALIA S.R.L., Zona Industriale Mottinello,
Via Prima Strada, 15, 36028 Rossano Veneto, IT

(72) BIGOLIN, Guiseppe, I-36028 Rossano Veneto, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

B62J 1/26 → (51) B62J 1/02

B62L 3/02 → (51) B60T 11/22

(51) **B63B 35/73** (11) **1 351 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 02716002.7 (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

(86) CA 02/00049 15.01.2002
(87) WO 02/057129 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 CA 2331101

(54) • *AMPHIBIENTISCH MIT DARAN BEFESTIGTEN SITZEN*
• *AMPHIBIOUS TABLE WITH SEATS ATTACHED*
• *TABLE AMPHIBIE MUNIE DE SIEGES*

(71) Cloutier, Mathieu, 57, rue Théberge, Richelieu,
Québec G3L 6S1, CA

(72) Cloutier, Mathieu, Richelieu, Québec G3L 6S1, CA

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

B64C 1/06 → (51) B29C 70/24

B64C 3/18 → (51) B29C 70/24

(51) **B64C 15/00** (11) **1 351 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 02736479.3 (22) 17.01.2002
(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) US 02/01567 17.01.2002
(87) WO 02/079031 2002/41 10.10.2002
(88) 27.03.2003
(30) 19.01.2001 US 264224 P
19.01.2001 US 264225 P
22.03.2001 US 815390

(54) • *INTEGRiertes UND/ODER MODULARES HOCHGESCHWINDIGKEITSFLUGZEUG*
• *INTEGRATED AND/OR MODULAR HIGH-SPEED AIRCRAFT*
• *AVION A GRANDE VITESSE MODULAIRE ET/OU INTEGRE*

(71) The Boeing Company, Seattle, Washington, US
(72) NELSON, Chester P., Seattle, WA 98124-2207, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B64D 13/00** (11) **1 351 856 A1***
F16L 55/027
(25) En (26) En
(21) 01271306.1 (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
(86) GB 01/05528 14.12.2001
(87) WO 02/049913 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 GB 0031006

(54) • *STRÖMUNGSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG*
• *FLOW LIMITING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LIMITATION DE FLUX*

(71) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited,
Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
(72) ROOTS, Christopher Francis, Lufton, Yeovil,
Somerset BA22 8SU, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65B 9/04 → (51) B32B 3/08

B65B 11/30 → (51) B65B 19/22

(51) **B65B 19/22** (11) **1 351 857 A1***
B65B 11/30 B65B 51/18
(25) En (26) En
(21) 01271307.9 (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) IT 01/00638 18.12.2001
(87) WO 02/049918 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 IT B020000735

(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM EINPAK-
KEN VON PRODUKTEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR WRAPPING
PRODUCTS*
• *MACHINE ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE
PRODUITS*

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna (BO), IT
(72) SPATAFORA, Mario, I-40100 Bologna, IT
TOMMASINI, Bruno, I-40065 Pianoro, IT

(74) Jorio, Paolo, Studio Torta Via Viotti 9, 10121
Torino, IT

B65B 51/18 → (51) B65B 19/22

B65B 55/02 → (51) B65B 55/10

B65B 55/06 → (51) A61L 2/00

(51) **B65B 55/10** (11) **1 351 858 A1***
B65B 55/02
(25) De (26) De
(21) 01274170.8 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/04202 07.11.2001
(87) WO 03/039966 2003/20 15.05.2003

(54) • *VERFAHREN ZUM VORSTERILISIEREN EI-
NER SCHLAUCHBEUTEL-VERPACKUNGS-
MASCHINE*
• *METHOD FOR PRESTERILIZING A TUBU-
LAR POUCH PACKING MACHINE*
• *PROCEDE DE STERILISATION PRELIMI-
NAIRE D'UNE ENSACHEUSE*

(71) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Heegweg
19, D-63691 Ranstadt, DE
(72) KURTH, Gunter, 63691 Ranstadt, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf,
An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **B65B 69/00** (11) **1 351 859 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01271308.7 (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) IB 01/02523 18.12.2001
(87) WO 02/049920 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 FR 0016595

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR LEERUNG
VON FÄSSERN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR EMPTY-
ING CASKS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE VIDANGE
DE FUTS*

(71) Dietrich, Yves, 1316 Chevilly, CH
Dietrich, Frédéric, 20, chemin de Pré-Lébaz, 1054
Morrens, CH
(72) DIETRICH, Frédéric, CH-1054 Morrens, CH
(74) Kiliariadis, Constantin, et al, Bugnion S.A., Case
Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B65B 69/00 → (51) C12M 1/22

(51) **B65C 9/26** (11) **1 351 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 01901168.3 (22) 18.01.2001
(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) EP 01/00547 18.01.2001
(87) WO 02/057140 2002/30 25.07.2002

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFLEGEN EINER
ETIKETTENSCHIEBE BELIEBIGER AUSSEN-
KONTUR AUF EINE COMPACT DISC*
• *DEVICE FOR APPLYING A DISCOID LABEL
WITH ANY EXTERNAL CONTOUR TO A
COMPACT DISC*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE ETI-
QUETTE EN FORME DE DISQUE PRESEN-
TANT UN CONTOUR EXTERIEUR
QUELCONQUE SUR UN DISQUE COMPACT*

(71) Fellowes, Inc., 1789 Norwood Avenue, Itasca,
Illinois 60143-1095, US
(72) PIREs, Selwyn, Neato (UK) Limited, Ruislip,
Middlesex H84 7AE, GB
LEONARDI, Paulo, Fellowes Leonardi S.p.A., I-60021
Camerano, IT
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(51) **B65D 3/26** (11) **1 351 861 A1***
B65D 75/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700327.6 (22) 16.01.2002
(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) FR 02/00157 16.01.2002
(87) WO 02/057147 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 FR 0100646

(54) • *VERPACKUNG FÜR EINEN ROHRFÖRMI-
GEN STAPEL VON RUNDEN KEKSEN*
• *PACKAGE FOR CYLINDRICAL STACK OF
ROUND BISCUITS*
• *EMBALLAGE POUR PILE CYLINDRIQUE DE
BISCUITS RONDS*

(71) LU France, Bois de l'Epine, Avenue Ambroise
Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
(72) ODIER, David, F-07430 SAINT-CYR, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, Cabinet ORES, 36,rue
de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 5/04** → (51) B60T 8/00

B65D 27/06 → (51) B43M 3/04

(51) **B65D 33/00** (11) **1 351 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 01271311.1 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01785 17.12.2001
(87) WO 02/049928 2002/26 27.06.2002
(88) 27.02.2003
(30) 18.12.2000 ZA 200007586

(54) • *VERFAHREN ZUM ÖFFNEN VON BEUTELN
AUS WEICHEM POLYMER MATERIAL, DIE
ZWISCHEN LAGEN LEICHT HAFTEN*
• *METHOD OF OPENING FOR BAGS OF SUP-
PLE POLYMERIC MATERIAL SUBJECT TO
INTERLAYER CLING*
• *PROCEDE D'OUVERTURE DE SACS FAITS
D'UN MATERIAU POLYMERIQUE SOUPLE A
ADHERENCE INTERCOUCHE*

(71) Bell, Kim N.I., 25 Monkstown Road, St. John's,
Newfoundland A1C 3T2, CA
(72) Bell, Kim N.I., St. John's, Newfoundland A1C 3T2,
CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

B65D 5/04 → (51) B60T 8/00

B65D 27/06 → (51) B43M 3/04

(51) **B65D 33/00** (11) **1 351 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 01271311.1 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01785 17.12.2001
(87) WO 02/049928 2002/26 27.06.2002
(88) 27.02.2003
(30) 18.12.2000 ZA 200007586

(54) • *VERFAHREN ZUM ÖFFNEN VON BEUTELN
AUS WEICHEM POLYMER MATERIAL, DIE
ZWISCHEN LAGEN LEICHT HAFTEN*
• *METHOD OF OPENING FOR BAGS OF SUP-
PLE POLYMERIC MATERIAL SUBJECT TO
INTERLAYER CLING*
• *PROCEDE D'OUVERTURE DE SACS FAITS
D'UN MATERIAU POLYMERIQUE SOUPLE A
ADHERENCE INTERCOUCHE*

(71) Bell, Kim N.I., 25 Monkstown Road, St. John's,
Newfoundland A1C 3T2, CA
(72) Bell, Kim N.I., St. John's, Newfoundland A1C 3T2,
CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **B65D 39/16** (11) **1 351 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273951.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51643 14.12.2001
(87) WO 02/092450 2002/47 21.11.2002
(88) 03.04.2003

(71) Bell, Kim N.I., 25 Monkstown Road, St. John's,
Newfoundland A1C 3T2, CA
(72) Bell, Kim N.I., St. John's, Newfoundland A1C 3T2,
CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

- (30) 12.01.2001 US 760375
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINER FLASCHE MIT EINEM KORKSTOPFEN
- APPARATUS FOR OPENING A BOTTLE SEALED WITH A CORK STOPPER
- APPAREIL SERVANT A DEBOUCHER UNE BOUTEILLE FERMEE PAR UN BOUCHON DE LIEGE
- (71) Gardner, William A., 1909 Jefferson Street, Napa, CA 94559, US
- (72) GARDNER, William, A., Napa, CA 94559, US
- GILLEY, Gil, G., Napa, CA 94558, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B65D 43/00 → (51) B05C 17/00

B65D 43/26 → (51) B65F 1/16

- (51) **B65D 47/00** (11) **1 351 864 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01988450.1 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/50977 07.11.2001
- (87) WO 02/057152 2002/30 25.07.2002
- (30) 17.01.2001 US 761956
- (54) • KNEBELBETÄTIGTER SPENDERVER-SCHLUSS MIT WIDERLAGER UND AUSGESPARTER ANSCHLAGGRIPPE ZUR VERHINDERUNG EINER BETÄTIGUNG
- TOGGLE-ACTION DISPENSING CLOSURE WITH AN ACTUATION-PREVENTION ABUTMENT AND A RECESSED STRIKER RIB
- FERMETURE DE DISTRIBUTION A ORIFICE MOBILE POURVUE D'UNE BUTEE ANTI-ACTIONNEMENT ET D'UNE NERVURE DE PERCUSSION EN RETRAIT
- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US
- (72) KNICKERBOCKER, Michael, G., Crystal Lake, IL 60014, US
- RANDALL, Jeffrey, T., Oconomowoc, WI 53066, US
- JELICH, Nicholas, J., Oconomowoc, WI 53066, US
- PIETERS, Robert, M., Delavan, WI 53115, US
- SCHULTZ, Catherine, F., Eagle, WI 53119, US
- SMITH, Kelly, A., East Troy, WI 53120, US
- VENDANBOOM, Terry, J., Kansasville, WI 53139, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 47/00 → (51) B05C 17/00

B65D 63/02 → (51) F16L 33/02

B65D 65/02 → (51) B65D 75/58

B65D 75/00 → (51) B32B 5/18

B65D 75/34 → (51) B32B 3/08

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 351 865 A1***
- B65D 65/02
- (25) En (26) En
- (21) 02708260.1 (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
- (86) EP 02/00075 07.01.2002
- (87) WO 02/053473 2002/28 11.07.2002
- (30) 08.01.2001 GB 0100352
- (54) • FOLIEN, PACKMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

- FILMS, PACKAGING AND METHODS FOR MAKING THEM
- FILMS, EMBALLAGES ET PROCEDES DE PRODUCTION DESDITS ARTICLES
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) HEWITT, Jonathan, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
- MILLS, Peter, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
- (74) Kirk, Martin, et al, UCB, S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, B-1070 Brussels, BE

B65D 75/58 → (51) B65D 3/26

B65D 77/20 → (51) C09J 153/02

B65D 81/28 → (51) B32B 5/18

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 351 866 A1***
- A61F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01272080.1 (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
- (86) GB 01/05622 21.12.2001
- (87) WO 02/051718 2002/27 04.07.2002
- (30) 23.12.2000 GB 0031655
- 06.01.2001 GB 0100382
- (54) • VERPACKUNGSSYSTEM
- PACKAGING SYSTEM
- SYSTEME D'EMBALLAGE
- (71) Accantia Holdings Limited, Alum Rock Road, Birmingham B8 3DZ, GB
- (72) PERRY, Lisa, Jayne, Penn Fields, Wolverhampton WV3 7DL, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B65D 83/76 → (51) B05C 17/00

- (51) **B65D 88/16** (11) **1 351 867 A1***
- D01F 6/04 D01F 6/06
- D01F 1/09 D01F 6/46
- (25) En (26) En
- (21) 02708261.9 (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
- (86) EP 02/00093 08.01.2002
- (87) WO 02/055411 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 EP 01810035
- (54) • ANTISTATISCHER FLEXIBLER SCHÜTTGUT-BEHÄLTER
- ANTISTATIC FLEXIBLE INTERMEDIATE BULK CONTAINER
- EMBALLAGE EN VRAC INTERMEDIAIRE SOUPLE ANTISTATIQUE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) JUD, René, CH-4142 Münchenstein, CH
- MINDER, Ernst, CH-4450 Sissach, CH
- KRAUSE, Eberhard, CH-4125 Riehen, CH

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 351 868 A1***
- B65D 43/26
- (25) En (26) En
- (21) 00907349.5 (22) 07.03.2000
- (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
- (86) AU 00/00160 07.03.2000
- (87) WO 00/053515 2000/37 14.09.2000

- (30) 08.03.1999 AU PP904999
- 14.05.1999 AU 2814899
- 03.08.1999 AU 4244299
- (54) • DECKELÖFFNUNGSANORDNUNG EINES MÜLLBEHÄLTERS
- A BIN LID LIFTING ASSEMBLY
- ENSEMBLE POUR SOULEVER LE COUVERCLE D'UNE POUBELLE
- (71) Lansdown, Kevin Sydney, P.O. Box 474, Mermaid Beach, QLD 4218, AU
- (72) Lansdown, Kevin Sydney, Mermaid Beach, QLD 4218, AU
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B65G 1/04 → (51) B65G 59/04

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 351 869 A1***
- B23Q 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 02715430.1 (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
- (86) EP 02/00317 15.01.2002
- (87) WO 02/057160 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 DE 10102299
- (54) • FÖRDEREINRICHTUNG
- CONVEYING DEVICE
- CONVOYEUR
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SCHÜRMANN, Ralf, 88048 Friedrichshafen, DE

B65G 57/18 → (51) B65G 59/04

- (51) **B65G 59/04** (11) **1 351 870 A1***
- B65G 1/04 B65G 57/18
- (25) En (26) En
- (21) 02703155.8 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/01461 18.01.2002
- (87) WO 02/057162 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 US 262807 P
- 15.01.2002 US 50742 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON STÄBEN
- METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING ELONGATE BARSTOCK
- PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA MANIPULATION DE BARRES ALLONGEES
- (71) CARDINAL IG COMPANY, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Minnetonka, MN 55344, US
- (72) TRPKOVSKI, Paul, Loganville, WI 53943, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B65H 1/26 → (51) B65H 3/06

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 351 871 A1***
- B65H 1/26
- (25) De (26) De
- (21) 01273106.3 (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
- (86) DE 01/04550 04.12.2001
- (87) WO 02/055417 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 DE 10101565
- (54) • AUSGABEEINHEIT ZUR AUSGABE VON EINZELBLÄTTERN
- DISPENSING UNIT FOR DISPENSING SINGLE SHEETS

- DISPOSITIF D'EMISSION DESTINE A EMET-TRE DES FEUILLES INDIVIDUELLES
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) DÜSTERHUS, Richard, 33106 Paderborn, DE
LANDWEHR, Martin, 33100 Paderborn, DE
NOTTELMANN, Ulrich, 33014 Bad Driburg, DE
SELKE, Reimund, 33102 Paderborn, DE

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 351 872 A1***
B65H 29/22 B65H 31/06
B65H 3/34
- (25) De (26) De
- (21) 02719693.0 (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
- (86) EP 02/00348 15.01.2002
- (87) WO 02/062688 2002/33 15.08.2002
- (30) 15.01.2001 DE 10101563
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE ODER ENT-
GEGENNAHME VON EINZELBLÄTTERN
• DEVICE FOR THE DELIVERY OR RECEIPT
OF INDIVIDUAL SHEETS
• DISPOSITIF POUR DISTRIBUER OU RECE-
VOIR DES FEUILLETS INDIVIDUELS
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) DÜSTERHUS, Richard, 33106 Paderborn, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65H 3/34 → (51) B65H 3/06

- (51) **B65H 5/30** (11) **1 351 873 A1***
B65H 39/02
- (25) De (26) De
- (21) 01975943.0 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00631 24.10.2001
- (87) WO 02/057164 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 CH 84012001
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON
DRUCKEREIPRODUKTEN
• DEVICE FOR PROCESSING PRINTING
PRODUCTS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE PRODUITS
D'IMPRIMERIE
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) LEU, Willy, CH-8330 Pfäffikon, CH
MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/22 → (51) B65H 3/06

B65H 29/56 → (51) B29C 63/00

B65H 31/06 → (51) B65H 3/06

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 351 874 A1***
B26D 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 02701258.2 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/00399 16.01.2002
- (87) WO 02/055422 2002/29 18.07.2002
- (30) 16.01.2001 DE 20100760 U
- (54) • FOLIENSPENDER
• FILM DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE FILM
- (71) EMSA Werke Wulf GmbH & Co. KG, Greverner
Damm 215-225, 48282 Emsdetten, DE

- (72) HORSTMANN, Klaus, 48485 Neuenkirchen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65H 35/06 → (51) B21D 43/28

- (51) **B65H 39/02** (11) **1 351 875 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01975944.8 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00632 24.10.2001
- (87) WO 02/057167 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 CH 83012001
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON
DRUCKEREIPRODUKTEN
• DEVICE FOR RECEIVING PRINTED PROD-
UCTS
• DISPOSITIF DE RECEPTION DE PRODUITS
D'IMPRIMERIE
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) LEU, Willy, CH-8330 Pfäffikon, CH
MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 39/02 → (51) B65H 5/30

B66B 5/12 → (51) B66C 15/02

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 351 876 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01273306.9 (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
- (86) FR 01/03993 14.12.2001
- (87) WO 02/057172 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 FR 0100712
- (54) • UNTERHALB EINES AUFZUGKÄFIGS INTE-
GRIERTES ANTRIEBSSYSTEM
• POWERING SYSTEM INTEGRATED BE-
NEATH A LIFT CAGE
• MOTORISATION EMBARQUEE SOUS UNE
CABINE D'ASCENSEUR
- (71) Kadoche, Emile, 1, allée Gaspard Monge, 36300 Le
Blanc, FR
- (72) Kadoche, Emile, 36300 Le Blanc, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche,
75008 Paris, FR

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 351 877 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01984886.0 (22) 22.12.2001
- (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 01/15297 22.12.2001
- (87) WO 02/057175 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 DE 10101986
20.04.2001 DE 10119273
17.08.2001 DE 10140449
- (54) • HEBEGERÄT
• LIFTING DEVICE
• APPAREIL DE LEVAGE
- (71) KGW Förder- und Servicetechnik GmbH,
Wismarsche Strasse 380, 19055 Schwerin, DE
- (72) GEIS, Gerhard, 63768 Hösbach, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

- (51) **B66C 15/02** (11) **1 351 878 A1***
B66B 5/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02732111.6 (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
- (86) CH 02/00021 14.01.2002
- (87) WO 02/057176 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 CH 68012001
28.06.2001 CH 119001
- (54) • NOTBREMS- UND STOSSDÄMPFUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG ODER EI-
NE AUFGEHÄNGTE LAST
• EMERGENCY BRAKING AND SHOCK AB-
SORBING DEVICE FOR A LIFT OR SUS-
PENDED LOAD
• DISPOSITIFS DE FREINAGE D'URGENCE
ET D'AMORTISSEMENT DE CHOCS POUR
UN ASCENSEUR OU CHARGES SUSPENDU
- (71) PLUMETTAZ SA, Route de Massongex, 1880 Bex,
CH
- (72) RAMSEIER, Jean-Pierre, CH-1803 Chardonne, CH
WACINSKI, Andrzej, CH-1880 Bex, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE,
Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

- (51) **B66F 9/22** (11) **1 351 879 A2***
(25) De (26) De
- (21) 02708269.2 (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
- (86) EP 02/00155 10.01.2002
- (87) WO 02/055426 2002/29 18.07.2002
- (88) 19.09.2002
- (30) 15.01.2001 DE 10102409
- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE AN EI-
NEN HYDRAULISCHEN KREIS ANGESCHO-
LOSSENE ARBEITSEINRICHTUNG
• CONTROL DEVICE FOR A WORKING DE-
VICE CONNECTED TO A HYDRAULIC CIR-
CUIT
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN DIS-
POSITIF DE TRAVAIL RACCORDE A UN CIR-
CUIT HYDRAULIQUE
- (71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280
Sulzbach/Saar, DE
- (72) BRUCK, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

- (51) **B67D 5/56** (11) **1 351 880 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02705840.3 (22) 17.01.2002
- (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) US 02/01443 17.01.2002
- (87) WO 02/057178 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 US 766283
- (54) • BERÜHRUNGSSTEUERUNGSSCHNITT-
STELLE FÜR EINEN GETRÄNKESPENDER
• A TOUCH CONTROL INTERFACE FOR A
BEVERAGE DISPENSER
• INTERFACE DE COMMANDE TACTILE DE
DISTRIBUTEUR DE BOISSONS
- (71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San
Antonio, TX 78219, US

- (72) CHADWELL, Thomas, J., San Antonio, TX 78247, US
SUDOLCAN, David, C., Atascosa, TX 78002, US
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (51) **C01B 31/34** (11) **1 351 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964498.8 (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 01/26875 30.08.2001
(87) WO 02/028773 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675510
(54) • WOLFRAMCARBID-WERKSTOFF
• TUNGSTEN CARBIDE MATERIAL
• MATERIAU A BASE DE CARBURE DE TUNGSTENE
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) CHRISTIAN, Joel, B., Towanda, PA 18848, US
(74) Lejet, Christian, Cabinet C. Lejet, 69, rue Victor Hugo, 92400 Courbevoie, FR
- (51) **C01B 33/26** (11) **1 351 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991992.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IN 00/00130 19.12.2000
(87) WO 02/049962 2002/26 27.06.2002
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUR VERWENDUNG ALS WASCHMITTELBUILDER GEEIGNETEM ZEOLITH A
• A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ZEOLITE-A USEFUL AS A DETERGENT BUILDER
• PROCEDE DE FABRICATION DE ZEOLITE A UTILE EN TANT QU'ADJUVANT POUR DETERGENT
- (71) National Aluminium Company Limited, Nalco Bhawan, Nvyapalli, Bhubaneswar, Orissa, IN
National Research Development Corporation of India, 20-22 Zamroodpur Community Centre Kailash Colony Extension, New Delhi - 110 048, IN
(72) GANDHI, M., R., Bhavnagar, IN
SETH, M., M., Bhubaneswar, Orissa, IN
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
- (51) **C01B 37/00** (11) **1 351 883 A1***
C01B 37/02 B01J 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711995.7 (22) 17.01.2002
(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) FR 02/00190 17.01.2002
(87) WO 02/057184 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 FR 0100698
(54) • KATALYSATOR MIT MESOSTRUKTUR ENTHALTEND TEILCHEN IM NANOMETER-BEREICH
• MESOSTRUCTURED CATALYST INCORPORATING PARTICLES OF NANOMETRIC DIMENSIONS
• CATALYSEUR MESOSTRUCTURE INTEGRANT DES PARTICULES DE DIMENSIONS NANOMETRIQUES
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eaubonne, FR
NEVEU, Sylvaine, F-75005 Paris, FR
LE GOVIC, Anne-Marie, F-75010 Paris, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction da la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cog, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- C01B 37/00** → (51) C07D 301/04
C01B 37/02 → (51) C01B 37/00
- (51) **C01B 39/48** (11) **1 351 884 A1***
B01J 29/70
(25) En (26) En
(21) 01997208.2 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43849 14.11.2001
(87) WO 02/042208 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 253245 P
(54) • KRISTALLINE MOLEKULARSIEBZUSAMMENSETZUNG MCM-65, SYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON
• CRYSTALLINE MOLECULAR SIEVE COMPOSITION MCM-65, ITS SYNTHESIS AND USE
• COMPOSITION CRISTALLINE DE TAMIS MOLECULAIRE MCM-65, SA SYNTHESE ET SON UTILISATION
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) KRESGE, C.T., Midland, MI 08691, US
CASMER, Stephen, G., Bethlehem, PA 18020, US
DHINGRA, Sandeep, Midland, MI 48640, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (51) **C01D 3/00** (11) **1 351 885 A1***
B01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01991038.9 (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
(86) US 01/48071 14.12.2001
(87) WO 02/048041 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 256005 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON RUSS AUS PYROLYSE-NEBENPRODUKTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERING CARBON BLACK FROM PYROLYSIS BYPRODUCTS
• APPAREIL ET PROCEDE DE RECUPERATION DE NOIR DE CARBONE A PARTIR DE SOUS-PRODUITS DE PYROLYSE
- (71) Federal Recycling Technologies, Inc., 3750 West Main Street, Norman, OK 73072, US
Denison, Gilbert W., 3750 West Main Street, Norman, OK 73072, US
(72) DENISON, Gilbert, W., Norman, OK 73072, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- C01F 7/06** → (51) C01F 7/47
- (51) **C01F 7/47** (11) **1 351 886 A1***
C01F 7/06
(25) En (26) En
(21) 01271901.9 (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
(86) AU 01/01649 21.12.2001
(87) WO 02/051753 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 AU PR226000
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON VERUNREINIGUNGEN AUS BAYER-LAUGEN
• PROCESS FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM BAYER LIQUORS
• PROCEDE D'EVACUATION DE CONTAMINANTS DE LA LIQUEUR BAYER
- (71) Queensland Alumina Limited, Parson's Point, Gladstone, QLD 4680, AU
The University of New South Wales, P.O. Box 1, Kensington, NSW 2052, AU
(72) Armstrong, Lyndon George, Gladstone, QLD 4680, AU
Fane, Anthony, The University of New South Wales, Kensington, NSW 2052, AU
Glastras, Mary, The University of New South Wales, Kensington, NSW 2052, AU
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (51) **C01F 7/76** (11) **1 351 887 A2***
A61K 33/08
(25) En (26) En
(21) 01993583.2 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12849 07.11.2001
(87) WO 02/038500 2002/20 16.05.2002
(88) 19.12.2002
(30) 08.11.2000 EP 00124194
(54) • VERFAHREN ZUR REHYDRATISIERUNG VON MAGALDRAT-PULVER
• PROCESS FOR THE REHYDRATION OF MAGALDRATE POWDER
• R HYDRATATION DE LA POUDRE DE MAGALDRATE
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BRÜGGEMANN, Juliane, 78464 Konstanz, DE
TRÖSSER, Heinrich, 78476 Allensbach, DE
- C01G 49/00** → (51) C02F 9/04
- (51) **C02F 1/00** (11) **1 351 888 A2***
C02F 103/08 C02F 1/22
(25) En (26) En
(21) 01997459.1 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43108 16.11.2001
(87) WO 02/042219 2002/22 30.05.2002
(88) 06.09.2002
(30) 22.11.2000 US 252411 P
14.12.2000 US 255066 P
29.01.2001 US 264326 P
(54) • WASSERENTSALZUNG-REINIGUNG MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ
• IMPROVED EFFICIENCY WATER DESALINATION/PURIFICATION

• *DESSALEMENT/PURIFICATION DE L'EAU A EFFICACITE AMELIOREE*
 (71) Marine Desalination Systems, L.L.C., 1120 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036, US
 (72) MAX, Michael, D., Washington, D.C. 20007, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C02F 1/22 → (51) C02F 1/00

(51) **C02F 1/28** (11) **1 351 889 A1***
 C02F 5/12 C02F 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 01990755.9 (22) 12.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/44706 12.12.2001
 (87) WO 02/048049 2002/25 20.06.2002
 (30) 15.12.2000 US 737534

(54) • *PHOSPHATSTABILISIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *PHOSPHATE STABILIZING COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE STABILISATION DE PHOSPHATES*

(71) Ashland, Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
 (72) KMEC, Pavol, Hamburg, NJ 07419, US
 EMERICH, Dwight, E., Lincoln Park, NJ 07035, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C02F 1/32** (11) **1 351 890 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01270499.5 (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

(86) CA 01/01684 14.12.2001
 (87) WO 02/048050 2002/25 20.06.2002
 (88) 24.10.2002
 (30) 15.12.2000 US 255384 P

(54) • *ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND DARIN VERWENDETES STRAHLUNGSQUELLENMODUL*
 • *FLUID TREATMENT SYSTEM AND RADIATION SOURCE MODULE FOR USE THEREIN*
 • *SYSTEME DE TRAITEMENT DE FLUIDE ET MODULE SOURCE DE RAYONNEMENT ASSOCIE*

(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
 (72) TRAUBENBERG, George, A., London, Ontario N5W 5Z1, CA
 CERNY, Jason, J., London, Ontario N6H 1P2, CA
 MARCU, Mike, Hamilton, Ontario L8S 3K3, CA
 SARCHESE, Michael, P., Belmont, Ontario N0L 1B0, CA
 SPROULE, David, E., Carlisle, Ontario L0R 1H0, CA
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C02F 1/32 → (51) C02F 1/68

C02F 1/44 → (51) B01D 11/00

C02F 1/52 → (51) C02F 3/34

C02F 1/56 → (51) C02F 3/34

(51) **C02F 1/58** (11) **1 351 891 A1***
 C02F 1/60
 (25) En (26) En
 (21) 01983873.9 (22) 16.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00455 16.11.2001
 (87) WO 02/040407 2002/21 23.05.2002
 (30) 17.11.2000 DE 10056957

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER ABFALLAUFSCHLÄMMUNG AUS DER SILICUMSCHEIBENPRODUKTION*
 • *METHOD FOR UTILISING A WASTE SLURRY FROM SILICON WAFER PRODUCTION*
 • *PROCEDE D'UTILISATION DE SUSPENSION USEE PROVENANT DE LA PRODUCTION DE TRANCHES DE SILICIUM*

(71) Metallkraft AS, P.O. Box 5595, Voiebyen, 4677 Kristiansand, NO
 (72) HENRIKSEN, Knut, N-4623 KRISTIANSAND, NO
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C02F 1/60 → (51) C02F 1/58

(51) **C02F 1/68** (11) **1 351 892 A2***
 C02F 1/72 C02F 1/32
 C02F 11/00

(25) De (26) De
 (21) 01989600.0 (22) 17.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/14872 17.12.2001
 (87) WO 02/049969 2002/26 27.06.2002
 (88) 30.01.2003
 (30) 21.12.2000 DE 10064064

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG BIOKATALYTISCHER UND/ODER HORMONELLER PROZESSE UND DESSEN VERWENDUNG*
 • *METHOD FOR ACCELERATING BIOCATALYTIC AND/OR HORMONAL PROCESSES AND USE OF THE SAME*
 • *PROCEDE D'ACCELERATION DE PROCESUS BIOCATALYTIQUES ET/OU HORMONAUX ET SON UTILISATION*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
 UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH, Permoser Strasse 15, 04318 Leipzig, DE
 (72) KÖHL, Michael, 79379 Britzingen, DE
 BRUCKER, Franz, 79102 Freiburg, DE
 LIESKE, Volker, 79112 Freiburg, DE
 NEUE, Heinz-Ulrich, 06246 Bad Lauchstädt, DE
 HEINRICH, Kathrin, 06217 Merseburg, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/72** (11) **1 351 893 A1***
 C02F 1/76

(25) En (26) En
 (21) 01990216.2 (22) 12.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/48747 12.12.2001
 (87) WO 02/048054 2002/25 20.06.2002

(30) 12.12.2000 US 254820 P
 10.01.2001 US 261101 P
 12.01.2001 US 261534 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND APPLIKATION VON OZONISIERTEM WASSER*
 • *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AND APPLYING OZONATED WATER*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPLICATION D'EAU OZONEE*

(71) Water Pik, Inc., 1730 Prospect Road, Fort Collins, CO 80553-0001, US
 (72) BOYD, Brian, T., Fort Collins, CO 80526, US
 WILLIAMS, Brian R., Fort Collins, CO 80525, US
 QUINN, Michael, J., Windsor, CO 80550, US
 LUETTGEN, Harold, A., Windsor, CO 80550, US
 (74) Haug, Dietmar, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C02F 1/72 → (51) C02F 1/68

C02F 1/76 → (51) C02F 1/72

(51) **C02F 3/06** (11) **1 351 894 A1***
 C02F 9/00

(25) En (26) En
 (21) 01990680.9 (22) 21.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/43456 21.11.2001
 (87) WO 02/042226 2002/22 30.05.2002
 (30) 22.11.2000 US 718317

(54) • *AEROBES SCHÖNUNGSSYSTEM FÜR ABWASSER*
 • *AEROBIC POLISHING SYSTEM FOR WASTEWATER*
 • *SYSTEME AEROBIE DE POLISSAGE DES EAUX USEES*

(71) Nurse, Harry L., Jr., 12207 Plantation Blvd., Goshen, KY 40026, US
 (72) NURSE, JR., Harry, L., Goshen, KY 40026, US
 TERRY III, Theophilus, B., Sonora, KY 42776, US
 (74) Rögner, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C02F 3/34** (11) **1 351 895 A2***
 C02F 1/56 C02F 1/52
 B01D 53/85 C12N 1/00

(25) De (26) De
 (21) 01990312.9 (22) 19.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/04784 19.12.2001
 (87) WO 02/051756 2002/27 04.07.2002
 (88) 03.01.2003
 (30) 27.12.2000 DE 10065435

17.04.2001 DE 20022664 U
 08.10.2001 DE 10149447
 (54) • *VERFAHREN UND KONDITIONIERMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER UND LUFTSCHADSTOFFEN*
 • *METHOD AND CONDITIONING AGENT FOR TREATING WASTE WATER AND AIR POLLUTANTS*
 • *PROCEDE ET AGENT DE TRAITEMENT POUR LE TRAITEMENT D'EAUX USEES ET DE POLLUANTS ATMOSPHERIQUES*

(71) Georg Fritzmeier GmbH & Co., Forststrasse 2, D-85655 Grosshelfendorf, DE
 (72) UPHOFF, Christian, 83229 Aschau, DE

(74) Polte, Willi, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C02F 5/12 → (51) C02F 1/28

C02F 5/14 → (51) C02F 1/28

C02F 9/00 → (51) C02F 3/06

(51) **C02F 9/04** (11) **1 351 896 A1***
C01G 49/00
// (C02F9/04, 1:42, 1:72), C02F1:52, C02F103:10
(25) En (26) En
(21) 01983065.2 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02544 16.11.2001

(87) WO 02/046107 2002/24 13.06.2002

(30) 07.12.2000 SE 0004504

(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON EISEN AUS SAUREM, METALLVERUNREINIGTEM WASSER

• METHOD FOR THE RECOVERY OF IRON FROM ACIDIC, METAL-CONTAMINATED WATER

• PROCEDE DE RECUPERATION DE FER A PARTIR D'EAU ACIDE CONTAMINEE PAR DU METAL

(71) Stora Enso Aktiebolag, Asgatan 22, 791 80 Falun, SE

(72) MATSSON, Erik, S-790 23 Svärdsjö, SE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

C02F 11/00 → (51) C02F 1/68

C02F 103/08 → (51) C02F 1/00

C03B 33/12 → (51) G01N 1/31

C03B 37/012 → (51) G02B 6/18

(51) **C03B 37/018** (11) **1 351 897 A1***
C03B 37/07
(25) En (26) En
(21) 01987069.0 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/43889 16.11.2001

(87) WO 02/051762 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 US 258061 P

(54) • BEHANDLUNG VON SOOT-VORFORMEN MIT EINEM REDUKTIONSMITTEL

• TREATING SOOT PREFORMS WITH A REDUCING AGENT

• TRAITEMENT DE PREFORMES EN SUITE AU MOYEN D'UN AGENT REDUCTEUR

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) JAMES, Tiffany L., Wilmington, NC 28412, US

LACY, Claud L., Painted Post, NY 14870, US
MATTHEWS, Hazel B., Wilmington, NC 28411, US
ONU, Chukwumeka B., Wilmington, NC 28409, US

SCHIEFELBEIN, Susan L., Ithaca, NY 14830, US

(74) Poole, Michael John, Corning Communications Ltd., Patent and Licensing Dpt., Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

C03B 37/07 → (51) C03B 37/018

C03C 25/34 → (51) C08L 61/24

(51) **C04B 7/02** (11) **1 351 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 02718776.4 (22) 04.01.2002
(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) US 02/00085 04.01.2002

(87) WO 02/062719 2002/33 15.08.2002

(88) 10.04.2003

(30) 05.01.2001 US 259711 P

(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGES ELASTOMER ENTHALTENDES BETONMATERIAL

• HIGH PERFORMANCE ELASTOMER-CONTAINING CONCRETE MATERIAL

• BETON CONTENANT UN ELASTOMERE HAUTE PERFORMANCE

(71) Tri-Global/Monoflex Ventures LLC, 350 West Passaic Street, Rochelle Park, NJ 07662, US

(72) FRENKEL, David, Yakovlevich, West Bloomfield, MI 48323, US

(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

C04B 35/447 → (51) A61L 26/00

C04B 38/00 → (51) A61L 26/00

C05B 1/00 → (51) C05C 1/00

C05B 1/06 → (51) C05C 1/00

(51) **C05C 1/00** (11) **1 351 899 A1***
C05B 1/00 C05B 1/06
C05D 9/00
(25) En (26) En
(21) 01934981.0 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14104 02.05.2001

(87) WO 01/087803 2001/47 22.11.2001

(30) 17.05.2000 US 204970 P

(54) • SCHWEFEL-ENTHALTENDE DÜNGELMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN

• SULFUR-CONTAINING FERTILIZER COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING SAME

• COMPOSITION D'ENGRAIS CONTENANT DU SOUFRE ET PREPARATION DE CETTE COMPOSITION

(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US

(72) PEACOCK, Lawrence, A., Minnetonka, MN 55345, US

SHIRLEY, Arthur, R., Jr., Florence, AL 35634, US

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

C05D 9/00 → (51) C05C 1/00

(51) **C07B 35/02** (11) **1 351 900 A2***
C07C 209/50 C07C 29/17
C07C 5/10

(25) En (26) En

(21) 02710791.1 (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

(86) EP 02/00210 11.01.2002

(87) WO 02/055453 2002/29 18.07.2002

(88) 19.12.2002

(30) 16.01.2001 DE 10101646

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESÄTTIGTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF SATURATED ORGANIC COMPOUNDS

• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ORGANIQUES

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) OSTGARD, Daniel, 63801 Kleinostheim, DE

BERWEILER, Monika, 63477 Maintal, DE

ROEDER, Stefan, 36391 Sinntal, DE

C07C 1/04 → (51) C10G 71/00

C07C 1/20 → (51) C07C 1/207

(51) **C07C 1/207** (11) **1 351 901 A1***
C07C 1/20 C07C 1/22
C07C 15/46

(25) En (26) En

(21) 01990064.6 (22) 13.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/47570 13.12.2001

(87) WO 02/055455 2002/29 18.07.2002

(30) 13.12.2000 IL 14027500

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLALKENEN

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ARYL ALKENES

• PROCEDE DE PREPARATION D'ARYL ALCENES

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) MILSTEIN, David, 3 Meonot Brazil, 76100 Rehovot, IL

WEISSMAN, Haim, 71210 Lod, IL

SONG, XiaoPing, Lawrence, KS 66046, US

(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07C 1/22 → (51) C07C 1/207

C07C 2/06 → (51) C10G 71/00

C07C 5/10 → (51) C07B 35/02

C07C 5/32 → (51) B01J 35/10

(51) **C07C 6/08** (11) **1 351 902 A2***
(25) De (26) De

(21) 02708258.5 (22) 05.01.2002

(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 02/00054 05.01.2002

(87) WO 02/053520 2002/28 11.07.2002

(88) 22.08.2002

(30) 08.01.2001 DE 10100485

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT VERÄNDERTEM KOHLENSTOFFGERÜST

• METHOD FOR PRODUCING HYDROCARBONS HAVING A MODIFIED CARBON SKELETON

• PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES A SQUELETTE CARBONE MODIFIE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) VANOPPEN, Dominic, 2950 Kapellen, BE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
BASSET, Jean-Marie, F-69300 Caluire, FR
THIVOLLE-CAZAT, Jean, F-69270 Fontaine sur
Saône, FR
TAOUFIK, Mostapha, F-69140 Rillieux La Pape, FR
SCHULZ, Michael, 67550 Worms, DE
HÖHN, Arthur, 67281 Kirchheim, DE

C07C 7/167 → (51) C07C 11/167

(51) **C07C 11/167** (11) **1 351 903 A1***
C07C 7/167
(25) En (26) En
(21) 01992182.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49106 18.12.2001
(87) WO 02/049997 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 US 739606
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON RE-
AKTIONSNEBENPRODUKTEN AUS DEM AB-
LAUF EINER SELEKTIVEN HYDRIERUNG
• A PROCESS TO REMOVE REACTION BY-
PRODUCTS FROM A SELECTIVE HYDRO-
GENATION EFFLUENT STREAM
• PROCEDE D'EXTRACTION DE SOUS-PRO-
DUITS DE REACTION D'UN FLUX D'EF-
FLUENT D'HYDROGENATION SELECTIVE
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL
60017, US
(72) LANKTON, Steven P., Des Plaines, IL 60017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C07C 13/64** (11) **1 351 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703089.9 (22) 17.01.2002
(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) US 02/00508 17.01.2002
(87) WO 02/057203 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 262842 P
09.11.2001 US 337918 P
(54) • ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND CYCLO-
HEXAMANTAN
• COMPOSITIONS COMPRISING CY-
CLOHEXAMANTANE
• COMPOSITIONS BASE DE CYCLOHAXA-
MANTANE
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road,
Building T-3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) DAHL, Jeremy, E., Palo Alto, CA 94305, US
CARLSON, Robert, M., Petaluma, CA 94952, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C07C 13/64** (11) **1 351 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 02707420.2 (22) 17.01.2002
(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) US 02/00504 17.01.2002
(87) WO 02/057201 2002/30 25.07.2002
(88) 26.09.2002
(30) 19.01.2001 US 262842 P
26.10.2001 US 348032 P
16.01.2002 US 46486

(54) • POLYMERISIERBARE HÖHERE DIAMANT-
STRUKTURARTIGER DERIVATE
• POLYMERIZABLE HIGHER DIAMONDOID
DERIVATIVES
• DERIVES DIAMANTOIDES SUPERIEURS
POLYMERISABLES
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road,
Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

(72) LIU, Shenggao, Albany, CA 94706, US
DAHL, Jeremy, E., Palo Alto, CA 94305, US
CARLSON, Robert, M., Petaluma, CA 94952, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **C07C 13/64** (11) **1 351 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 02714716.4 (22) 17.01.2002
(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) US 02/00505 17.01.2002
(87) WO 02/057202 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 262842 P
21.06.2001 US 300148 P
20.07.2001 US 307063 P
15.08.2001 US 312563 P
05.09.2001 US 317546 P
20.09.2001 US 323883 P
04.12.2001 US 334929 P
04.12.2001 US 334938 P
12.12.2001 US 12336

(54) • ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND HÖHERE
DIAMANTSTRUKTURARTIGE VERBINDUN-
GEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN AB-
TRENNUNG
• COMPOSITIONS COMPRISING HIGHER DIA-
MONDOIDS AND PROCESSES FOR THEIR
SEPARATION
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES DIA-
MANTO DES ET PROC D S DE S PARATION
CORRESPONDANTS

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road,
Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) DAHL, Jeremy, E., Palo Alto, CA 94305, US
CARLSON, Robert, M., Petaluma, CA 94952, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C07C 15/107** (11) **1 351 907 A1***
C07D 307/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 01270513.3 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03900 10.12.2001
(87) WO 02/048078 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 FR 0016069
(54) • 2-BUTYL-3-(4-3(DIBUTYLAMINO)PROPOXY-
BENZOYL)-5-NITROBENZOFURAN-HY-
DROCHLORID UND DESSEN HERSTEL-
LUNG
• 2-BUTYL-3-(4-3(DIBUTYLAMINO)PROPOXY
BENZOYL)-5-NITRO-BENZOFURAN HYDRO-
CHLORIDE AND PREPARATION THEREOF
• CHLORHYDRATE DU 2-BUTYL-3-(4-'3-(DIBU-
TYLAMINO)PROPOXY)BENZOYL)-5-NITRO-
BENZOFURANE ET SA PREPARATION
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) BIARD, Michel, F-04200 Sisteron, FR

(74) Weber, Mathieu, Sanofi-Synthelabo, Département
Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07C 15/46 → (51) C07C 1/207

C07C 17/04 → (51) C07C 17/395

C07C 17/389 → (51) C07C 17/395

(51) **C07C 17/395** (11) **1 351 908 A2***
C07C 17/389 C07C 17/04
C07C 19/08 H01L 21/3065
C11D 7/50

(25) En (26) En
(21) 02729557.5 (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 02/00147 11.01.2002
(87) WO 02/055457 2002/29 18.07.2002
(88) 20.02.2003
(30) 15.01.2001 JP 2001006458
29.01.2001 US 264320 P

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON
OCTAFLUOROPROPAN, VERFAHREN ZUR
SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VER-
WENDUNG
• PROCESS FOR PURIFYING
OCTAFLUOROPROPANE, PROCESS FOR
PREPARING THE SAME, AND USE
THEREOF
• PROCEDE DE PURIFICATION ET DE PRE-
PARATION D'OCTAFLUOROPROPANE, ET
UTILISATION DE CE DERNIER

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HORIBA, Minako, c/o KAWASAKI PLANT, SHOWA
DENKO KK, Kawasaki-shi, Kanagawa 2 210-0867,
JP
SUZUKI, Yasuhiro, c/o KAWASAKI PLANT, SHOWA
DENKO KK, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C07C 19/08 → (51) C07C 17/395

C07C 29/17 → (51) C07B 35/02

(51) **C07C 29/80** (11) **1 351 909 A1***
C07C 31/20 B01D 3/14
(25) De (26) De
(21) 02708262.7 (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
(86) EP 02/00105 08.01.2002
(87) WO 02/055460 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100552
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DE-
STILLATIVEN AUFARBEITUNG VON 1,6-
HEXANDIOL, 1,5-PENTANDIOL UND
CAPROLACTON
• METHOD AND DEVICE FOR THE DISTILLA-
TIVE PROCESSING OF 1,6-HEXANDIOL, 1,5-
PENTANDIOL AND CAPROLACTONE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
PAR DISTILLATION DE 1,6-HEXANDIOL, DE
1,5-PENTANDIOL ET DE CAPROLACTONE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) GALL, Martin, 67112 Mutterstadt, DE
KAIBEL, Gerd, 68623 Lampertheim, DE
KRUG, Thomas, 67549 Worms, DE

RUST, Harald, 67435 Neustadt, DE
STEIN, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 31/20 → (51) C07C 29/80

C07C 39/19 → (51) C07F 7/08

C07C 39/225 → (51) C07F 7/08

(51) **C07C 41/03** (11) **1 351 910 A1***
C07C 43/11
(25) En (26) En
(21) 01273375.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/44748 29.11.2001
(87) WO 02/057208 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 765755
(54) • *VERFAHREN ZUR ALKOXYLIERUNG IN GE-
GENWART VON SELTENERDTRIFLIMIDEN*
• *PROCESS FOR ALKOXYLATION IN THE
PRESENCE OF RARE EARTH TRIFLIMIDES*
• *PROCEDE D'ALCOXYLATION EN PRE-
SENCE DE TRIFLIMIDES DE TERRES RA-
RES*
(71) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury,
New Jersey 08512, US
(72) PRIOU, Christian, B., West Windsor, NJ 08550, US
DERIAN, Paul-Joel, Villennes-Sur Seine 78670, FR
LEISING, Frederic, Avilly Saint-Leonard 60300, FR
(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner
GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **C07C 41/30** (11) **1 351 911 A2***
C07C 43/23
(25) En (26) En
(21) 01271340.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05534 14.12.2001
(87) WO 02/049994 2002/26 27.06.2002
(88) 17.10.2002
(30) 21.12.2000 GB 0031263
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON STILBENEN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR SYNTHES-
IZING STILBENES*
• *SUBSTANCES ET METHODES DE SYN-
THESE DE STILBENES*
(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place,
London, Greater London WC1E 7EB, GB
(72) HADFIELD, John A., Paterson Inst. for Cancer Res.,
Manchester, Greater Manchester M20 4BX, GB
MCGOWN, Alan T., Paterson Inst. for Cancer Res.,
Manchester, Greater Manchester M20 4BX, GB
GAUKROGER, Keira, Paterson Inst. for Cancer Res.,
Manchester, Greater Manchester M20 4BX, GB
HEPWORTH, Lucy, Annette, c/o Dept. of Chemistry,
Manchester, Greater Manchester M60 1QD, GB
LAWRENCE, Nicholas James, c/o Dept. of
Chemistry, Cardiff CF10 3TB, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 43/11 → (51) C07C 41/03

C07C 43/13 → (51) C07C 59/305

C07C 43/174 → (51) C07C 43/29

C07C 43/215 → (51) C07C 43/23

(51) **C07C 43/23** (11) **1 351 912 A2***
A61K 31/09 A61P 35/00
C07C 43/215 C07C 50/28
C07C 205/37 C07C 271/22
C07D 213/68 A61K 31/12
A61K 31/27 A61K 31/215
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 01271346.7 (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
(86) GB 01/05702 20.12.2001
(87) WO 02/050007 2002/26 27.06.2002
(88) 17.10.2002
(30) 21.12.2000 GB 0031262
05.01.2001 GB 0100295
(54) • *SUBSTITUIERTE STILBENE, IHRE REAKTI-
ONEN UND ANTIKREBSAKTIVITÄT*
• *SUBSTITUTED STILBENES, THEIR REAC-
TIONS AND ANTICANCER ACTIVITY*
• *STILBENES SUBSTITUEES, LEURS REAC-
TIONS ET LEUR ACTIVITE ANTICANCE-
REUSE*

(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place,
London WC1E 7EB, GB
(72) HADFIELD, John, Anthony, Salford, Greater
Manchester M5 4WT, GB
MCGOWN, Alan Thomson, Paterson Inst. Cancer
Res., Manchester, Greater Manchester M20 4BX,
GB
MAYALARP, Stephen P., Paterson Inst. Cander
Res., Manchester, Greater Manchester M20 4BX,
GB
LAND, Edward John, Paterson Inst. for Cancer
Res., Manchester, Greater Manchester M20 4BX,
GB
HAMBLETT, Ian, Paterson Inst. for Cancer
Research, Manchester, Greater Manchester M20
4BX, GB
GAUKROGER, Keira, Paterson Inst. for Cancer
Res., Manchester, Greater Manchester M20
4BX, GB
LAWRENCE, Nicholas James, Department of
Chemistry, Cardiff CF10 3TB, GB
HEPWORTH, Lucy Annette, Department of
Chemistry, Manchester, Greater Manchester M60
1QD, GB
BUTLER, John, c/o Department of Biological
Scienc., Salford, Greater Manchester M5 4WT, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 43/23 → (51) C07C 41/30

(51) **C07C 43/29** (11) **1 351 913 A2***
A01N 31/14 C07C 43/174
C07C 43/295 C07C 47/277
C07C 323/18 C07C 317/22
C07F 7/08

(25) En (26) En
(21) 01984635.1 (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) EP 01/10466 11.09.2001
(87) WO 02/022529 2002/12 21.03.2002
(88) 24.07.2003
(30) 12.09.2000 US 231996 P

(54) • *1,4-DIARYL-2,3-DIFLUOR-2-BUTEN INSECTI-
ZIDE UND AKARIZIDE MITTEL*
• *1,4-DIARYL-2,3-DIFLUORO-2-BUTENE IN-
SECTICIDAL AND ACARICIDAL AGENTS*
• *AGENTS ACARICIDES ET INSECTICIDES*
1,4-DIARYL-2,3-DIFLUORO-2-BUTENE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BENTLEY, Terence, James, East Windsor, NJ
08520, US

C07C 43/295 → (51) C07C 43/29

C07C 43/295 → (51) C07C 59/305

(51) **C07C 45/00** (11) **1 351 914 A2***
C07C 49/175 C07C 47/198
(25) En (26) En
(21) 01997121.7 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50200 09.11.2001
(87) WO 02/060849 2002/32 08.08.2002
(88) 24.04.2003
(30) 17.11.2000 US 715220
(54) • *DEHYDRIERUNG VON ALKYLENGLYKO-
LETHERN ZU ETHERKETONEN UND -ALDE-
HYDEN*
• *DEHYDROGENATION OF ALKYLENE GLY-
COL ETHERS TO ETHER KETONES AND
ALDEHYDES*
• *DESHYDROGENATION D'ETHERS D'ALKY-
LENGLYCOL EN ETHERS CETONIQUES
OU EN ALDEHYDES*

(71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US
(72) BALAN, Prakash, Wilmington, DE 19803, US
(74) De Hoop, Eric, et al, Octroobureau Vriesendorp &
Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07C 47/198 → (51) C07C 45/00

C07C 47/277 → (51) C07C 43/29

C07C 49/175 → (51) C07C 45/00

C07C 50/28 → (51) C07C 43/23

(51) **C07C 51/265** (11) **1 351 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 02708959.8 (22) 04.01.2002
(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) US 02/00265 04.01.2002
(87) WO 02/057247 2002/30 25.07.2002
(88) 05.12.2002
(30) 19.01.2001 US 262941 P
(54) • *ZUSATZ VON MINERALSÄUREN ODER DE-
REN SALZE ZU EINEM PROZESS ZUR HER-
STELLUNG VON TRIMELLITSÄURE
ANHYDRID*
• *ADDITION OF MINERAL ACIDS OR SALTS
THEREOF TO A TRIMELLITIC ACID ANHY-
DRIDE PRODUCTION PROCESS*
• *ADDITION D'ACIDES MINERAUX OU DE
SELS DE CES DERNIERS A UN PROCEDE
DE PRODUCTION DE TMA*

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield
Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US
(72) CEREFICE, Steven, A., Naperville, IL 60565, US
SCHAMMEL, Wayne, P., Naperville, IL 60565, US
YOUNG, David, A., Hartselle, AL 35640, US

(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 51/42 → (51) C07C 65/00

C07C 53/126 → (51) C07C 65/00

(51) **C07C 59/305** (11) **1 351 916 A2***
A61K 31/19 A61K 31/075
A61K 31/35 A61P 9/00
C07C 59/68 C07C 43/13
C07C 43/295 C07D 309/32
(25) En (26) En
(21) 01981500.0 (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 01/31873 11.10.2001

(87) WO 02/030863 2002/16 18.04.2002

(88) 31.07.2003

(30) 11.10.2000 US 239482 P

(54) • *ETHERVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZU CHOLESTERINKONTROLLE UND VERWANDTEN VERWENDUNGEN*
• *ETHER COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR CHOLESTEROL MANAGEMENT AND RELATED USES*
• *COMPOSES D'ETHER ET COMPOSITIONS POUR LA GESTION DU 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 59/68 → (51) C07C 59/305

C07C 59/84 → (51) C07C 67/31

C07C 63/04 → (51) C07C 65/00

C07C 63/24 → (51) C07C 65/00

C07C 63/26 → (51) C07C 65/00

(51) **C07C 65/00** (11) **1 351 917 A1***
C07C 51/42 C07C 63/24
C07C 63/26 C07C 63/04
C07C 53/126

(25) Fr (26) Fr

(21) 02711994.0 (22) 17.01.2002

(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) FR 02/00189 17.01.2002

(87) WO 02/057210 2002/30 25.07.2002

(30) 19.01.2001 FR 0100759

(54) • *STABILISIERTE O-IODOXYBENZOEÄURE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STABILISED O-IODOXYBENZOIC ACID COMPOSITIONS AND PREPARATION METHOD*
• *COMPOSITIONS STABILISEES D'ACIDE O-IODOXYBENZO QUE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Simafex, 16, avenue des Fours à Chau, 17230 Marans, FR

(72) DEPERNET, Dominique, F-17000 La Rochelle, FR
FRANCOIS, Bruno, F-17410 Saint Martin de Ré, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 67/03 → (51) C07C 69/03

C07C 67/08 → (51) C07C 69/03

(51) **C07C 67/31** (11) **1 351 918 A1***
C07C 69/732 C07C 69/738
C12P 41/00 C07C 69/675
C07C 59/84

(25) En (26) En

(21) 01996524.3 (22) 06.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/12821 06.11.2001

(87) WO 02/040438 2002/21 23.05.2002

(30) 14.11.2000 EP 00811074

(54) • *HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEN HYDROXYESTERN UND -SÄUREN*
• *PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY PURE HYDROXY ESTERS AND ACIDS*
• *PREPARATION D'HYDROXYESTERS ENANTIOMERIQUEMENT PURS ET DES ACIDES*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) ÖHRLEIN, Reinhold, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
BAISCH, Gabriele, 79589 Binzen, DE

(51) **C07C 69/03** (11) **1 351 919 A1***
C07C 67/03 C07C 67/08
A61K 7/00 A61K 31/215

(25) Ko (26) En

(21) 02715896.3 (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

(86) KR 02/00063 15.01.2002

(87) WO 02/057212 2002/30 25.07.2002

(30) 16.01.2001 KR 2001002292

(54) • *RETINOLDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *RETINOL DERIVATIVES AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *DERIVES DE RETINOL ET METHODE DE PREPARATION*

(71) Enprani Co., Ltd., 441, Chunglim-dong, Chung-ku, Seoul 100-791, KR

(72) ROH, Young-Soy Dongshin Apt. 3-1008, 747, Jeollabuk-do 561-210, KR

UM, Soo-Jong Lotte Apt. 135-1001, Kyunggi-do 463-728, KR

JEONG, Min-Sook Kwangjin Mokwha Apt. 5-312, Jeollabuk-do 560-290, KR

LEE, Joo-Dong Hyundae Apt. 722-1101, Kyunggi-do 442-470, KR

RYOO, Hee-Chang Mokdong Apt. 523-204, 913, Seoul 158-050, KR

SON, Jeong-Kuan Sangil Apt. 101-107, 343-1, Kyungsangbuk-do 760-280, KR

KIM, Hyo-Jung Daerim Apt. 11-713, 64-20, Incheon 403-010, KR

KIM, Hyuk Kunyung Apt. 201-701, 1875-5, Kyunggi-do 429-450, KR

JUNG, Sung-Won, Incheon 406-807, KR

HAN, Hye-Sook, Seoul 143-220, KR

PARK, Si-Ho Songcheon Jukong Apt. 115-1202, Jeollabuk-do 561-300, KR

KIM, Seong-Ho Pyungwha Jukong Apt. 103-211, Jeollabuk-do 560-280, KR

(74) Wichmann, Hendrik, Dr., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

C07C 69/675 → (51) C07C 67/31

C07C 69/732 → (51) C07C 67/31

C07C 69/738 → (51) C07C 67/31

C07C 205/37 → (51) C07C 43/23

(51) **C07C 209/36** (11) **1 351 920 A1***
C07C 211/43 C07C 211/46
B01J 35/08

(25) En (26) En

(21) 02706699.2 (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

(86) EP 02/00165 10.01.2002

(87) WO 02/055476 2002/29 18.07.2002

(30) 16.01.2001 DE 10101647

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER AMINE DURCH HYDRIERUNG SUBSTITUIERTER ORGANISCHER NITROVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED AMINES BY HYDROGENATION OF SUBSTITUTED ORGANIC NITRO COMPOUNDS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES AMINES SUBSTITUEES PAR HYDROGENATION DE COMPOSES ORGANIQUES NITRES*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) OSTGARD, Daniel, 63801 Kleinostheim, DE
BERWEILER, Monika, 63477 Maintal, DE
ROEDER, Stefan, 36391 Sinntal, DE

C07C 209/50 → (51) C07B 35/02

C07C 211/26 → (51) C08F 4/26

C07C 211/43 → (51) C07C 209/36

C07C 211/46 → (51) C07C 209/36

(51) **C07C 211/51** (11) **1 351 921 A1***
A61K 7/13

(25) De (26) De

(21) 01983476.1 (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) EP 01/10408 10.09.2001

(87) WO 02/057214 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 DE 10102085

(54) • *NEUE 1,4-DIAMINO-2-ALKENYL-BENZOLDERIVATE UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL*
• *NOVEL 1,4-DIAMINO-2-ALKENYL-BENZENE DERIVATIVES AND COLORANTS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 1,4-DIAMINO-2-ALCENYL-BENZOL ET COLORANTS CONTENANT CES COMPOSES*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) CHASSOT, Laurent, CH-1724 Praroman, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH

(51) **C07C 229/02** (11) **1 351 922 A2***
A01N 37/46
(25) En (26) En
(21) 02714089.6 (22) 16.01.2002
(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 02/00405 16.01.2002
(87) WO 02/055480 2002/29 18.07.2002
(88) 12.09.2002
(30) 16.01.2001 EP 01100171

- (54) • 6-SUBSTITUIERTE INDANOYLAMINOSÄURE-KONJUGATE ALS NACHAHMER DER BIOLOGISCHEN WIRKUNG VON CORONATINEN
- 6-SUBSTITUTED INDANOYL AMINO ACID CONJUGATES AS MIMICS TO THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF CORONATINE
- CONJUGUES D'ACIDES AMINES INDANOYLE 6-SUBSTITUES UTILISES COMME MIMETIQUES POUR L'ACTIVITE BIOLOGIQUE DE LA CORONATINE

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
(72) SCHÜLER, Göde, 40547 Düsseldorf, DE
BOLAND, Wilhelm, 76448 Durmersheim, DE
LAUCHLI, Ryan, 07745 Jenna, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 229/76** (11) **1 351 923 A2***
A61K 7/38
(25) En (26) En
(21) 01988574.8 (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 01/32348 18.10.2001
(87) WO 02/034211 2002/18 02.05.2002
(88) 31.07.2003
(30) 20.10.2000 US 693231

- (54) • SCHWEISSHEMMENDE SALZE FÜR VERBESSERTE KOSMETISCHE PRODUKTE
 - ANTIPERSPIRANT SALTS FOR ENHANCED COSMETIC PRODUCTS
 - SELS ANTISUDORIFIQUES POUR PRODUITS COSMETIQUES AMELIORES
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) CHOPRA, Suman, Dayton, NJ 08810, US
TANG, Xiaozhong, Bridgewater, NJ 08807, US
HILLIARD, Peter, Jr., Far Hills, NJ 07931, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07C 231/02 → (51) C11D 1/37

(51) **C07C 237/22** (11) **1 351 924 A2***
C07D 209/14 A61K 31/165
A61K 31/33 A61P 9/00
A61P 29/00 A61P 11/06
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 01988415.4 (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
(86) US 01/50619 20.12.2001
(87) WO 02/050019 2002/26 27.06.2002
(88) 13.03.2003
(30) 20.12.2000 US 256855 P

(54) • DIAMINE ALS MODULATOREN DER CHEMOKIN-REZEPTOR-AKTIVITÄT

- DIAMINES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
- DIAMINES SERVANT DE MODULATEURS DE L'ACTIVITE RECEPTEUR DES CHIMOKINES

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, P.O. Box 4000, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) CARTER, Percy, Wilmington, DE 18907, US
CHERNEY, Robert, Newark, DE 19711-2449, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07C 237/22** (11) **1 351 925 A1***
A61K 31/195 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 02707416.0 (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
(86) US 02/00488 09.01.2002
(87) WO 02/055485 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 EP 01500008
02.08.2001 EP 01500208
16.10.2001 US 329789 P
22.10.2001 US 361644 P
07.11.2001 EP 01500264

- (54) • PRODRUGS VON SYNTHETISCHEN ANREGBAREN AMINOSÄUREN
- PRODRUGS OF EXCITATORY AMINO ACIDS
- PROMEDICAMENTS D'ACIDES AMINES EXCITATEURS

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) COFFEY, David Scott, Indianapolis, IN 46236, US
DANTZIG, Anne Hollins, Crawfordsville, IN 47933, US
HILLGREN, Kathleen Michele, Indianapolis, IN 46260, US
MASSEY, Steven Marc, Indianapolis, IN 46268, US
MOHER, Eric David, Greenwood, IN 46142, US
MONN, James Allen, Indianapolis, IN 46268, US
PEDERSEN, Steven Wayne, Indianapolis, IN 46268, US
SWEETANA, Stephanie Ann, Bloomington, IN 47408, US
VALLI, Matthew John, Zionsville, IN 46077, US
BUENO MELENDO, Ana Belen, Lilly, S. A., 28100 Alcobendas-Madrid, ES
DE DIOS, Alfonso, Lilly, S. A., 28100 Alcobendas-Madrid, ES
DOMINGUEZ-FERNANDEZ, Carmen, Lilly, S. A., 28100 Alcobendas-Madrid, ES
HERIN, Marc, F., Lilly MSG Development Centre S.A, B-1348 Mont-Saint-Guibert, BE
MARTIN-CABREJAS, Luisa Maria, Lilly, S. A., 28100 Alcobendas-Madrid, ES
MARTIN, Jose Alfredo, Lilly, S. A., 28100 Alcobendas-Madrid, ES
MARTINEZ-GRAU, Maria Angeles, Lilly, S. A., 28100 Alcobendas-Madrid, ES
MONTERO SALGADO, Carlos, Lilly, S. A., 28100 Alcobendas-Madrid, ES
PEDREGAL-TERCERO, Concepcion, Lilly, S. A., 28100 Alcobendas-Madrid, ES
(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 237/22 → (51) C07D 241/08

C07C 251/24 → (51) C08F 4/26

(51) **C07C 259/06** (11) **1 351 926 A2***
A61K 31/16 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01273825.8 (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
(86) IB 01/02895 18.12.2001
(87) WO 02/068379 2002/36 06.09.2002
(88) 13.02.2003
(30) 18.12.2000 US 739436
(54) • NEUE BIFUNKTIONELLE CHELATBILDENDE VERBINDUNGEN, DIE HYDROXAMSÄURE-RESTE ENTHALTEN
- NOVEL BIFUNCTIONAL CHELATING COMPOUNDS CONTAINING HYDROXAMIC ACID RESIDUES
- NOUVEAUX COMPOSES CHELATEURS BIFONCTIONNELS CONTENANT DES RESIDUS D'ACIDE HYDROXAMIQUE

(71) Draximage, Inc., 16751 TransCanada Highway, Kirkland, Quebec H9H 4J4, CA
(72) FLANAGAN, Richard, J., St. Lazare, Quebec J7T 2C3, CA
DUFOUR, Jean-Marc, Pierrefond, Quebec H9K 1L5, CA
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C07C 271/06 → (51) C07D 453/02

C07C 271/20 → (51) C07D 241/08

C07C 271/22 → (51) C07C 43/23

C07C 275/14 → (51) C07D 241/08

(51) **C07C 303/32** (11) **1 351 927 A2***
C07C 309/42
(25) En (26) En
(21) 01995163.1 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43481 14.11.2001
(87) WO 02/040447 2002/21 23.05.2002
(88) 24.04.2003
(30) 15.11.2000 US 248924 P

- (54) • HERSTELLUNG VON HYDROPHILEN PHENOLESTERDERIVATEN OHNE LÖSUNGSMITTEL
 - SOLVENTLESS SYNTHESIS OF HYDROPHILIC PHENOL ESTER DERIVATIVES
 - SYNTHÈSE EXEMPTÉ DE SOLVANT DE DERIVÉS D'ESTER PHENOLIQUE HYDROPHILES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MAJERCZAK, Victoria, Ann, Fairfield, OH 45014, US
GIBSON, Michael, Steven, Cincinnati, OH 45244, US
ORLANDO, Robert, James, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C07C 309/42 → (51) C07C 303/32

- (51) **C07C 311/16** (11) **1 351 928 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710082.5 (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
(86) FR 02/00033 07.01.2002
(87) WO 02/053516 2002/28 11.07.2002
(88) 10.10.2002
(30) 08.01.2001 FR 0100195
(54) • *DERIVATE DER N-(PHENYLSULFONYL)-GLY-
CIN UND DEREN ANWENDUNG ALS THE-
RAPEUTIKA*
• *NOVEL N(PHENYLSULPHONYL)GLYCINE
DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC
USE*
• *DERIVES DE LA N-(PHENYLSULFONYL)-
GLYCINE ET LEUR UTILISATION EN THERA-
PEUTIQUE*
- (71) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9 rue Petitot,
21000 Dijon, FR
(72) BARTH, Martine, F-21380 Asnières les Dijon, FR
BONDoux, Michel, F-21121 Fontaine les Dijon, FR
MATT, Christophe, F-69250 Neuville sur Saône, FR
DODEY, Pierre, F-21121 Fontaine les Dijon, FR
LUCCARINI, Jean-Michel, F-21000 Dijon, FR
PAQUET, Jean-Luc, F-21490 Brognon, FR
PRUNEAU, Didier, F-21370 Pasques, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07C 311/16 → (51) C07D 207/48**C07C 317/22** → (51) C07C 43/29**C07C 323/18** → (51) C07C 43/29

- (51) **C07C 323/58** (11) **1 351 929 A1***
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 01271352.5 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05596 17.12.2001
(87) WO 02/050021 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 GB 0031179
(54) • *PHOSPHATSALZ EINES INHIBITORS DER
STICKOXIDSYNTHESE*
• *NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITOR
PHOSPHATE SALT*
• *SEL PHOSPHATE INHIBITEUR D'OXYDE NI-
TRIQUE SYNTHASE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BOX, David, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
COLCLOUGH, David, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
GILLIES, Iain, Waterlooville, Hants PO7 6YW, GB
LOFT, Michael Simon, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
MOORE, Rebecca, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

- (51) **C07D 201/00** (11) **1 351 930 A2***
A61K 31/55 C07D 405/14
A61P 19/08 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 00977056.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/30682 08.11.2000
(87) WO 01/034566 2001/20 17.05.2001
(88) 31.07.2003
(30) 10.11.1999 US 164561 P
(54) • *PROTEASE INHIBITOREN*
• *PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) MARQUIS, Robert, W., Jr., Wayne, PA 19087, US
VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US
Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 201/18** (11) **1 351 931 A1***
C07D 223/10 C07D 227/087
(25) De (26) De
(21) 02702241.7 (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
(86) EP 02/00086 08.01.2002
(87) WO 02/055493 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 DE 10100752
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG UND ZUM
TRANSPORT VON N-VINYLS-G(E)-CAPRO-
LACTAM*
• *METHOD FOR STORING AND TRANSPORT-
ING N-VINYLS-G(E)-CAPROLACTAM*
• *PROCEDE POUR STOCKER ET POUR
TRANSPORTER DU N-VINYLS-G(E)-CAPRO-
LACTAME*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BOTTCHER, Arnd, 67227 Frankenthal, DE
PINKOS, Rolf, 67089 Bad Dürkheim, DE
LORENZ, Rudolf, Erich, 67069 Ludwigshafen, DE

C07D 205/04 → (51) C07D 453/02

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 351 932 A2***
A61K 31/401
(25) En (26) En
(21) 00977749.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(86) GB 00/04572 30.11.2000
(87) WO 01/040180 2001/23 07.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 30.11.1999 GB 9928330
(54) • *N-SUBSTITUIERTE 2-CYANOPYRROLIDINE
UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIDIABE-
TIKA*
• *N-SUBSTITUTED 2-CYANOPYRROLIDINES
AND THEIR USE AS ANTIDIABETIC AGENTS*
• *NOUVEAUX AGENTS ANTIDIABETIQUES*
- (71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX
Hoofddorp, NL
(72) EVANS, David Michael, St. Denys, Southampton
SO17 2HX, GB
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 207/26 → (51) C07D 241/08**C07D 207/34** → (51) C07F 5/02

- (51) **C07D 207/48** (11) **1 351 933 A1***
C07D 211/96 C07D 295/26
C07D 243/06 C07C 311/16
A61K 31/18 A61K 31/40
A61K 31/4468 A61K 31/445
A61K 31/495 A61K 31/551
(25) En (26) En
(21) 02717350.9 (22) 16.01.2002
(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) US 02/01413 16.01.2002
(87) WO 02/057230 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 261906 P
(54) • *IL-8-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE
L'IL-8*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, UW 2220, 709
Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
(72) MCCLELAND, Brent, Collegeville, PA 19426, US
PALOVICH, Michael, R., Collegeville, PA 19426, US
WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA
19406, US
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07D 209/14 → (51) C07C 237/22

- (51) **C07D 209/64** (11) **1 351 934 A1***
C07D 209/66 C07D 413/12
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 401/12 C07D 417/12
A61K 31/4035
(25) En (26) En
(21) 01271355.8 (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
(86) GB 01/05676 20.12.2001
(87) WO 02/050032 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 GB 0031302
(54) • *NAPHTHALINDERIVATE, DIE SICH AN DEN
EP4?REZEPTOR BINDEN*
• *NAPHTHALENE DERIVATIVES WHICH BIND
TO THE EP4 RECEPTOR*
• *DERIVES DE NAPHTHALENE SE LIANT AU
RECEPTEUR EP4*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) GIBLIN, Gerard Martin Paul, Welwyn, Hertfordshire
AL6 9AR, GB
JONES, Haydn Terence, Stevenage, Hertfordshire
SG1 2NY, GB
MASON, Andrew, McMurtrie, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB
MILLER, Neil, Derek, Stevenage, Hertfordshire SG1
2NY, GB
ROOMANS, Susan, Stevenage, Hertfordshire SG1
2NY, GB
SHANAHAN, Stephen, Edward, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB
WALKER, Ann, Louise, Stevenage, Hertfordshire
SG1 2NY, GB
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 209/66 → (51) C07D 209/64

C07D 211/00 → (51) C07D 453/02		(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	C07D 211/96 → (51) C07D 207/48
(51) C07D 211/14 (11) 1 351 935 A1* A61K 31/445 A61P 3/06	(26) En C07D 211/26 C07F 9/12	(25) En C07D 417/12	C07D 213/04 → (51) A61K 31/44
(25) En	(26) En	(25) En	C07D 213/04 → (51) C07D 453/02
(21) 01900545.3	(22) 15.01.2001	(26) En	C07D 213/68 → (51) C07C 43/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 01900548.7	(51) C07D 213/74 (11) 1 351 939 A1* C07D 401/12 A61K 7/13
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	(26) De C07D 231/38
(86) GB 01/00155 15.01.2001		AL LT LV MK RO SI	(25) De (26) De
(87) WO 02/055495 2002/29 18.07.2002		(86) GB 01/00159 15.01.2001	(21) 02729421.4 (22) 04.01.2002
(54) • ARYLPIPERIDIN-DERIVATE ALS INDUKTOR- REN DER LDL-REZEPTOREXPRESSION • ARYL PIPERIDINE DERIVATIVES AS INDUC- ERS OF LDL-RECEPTOR EXPRESSION • DERIVES ARYLE DE PIPERIDINE COMME INDUCTEURS DE L'EXPRESSION DU RE- CEPTEUR LDL		(87) WO 02/055497 2002/29 18.07.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB		(54) • ARYLPIPERIDIN-DERIVATE ALS INDUKTOR- REN DER LDL-REZEPTOREXPRESSION • ARYL PIPERIDINE DERIVATIVES AS INDUC- ERS OF LDL-RECEPTOR EXPRESSION • DERIVES D'ARYLEPIPERIDINE UTILISES COMME INDUCTEURS D'EXPRESSION DE LDL	(86) EP 02/00037 04.01.2002
(72) BOUILLLOT, Anne Marie Jeanne, 25, avenue de Quebec, 91940 Les Ulis, FR		(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	(87) WO 02/055500 2002/29 18.07.2002
BOMBRUN, Agnes, 25, avenue de Quebec, 91940 Les Ulis, FR		(72) BOUILLLOT, Anne M. J., 25, avenue de Quebec, 91940 Les Ulis, FR	(30) 10.01.2001 DE 10100928
DUMAITRE, Bernard, André, 25, avenue de Quebec, 91940 Les Ulis, FR		BOMBRUN, Agnes, 25, avenue de Quebec, 91940 Les Ulis, FR	(54) • KUPPLER/ENTWICKLER- UND KUPPLER/ KUPPLER-HYBRIDFARBSTOFFE UND - HYBRIDFARBSTOFFVORPRODUKTE • COUPLER/DEVELOPER AND COUPLER/ COUPLER HYBRID DYES AND COUPLER/ DEVELOPER AND COUPLER/COUPLER HYBRID DYE INTERMEDIATES • COLORANTS HYBRIDES COUPLEUR/DEVE- LOPPEUR ET COUPLEUR/COUPLEUR AINSI QUE PRECURSEURS DE COLORANTS HY- BRIDES COUPLEUR/DEVELOPPEUR ET COUPLEUR/COUPLEUR
GOSMINI, Bernard, André, 25, avenue de Quebec, 91940 Les Ulis, FR		DUMAITRE, Bernard, Andre, 25, avenue de Quebec, 91940 Les Ulis, FR	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
RAMSDEN, Nigel, Grahame GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB		GOSMINI, Romain, Luc, Marie, 25, avenue de Quebec, 91940 Les Ulis, FR	(72) HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
CONGREVE, Miles, Stuart c/o GlaxoSmithKline, Cambridge CB2 1EW, GB		CONGREVE, Miles Stuart, Lensfield Road, Cambridge CB2 1EW, GB	HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
(74) Sewell, Richard Charles, et al, GlaxoSmithKline (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	ROSE, David, 40723 Hilden, DE
			NAUMANN, Frank, 40593 Düsseldorf, DE
			SÜNGER, Georg, 40721 Hilden, DE
			C07D 215/02 → (51) C07D 215/04
(51) C07D 211/14 (11) 1 351 936 A1* A61K 31/445 C07D 417/12	(26) En C07D 295/12 A61P 3/06	C07D 211/26 → (51) C07D 211/14	(51) C07D 215/04 (11) 1 351 940 A1* A61K 31/47 C07D 215/02 C07D 215/24 C07F 7/08
(25) En	(26) En	C07D 211/26 → (51) C07D 295/12	(25) Fr (26) Fr
(21) 01900547.9	(22) 15.01.2001	C07D 211/42 → (51) C07D 295/12	(21) 02700323.5 (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		C07D 211/74 → (51) C07D 211/76	(84) AT BE 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) C07D 211/76 (11) 1 351 938 A1* C07D 211/74 C07D 241/08 C07D 263/22 C07D 223/10 A61K 31/50 A61K 31/421	AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00158 15.01.2001		(25) En (26) En	(86) FR 02/00140 15.01.2002
(87) WO 02/055496 2002/29 18.07.2002		(21) 01989580.4 (22) 05.12.2001	(87) WO 02/057238 2002/30 25.07.2002
(54) • ARYLPIPERIDIN- UND ARYLPIPERAZINDE- RIVATE ALS INDUKTORREN DER LDL-RE- ZEPTOREXPRESSION • ARYL PIPERIDINE AND PIPERAZINE DE- RIVATIVES AS INDUCERS OF LDL-RECEP- TOR EXPRESSION • DERIVES ARYLE DE PIPERIDINE ET DE PI- PERAZINE COMME INDUCTEURS DE L'EX- PRESSION DU RECEPTEUR LDL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 17.01.2001 FR 0100580
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB		AL LT LV MK RO SI	(54) • SUBSTITUIERTE CHINOLINE ZUR BEHAND- LUNG VON DURCH PROTOZOEN UND RE- TROVIREN VERURSACHTEN CO- INFEKTIONEN • SUBSTITUTED QUINOLINES FOR THE TREATMENT OF PROTOZOAN AND RETRO- VIRUS CO-INFECTIONS • QUINOLEINES SUBSTITUEES POUR LE TRAITEMENT DE CO-INFECTIONS A PRO- TOZOAIRES ET A RETROVIRUS
(72) BOUILLLOT, Anne M.J., Lab. GlaxoSmithKline S.A.S., 25, avenue de Quebec, F-91940 Les Ulis, FR		(86) EP 01/14296 05.12.2001	(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75010 Paris, FR
BOMBRUN, Agnes, Lab. GlaxoSmithKline S.A.S., 25, avenue de Quebec, F-91940 Les Ulis, FR		(87) WO 02/057236 2002/30 25.07.2002	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
DUMAITRE, Bernard A., Lab. GlaxoSmithKline S.A.S., 25, avenue de Quebec, F-91940 Les Ulis, FR		(30) 19.01.2001 DE 10102322	(72) FAKHFAKH, Mohamed, Rés. Univ. de Châtenay- Malabry, F-92296 CHATENAY-MALABRY, FR
GOSMINI, Romain L.M., Lab. GlaxoSmithKline S.A.S., 25, avenue de Quebec, F-91940 Les Ulis, FR		(54) • PHENYLDERIVATE • PHENYL DERIVATIVES • DERIVES DE PHENYLE	FIGADERE, Bruno, F-91530 SAINT-CHERON, FR
CONGREVE, Miles Stuart, Lensfield Road, Cambridge CB2 1EW, GB		(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	FOURNET, Alain, F-40290 OSSAGES, FR
RAMSDEN, Nigel Grahame, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB		(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE BARNES, Christopher, 65812 Bad Soden, DE	FRANCK, Xavier, F-94550 CHEVILLY-LARUE, FR HOCQUEMILLER, Reynald, F-91470 LIMOURS, FR PRINA, Eric, F-78340 LES-CLAYES-SOUS-BOIS, FR

(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 215/12 → (51) C07D 215/04

C07D 215/16 → (51) A61K 31/47

C07D 215/24 → (51) C07D 215/04

C07D 215/38 → (51) A61K 31/47

C07D 223/10 → (51) C07D 201/18

C07D 223/10 → (51) C07D 211/76

C07D 227/087 → (51) C07D 201/18

C07D 231/38 → (51) C07D 213/74

C07D 231/54 → (51) C07D 401/12

C07D 233/12 → (51) C07D 241/08

C07D 233/78 → (51) C07D 241/08

C07D 237/06 → (51) A61K 31/44

C07D 237/14 → (51) C07D 211/76

C07D 239/24 → (51) A61K 31/44

C07D 239/42 → (51) C07D 295/12

(51) **C07D 241/08** (11) **1 351 941 A1***
A61K 31/495 C07D 233/78
C07C 271/20 C07C 237/22
C07C 275/14 C07D 233/12
C07D 207/26 C07D 243/08
A61K 31/45 A61K 31/55
A61K 31/551 A61K 31/4166
A61P 15/08

(25) En (26) En
(21) 02717403.6 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/03777 18.01.2002

(87) WO 02/070493 2002/37 12.09.2002

(30) 19.01.2001 EP 01200194

(54) • *BISARYLDERIVATE MIT FSH REZEPTOR
MODULIERENDER AKTIVITÄT*
• *BISARYL DERIVATIVES HAVING FSH RE-
CEPTOR MODULATORY ACTIVITY*
• *DERIVES DE BISARYLE POSSEDANT UNE
ACTIVITE DE MODULATION DU RECEP-
TEUR DE FSH*

(71) PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard,
Cranbury, NJ 08512, US

(72) GUO, Tao, Dayton, NJ 08810, US
HO, Koc-Kan, Monmouth Junction, NJ 08852, US
MCDONALD, Edward, Reigate, Surrey RH2 0LJ, GB
DOLLE, Roland, Ellwood, King of Prussia, PA
19406, US

SAIONZ, Kurt, W., Cranford, NJ 07016, US
KULTGEN, Steven, G., Plainsboro, NJ 08536, US
LIU, Ruiyan, N. Brunswick, NJ 08902, US
DONG, Guizhen, Dayton, NJ 08810, US
GENG, Peng, Edison, NJ 08820, US
ADANG, Anton, Egbert, Peter, NL-5615 CR
Eindhoven, NL
VAN STRATEN, Nicole, Corine, Renee, NL-5351 SN
Berghem, NL

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex,
FR

C07D 241/08 → (51) C07D 211/76

C07D 241/10 → (51) A61K 31/44

(51) **C07D 243/02** (11) **1 351 942 A1***
A61K 31/551 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 01271364.0 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) HU 01/00151 19.12.2001

(87) WO 02/050044 2002/26 27.06.2002

(30) 21.12.2000 HU 0004994

(54) • *"NEUE 2,3-BENZODIAZEPINDERIVATE UND
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN, DIE DIESE VERBINDUNGEN
ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN"*

• *NOVEL 2,3-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE
INGREDIENT*

• *NOUVEAUX DERIVES DE 2,3-BENZODIAZE-
PINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTI-
QUES CONTENANT LESDITS DERIVES
COMME MATIERE ACTIVE*

(71) Egis Gyogyszergyar Rt., Kereszturi ut 30-38, 1106
Budapest, HU

(72) LING, István, H-1141 Budapest, HU

BARKOCZY, Jozsef, H-1016 Budapest, HU

SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU

GREFF, Zoltán, H-1028 Budapest, HU

RATKAI, Zoltán, H-1101 Budapest, HU

SZABO, Géza, H-1054 Budapest, HU

VEGH, Miklos, H-1068 Budapest, HU

GIGLER, Gábor, H-1119 Budapest, HU

SZENASI, Gábor, H-1035 Budapest, HU

MARTONNE MARKO, Bernadett, H-1171 Budapest,
HU

LEVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU

HARSING, László, Gábor, H-1071 Budapest, HU

(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

C07D 243/06 → (51) C07D 207/48

C07D 243/08 → (51) C07D 241/08

C07D 249/06 → (51) C07D 249/20

C07D 249/12 → (51) A61K 38/00

(51) **C07D 249/20** (11) **1 351 943 A1***
C07D 249/06 C07D 263/14
C08K 5/132

(25) En (26) En
(21) 01994759.7 (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

(86) EP 01/14177 04.12.2001

(87) WO 02/048118 2002/25 20.06.2002

(30) 12.12.2000 EP 00811176

(54) • *BENZOPHENON-UV-ABSORBER MIT HETE-
ROCICLISCHEN SUBSTITUENTEN*
• *BENZOPHENONE UV-ABSORBERS WITH
HETEROCYCLIC SUBSTITUENTS*

• *AGENTS ANTI-UV DE BENZOPHENONE
AVEC SUBSTITUANTS HETEROCYCLIQUES*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) REINEHR, Dieter, 79400 Kandern, DE

SAUTER, Hanspeter, 79650 Schopfheim, DE
RIESTERER, Sonja, 79692 Tegernau, DE

(51) **C07D 249/20** (11) **1 351 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715895.5 (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

(86) KR 02/00062 15.01.2002

(87) WO 02/055508 2002/29 18.07.2002

(30) 15.01.2001 KR 2001002241

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(2-
HYDROXYPHENYL)-2H-BENZOTRIAZOL*
• *METHOD FOR PREPARING 2-(2-HYDROXY-
PHENYL)-2H-BENZOTRIAZOLE*
• *PROCEDE POUR PREPARER DU 2-(2-HY-
DROXYPHENYL)-2H-BENZOTRIAZOLE*

(71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jeong-Kyu, Seo-ku, Daejeon-shi 302-776, KR
CHOI, Chul-Hwan, Yoosong-ku, Daejeon-shi
305-340, KR

(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C07D 253/02 → (51) A61K 31/44

C07D 263/14 → (51) C07D 249/20

C07D 263/22 → (51) C07D 211/76

C07D 265/32 → (51) C07D 211/76

(51) **C07D 277/28** (11) **1 351 945 A1***
A61K 7/13

(25) De (26) De
(21) 01965269.2 (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) EP 01/10407 10.09.2001

(87) WO 02/057243 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 DE 10102084

(54) • *NEUE 1,4-DIAMINO-2-(THIAZOL-2-YL)-BEN-
ZOL-DERIVATE UND DIESE VERBINDUN-
GEN ENTHALTENDE FÄRBE MITTEL*
• *NOVEL 1,4-DIAMINO-2-(THIAZOL-2-YL)-
BENZENE DERIVATIVES AND DYES CON-
TAINING SAID COMPOUNDS*

• *NOUVEAUX DERIVES DE 1,4-DIAMINO-2-
(THIAZOL-2-YL)-BENZENE ET COLORANTS
CONTENANT LESDITS COMPOSES*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65,
64274 Darmstadt, DE

(72) CHASSOT, Laurent, 1724 Praroman, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, 3182 Überstorf, CH

C07D 295/00 → (51) C07D 453/02

C07D 295/10 → (51) C07D 295/12

(51) **C07D 295/12** (11) **1 351 946 A2***
A61K 31/435 A61P 35/00

C07D 295/22 C07D 211/26
C07D 295/18 C07D 211/42

C07D 295/14 C07D 295/10
C07D 239/42 C07D 295/20

(25) En (26) En
(21) 01968164.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26709 28.08.2001

(87) WO 02/020500 2002/11 14.03.2002

(88) 31.07.2003

(30) 01.09.2000 US 229899 P

- (54) • MATERIALIEN UND METHODEN FÜR KREBS-THERAPIE
- MATERIALS AND METHODS TO POTENTIATE CANCER TREATMENT
- SUBSTANCES POTENTIALISANT UN TRAITEMENT ANTICANCEREUX ET METHODES A CET EFFET
- (71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) HALBROOK, James, Woodinville, WA 98072, US
- KESICKI, Edward, Bothell, WA 98021, US
- BURGESS, Laurence, E., Boulder, CO 80301, US
- SCHLACHTER, Stephen, T., Boulder, CO 80304, US
- EARY, Charles, T., Longmont, CO 80503, US
- SCHIRO, Justin, G., Firestone, CO 80520-0512, US
- HUANG, Hongmei, Broomfield, CO 80020, US
- EVANS, Michael, Longmount, Colorado 80501, US
- HAN, Yongxin, Longmont, CO 80503, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 295/12 → (51) C07D 211/14

C07D 295/14 → (51) C07D 295/12

C07D 295/18 → (51) C07D 295/12

C07D 295/20 → (51) C07D 295/12

C07D 295/22 → (51) C07D 295/12

C07D 295/26 → (51) C07D 207/48

- (51) **C07D 301/04** (11) **1 351 947 A1***
- B01J 29/22 C01B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 01273873.8 (22) 13.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/51329 13.11.2001
- (87) WO 02/068401 2002/36 06.09.2002
- (30) 07.12.2000 US 731565

- (54) • KATALYSATOR FÜR EPOXIDIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- EPOXIDATION CATALYST AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
- CATALYSEUR D'EPOXYDATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) COOKER, Bernard, Malvern, PA 19382, US
- JEWSON, Jennifer, D., Boyertown, PA 19512, US
- ONIMUS, Wilson, H., Holmes, PA 19043, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **C07D 303/36** (11) **1 351 948 A1***
- C09K 15/28 C08G 59/00
- C08G 59/30
- (25) En (26) En
- (21) 01271904.3 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/01652 21.12.2001
- (87) WO 02/051825 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 AU PR229600

- (54) • NEUE SAUERSTOFFABFANGENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- NEW OXYGEN SCAVENGING COMPOSITIONS

- NOUVELLES COMPOSITIONS DESOXYGENANTES
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) HORSHAM, Mark, Andrew, Mascot, New South Wales 2020, AU
- MURPHY, James, Keith, Gerard, Baulkham Hills, New South Wales 2153, AU
- SCULLY, Andrew, David, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 307/08 → (51) B01J 23/72

C07D 307/32 → (51) B01J 23/72

- (51) **C07D 307/62** (11) **1 351 949 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01991443.1 (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

- (86) US 01/49609 21.12.2001
- (87) WO 02/051826 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 US 257991 P

- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-ASCORBINSÄURE
- CONTINUOUS PROCESS FOR PRODUCING L-ASCORBIC ACID
- PROCEDE EN CONTINU DE PRODUCTION D'ACIDE L-ASCORBIQUE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) ARUMUGAM, Bhaskar, Kingsport, TN 37664, US
- COLLINS, Nick, Fall Branch, TN 37656, US
- MACIAS, Transtio, Kingsport, TN 37660, US
- PERRI, Steven, Starkville, MS 39762, US
- POWELL, Jeffery, Blountville, TN 37617, US
- SINK, Chester, Kingsport, TN 37660, US
- CUSHMAN, Michael, Punta Gorda, FL 33982, US

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

C07D 307/80 → (51) C07C 15/107

C07D 307/87 → (51) A61K 9/16

C07D 309/32 → (51) C07C 59/305

C07D 315/00 → (51) B01J 23/72

- (51) **C07D 401/00** (11) **1 351 950 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01989198.5 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/47639 11.12.2001
- (87) WO 02/057253 2002/30 25.07.2002
- (88) 24.10.2002
- (30) 20.12.2000 US 256865 P

- (54) • ISOINDOL- UND ISOCHINOLIN-AROYL-PYRROLE FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES ZENTRALNERNVENSYSTEMS
- ISOINDOLYL AND ISOQUINOLINYL AROYL PYRROLE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS
- COMPOSES D'ISOINDOLYLE ET D'ISOQUINOLINYL AROYL PYRROLE

- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) CARSON, John, R., Norristown, PA 19403, US
- PITIS, Philip, M., North Wales, PA 19454, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 351 951 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01995979.0 (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

- (86) US 01/44714 20.12.2001
- (87) WO 02/053555 2002/28 11.07.2002
- (88) 06.02.2003
- (30) 05.01.2001 US 259921 P

- (54) • PYRROLIDINYL METHYL- UND PIPERIDINYL-SUBSTITUIERTE DECAHYDROISOCHINOLINE ALS ANTAGONISTEN VON EXZITATORISCHEN AMINOSÄUREREZEPTOREN

- PYRROLIDINYL METHYL- AND PIPERIDINYL SUBSTITUTED DECAHYDROISOQUINOLINES AS EXCITATORY AMINO ACID RECEPTOR ANTAGONISTS

- ANTAGONISTES DE RECEPTEUR D'AMINO ACIDE EXCITATEUR

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) FILLA, Sandra, Ann, Ashland, MA 01721, US
- HUDZIAK, Kevin, John, Indianapolis, Indiana 46234, US
- MATHES, Brian, Michael, Indianapolis, IN 46254, US
- ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Eri Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 211/76

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 351 952 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01989858.4 (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

- (86) US 01/45862 20.12.2001
- (87) WO 02/053556 2002/28 11.07.2002
- (88) 13.02.2003
- (30) 05.01.2001 US 259922 P

- (54) • PYRROLIDINYL METHYL-SUBSTITUIERTE DECAHYDROISOCHINOLINE ALS ANTAGONISTEN VON EXZITATORISCHEN AMINOSÄUREREZEPTOREN

- PYRROLIDINYL METHYL SUBSTITUTED DECAHYDROISOQUINOLINES AS EXCITATORY AMINO ACID RECEPTOR ANTAGONISTS

- ANTAGONISTES DE RECEPTEUR D'ACIDE AMINE EXCITATEUR

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BLEISCH, Thomas, John, Noblesville, IN 46060, US
- FILLA, Sandra, Ann, Ashland, Massachusetts 01721, US
- ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Eri Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/06** (11) **1 351 953 A1***
A61K 31/495 A61P 25/00
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01995670.5 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/13833 26.11.2001
(87) WO 02/044165 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 GB 0028965
11.04.2001 GB 0109118

(54) • *CHINOLINDERIVATE ALS NK-3-ANTAGONISTEN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS NK-3-ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE QUINOLINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE NK-3*

(71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
Laboratoire Glaxosmithkline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR

(72) FARINA, Carlo Nikem Research srl, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
GAGLIARDI, Stefania Nikem Research srl, I-20021 Baranzate di Bollate, IT

GIARDINA, Giuseppe Nikem Research srl, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
GRUGNI, Mario Nikem Research srl, I-20021 Baranzate di Bollate, IT

NADLER, Guy M. M. G. Laboratoire GlaxoSmithKline, F-78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
MARTINELLI, Marisa Nikem Research srl, 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

(51) **C07D 401/06** (11) **1 351 954 A1***
C07D 409/06 C07D 417/06
C07D 413/06 A61K 31/47
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01995712.5 (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
(86) EP 01/15232 21.12.2001
(87) WO 02/051834 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 EP 00204716

(54) • *FARNESYLTRANSFERASEHEMMENDE 4-HETEROCYCLYLCHINOLIN- UND CHINAZOLINDERIVATE*
• *FARNESYL TRANSFERASE INHIBITING 4-HETEROCYCLYL-QUINOLINE AND QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 4-HETEROCYCLYL-QUINOLINE ET QUINAZOLINE INHIBANT LAFARNESYL-TRANSFERASE*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

(72) ANGIBAUD, Patrick, René, c/o Janssen-Cilag S.A., F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
VENET, Marc, Gaston, c/o Janssen-Cilag S.A., F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
PONCELET, Virginie, S., c/o Janssen-Cilag S.A., F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR

(74) De Corte, Filip, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., J & J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 401/06** (11) **1 351 955 A1***
A61K 31/4725 A61P 25/00
A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 01995980.8 (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
(86) US 01/44715 20.12.2001
(87) WO 02/053561 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 US 260014 P

(54) • *ANTAGONISTEN AN REZEPTOREN FÜR EXZITATORISCHE AMINOSÄUREN*
• *EXCITATORY AMINO ACID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'ACIDE AMINE EXCITATEUR*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US

(72) KHAU, Vien, Van, Carmel, IN 46038, US
LETOURNEAU, Michael, Edward, Indianapolis, IN 46260, US
MARTINELLI, Michael, John, Zionsville, IN 46077, US

(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 351 956 A1***
A61K 31/496 A61P 35/00
C07D 403/12 C07D 417/12
C07D 407/12 C07D 231/54
C07D 407/14
(25) En (26) En
(21) 01989969.9 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/46904 07.12.2001
(87) WO 02/046182 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 US 254116 P

(54) • *SEMICARBAZIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER CYCLINABHÄNGIGEN KINASE*
• *SEMICARBAZIDES AND THEIR USES AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *SEMI-CARBAZIDES ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES DEPENDANTES DES CYCLINES*

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, P.O. Box 4000, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US

(72) CARINI, David, J, Wilmington, DE 19803, US
(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER, Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **1 351 957 A1***
C07D 401/14 C07D 453/02
A61K 31/53
// (C07D401/12, 251:00), C07D215:00, (C07D401/14, 251:00, 215:00), C07D213:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710956.0 (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
(86) FR 02/00057 09.01.2002
(87) WO 02/055515 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 FR 0100205

(54) • *CHEMISCHE DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS ANTITELOMERASE AGENTE*
• *CHEMICAL DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTI-TELOMERASE AGENT*

• *DERIVES CHIMIQUES ET LEUR APPLICATION COMME AGENT ANTITELOMERASE*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MAILLIET, Patrick, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
RIOU, Jean-François, F-51100 Reims, FR
ALASIA, Marcel, F-94600 Choisy Le Roi, FR
CAULFIELD, Thomas, F-75016 Paris, FR
DOERFLINGER, Gilles, F-91940 Les Ulis, FR
MERGNY, Jean-Louis, F-94800 Villejuif, FR
LAOUI, Abdelazize, Bridgewater, NJ 08807, US
PETITGENET, Odile, F-75014 Paris, FR
RENOU, Emmanuelle, F-75012 Paris, FR

C07D 401/12 → (51) C07D 209/64

C07D 401/12 → (51) C07D 213/74

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 403/04** (11) **1 351 958 A1***
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 01963159.7 (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) GB 01/03864 30.08.2001
(87) WO 02/020512 2011/02 14.03.2002
(30) 05.09.2000 GB 0021726

(54) • *IMIDAZOL-5-YL-2-ANILINO-PYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DER ZELLPROLIFERATION*
• *IMIDAZOLO-5-YL-2-ANILINO-PYRIMIDINES AS AGENTS FOR THE INHIBITION OF THE CELL PROLIFERATION*
• *IMIDAZOLO-5-YL-2-ANILINO-PYRIMIDINES UTILES COMME AGENTS INHIBITEURS DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Breault, Gloria, Anne, Cheshire SK10 4TG, GB
NEWCOMBE, Nicholas, John, Cheshire SK10 4TG, GB

THOMAS, Andrew, Peter, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Padgett, Lucy Clare, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/06 → (51) C07D 215/04

C07D 405/12 → (51) C07D 209/64

C07D 405/14 → (51) A61K 38/00

C07D 405/14 → (51) C07D 201/00

C07D 407/12 → (51) C07D 401/12

C07D 407/14 → (51) C07D 401/12

C07D 409/06 → (51) C07D 401/06

C07D 409/12 → (51) C07D 209/64

C07D 413/06 → (51) C07D 401/06

C07D 413/12 → (51) C07D 209/64

C07D 417/06 → (51) C07D 401/06

C07D 417/12 → (51) C07D 209/64

C07D 417/12 → (51) C07D 211/14

C07D 417/12 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 453/02** (11) **1 351 959 A1***
C07C 271/06 C07D 205/04
C07D 295/00 C07D 213/04
C07D 211/00

(25) En (26) En
(21) 01986687.0 (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 01/11603 08.10.2001

(87) WO 02/030929 2002/16 18.04.2002

(30) 10.10.2000 GB 0024811

(54) • *NEUE PLEUROMUTILINDERIVATE*
• *NOVEL PLEUROMUTILIN DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PLEUROMUTI-
LINE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) ELDER, John, Stephen GlaxoSmithKline, Harlow
Essex CM19 5AW, GB

FORREST, Andrew, Keith GlaxoSmithKline, Harlow
Essex CM19 5AW, GB

JARVEST, Richard, Lewis GlaxoSmithKline, Harlow
Essex CM19 5AW, GB

SHEPPARD, Robert, John GlaxoSmithKline, Harlow
Essex CM19 5AW, GB

(74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07D 453/02 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 477/20** (11) **1 351 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951026.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21721 10.07.2001

(87) WO 02/006283 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 US 217925 P

(54) • *VERBESSERTES HERSTELLUNGSVERFAH-
REN FÜR (4R, 5S, 6S)-3-[[[(2R,3R)-2-[[[(S)-2-
AMINO-3-METHYL-1-OXOBUTYL]ME-
THYL]TETRAHYDRO-3-FURANYL]THIO]-6-
[(R)-1-HYDROXYETHYL]-4-METHYL-7-OXO-
1-AZABICYCLO[3.2.0]HEPT-2-ENE-2-
CARBONSÄURE*
• *IMPROVED PREPARATION OF (4R, 5S, 6S)-
3-[[[(2R,3R)-2-[[[(S)-2-AMINO-3-METHYL-1-
OXOBUTYL]METHYL]TETRAHYDRO-3-
FURANYL]THIO]-6-[(R)-1-HYDROXYETHYL]-
4-METHYL-7-OXO-1-AZABICY-
CLO[3.2.0]HEPT-2-ENE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *PREPARATION AMELIOREE DE (4R, 5S, 6S)-
3- (2R,3R)-2- (S)-2-AMINO-3-METHYL-1-
OXOBUTYL]METHYL]TETRAHYDRO-3-
FURANYL]THIO]-6- (R)-1-HYDROXYETHYL]-
4-METHYL-7-OXO-1-AZABICYCLO
3.2.0]HEPT-2-ENE-ACIDE 2-CARBOXYLIQUE*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US

(72) MANSOUR, Tarek, New City, NY 10956, US

SUM, Phaik-Eng, Pomona, NY 10970, US

LIN, Yang-I, Tappan, NY 10983, US

LI, Zhong, Congers, NY 10920-1789, US

(74) Wileman, David Francis Dr., Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 351 961 A1***
A61K 31/407 A61K 31/55

(25) En (26) En
(21) 02717304.6 (22) 02.01.2002
(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) US 02/00477 02.01.2002

(87) WO 02/060903 2002/32 08.08.2002

(30) 08.01.2001 US 260364 P

02.10.2001 US 326504 P

(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLINE ALS
5-HT-REZEPTOR LIGANDEN*
• *SUBSTITUTED INDOLINES AS 5-HT RECEP-
TOR LIGANDS*
• *INDOLINES SUBSTITUEES UTILES EN TANT
QUE LIGANDS DU RECEPTEUR 5-HT*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) JACOBSEN, Susan, Fox, Richland, MI 49083, US
MERCHANT, Kalpana, M., Portage, MI 49024, US
JACOBSEN, E., Jon, Richland, MI 49083, US

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 351 962 A2***
(25) De (26) De

(21) 01974106.5 (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) EP 01/08998 03.08.2001

(87) WO 02/018389 2002/10 07.03.2002

(88) 03.07.2003

(30) 01.09.2000 DE 10042997

(54) • *THIENOPYRIMIDINE*

• *THIENOPYRIMIDINE*

• *THIENOPYRIMIDINES*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE
EGGENWEILER, Hans-Michael, 64287 Darmstadt,
DE

SCHELLING, Pierre, 64367 Mühltal, DE
CHRISTADLER, Maria, 63322 Rödermark, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE

(51) **C07F 5/02** (11) **1 351 963 A1***
C07D 207/34

(25) En (26) En

(21) 01955503.6 (22) 14.06.2001

(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) IN 01/00114 14.06.2001

(87) WO 02/057274 2002/30 25.07.2002

(30) 19.01.2001 PCT/IN01/00006

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
FORM V VON ATORVASTATIN UND
PHENYLBORONATE ALS ZWISCHENPRO-
DUKTE*

• *A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF
ATORVASTATIN FORM V AND PHENYLBO-
RONATES AS INTERMEDIATE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE LA FORME V
DE L'ATORVASTATINE ET DE PHENYLBO-
RONATES UTILISES EN TANT QUE COMPO-
SES INTERMEDIARES*

(71) Biocon India Limited, 20th K.M. Hosur Road,
Hebbagodi, Bangalore 561 229, IN

(72) SRINATH, Sumitra, Bangalore 561 229, IN

MATHEW, Joy, Bangalore 561 229, IN
UJIRE, Sandhya, Bangalore 561 229, IN
SRIDHARAN, Madhavan, Bangalore 561 229, IN
SAMBASIVAM, Ganesh, Bangalore 561 229, IN
(74) Geary, Stephen, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **C07F 7/08** (11) **1 351 964 A2***
C07F 7/18 C07C 39/19
C07C 39/225 A61L 12/14

(25) En (26) En

(21) 02702256.5 (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

(86) EP 02/00192 10.01.2002

(87) WO 02/058016 2002/30 25.07.2002

(88) 19.12.2002

(30) 18.01.2001 EP 01810050

(54) • *SILANYLPHENOLE UND -NAPHTHOLE*
• *SILANYL PHENOLS AND NAPHTHOLS*
• *SILANYLPHENOLS ET SILANYLNAPHTOLS*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) HÖLZL, Werner, F-68440 Eschtrachwiler, FR

HAAP, Wolfgang, 79540 Lörrach, DE

KOPPOLD, Jürgen, 79541 Lörrach, DE

C07F 7/08 → (51) C07C 43/29

C07F 7/08 → (51) C07D 215/04

C07F 7/18 → (51) C07F 7/08

(51) **C07F 9/12** (11) **1 351 965 A1***
C08K 5/523

(25) De (26) De

(21) 01994833.0 (22) 28.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/15350 28.12.2001

(87) WO 02/055526 2002/29 18.07.2002

(30) 09.01.2001 DE 10100591

(54) • *PHOSPHORHALTIGES FLAMMSCHUTZMIT-
TEL UND FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTI-
SCHE FORMMASSEN*

• *PHOSPHORIC FLAME-RETARDANT AND
FLAME-RETARDING THERMOPLASTIC
MOLDING COMPOUNDS*

• *PRODUIT IGNIFUGE CONTENANT DU
PHOSPHORE ET MATIERES MOULABLES
THERMOPLASTIQUES IGNIFUGES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE

BAUMANN, Käthe, 42109 Wuppertal, DE

ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE

ZOBEL, Michael, 50823 Köln, DE

STÖLTING, Jörn, 51061 Köln, DE

WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

C07F 9/12 → (51) C07D 211/14

C07H 5/00 → (51) G01N 33/53

C07H 7/00 → (51) G01N 33/53

C07H 15/00 → (51) G01N 33/53

(51) **C07H 19/052** (11) **1 351 966 A1***
C07H 19/056
(25) En (26) En
(21) 00984134.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33454 07.12.2000
(87) WO 02/016382 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 226948 P
22.08.2000 US 226870 P
22.08.2000 US 226871 P

(54) • *VERBESSERTE SPEZIFITÄT IN DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *IMPROVED SPECIFICITY IN TREATMENT OF DISEASES*
• *SPECIFICITE AMELIOREE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES*
(71) Ribapharm Corp., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) LAU, Johnson, Costa Mesa, CA 92626, US
HONG, Zhi, Costa Mesa, CA 92626, US
LIN, Chin-Chung, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Schiweck, Wolfram, Dr., Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte
Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C07H 19/056 → (51) C07H 19/052

C07H 21/00 → (51) C07K 17/06

(51) **C07H 21/02** (11) **1 351 967 A2***
C07H 21/04 A01N 43/04
C12N 15/00 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 01990067.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47576 30.11.2001
(87) WO 02/047534 2002/25 20.06.2002
(88) 22.08.2002
(30) 12.12.2000 US 735705
07.05.2001 US 850716
28.06.2001 US 897778

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR THERAPIE UND DIAGNOSE VON LUNGENKREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF LUNG CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LA THERAPIE ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DES POUMONS*
(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) WANG, Tongtong, Medina, WA 98039, US
WANG, Aijun, Issaquah, WA 98029, US
SKEIKY, Yasir, A.W., Bellevue, WA 98006, US
LI, Samuel, X., Redmond, WA 98052, US
KALOS, Michael, D., Seattle, WA 98103, US
HENDERSON, Robert, A., Edmonds, WA 98026, US
MCNEILL, Patricia, D., Federal Way, WA 98003, US
FANGER, Neil, Seattle, WA 98103, US
RETTNER, Marc, W., Carnation, WA 98014, US
DURHAM, Margarita, Seattle, WA 98199, US
FANGER, Gary, R., Mill Creek, WA 98012, US
VEDVICK, Thomas, S., Federal Way, WA 98003, US
CARTER, Darrick, Seattle, WA 98102, US
WATANABE, Yoshihiro, Mercer Island, WA 98040, US
PECKHAM, David, W., Seattle, WA 98104, US

CAI, Feng, Lake Forest Park, WA 98155, US
FOY, Teresa, M., Federal Way, WA 98003, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 351 968 A1***
C07K 14/435 C07K 16/18
C12N 15/12 C12N 15/63
A61K 38/17 A61K 39/395
A61K 31/7105 A61K 48/00
A61P 25/08

(25) En (26) En
(21) 01271383.0 (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
(86) AU 01/01648 20.12.2001
(87) WO 02/050096 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 AU PR220300

(54) • *“ALPHA1-UNTEREINHEIT DES NATRIUM-KANALS, POLYPEPTIDE DAVON UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON GENERALISIERTER EPILEPSIE MIT FIEBERANFÄLLEN PLUS “*
• *SODIUM-CHANNEL ALPHA1-SUBUNIT AND THEIR POLYPEPTIDES AND THEIR TREATMENT OF GENERALISED EPILEPSY WITH FEBRILE SEIZURES PLUS*
• *MUTATIONS DANS LA SOUS-UNITE ALPHA1 DU CANAL SODIQUE DU GENE NEURONAL, POLYPEPTIDES ASSOCIES, ET TRAITEMENT DU SYNDROME GEFS+(EPILEPSIE GENERALISEE AVEC CRISES FEBRILES +)*

(71) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
(72) WALLACE, Robyn, Heather, St Marys S.A. 5042, AU
MULLEY, John, Charles, Firlie, S.A. 5046, AU
BERKOVIC, Samuel, Frank, Caulfield North, VIC 3161, AU
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 351 969 A1***
C12N 5/10 C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 01990936.5 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47405 07.12.2001
(87) WO 02/048167 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 US 256502 P
09.03.2001 US 275243 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UNSTERBLICHER DENDRITISCHER ZELLINIEN*
• *METHOD FOR GENERATING IMMORTAL DENDRITIC CELL LINES*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE LIGNEES CELLULAIRES DENDRITIQUES IMMORTELLLES*
(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle, WA 98101-2936, US
(72) FITZPATRICK, David, Ronald, Seattle, WA 98112, US
ROUX, Eileen, Rose, Seattle, WA 98117, US
MALISZEWSKI, Charles, R., Seattle, WA 98177, US
PESCHON, Jacques, Jean, Seattle, WA 98105, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 351 970 A2***
C08L 97/00 B01D 11/04
B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 01995474.2 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47458 12.12.2001
(87) WO 02/048385 2002/25 20.06.2002
(88) 01.05.2003
(30) 12.12.2000 US 254583 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON NUKLEINSÄURE-MOLEKÜLEN AUS FESTEN MATRIZEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE RELEASE OF NUCLEIC ACID MOLECULES FROM SOLID MATRICES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LIBERER DES MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE DE MATRICES SOLIDES*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) XIA, Jiu-Lin, Germantown, MD 20874, US
GOLDSBOROUGH, Mindy, D., Gaithersburg, MD 20886, US
CONNOLLY, Michael, A., Gaithersburg, MD 20882, US
GEBEYEHU, Gullilat, Potomac, MD 20854, US
(74) Taylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C12N 15/12

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07H 23/00 → (51) C07K 16/44

(51) **C07J 1/00** (11) **1 351 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979625.9 (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 01/31568 09.10.2001
(87) WO 02/028880 2002/15 11.04.2002
(88) 11.07.2002
(30) 06.10.2000 US 238659 P

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER HYPERTRIGLYCERIDÄMIE*
• *COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING HYPERTRIGLYCERIDEMIA*
• *COMPOSES SERVANT A TRAITER L'HYPERTRIGLYCERIDEMIE*
(71) Aeson Therapeutics Inc., Suite 600, 101 North Wilmot Road, Tucson, AZ 85711-3335, US
(72) SCHWARTZ, Arthur, Perkasio, PA 18944, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07J 41/00** (11) **1 351 972 A1***
A61K 31/15 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 01270543.0 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05385 05.12.2001
(87) WO 02/048170 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 PCT/GB00/04767
06.06.2001 GB 0113781

- (54) • *LIPIDE MIT AMINOXYGRUPPE*
• *LIPIDS COMPRISING AN AMINOXY GROUP*
• *LIPIDES COMPRENANT UN GROUPE AMINOXY*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) JORGENSEN, Michael, IC Vec Limited, Armstrong Road, South Kensington, London, GB
KELLER, Michael, IC Vec Limited, Armstrong Road, South Kensington, London, GB
MILLER, Andrew David, IC Vec Limited, Armstrong Road, South Kensington, London, GB
- PEROUZEL, Eric, IC Vec Limited, Armstrong Road, South Kensington, London, GB
- (74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07J 43/00** (11) **1 351 973 A1***
A61K 31/58 A61P 5/44
(25) En (26) En
(21) 02729470.1 (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
(86) HR 02/00001 03.01.2002
(87) WO 02/055531 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 HR 20010018

- (54) • *KONJUGATEN VON IMMUNZELLSPEZIFISCHEN MAKROLIDVERBINDUNGEN MIT ANTI-PHLOGISTISCHEN VERBINDUNGEN ZUR VERBESSERTEN ZELLGERICHTETEN ANTI-PHLOGISTISCHEN THERAPIE*
• *CONJUGATES OF IMMUNE CELL SPECIFIC MACROLIDE COMPOUNDS WITH ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS FOR IMPROVED CELLULAR TARGETING OF ANTI-INFLAMMATORY THERAPY*
• *CONJUGUES DE COMPOSES DE MACROLIDE SPECIFIQUES DE CELLULES IMMUNITAIRES AVEC DES COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES, PERMETTANT UN CIBLAGE CELLULAIRE AMELIORE D'UNE THERAPIE ANTI-INFLAMMATOIRE*

- (71) PLIVA D.D., Ulica grada Bukovara 49, 10000 Zagreb, HR
- (72) MERCEP, Mlenden, H-10 000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, H-10 000 Zagreb, HR
TOMASKOVIC, Linda, H-10 000 Zagreb, HR
KOMAC, Marijana, H-10 000 Zagreb, HR
HRVACIC, Boska, H-10410 Velika Gorica, HR
MARKOVIC, Stribor, H-47 000 Karlovac, HR
- (74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C07K 1/00 → (51) A61K 38/00

C07K 1/04 → (51) C08F 290/06

(51) **C07K 1/14** (11) **1 351 974 A2***
C12N 15/09 C12N 7/01
C12N 7/02 C12Q 1/70
A01K 67/00 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 02709111.5 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01676 18.01.2002
(87) WO 02/068927 2002/36 06.09.2002
(88) 27.03.2003
(30) 18.01.2001 US 262466 P

- (54) • *GEBRAUCH VON VIREN ZUM AUFSPÜREN ODER SÄUBERN VON PROTEINEN*

- *USING VIRUSES TO DETECT OR PURIFY PROTEINS*
• *USAGE DE VIRUS POUR DETECTER OU PURIFIER DES PROTEINES*
- (71) Icon Genetics, Inc., Suite 134, 66 Witherspoon Street, Princeton, NJ 08542, US
- (72) GLEBA, Yuri, 80539 Munchen, DE
BASCOMB, Newell, Wayne, NJ 07470, US
NEGROUK, Valentin, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07K 5/02** (11) **1 351 975 A2***
A61K 38/06 A61P 29/00
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 02705856.9 (22) 16.01.2002
(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) US 02/01538 16.01.2002
(87) WO 02/057298 2002/30 25.07.2002
(88) 15.05.2003
(30) 16.01.2001 US 765105

- (54) • *C-TERMINAL MODIFIZIERTE OXAMYLDIPEPTIDE ALS INHIBITOREN VON DER ICE/CED-3 FAMILIE VON CYSTEIN PROTEASEN*
• *C-TERMINAL MODIFIED OXAMYL DIPEPTIDES AS INHIBITORS OF THE ICE/CED-3 FAMILY OF CYSTEINE PROTEASES*
• *OXAMYL DIPEPTIDES MODIFIES C-TERMINAL EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA FAMILLE ICE/CED-3 DES CISTEINES PROTEASES*

- (71) Idun Pharmaceuticals, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92029, US
TERNANSKY, Robert, J., San Diego, CA 92130, US
LINTON, Steven, D., San Diego, CA 92131, US
DINH, Thang, Garden Grove, CA 92804, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 5/08 → (51) C07K 5/083

(51) **C07K 5/083** (11) **1 351 976 A2***
C07K 5/08 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 01968959.5 (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) US 01/41883 24.08.2001
(87) WO 02/016408 2002/09 28.02.2002
(88) 24.04.2003
(30) 24.08.2000 NZ 50653400

- (54) • *GPE ANALOGE*
• *GPE ANALOGS*
• *ANALOGUES DE GPE*
- (71) Neuronz Limited, Level 3, 2-6 Park Avenue, Grafton, Auckland 1, NZ
- (72) GLUCKMAN, Peter, Remeura, Auckland 5, NZ
ALEXI, Tajrena, Blockhouse Bay, Auckland, NZ
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 7/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 7/02** (11) **1 351 977 A1***
A61K 38/08 C12P 21/04
A01N 63/02 A61P 31/00
// (C12P21/04, C12R1:01)

(25) Fr (26) Fr
(21) 02710946.1 (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
(86) FR 02/00032 07.01.2002
(87) WO 02/055545 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 FR 0100415

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE PSEUDOPEPTIDE*
• *ANTIMICROBIAL PSEUDOPEPTIDES*
• *PSEUDOPEPTIDES ANTIMICROBIENS*
- (71) Rhobio, 14-20, rue Pierre Baizet, 69009 Lyon, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR

- (72) THALER, Jacques, F-34980 Saint Clément de Rivière, FR
GIVAUDAN, Alain, F-34270 Saint Mathieu de Treviers, FR
LATORSE, Marie-Pascale, F-69490 Saint Romain de Popey, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C07K 14/00** (11) **1 351 978 A2***
C12N 15/48 A61K 48/00
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 01986239.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51411 19.10.2001
(87) WO 02/039116 2002/20 16.05.2002
(88) 14.08.2003
(30) 19.10.2000 US 692652

- (54) • *AUS MENSCH ISOLIERTE RETEROVIRUS*
• *RETROVIRUS ISOLATED FROM HUMANS*
• *RETROVIRUS ISOLES CHEZ L'HOMME*
- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Technology Transfer Office, Centers for Disease Control and Prevention, 1600 Clifton Road, N.E., MS E-67, Atlanta, Georgia 30333, US

- (72) CALLAHAN, Margaret, E., Decatur, GA 30033, US
FOLKS, Thomas, M., Snellville, GA 30039, US
SANDSTROM, Paul, Kanata, Ontario K2W 1B3, CA
SUBBARAO, Shambavi, Doraville, GA 30340, US
BROWN, Jennifer, Sacramento, CA 95817, US
HENEINE, Walid, Atlanta, GE 30345, US
SWITZER, William, M., Stone Mountain, GA 30087, US
- (74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 351 979 A1***
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 01988426.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50777 19.12.2001
(87) WO 02/057300 2002/30 25.07.2002
(30) 21.12.2000 US 257002 P

- (54) • *REGULIERTE AKTIVIERUNG VON ZELL-MEMBRANREZEPTOREN DURCH METALL-CHELATISIERENDE AGONISTEN*
 - *REGULATED ACTIVATION OF CELL-MEMBRANE RECEPTORS BY METAL-CHELATING AGONISTS*
 - *ACTIVATION REGULEE DES RECEPTEURS DE LA MEMBRANE CELLULAIRE AU MOYEN D'AGONISTES CHELATEURS DES METAUX*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
Ligand Pharmaceuticals, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DELORME, Evelyn, O., San Diego, CA 92121, US
DUFFY, Kevin, J., Collegeville, PA 19426, US
LAMB, Peter, I., Oakland, CA 94610, US
LUENGO, Juan, I., Collegeville, PA 19426, US
TIAN, Shin-Shay, C., San Diego, CA 92130, US
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 351 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 01995483.3 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/47556 09.11.2001
(87) WO 02/057413 2002/30 25.07.2002
(88) 03.04.2003
(30) 18.01.2001 US 262060 P

- (54) • *PEPTIDE ZUR AKTIVIERUNG UND INHIBIERUNG VON DELTA-PKC*
 - *PEPTIDES FOR ACTIVATION AND INHIBITION OF DELTA PKC*
 - *PEPTIDES DESTINEES A L'ACTIVATION ET A L'INHIBITION DE OF DELTA PKC*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
- (72) MOCHLY-ROSEN, Daria, Menlo Park, CA 94025, US
CHEN, Leon, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 14/135** (11) **1 351 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 02710551.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 02/00040 18.01.2002
(87) WO 02/057302 2002/30 25.07.2002
(88) 27.12.2002
(30) 19.01.2001 EP 01200213
18.10.2001 EP 01203985

- (54) • *EIN ERKRANKUNGEN DER ATEMWEGE VERURSACHENDES VIRUS IN SAUGERN*
 - *A VIRUS CAUSING RESPIRATORY TRACT ILLNESS IN SUSCEPTIBLE MAMMALS*
 - *VIRUS PROVOQUANT DES MALADIES RESPIRATOIRES CHEZ DES MAMMIFERES Y ETANT SENSIBLES*
- (71) Vironovative B.V., Burgemeester Oudlaan 50, 3062 PA Rotterdam, NL
- (72) DE JONG, Jan, Cornelius, NL-2806 EH Gouda, NL
FOUCHIER, Ronaldus, Adrianus, Maria, NL-3021 AR Rotterdam, NL
VAN DEN HOOGEN, Bernadetta, Gerarda, NL-3021 AR Rotterdam, NL

- OSTERHAUS, Albertus, D. M. E., NL-3981 CH Bunnik, NL
GROEN, Jan, NL-3446 BM Woerden, NL
- (74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07K 14/19 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/195** (11) **1 351 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988295.0 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47975 10.12.2001
(87) WO 02/046392 2002/24 13.06.2002
(88) 05.06.2003
(30) 09.12.2000 US 254603 P
22.03.2001 US 278013 P
30.05.2001 US 294394 P

- (54) • *RÖNTGENKRISTALLSTRUKUR MIT 5.5 A AUFLÖSUNG VON FUNKTIONALEN KOMPLEXEN DES BAKTERIELLEN RIBOSOMS, BEINHALTEND TRANSFER-RNA UND MODELLE BOTEN-RNA*
- *X RAY CRYSTAL STRUCTURES AT 5.5 A RESOLUTION OF FUNCTIONAL COMPLEXES OF THE BACTERIAL RIBOSOME CONTAINING TRANSFER RNA AND MODEL MESSENGER RNAS*
- *STRUCTURES A CRISTAUX POUR RAYONS X DE COMPLEXES DE RIBOSOMES FONCTIONNELS CONTENANT DE L'ARN DE TRANSFERT ET DES ARN MESSAGERS MODELES ET METHODES D'UTILISATION*

- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) NOLLER, Harry, F., Santa Cruz, CA 95060, US
CATE, Jamie, H.D., El Cerrito, CA 94538, US
YUSUPOV, Marat, M., F-67000 Strasbourg, FR
YUSUPOVA, Gulnara, Zh., F-67000 Strasbourg, FR
BAUCOM, Albion, E., Santa Cruz, CA 95060, US
LANCASTER, Laura, Santa Cruz, CA 95062, US
DALLAS, Anne, Santa Cruz, CA 95060, US
LIEBERMAN, Kathy Sinsheimer Labs, Santa Cruz, CA95064, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C07K 14/325 → (51) C12N 15/32

C07K 14/415 → (51) C12N 15/61

(51) **C07K 14/435** (11) **1 351 983 A2***
C12N 15/11 C12N 15/63
A61K 38/04
(25) En (26) En
(21) 02718482.9 (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
(86) IB 02/01461 15.01.2002
(87) WO 02/066505 2002/35 29.08.2002
(88) 20.02.2003
(30) 16.01.2001 US 262235 P
14.09.2001 US 322973 P

- (54) • *GMG-3, GMG-4, AND GMG-6 POLYNÜKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE UND DEREN BENÜTZUNG*
- *GMG-3, GMG-4, AND GMG-6 POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*

- *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES GMG-3, GMG-4, ET GMG-6 ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

- (71) Genset S.A., Intellectual Property Dept., 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) ERICKSON, Mary, Ruth, San Diego, CA 92131, US
BOUR, Barbara, A., San Diego, CA 92126, US
BIHAIN, Bernard, Encinitas, CA 92024, US
TANAKA, Hiroaki, F-92160 Antony, FR
CHU, Tom, San Diego, CA 92124, US
DIALYNAS, Deno, San Diego, CA 92122, US
SCALIA, Aaron, San Diego, CA 92109, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/435 → (51) C07H 21/04

C07K 14/435 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) C12N 15/62

C07K 14/485 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/605** (11) **1 351 984 A2***
C30B 7/00 A61K 38/26
(25) En (26) En
(21) 01989720.6 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43167 30.11.2001
(87) WO 02/048192 2002/25 20.06.2002
(88) 07.08.2003
(30) 13.12.2000 US 255251 P
- (54) • *AMIDIERTES GLUCAGONÄHNLICHES PEPTID-1*
 - *AMIDATED GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1*
 - *GLP-1 AMIDE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) MILLICAN, Rohn, Lee, Junior, Indianapolis, IN 46254, US
GLAESNER, Wolfgang, Indianapolis, IN 46254, US
DIMARCHI, Richard, Dennis, Carmel, IN 46033, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07K 14/61 → (51) C12N 15/11

(51) **C07K 14/705** (11) **1 351 985 A2***
C12N 15/12 C12N 5/10
C12Q 1/68 G01N 33/50
G01N 33/53 A61K 48/00
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 01982426.7 (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 01/11812 12.10.2001
(87) WO 02/032958 2002/17 25.04.2002
(88) 13.02.2003
(30) 16.10.2000 US 240096 P
27.08.2001 US 314661 P
- (54) • *POLYNUKLEOTID- UND POLYPEPTIDSEQUENZEN MENSCHLICHER IMMUNREZPTOREN AUS DENDRITISCHEN ZELLEN*
 - *POLYNUCLEOTIDE AND POLYPEPTIDE SEQUENCES OF HUMAN DENDRITIC CELL IMMUNORECEPTORS*

- *REGULATION DE L'IMMUNORECEPTEUR DES CELLULES DENDRITIQUES HUMAINES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SMOLYAR, Alex, Brookline, MA 02467, US

C07K 14/705 → (51) A61K 38/16

C07K 14/705 → (51) A61K 48/00

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/71 → (51) A61K 38/16

C07K 14/715 → (51) A61K 38/16

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/755** (11) **1 351 986 A2***
C12N 9/96 A61K 38/37
A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 02717313.7 (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

- (86) US 02/00583 11.01.2002
(87) WO 02/060951 2002/32 08.08.2002
(88) 27.02.2003
(30) 12.01.2001 US 260904 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERMINDERUNG VON HEPARANSULF-ATPROTEOGLYKAN-VERMITTELTER ENTFERNUNG VON FAKTOR VIII*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING HEPARAN SULFATE PROTEOGLYCAN-MEDIATED CLEARANCE OF FACTOR VIII*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE REDUIRE LA CLAIRANCE DU FACTEUR VIII, MEDIEE PAR L'HEPARAN-SULFATE PROTEOGLYCANE*

- (71) The American National Red Cross, 8111 Gatehouse Road, Falls Church, VA 22042, US
(72) SAENKO, Evgueni, L., Gaithersburg, MD 20879, US
SARAFANOV, Andrey, G., Rockville, MD 20852, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 351 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 01998565.4 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/05301 30.11.2001
(87) WO 02/044215 2002/23 06.06.2002
(88) 22.05.2003
(30) 01.12.2000 GB 0029407

- (54) • *HYBRIDE ANTIKÖRPER*
• *HYBRID ANTIBODIES*
• *ANTICORPS HYBRIDES*
- (71) Cockbain, Julian, Flat 4, 83 Linden Gardens, London W2 4EU, GB
(84) GB
(71) Brekke, Ole Henrik Andre, Torshovgt. 10A, 0476 Oslo, NO
(71) Lauvrak, Vigdis, Torshovgt. 10A, 0476 Oslo, NO
(71) Sandlie, Inger, Roaveien 16 A, 0752 Oslo 7, NO
(72) BREKKE, Ole, Henrik, Andre, N-0476 Oslo, NO
LAUVRAK, Vigdis, N-0476 Oslo, NO
SANDLIE, Inger, N-0752 Oslo, NO

- (74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C07K 16/16** (11) **1 351 988 A1***
A61K 39/395 A61K 39/36
G01N 33/563 G01N 33/564

- (25) En (26) En
(21) 01273005.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/02908 27.12.2001
(87) WO 02/053595 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 SE 0004892
(54) • *GRUPPE-2-ALLERGEN-SPEZIFISCHE IGE-FABS UND IGG-MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNG*
• *GROUP 2 ALLERGEN SPECIFIC IGE-FABS AND IGG MOLECULES AND USE THEREOF*
• *IGE-FABS SPECIFIQUE AUX ALLERGENES DU GROUPE 2, MOLECULES IGG ET LEUR UTILISATION*
- (71) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
(72) FLICKER, Sabine, A-1160 Vienna, AT
STEINBERGER, Peter, A-1160 Vienna, AT
KRAFT, Dietrich, A-1170 Vienna, AT
VALENTA, Rudolf, A-2604 Theresienfeld, AT
(74) Tannerfeldt, Sigrd Agneta, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

C07K 16/18 → (51) A61K 48/00

C07K 16/18 → (51) C07H 21/04

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/22 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) A61K 51/10

C07K 16/28 → (51) A61P 21/00

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/30 → (51) A61K 51/10

C07K 16/40 → (51) C12N 9/12

- (51) **C07K 16/44** (11) **1 351 989 A2***
C07H 23/00
(25) En (26) En
(21) 01995481.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/47544 12.12.2001
(87) WO 02/048675 2002/25 20.06.2002
(88) 13.03.2003
(30) 15.12.2000 US 256180 P
(54) • *VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN NIEDERMOLEKULARE ANALYTEN*
• *IMPROVED COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING ANTIBODIES TO LOW MOLECULAR WEIGHT ANALYTES*
• *COMPOSITIONS AMELIOREES ET PROCÉDES POUR PRODUIRE DES ANTICORPS D'ANALYTES A FAIBLE MASSE MOLECULAIRE*
- (71) Transderm Technologies LLC, The Presidio, Building 220, Suite 120, PO Box 29450, San Francisco, CA 94129-0450, US

- (72) SARAVIS, Calvin, A., Glencoe, IL 60022, US
COOK, Richard, B., Chelmsford, MA 01824-4871, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **C07K 17/00** (11) **1 351 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994233.3 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/48256 13.12.2001
(87) WO 02/059262 2002/31 01.08.2002
(88) 06.03.2003
(30) 13.12.2000 US 737255
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS PROTEOLYTISCHER AKTIVITÄT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING PROTEOLYTIC ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT DE DETECTER L'ACTIVITE PROTEOLYTIQUE*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
(72) ROSS, Brian, D., Ann Arbor, MI 48105, US
REHEMULLA, Alnawaz, Plymouth, MI 48170, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **C07K 17/06** (11) **1 351 991 A2***
C07K 17/08 C12N 11/08
C12N 11/06 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 02704139.1 (22) 16.01.2002
(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) US 02/01161 16.01.2002
(87) WO 02/057422 2002/30 25.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 16.01.2001 US 262094 P
15.01.2002 US 50277
(54) • *TERNÄRE, AUF BIOMOLEKÜL-POLYMER-OBERFLÄCHE BASIERENDE IMMOBILISIERUNGSSYSTEME*
• *TERNARY BIOMOLECULE/POLYMER/SURFACE-BASED IMMOBILIZATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'IMMOBILISATION SUR UNE SURFACE DE BIOMOLECULES/POLYMERES TERNAIRES*
- (71) Schwartz, David A., 1544 Valleda Lane, Encinitas, CA 92024, US
(72) Schwartz, David A., Encinitas, CA 92024, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 17/08 → (51) C07K 17/06

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 351 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715695.9 (22) 16.01.2002
(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) IL 02/00038 16.01.2002
(87) WO 02/055543 2002/29 18.07.2002
(88) 06.02.2003
(30) 16.01.2001 US 261212 P

- (54) • *HYBRIDPEPTIDE FÜR DIE BEHANDLUNG VON BACTERAEMIE UND SEPSIS*
• *HYBRID PEPTIDES FOR TREATMENT OF BACTEREMIA AND SEPTICEMIA*
• *COMPOSES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DE BACTERIEMIE ET/OU SEPTICEMIE*
- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., The Weizmann Institute of Science, 76 100 Rehovot, IL
- (72) OFEK, Itzhak, 53 464 Givataim, IL
FRIDKIN, Matityahu, 76 284 Rehovot, IL
TSUBERY, Haim, 52 297 Ramat Gan, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C08B 15/06** (11) **1 351 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 02718029.8 (22) 16.01.2002
(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 02/00418 16.01.2002
(87) WO 02/060956 2002/32 08.08.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102172
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN SYNTHESE VON CELLULOSECARBAMAT*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE CONTINUOUS SYNTHESIS OF CELLULOSE CARBAMATE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SYNTHÈSE EN CONTINU DU CARBAMATE DE CELLULOSE*
- (71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) SEELIG, Joachim, 63599 Biebergemünd, DE
KÄMPF, Rudolf, 63584 Haingründau, DE
WOLF, Reinhard, 63517 Rodenbach, DE
- (74) Erk, Patrick P., Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäuser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **1 351 994 A1***
B01D 35/06 B03C 5/00
(25) De (26) De
(21) 01272038.9 (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
(86) EP 01/15151 20.12.2001
(87) WO 02/051874 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064298
- (54) • *ELEKTROFILTRATION VON BIOPOLYMEREN*
• *ELECTROFILTRATION OF BIOPOLYMERS*
• *ELECTROFILTRATION DE BIOPOLYMERES*
- (71) Posten, Clemens, Reithohl 3a, 76229 Karlsruhe, DE
Herrenbauer, Michael, Allesinastrasse 37, 65931 Frankfurt, DE
Weber, Karsten, Buchenring 17b, 76297 Stutensee, DE
Hofmann, Ralph, Kornblumenstrasse 6, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Posten, Clemens, 76229 Karlsruhe, DE
Herrenbauer, Michael, 65931 Frankfurt, DE
Weber, Karsten, 76297 Stutensee, DE
Hofmann, Ralph, 76131 Karlsruhe, DE

- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **C08B 37/12** (11) **1 351 995 A2***
A61K 7/26 A61K 7/16
A61K 9/48

- (25) En (26) En
(21) 01995410.6 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47020 10.12.2001
(87) WO 02/048199 2002/25 20.06.2002
(88) 15.08.2002
(30) 13.12.2000 US 255279 P
02.03.2001 US 798012

(54) • *HERSTELLUNG VON CARRAGEENAN UND CARRAGEENANPRODUKTE*
• *PRODUCTION OF CARRAGEENAN AND CARRAGEENAN PRODUCTS*
• *PRODUCTION DE CARRAGÈNE ET DE PRODUITS DU CARRAGÈNE*

- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) TSAI, Albert, G., Rockland, ME 04841, US
LEDWITH, Linnea, K., S., Rockport, ME 04856, US
KOPESKY, Robert, Camden, ME 04843, US
LYNCH, Maurice, Gerard, B-1410 Waterloo, BE
BLAKEMORE, William, Ross, Medford Lakes, NJ 08055, US
RILEY, Peter, J., Yardley, PA 19067, US
- (74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08C 1/04 → (51) C08J 5/02

C08F 2/38 → (51) C08F 10/02

(51) **C08F 2/54** (11) **1 351 996 A1***
C09J 133/06
(25) En (26) En
(21) 01939082.2 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15962 16.05.2001
(87) WO 02/053602 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 751143
- (54) • *DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFFE AUF BASIS VON DURCH GAMMASTRAHLUNG POLYMERISIERTEN (METH)ACRYLAT-EMULSIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *GAMMA RADIATION POLYMERIZED EMULSION-BASED (METH)ACRYLATE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION EN (METH)ACRYLATE A BASE D'UNE EMULSION POLYMERISEE PAR IRRADIATION GAMMA ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WEISS, Douglas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TRAN, Thu-Van, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEISINGER, Karen, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08F 4/02 → (51) B01J 31/00

(51) **C08F 4/26** (11) **1 351 997 A2***
C08F 4/70 C08F 4/64
C07C 251/24 C07C 211/26
C08F 110/02

- (25) En (26) En
(21) 01992727.6 (22) 06.11.2001
(84) DE FR GB
(86) US 01/42977 06.11.2001
(87) WO 02/036641 2002/19 10.05.2002
(88) 17.04.2003
(30) 06.11.2000 US 246254 P
06.11.2000 US 246255 P
06.11.2000 US 246178 P
19.06.2001 US 298893 P

(54) • *KATALYSATOREN MIT VERBESSERTER PRODUKTIVITÄT UND MIKROSTRUKTURSTEUERUNG*
• *IMPROVED PRODUCTIVITY CATALYSTS AND MICROSTRUCTURE CONTROL*
• *CATALYSEURS A PRODUCTIVITE AMELIOREE ET REGULATION DE MICROSTRUCTURE*

- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) MACKENZIE, Peter, Borden, Kingsport, TN 37660, US
MOODY, Leslie, Shane, Johnson City, TN 37604, US
PONASIK, James, Allen, Jr., Blountville, TN 37617, US
FARTHING, Amy, Kathryn, Gary, TN 37615, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 4/28 → (51) C08F 10/02

C08F 4/44 → (51) B01J 31/00

C08F 4/60 → (51) B01J 31/00

C08F 4/64 → (51) C08F 4/26

C08F 4/70 → (51) C08F 4/26

C08F 8/00 → (51) C08F 290/06

(51) **C08F 10/00** (11) **1 351 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709021.6 (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
(86) US 02/00951 15.01.2002
(87) WO 02/057326 2002/30 25.07.2002
(88) 06.03.2003
(30) 16.01.2001 US 261767 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEN POLYOLEFINEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT ZUR STRÖMUNGBESCHLEUNIGUNG*
• *METHODS FOR FORMING AMORPHOUS ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYOLEFINS FOR USE AS DRAG REDUCING AGENTS*
• *PROCÉDES PERMETTANT DE FORMER DES POLYOLEFINES A POIDS MOLECULAIRE ULTRA ELEVE ET AMORPHES COMME AGENTS DE RESISTANCE A L'AVANCEMENT*

- (71) Energy & Environmental International, L.C., 30025 FM 529, Brookshire, TX 77423, US
- (72) EATON, Gerald, B., Houston, TX 77040, US
MONAHAN, Michael, J., Katy, TX 77450, US
EBERT, Alan, K., Houston, TX 77095, US
TIPTON, Robert, J., Tulsa, OK 74120, US
BARALT, Eduardo, Kingwood, TX 77345, US
- (74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 351 999 A2***
C08F 4/28 C08F 2/38
- (25) De (26) De
- (21) 01272001.7 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/14570 12.12.2001
- (87) WO 02/051885 2002/27 04.07.2002
- (88) 30.01.2003
- (30) 22.12.2000 DE 10064752
- (54) • GERUCHLOSE ETHYLENHOMO- UND COPOLYMERE MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
• NONODOROUS ETHYLENE HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS HAVING GOOD MECHANICAL PROPERTIES
• HOMOPOLYMERES ET COPOLYMERES D'ETHYLENE INODORES PRESENTANT DE BONNES PROPRIETES MECANIQUES
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachtthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (72) MÄHLING, Frank-Olaf, 68167 Mannheim, DE
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE
KÖHLER, Gernot, 53340 Meckenheim, DE
SCHMITZ, Axel, 50389 Wesseling, DE
WITTKOWSKI, Lars, 68167 Mannheim, DE
HOPPACH, Michael, 64572 Büttelborn/Worfelden, DE
-
- C08F 110/02** → (51) C08F 4/26
-
- C08F 216/12** → (51) C08F 290/06
-
- C08F 220/30** → (51) C08F 228/02
-
- (51) **C08F 228/02** (11) **1 352 000 A1***
C08F 220/30 G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01932822.8 (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 01/14040 01.05.2001
- (87) WO 02/051892 2002/27 04.07.2002
- (30) 21.12.2000 US 746613
- (54) • MIKROREPLICATIONSHARZ MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX
• HIGH REFRACTIVE INDEX MICROREPLICATION RESIN
• RESINE DE MICRO-REPLICATION A INDICE DE REFRACTION ELEVE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OLSON, David, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POKORNY, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FONG, Bettie, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 283/00** (11) **1 352 001 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01995815.6 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00924 19.12.2001
- (87) WO 02/051895 2002/27 04.07.2002
- (88) 23.01.2003
- (30) 22.12.2000 EP 00204736
- (54) • HARZMÖRTEL FÜR DIE CHEMISCHE BEFESTIGUNG
• RESIN MORTARS FOR CHEMICAL FASTENING
• MORTIERS A BASE DE RESINE POUR FIXATION CHIMIQUE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) UDDING, Jan, Henderikus, NL-8016 AB Zwolle, NL
WOLTERS, Agnes, Elisabeth, NL-8055 PV Laag Zuthem, NL
WILHELM, Heinz, 67454 Hassloch, DE
PFEIL, Armin, 86916 Kaufering, DE
BÜRGELE, Thomas, 86899 Landsberg, DE
SAGER, Lutz, 86937 Scheuring, DE
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C08F 283/00** → (51) C08F 283/01
-
- (51) **C08F 283/01** (11) **1 352 002 A1***
C08F 283/00 C09D 5/34
C08F 290/06
- (25) En (26) En
- (21) 01995814.9 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00923 19.12.2001
- (87) WO 02/051896 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 EP 00204744
- (54) • ZWEIKOMPONENTIGE CHEMISCHE BEFESTIGUNGSSYSTEME
• TWO-COMPONENT CHEMICAL FASTENING SYSTEMS
• SYSTEMES DE FIXATION CHIMIQUE A DEUX COMPOSANTS
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) UDDING, Jan, Henderikus, NL-8042 AB Zwolle, NL
WOLTERS, Agnes, Elisabeth, NL-8055 PV Laag Zuthem, NL
WILHELM, Heinz, 67454 Hassloch, DE
PFEIL, Armin, 86916 Kaufering, DE
BÜRGELE, Thomas, 86899 Landsberg, DE
SAGER, Lutz, 86937 Scheuring, DE
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- (51) **C08F 290/06** (11) **1 352 003 A2***
C08F 216/12 C08F 8/00
C07K 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01996565.6 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/01625 20.11.2001
- (87) WO 02/040559 2002/21 23.05.2002
- (88) 27.12.2002
- (30) 20.11.2000 US 249442 P
- (54) • AMPHIPHILER FESTER TRÄGER FÜR DIE PEPTIDSYNTHESE UND DIE BIOORGANISCHE UND ORGANISCHE CHEMIE
• AMPHIPHILE SOLID SUPPORT FOR PEPTIDE SYNTHESIS, BIOORGANIC AND ORGANIC CHEMISTRY
• SUPPORT SOLIDE AMPHIPHILE POUR SYNTHÈSE PEPTIDIQUE, CHIMIE ORGANIQUE ET BIO-ORGANIQUE
- (71) Matrix Innovation Inc., 4950, Lionel-Groulx, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1V2, CA
- (72) COTE, Simon, Beauport, Québec G1B 1T6, CA
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C08F 290/06** → (51) C08F 283/01
-
- C08G 18/02** → (51) C08G 18/16
-
- (51) **C08G 18/06** (11) **1 352 004 A1***
C08G 18/10
- (25) En (26) En
- (21) 01995132.6 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/43230 20.11.2001
- (87) WO 02/046258 2002/24 13.06.2002
- (30) 20.11.2000 US 249975 P
14.11.2001 US 993788
- (54) • SCHAUMSTOFFE MIT FORMGEDÄCHTNIS
• FOAMS HAVING SHAPE MEMORY
• MOUSSES A MEMOIRE DE FORME
- (71) Troy Polymers, 6284 Atkins Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) SENDJAREVIC, Vahid, Troy, MI 48098, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 352 005 A1***
C08G 18/28 C08G 18/38
C09J 175/04
- (25) En (26) En
- (21) 01989555.6 (22) 03.12.2001
- (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 01/14082 03.12.2001
- (87) WO 02/046260 2002/24 13.06.2002
- (30) 05.12.2000 EP 00126685
- (54) • EIN SUPRAMOLEKULARES POLYMER BILDENDES POLYMER
• SUPRAMOLECULAR POLYMER FORMING POLYMER
• POLYMERES PERMETTANT LA FORMATION D'UN POLYMERES SUPRAMOLECULAIRE
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) ELING, Berend, B-3060 Bertem, BE
LINDSAY, Christopher, Ian, B-3090 Overijse, BE
- (74) Moens, Marnix Karel Christiane, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everlaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/06

(51) **C08G 18/16** (11) **1 352 006 A1***
C08G 18/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01996571.4 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03648 20.11.2001
(87) WO 02/040567 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 FR 0014965
20.11.2000 FR 0014966

(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN DIMERISIERUNG VON ISOCYANATEN*
• *METHOD FOR CATALYTIC DIMERIZATION OF ISOCYANATES*
• *PROCEDE DE DIMERISATION CATALYTIQUE D'ISOCYANATES*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) Bernard, Jean-Marie, Saint-Laurent D'Aigny, 69440 Mornant, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08G 18/28 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/34** (11) **1 352 007 A1***
C08G 18/67
(25) En (26) En
(21) 02712839.6 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/00666 18.01.2002
(87) WO 02/057331 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 932560
(54) • *URETHAN (METH)ACRYLAT METALLSALZ*
• *URETHANE (METH)ACRYLATE METAL SALTS*
• *SELS METALLIQUES D'URETHANNE (METH)ACRYLATE*

(71) SARTOMER COMPANY INC., Oaklands Corporate Center, 502 Thomas Jones Way, Exton, PA 19341, US
(72) CESKA, Gary, W., EXTON, PA 19343, US
DONG, Xiaoxing, C., LANCASTER, PA 17601, US
FAN, Mingxin, WEST CHESTER, PA 19380, US
HORGAN, James, P., WEST CHESTER, PA 19380, US
KLANG, Jeffrey, A., WEST CHESTER, PA 19382, US
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C08G 18/38 → (51) C08G 18/10

C08G 18/66 → (51) B32B 27/40

C08G 18/67 → (51) C08G 18/34

C08G 59/00 → (51) C07D 303/36

C08G 59/30 → (51) C07D 303/36

(51) **C08G 59/62** (11) **1 352 008 A2***
C08L 63/00 H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 02710526.1 (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
(86) NL 02/00008 08.01.2002
(87) WO 02/057333 2002/30 25.07.2002
(88) 17.10.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011383

(54) • *EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR EINKAPSELUNG VON HALBLEITERN*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION FOR SEMI-CONDUCTOR ENCAPSULATION*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY DESTINEE A L'ENCAPSULATION DE SEMICONDUCTEUR*

(71) Resolution Research Nederland B.V., Vondelingenweg 601, 3196 KK Vondelingenplaat, Rotterdam, NL

(72) HAYAKAWA, Atsuhito, Research and Development Lab, Yokkaichi-city, Mie-Prefecture 510-0851, JP
MURATA, Yasuyuki, Research and Development Lab, Yokkaichi-city, Mie-Prefecture 510-0851, JP

(74) van der Straaten, Jan Anthony, Resolution Research Nederland B.V. Intellectual Property Section p/a Resolution Research Belgium Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

C08G 59/62 → (51) C08L 63/00

(51) **C08G 65/22** (11) **1 352 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994231.7 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48213 13.12.2001
(87) WO 02/050583 2002/26 27.06.2002
(88) 13.02.2003
(30) 20.12.2000 US 745076

(54) • *OPTISCHE GERÄTE AUS STRAHLUNGS-VERNERTZTEN FLUORMISCHUNGEN*
• *OPTICAL DEVICES MADE FROM RADIATION CURABLE FLUORINATED COMPOSITIONS*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES REALISES A PARTIR DE COMPOSITIONS FLUOREES, DURCISSANT SOUS L'EFFET D'UN RAYONNEMENT*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BLOMQUIST, Robert, Whippany, NJ 07981, US
ELDADA, Louay, Acton, MA 01720, US
NORWOOD, Robert, Malvern, PA 19355, US
XU, Baopei, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 73/10 → (51) B01D 71/64

(51) **C08G 77/38** (11) **1 352 010 A2***
C08G 77/46 B01J 19/18
(25) En (26) En
(21) 01991985.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/45611 25.10.2001
(87) WO 02/044248 2002/23 06.06.2002
(88) 23.01.2003
(30) 29.11.2000 US 253962 P
03.10.2001 US 917080

(54) • *KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON SILIKONCOPOLYMEREN MIT HILFE VON STATISCH MISCHENDEN PLUG-FLOW-REAKTOREN*
• *CONTINUOUS MANUFACTURE OF SILICONE COPOLYMERS VIA STATIC MIXING PLUG FLOW REACTORS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE COPOLYMERES DE SILICONE A L'AIDE DE REACTEURS MELANGEURS STATIQUES A ECOULEMENT PISTON*

(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US

(72) AUSTIN, Paul, E., Williamstown, WV 26187, US
HEISLER, Ladislau, Marietta, OH 45750, US
DAVIS, David, B., St Marys, WV 26170, US

(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 77/46 → (51) C08G 77/38

C08H 1/00 → (51) C30B 7/00

(51) **C08J 3/03** (11) **1 352 011 A2***
// C08L83:04
(25) En (26) En
(21) 01994708.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/13623 16.11.2001
(87) WO 02/042360 2002/22 30.05.2002
(88) 05.12.2002
(30) 24.11.2000 GB 0028666
14.06.2001 GB 0114466

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONEMULSIONEN*
• *PROCESS FOR MAKING SILICONE EMULSIONS*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'EMULSIONS DE SILICONE*

(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
(72) SCHIROSI, Henri, B-5070 Vitruval, BE
LATOURE, Dimitri, B-7170 Manage, BE
VANDERVEKEN, Didier, B-1080 Brussels, BE
CREUTZ, Serge, B-4000 Liege, BE
DUBOIS, Karin, B-7170 Manage, BE
(74) Davies, Peter Vaughan, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry, CF63 2YL, GB

C08J 3/205 → (51) C09D 5/03

(51) **C08J 3/21** (11) **1 352 012 A1***
B29B 9/00 B32B 5/16
(25) De (26) De
(21) 01996575.5 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/13215 15.11.2001
(87) WO 02/040575 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 DE 10057164

(54) • *PIGMENTZUBEREITUNGEN*
• *PIGMENT PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS DE PIGMENTS*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ETZRODT, Günter, 70180 Stuttgart, DE
GREFENSTEIN, Achim, 67122 Altrip, DE
JENET, Wieland, 67551 Worms, DE
BAYER, Robert, 74889 Sinsheim, DE
RIEGER, Reinhold, 67071 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08J 3/21** (11) **1 352 013 A1***
B29B 9/00 B32B 5/16
(25) De (26) De
(21) 01996576.3 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/13230 15.11.2001
(87) WO 02/040576 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 DE 10057165
(54) • PIGMENTZUBEREITUNGEN
• PIGMENT PREPARATIONS
• PREPARATIONS DE PIGMENTS
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) ETZRODT, Günter, 70180 Stuttgart, DE
GREFENSTEIN, Achim, 67122 Altrip, DE
JENET, Wieland, 67551 Worms, DE
BAYER, Robert, 74889 Sinsheim, DE
RIEGER, Reinhold, 67071 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08J 3/22** (11) **1 352 014 A2***
C08L 83/04 B29B 7/48
(25) En (26) En
(21) 01998582.9 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05176 23.11.2001
(87) WO 02/044247 2002/23 06.06.2002
(88) 03.10.2002
(30) 28.11.2000 GB 0028888
(54) • MISCHEN
• MIXING
• MELANGE
- (71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan
48611, US
- (72) ULZHEIMER, Rudi, 65510 Idstein, DE
REUSS, Stefan, York YO23 1AJ, GB
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited,
Intellectual Property Department, Cardiff Road,
Barry CF63 2YL, GB
-
- (51) **C08J 5/02** (11) **1 352 015 A1***
C08J 7/00 A61B 19/04
C08C 1/04
// C08L7:00
(25) En (26) En
(21) 01974576.9 (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) IB 01/01893 04.09.2001
(87) WO 02/020648 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 GB 0021874
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PRO-
TEINEN AUS NACH DEM TAUCHVERFAH-
REN HERGESTELLTEN GUMMI-
GEGENSTÄNDEN
• METHOD OF REMOVING PROTEIN FROM
DIPPED LATEX RUBBER GOODS
• PROCEDE POUR ENLEVER DES PROTEI-
NES D'ARTICLES EN CAOUTCHOUC NATU-
REL FABRIQUES PAR TREMPAGE
- (71) Deprotin, Inc., RL & F Service Corp., One Rodney
Square, P.O. Box 551, Wilmington, DE 19899, US
- (72) SEKHAR, Balanchandra, Chackinggal, Petaling
Jaya 46350 Selangor, MY
SEKHAR, Gopinath, Balachandra, 50480 Kuala
Lumpur, MY
- (74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 352 016 A1***
C08K 5/20
(25) En (26) En
(21) 01998586.0 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/13602 22.11.2001
(87) WO 02/044252 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 EP 00125982
(54) • VERWENDUNG VON PROPYLENTERPOLY-
MERN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN
• USE OF PROPYLENE TERPOLYMERS FOR
THE PRODUCTION OF FILMS
• UTILISATION DE PROPYLENES TERPOLY-
MERES POUR LA FABRICATION DE FILMS
- (71) Borealis GmbH, Danubiustrasse 21-25, 2323
Schwechat-Mannswörth, AT
- (72) GRÜNBERGER, Manfred, A-4050 Traun, AT
WOLFSBERGER, Anton, A-4210 Gallneukirchen, AT
EMIG, Jürgen, A-8160 Weiz, AT
LEISTNER, Dirk, A-1050 Wien, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a,
4031 Linz, AT
-
- C08J 5/18** → (51) D01D 5/42
-
- C08J 7/00** → (51) C08J 5/02
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 352 017 A1***
G02B 1/10
(25) De (26) De
(21) 02709991.0 (22) 02.01.2002
(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 02/00001 02.01.2002
(87) WO 02/053630 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 DE 10100442
(54) • TRANSPARENTE WÄRMEABSORBIERENDE
KUNSTSTOFF-FORMMASSE
• TRANSPARENT, HEAT-ABSORBENT PLAS-
TIC MOULDED MATERIAL
• MATIERE PLASTIQUE MOULEE TRANSPA-
RENTE ABSORBANT LA CHALEUR
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) JONAS, Friedrich, 52066 Aachen, DE
BIER, Peter, 47800 Krefeld, DE
PETERS, Mark, Michigan, MI 48390, US
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 352 018 A1***
C08J 7/12 C08J 7/18
C12N 11/08 A61L 27/34
A61L 29/08 A61L 31/10
(25) En (26) En
(21) 02712822.2 (22) 16.01.2002
(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 02/00386 16.01.2002
(87) WO 02/055593 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 GB 0101126
(54) • OBERFLÄCHENPASSIVIERUNG VON ORGA-
NISCHEN KUNSTSTOFFE
• SURFACE PASSIVATION OF ORGANIC
POLYMERS AND ELASTOMERS
• PASSIVATION SUPERFICIELLE DES POLY-
MERES ET DES ELASTOMERES ORGANI-
QUES
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique, rue Jacques-Droz 1, 2007
Neuchâtel, CH
- (72) SIGRIST, Hans, CH-3309 Kernried, CH
LINDER, Vincent, CH-6003 Luzern, CH
- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C08J 7/12** → (51) C08J 7/04
-
- C08J 7/18** → (51) C08J 7/04
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 352 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983373.0 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01574 13.11.2001
(87) WO 02/038656 2002/20 16.05.2002
(88) 03.10.2002
(30) 13.11.2000 US 709450
(54) • POLYMERSCHAUM AUF ISOCYANATBASIS
• ISOCYANATE-BASED POLYMER FOAM
• MOUSSE DE POLYMERES A BASE D'ISOCYA-
NATE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) WOODBRIDGE FOAM CORPORATION, 4240
Sherwoodtowne Blvd., Suite 300, Mississauga,
Ontario L4Z 2G6, CA
- (72) FARKAS, Paul, V., Willowdale, Ontario M2H 3J6, CA
MENDOZA, Liberto, V., Brampton, Ontario L6R 2G7,
CA
STANCIU, Romeo, Toronto, Ontario M2N 2K9, CA
VAN HEUMEN, Jeffrey, D., Guelph, Ontario N1G
5B6, CA
- (74) Cabinet Hirsch Groupement 161, 34, Rue de
Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 352 020 A1***
A24D 3/04 C08J 9/32
C08J 9/36
// C08L61:24
(25) En (26) En
(21) 01997519.2 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00846 21.11.2001
(87) WO 02/042366 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 NL 1016665
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
OFFENZELLIGEN SCHAUMSTOFFS
• PROCESS FOR PRODUCING AN OPEN
CELLED FOAM
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE
MOUSSE A ALVEOLES OUVERTS
- (71) B.V. Produkt Ontwikkeling Beheer, Hakkestraat
39, 5916 PX Venlo, NL
- (72) VIALLE, Joseph, Engelbert, Christiaan, NL-5916 PP
Venlo, NL
- (74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade, Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C08J 9/08** (11) **1 352 021 A1***
C08J 9/10 B60C 1/00
B60C 11/00 A43B 1/10
A43B 13/18 A43C 15/00
(25) En (26) En
(21) 01995885.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43636 14.11.2001
(87) WO 02/040581 2002/21 23.05.2002
(80) 14.11.2000 US 248401 P
(54) • *AUSSENSCHICHTEN AUS MIKROZELLULÄREM GESCHLOSSENZELLIGEM SCHWAMMGUMMI*
• *MICRO-CELLULAR CLOSED-CELL SPONGE RUBBER OUTERS*
• *ENVELOPPES EN CAOUTCHOUC SPONGIEUX A ALVEOLES FERMES MICRO-CELLULAIRES*
(71) Cole, Charles III, 405 W. Palm Avenue, Redlands, CA 92373, US
(72) Cole, Charles III, Redlands, CA 92373, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C08J 9/10 → (51) C08J 9/08

(51) **C08J 9/12** (11) **1 352 022 A1***
C08J 9/14 C08J 9/22
(25) En (26) En
(21) 01991069.4 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48289 30.11.2001
(87) WO 02/046284 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 US 251140 P
08.12.2000 US 254205 P
(54) • *ZELIGE SCHAUMSTOFFTEILCHEN AUS EINER EXPANDIERBAREN POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *FOAMED CELLULAR PARTICLES OF AN EXPANDABLE POLYMER COMPOSITION*
• *PARTICULES CELLULAIRES MOUSSEES D'UNE COMPOSITION POLYMERE EXPANSIBLE*
(71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US
(72) ARCH, Paul, Edward, Coraopolis, PA 15108, US
(74) BRESSLER, John, Thomas, Beaver Falls, PA 15010, US
BERGHMANS, Michel, Florentine, Jozef, NL-4813 XG Breda, NL
BLEIJENBERG, Karel, Cornelis, NL-4822 PP Breda, NL
COWAN, David, Allen, Cranberry Township, PA 16066, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 9/14 → (51) C08J 9/12

C08J 9/22 → (51) C08J 9/12

C08J 9/32 → (51) C08J 9/00

C08J 9/36 → (51) C08J 9/00

(51) **C08J 11/04** (11) **1 352 023 A1***
B29B 17/00
(25) De (26) De
(21) 02732087.8 (22) 17.01.2002
(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) CH 02/00028 17.01.2002
(87) WO 02/057347 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 DE 10102062
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON VERUNREINIGTEM POLYKONDENSAT-MATERIAL*
• *METHOD FOR PROCESSING CONTAMINATED POLYCONDENSATE MATERIALS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UNE MATIERE POLYMERE DE POLYCONDENSATION CONTAMINEE*
(71) Frisse GmbH, Fluchtstrasse 40-44, 32107 Bad Salzuffen, DE
Müntener, Kurt, Fluchtstrasse 46, 32107 Bad Salzuffen, DE
(72) MÜNTENER, Kurt, 32107 Bad Salzuffen, DE
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

C08J 11/06 → (51) C08J 11/16

(51) **C08J 11/16** (11) **1 352 024 A2***
C08J 11/06
(25) En (26) En
(21) 01271413.5 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 01/00218 12.12.2001
(87) WO 02/050175 2002/26 27.06.2002
(88) 15.08.2002
(30) 18.12.2000 IN CA069000
(54) • *VERFAHREN ZUR DELAMINIERUNG VON MEHRSCICHTIGEM LAMINIERTEM INDUSTRIEVERPACKUNGSABFALL*
• *A PROCESS OF DE-LAMINATION OF MULTI-LAYER LAMINATED PACKAGING INDUSTRIAL REFUSE*
• *LAMINATION DE DECHETS INDUSTRIELS FAITS DE PRODUITS D'EMBALLAGE LAMINES MULTICOUCHE*
(71) Mukhopadhyay, Ashutosh, 192/15A, Roy Bahadur Road, Calcutta 700 053, State of West Bengal, IN
(72) Mukhopadhyay, Ashutosh, Calcutta 700 053, State of West Bengal, IN
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

C08K 3/22 → (51) C08L 63/00

C08K 5/132 → (51) C07D 249/20

C08K 5/20 → (51) C08J 5/18

C08K 5/521 → (51) C08L 63/00

C08K 5/523 → (51) C07F 9/12

C08L 9/00 → (51) D21H 13/26

C08L 21/00 → (51) D21H 13/26

C08L 23/16 → (51) A61L 24/04

C08L 33/12 → (51) A61L 26/00

C08L 51/00 → (51) C08L 63/00

C08L 61/14 → (51) C08L 63/00
(51) **C08L 61/24** (11) **1 352 025 A1***
C03C 25/34 D04H 1/64
(25) En (26) En
(21) 01989713.1 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43032 09.11.2001
(87) WO 02/051936 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 742445
(54) • *HARNSTOFF-FORMALDEHYD-HARZ-BINDEMITTEL MIT STYROL-ACRYL-ODER STYROL-MALEINSÄUREANHYDRID-ACRYL-COPOLYMEREN*
• *UREA-FORMALDEHYDE RESIN BINDERS CONTAINING STYRENE-ACRYL OR STYRENE-MALEIC ANHYDRIDE-ACRYLIC COPOLYMERS*
• *LIANTS A BASE DE RESINE UREE-FORMALDEHYDE CONTENANT DES COPOLYMERES STYRENE-ACRYLATE OU STYRENE-ANHYDRIDE MALEIQUE-ACRYLATE*
(71) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC., 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
(72) WERTZ, Stacey, L., Conyers, GA 30013, US
ANDERSON, George, J., Stockbridge, GA 30281, US
GABRIELSON, Kurt, D., Lilburn, GA 30047, US
HINES, John, B., Atlanta, GA 30307, US
KING, William, S., Lilburn, GA 30047, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C08L 63/00** (11) **1 352 026 A1***
C08K 3/22 H01B 3/40
C08L 51/00 C08K 5/521
(25) En (26) En
(21) 01998594.4 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/13431 20.11.2001
(87) WO 02/044273 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 CH 231600
(54) • *GEFÜLLTES EPOXIDHARZSYSTEM MIT HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT*
• *FILLED EPOXY RESIN SYSTEM HAVING HIGH MECHANICAL STRENGTH VALUES*
• *SYSTEME DE RESINE EPOXY AVEC CHARGE POSSEDANT DES VALEURS DE RESISTANCE MECANIQUE ELEVEES*
(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) BEISELE, Christian, 79424 Auggen, DE
(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents WKL-402.4.26 Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

(51) **C08L 63/00** (11) **1 352 027 A2***
C08L 61/14 C08G 59/62
H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 02711513.8 (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
(86) NL 02/00009 09.01.2002
(87) WO 02/057361 2002/30 25.07.2002
(88) 03.10.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001047382
19.01.2001 JP 2001047383
(54) • *HÄRTUNGSMITTEL FÜR EPOXYDARZE UND EPOXYDARZZUSAMMENSETZUNG*

- CURING AGENT FOR EPOXY RESINS AND EPOXY RESIN COMPOSITION
 - AGENT DURCISSANT POUR RESINES EPOXYDE ET COMPOSITIONS DE RESINES EPOXYDE
- (71) Resolution Research Nederland B.V., Vondelingenweg 601, 3190 AN Hoogvliet/Rotterdam, NL
- (72) HAYAKAWA, Atsuhito, c/o Japan Epoxy Resins Co. Ltd, Yokkaichi-city, Mie-Prefecture 510-0851, JP
- (74) MURATA, Yasuyuki, c/o Japan Epoxy Resins Co. Ltd, Yokkaichi-city, Mie-Prefecture 510-0851, JP
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, Resolution Research Nederland B.V. Intellectual Property Section p/a Resolution Research Belgium Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

C08L 63/00 → (51) B01F 17/00

C08L 63/00 → (51) C08G 59/62

- (51) **C08L 71/12** (11) **1 352 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 01993240.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/47701 11.12.2001
(87) WO 02/057363 2002/30 25.07.2002
(88) 13.02.2003
(30) 28.12.2000 US 258835 P
28.12.2000 US 258840 P
28.12.2000 US 258896 P
01.11.2001 US 682920
01.11.2001 US 682926
01.11.2001 US 682928
- (54) • VERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL

• REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITION AND ARTICLES DERIVED THEREFROM

• PREPARATION THERMOPLASTIQUE RENFORCEE ET ARTICLES DERIVES DE CELLULE-CI

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ADEDEJI, Adeyinka, Albany, NY 12209, US
- HARTLE, Thomas, J., Delmar, NY 12054, US
- HAYLOCK, John, C., Schenectady, NY 12304, 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) **C08L 71/12** (11) **1 352 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 01995348.8 (22) 03.12.2001
(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) US 01/46389 03.12.2001
(87) WO 02/053644 2002/28 11.07.2002
(88) 30.01.2003
(30) 28.12.2000 US 258894 P
01.11.2001 US 682929
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYARYLENETHER ZUSAMMENSETZUNG, DAMIT HERGESTELLTE BIDUNGSZUSAMMENSETZUNG

• METHOD FOR THE PREPARATION OF A POLY(ARYLENE ETHER)-POLYOLEFIN COMPOSITION, AND COMPOSITION PREPARED THEREBY

- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION D'UN ETHER DE POLY(ARYLENE)-POLYOLEFINE ET COMPOSITION AINSI PREPAREE
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ADEDEJI, Adeyinka, Albany, NY 12209, US
- HAYLOCK, John, C., Schenectady, NY 12304, US
- HOSSAN, Robert, Delmar, NY 12054-1328, US
- PECAK, William, Cohoes, NY 12047, US
- VENDON, Mark, Victor, Westerlo, NY 12193, US
- (74) Szary, Anne C., et al, GE London Patent Operation General Electric Inc. Essex House 12/13 Essex Street, GB-London WC2R 3AA, GB

(51) **C08L 77/00** (11) **1 352 030 A1***
C08L 77/06

- (25) En (26) En
(21) 01910739.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04861 15.02.2001
(87) WO 02/057366 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 765749
- (54) • SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG
- IMPACT MODIFIED POLYAMIDE COMPOSITION
 - COMPOSITION POLYAMIDE ANTICHOCH
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) DIBENEDETTO, Silvia, CH-1202 Geneva, CH
- FLEXMAN, Edmund, A., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08L 77/06 → (51) C08L 77/00

C08L 83/04 → (51) C08J 3/22

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 352 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 01999612.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/05054 16.11.2001
(87) WO 02/046311 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 EP 00430033
- (54) • BITUMENZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
- A BITUMEN COMPOSITION, ITS MANUFACTURE AND USE
 - COMPOSITION A BASE DE BITUME, PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- BP France S.A., Parc Saint-Christophe, Batiment Newton 1-10, Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (72) FISHER, Robert Gerald, Beckenham, Kent BR3 4LG, GB
- LEROY, Guy, F-59240 Dunkerque, FR
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C08L 97/00 → (51) C07H 21/04

C09B 57/00 → (51) A61K 7/13

- (51) **C09B 62/51** (11) **1 352 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715901.1 (22) 16.01.2002

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

(86) KR 02/00069 16.01.2002

(87) WO 02/057370 2002/30 25.07.2002

(30) 17.01.2001 KR 2001002733

18.01.2001 KR 2001003009

29.01.2001 KR 2001004026

- (54) • ACETOXYMETHYLSULFON ODER VINYL-SULFON ENTHALTENDE REAKTIVE DISPERSIONSFARBSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• DISPERS-REACTIVE DYES CONTAINING ACETOXYMETHYLSULFONE OR VINYLSULFONE AND THEIR PROCESS

• COLORANTS REACTIFS DISPERSES CONTENANT DE L'ACETOXYMETHYLSULFONE OU DU VINYLSULFONE

(71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) OH, Sea Wha, Daejeon 305-340, KR

SHIN, Seung Rim, Daejeon 305-345, KR

KIM, Tae Kyung, Daejeon 305-755, KR

KIM, Sun Il, Daejeon 306-060, KR

SHIN, Jong Il, Daejeon 305-755, KR

(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 352 033 A2***
(25) En (26) En

(21) 01990901.9 (22) 09.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/47029 09.11.2001

(87) WO 02/040603 2002/21 23.05.2002

(88) 24.04.2003

(30) 16.11.2000 JP 2000350089

- (54) • WASSER-, ÖL- UND SCHMUTZABWEISENDER LACK

• WATER-REPELLENT, OIL-REPELLENT AND SOIL RESISTANT COATING COMPOSITION

• COMPOSITION DE REVETEMENT IMPERMEABLE, OLEOFUGE ET RESISTANTE AUX SALISSURES

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

(72) YANOME, Hideto, Sagamihara-city, Kanagawa 229-11, JP

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

(51) **C09D 5/03** (11) **1 352 034 A1***
C08J 3/205

(25) De (26) De

(21) 01994736.5 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/13792 27.11.2001

(87) WO 02/042384 2002/22 30.05.2002

(30) 27.11.2000 DE 10058860

- (54) • HÄRTBARE PULVERLACKE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MISCHSYSTEM FÜR PULVERLACKE

• HARDENABLE POWDER PAINTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND MIXING SYSTEM FOR POWDER PAINTS

- PEINTURES PULVERULENTES DURCISSABLES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET SYSTEME MELANGEUR POUR PEINTURES PULVERULENTES
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) HILGER, Christopher, 48165 Münster, DE
PIONTEK, Susanne, 48165 Münster, DE
MAUSS, Michael, 67434 Neustadt a.d.W., DE
ETZRODT, Günther, 70180 Stuttgart, DE
BAYER, Robert, 74889 Sinsheim, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 5/34 → (51) C08F 283/01

- (51) **C09D 5/36** (11) **1 352 035 A1***
B05D 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 01979999.8 (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 01/42648 10.10.2001
- (87) WO 02/050192 2002/26 27.06.2002
- (30) 18.12.2000 US 740057
- (54) • ZWEILAGIGES BESCHICHTUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTEM VISUELLEM EFFEKT
• TWO LAYER COATING SYSTEM HAVING AN ENHANCED VISUAL EFFECT
• SYSTEME DE REVETEMENT BICOUCHE PRESENTANT UN EFFET VISUEL AMELIORE

- (71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) JOHNSON, Daniel, Anne Arbor, MI 48105, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09G 1/02 → (51) C23F 3/06

C09J 125/10 → (51) C09J 153/02

C09J 133/06 → (51) C08F 2/54

- (51) **C09J 153/02** (11) **1 352 036 A1***
C09J 125/10 B32B 7/12
B65D 77/20
// C09J125:10, C09J123:04, C09J153:02, C09J123:04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01996583.9 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/03600 16.11.2001
- (87) WO 02/040610 2002/21 23.05.2002
- (30) 17.11.2000 FR 0014854
- (54) • KOHÄSIV VERSAGENDES HAFTMITTEL
• BONDING COMPOSITION WITH COHESIVE FAILURE
• NOUVELLE COMPOSITION COLLANTE
- (71) SOPLARIL, 1, rue de l'Union, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) ENGELAERE, Jean-Claude, F-59210 Coudekerke-Branche, FR
- (74) Cabinet Hirsch Groupement 161, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C09J 175/04 → (51) C08G 18/10

- (51) **C09K 5/10** (11) **1 352 037 A2***
C09K 5/20 C23F 11/00
H01M 8/04
- (25) En (26) En
- (21) 02706724.8 (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

- (86) EP 02/00522 15.01.2002
- (87) WO 02/055759 2002/29 18.07.2002
- (88) 26.09.2002
- (30) 16.01.2001 US 261764 P
06.02.2001 US 267053 P
14.02.2001 US 268642 P
- (54) • CHEMISCHE BASIS FÜR MOTORENKÜHLMITTEL/ GEFRIERSCHUTZMITTEL MIT VERBESSERTER THERMISCHER STABILITÄT
• A CHEMICAL BASE FOR ENGINE COOLANT / ANTIFREEZE WITH IMPROVED THERMAL STABILITY PROPERTIES
• BASE CHIMIQUE POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT/ANTIGEL POSSEDANT DES PROPRIETES DE STABILITE THERMIQUE AMELIOREES
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BOON, Wyndham, Henry, North Canton, OH 44720, US
EATON, Edward, Raynes, Phoenix, AZ 85037, US
SMITH, Christopher, John, Haslemere, Surrey GU27 2PN, GB

C09K 5/20 → (51) C09K 5/10

C09K 15/28 → (51) C07D 303/36

- (51) **C10G 11/12** (11) **1 352 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 01990434.1 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/13624 21.11.2001
- (87) WO 02/042394 2002/22 30.05.2002
- (88) 24.07.2003
- (30) 22.11.2000 US 718690
- (54) • GEBRAUCHTER KATALYSATORVERTEILER
• SPENT CATALYST DISTRIBUTOR
• DISTRIBUTEUR DE CATALYSEUR USE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CHEN, Ye-Mon, Sugar Land, TX 77479, US

- (51) **C10G 45/00** (11) **1 352 039 A1***
C10G 47/00 C10G 65/02
C10G 69/02

- (25) En (26) En
- (21) 01990814.4 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/46234 21.11.2001
- (87) WO 02/048285 2002/25 20.06.2002
- (30) 14.12.2000 US 255661 P
21.09.2001 US 957939
- (54) • VERBESSERTES HYDROPROCESSINGVERFAHREN MIT INTEGRIERTEM ZWISCHENSTUFEN-STRIPPING
• HYDROPROCESSING PROCESS WITH INTEGRATED INTERSTAGE STRIPPING

- PROCEDE D'HYDROTRAITEMENT COMPRENANT UN DEGAZOLINAGE INTERMEDIAIRE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) RAVELLA, Alberto, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 47/00 → (51) C10G 45/00

C10G 65/02 → (51) C10G 45/00

- (51) **C10G 65/12** (11) **1 352 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988052.5 (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 01/15134 18.12.2001
- (87) WO 02/050213 2002/26 27.06.2002
- (88) 20.03.2003
- (30) 19.12.2000 EP 00403588
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPINDELÖLEN, LEICHTEN MASCHINENÖLEN UND MITTLEREN MASCHINENÖLEN
• PROCESS TO PREPARE A SPINDLE OIL, LIGHT MACHINE OIL AND A MEDIUM MACHINE OIL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE HUILE A BROCHE ET D'UNE QUALITE D'HUILE DE BASE D'HUILE POUR MACHINE LEGERE ET POUR MACHINE MOYENNE PROVENANT DE LA FRACTION LOURDE D'UN PROCEDE D'HYDROCRACKING DE COMBUSTIBLES

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VAN BEIJNUM, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL
GEUKEMA, Arjen, Peter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
POLDER, Kevin, John, Anthony, F-76650 Petit Couronne, FR

C10G 69/02 → (51) C10G 45/00

- (51) **C10G 71/00** (11) **1 352 041 A1***
C07C 1/04 C07C 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 01991203.9 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/48736 10.12.2001
- (87) WO 02/055633 2002/29 18.07.2002
- (30) 11.01.2001 US 758670
- (54) • DIMERISIERTE OLEFINE FÜR DIE HERSTELLUNG VON GRUNDSCHMIERÖLEN
• DIMERIZING OLEFINS TO MAKE LUBE BASE STOCKS
• DIMERISATION D'OLEFINES POUR FABRIQUER DES HUILES DE BASE LUBRIFIANTES
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
- (72) MILLER, Stephen, J., San Francisco, CA 94121, US
KRUG, Russell, R., Novato, CA 94949, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C10J 1/00** (11) **1 352 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 01992302.8 (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
(86) US 01/50013 20.12.2001
(87) WO 02/050214 2002/26 27.06.2002
(88) 31.07.2003
(30) 21.12.2000 US 257427 P
(54) • *BIOMASSEVERGASUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN*
• *BIOMASS GASIFICATION SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GAZEIFICA-
TION DE BIOMASSE*
- (71) Future Energy Resources Corporation, 3500
Parkway Lane Suite 450, Norcross, Georgia 30092,
US
(72) PAISLEY, Mark, A., Columbus, OH 43221, US
(74) Griebling, Onno, et al, Octroobureau Griebling BV
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
-
- (51) **C10M 107/50** (11) **1 352 043 A1***
C10M 169/04 B30B 5/06
B27N 3/24
// (C10M169/04, 107:50, 129:26, 129:40),
C10M129:58, C10N40:00
(25) En (26) En
(21) 02718807.7 (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
(86) US 02/00447 07.01.2002
(87) WO 02/066586 2002/35 29.08.2002
(30) 16.01.2001 US 760692
(54) • *VERBESSERTE KONTINUIERLICH ARBEI-
TENDE PRESSE DURCH VERWENDUNG
EINER FLÜSSIGKEIT DIE EIN RANDOM-CO-
POLYMER VON POLYDIORGANOSILOX-
ANEN-POLYPHENYLOORGANOSILOXANEN
MIT PHENYL-ENDGRUPPEN ENTHÄLT*
• *IMPROVED CONTINUOUSLY OPERATING
PRESS UTILIZING A PHENYL-ENDBLOCKED
POLYDIORGANOSILOXANE-POLYPHENY-
LOORGANOSILOXANE RANDOM COPOLY-
MER FLUID*
• *PRESSE A FONCTIONNEMENT EN
CONTINU AMELIORE UTILISANT UN FLUIDE
COPOLYMERE STATISTIQUE DE POLYPHE-
NYLOORGANOSILOXANE POLYDIORGANOSI-
LOXANE A TERMINAISON BLOQUEE
PHENYLE*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) AVERY, Ragnar, Midland, MI 48640, US
BURNS, Gary, Midland, MI 48640, US
KENNAN, John, Midland, MI 48642, US
REITER, Michael, Midland, MI 48642, US
(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- C10M 169/04** → (51) C10M 107/50
-
- (51) **C11D 1/22** (11) **1 352 044 A1***
C11D 3/43 C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 02715504.3 (22) 17.01.2002
(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) GB 02/00185 17.01.2002
(87) WO 02/057398 2002/30 25.07.2002
-
- (30) 19.01.2001 GB 0101480
25.05.2001 GB 0112774
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI FLÜSSIGEN
WASCHMITTELN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO LIQ-
UID DETERGENT COMPOSITIONS*
• *AMELIORATIONS PORTANT SUR DES COM-
POSITIONS DETERGENTES LIQUIDES*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de
Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp,
NL
(72) CORDELLINA, Antonio, I-35031 Abano Terme, IT
FRANZOLIN, Giorgio, I-30035 Mirano, IT
FREGONESE, Daniele, Ludwigshafen 67059, DE
LATINI, Alessandro, I-40131 Bologna, IT
QUAGGIA, Sara, I-35028 Piove di Sacco, IT
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB
-
- (51) **C11D 1/37** (11) **1 352 045 A1***
C11D 1/65 C11D 1/83
C11D 11/00 C07C 231/02
B01F 17/00
// (C11D1/10, 1:32, 1:18, 1:52)
(25) De (26) De
(21) 02732120.7 (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
- (86) EP 02/00127 09.01.2002
(87) WO 02/057399 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102006
(54) • *TENSIDGEMISCH*
• *DETERGENT MIXTURE*
• *MELANGE TENSIOACTIF*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) RATHS, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE
RÜBEN, Rainer, 40789 Monheim, DE
- C11D 1/65** → (51) C11D 1/37
C11D 1/83 → (51) C11D 1/37
C11D 3/08 → (51) C01B 33/26
-
- (51) **C11D 3/42** (11) **1 352 046 A1***
D06L 3/12 D21H 21/30
(25) En (26) En
(21) 02729369.5 (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
- (86) IB 02/00039 08.01.2002
(87) WO 02/055646 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 GB 0100610
(54) • *OPTISCHE AUFHELLER, DEREN HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG*
• *OPTICAL BRIGHTENERS COMPOSITIONS,
THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS D'AZURANTS OPTIQUES,
PRODUCTION ET UTILISATION DESDITES
COMPOSITIONS*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61,
4132 Muttenz 1, CH
(72) FARRAR, John, Martin, Leeds, Yorkshire LS19 6RQ,
GB
JACKSON, Andrew, Clive, Harrogate, Yorkshire HG3
1EJ, GB
TINDAL, Alec, Stewart, Leeds, Yorkshire LS5 3LH,
GB
(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- C11D 3/43** → (51) C11D 1/22
-
- (51) **C11D 3/50** (11) **1 352 047 A1***
A61K 7/46 C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 02703535.1 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO SI
(86) EP 02/00036 04.01.2002
(87) WO 02/055648 2002/29 18.07.2002
(30) 13.01.2001 DE 10101336
(54) • *GELE ZUR GEZIELTEN FREISETZUNG VON
DUFTSTOFFEN*
• *GELS FOR THE TARGETED RELEASE OF
ODORIFEROUS SUBSTANCES*
• *GELS DESTINES A LA LIBERATION CIBLEE
DE MATIERES ODORIFERANTES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LANGE, Ilona, 40764 Langenfeld, DE
GERKE, Thomas, 41468 Neuss, DE
- C11D 7/50** → (51) C07C 17/395
-
- (51) **C11D 10/04** (11) **1 352 048 A1***
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 02715519.1 (22) 17.01.2002
(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) GB 02/00211 17.01.2002
(87) WO 02/057401 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 GB 0101403
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI FLÜSSIGEN
WASCHMITTELN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO LIQ-
UID DETERGENT COMPOSITIONS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES COM-
POSITIONS DETERGENTES LIQUIDES OU
FAITES EN RAPPORT AVEC CELLES-CI*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de
Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp,
NL
(72) CORDELLINA, Antonio, I-35031 Abano Terme, IT
FRANZOLIN, Giorgio, I-30035 Mirano, IT
LATINI, Alessandro, I-40131 Bologna, IT
QUAGGIA, Sara, I-35028 Piove di Sacco, IT
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB
- C11D 11/00** → (51) C11D 1/37
C11D 17/00 → (51) A61K 7/48
C11D 17/00 → (51) C11D 3/50
C11D 17/04 → (51) C11D 1/22
C11D 17/04 → (51) C11D 10/04
C12M 1/16 → (51) C12M 1/22
-
- (51) **C12M 1/22** (11) **1 352 049 A1***
C12M 1/16 B65B 69/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710961.0 (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
- (86) FR 02/00083 10.01.2002
(87) WO 02/057405 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 FR 0100679

- (54) • *STERILE BOX ZUR KULTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN, BOXENSATZ UND BOXENSPENDER*
 - *STERILE BOX FOR MICRO-ORGANISM CULTURE, SET AND DISPENSER OF BOXES*
 - *BOITE STERILE POUR LA CULTURE DE MICRO-ORGANISMES, ENSEMBLE ET DIS-TRIBUTEUR DE BOITES*
- (71) Lemonnier, Jean, 13, rue Lobineau, 75006 Paris, FR
- (72) Lemonnier, Jean, 75006 Paris, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/68

C12N 1/00 → (51) A01H 1/06

C12N 1/00 → (51) A61K 38/00

C12N 1/00 → (51) C02F 3/34

C12N 1/06 → (51) C12N 15/10

C12N 1/12 → (51) A61K 38/00

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 352 050 A1***
C12N 9/78 C12P 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 02709997.7 (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

- (86) EP 02/00103 08.01.2002
- (87) WO 02/055670 2002/29 18.07.2002
- (30) 09.01.2001 EP 01100493
27.12.2001 US 342373 P

- (54) • *MIKROBIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDEN*
 - *MICROBIOLOGICAL METHOD FOR PRODUCING AMIDES*
 - *PROCEDE MICROBIOLOGIQUE POUR LA PRODUCTION D'AMIDES*
- (71) Lonza AG, Munchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) ROBINS, Karen, Tracey, South Guangzhou 510288, CN
- NAGASAWA, Toru, Gifu 501-11, JP
- (74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12N 1/20 → (51) A61K 38/00

C12N 1/20 → (51) C12P 7/18

C12N 1/21 → (51) C12N 15/32

C12N 5/00 → (51) A01H 1/06

C12N 5/00 → (51) A61K 48/00

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 352 051 A2***
A01K 67/027 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01965205.6 (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) EP 01/09661 21.08.2001
- (87) WO 02/016559 2002/09 28.02.2002
- (88) 07.08.2003
- (30) 22.08.2000 US 643508

- (54) • *IN VIVO TIERMODEL FÜR HUMANE LEUKÄ-MIE*
 - *IN VIVO ANIMAL MODEL OF HUMAN LEUKEMIA*
 - *MODELE ANIMAL I IN VIVO /I DE LEUCEMIE HUMAINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
- (84) AT
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) YU, John, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 5/06** (11) **1 352 052 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01988077.2 (22) 29.12.2001
- (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 01/15314 29.12.2001
- (87) WO 02/055675 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 EP 01400109
- (54) • *ERGÄNZENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOMMITTIERTEN, AUSGEREIFTEN DENDRITISCHEN ZELLEN*
 - *ANCILLARY COMPOSITION FOR THE PREPARATION OF COMMITTED MATURE DENDRITIC CELLS*
 - *COMPOSITION AUXILIAIRE POUR LA PREPARATION DE CELLULES DENDRITIQUES MATURES DETERMINEES*
- (71) I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, 172, rue de Charonne, 75011 Paris, FR
- (72) BOCCACCIO, Claire, F-75014 Paris, FR
- NARDIN, Alessandra, F-75015 Paris, FR
- ABASTADO, Jean-Pierre, F-75015 Paris, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54,rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 5/06** (11) **1 352 053 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02710965.1 (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

- (86) FR 02/00088 10.01.2002
- (87) WO 02/055676 2002/29 18.07.2002
- (88) 03.01.2003
- (30) 10.01.2001 FR 0100275
- (54) • *VERFAHREN ZUR REIFUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN UND AKTIVIERUNG VON MAKROPHAGEN MIT RU 41470*
 - *METHOD FOR PROCESSING DENDRITIC CELLS AND FOR ACTIVATING MACROPHAGES WITH RU 41740*
 - *PROCEDE DE MATURATION DES CELLULES DENDRITIQUES ET D'ACTIVATION DES MACROPHAGES AVEC LE RU 41740*
- (71) L C O Sante, 17, rue de Pontoise, 95520 OSNY, FR
- (72) RIGAL, Dominique, F-69370 Saint-Didier Mont d'Or, FR
- MASSEAU, Daniel, F-95450 Us, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) C07H 21/04

- C12N 5/10** → (51) C07K 14/705
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/10
- C12N 5/10** → (51) C12Q 1/68
- C12N 7/01** → (51) C07K 1/14
- C12N 7/02** → (51) C07K 1/14
- C12N 9/00** → (51) A61K 38/00

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 352 054 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01988464.2 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/51070 26.10.2001
- (87) WO 02/046386 2002/24 13.06.2002
- (88) 07.08.2003
- (30) 30.10.2000 US 244300 P
- (54) • *11 ALPHA HYDROXYLASE UND OXIDOREDUCTASE AUS ASPERGILLUS OCHRACEUS*
 - *ASPERGILLUS OCHRACEUS 11 ALPHA HYDROLASE AND OXIDOREDUCTASE*
 - *11 ALPHA HYDROXYLASE ET OXYDOREDUCTASE D'ASPERGILLUS OCHRACEUS*

- (71) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63127, US
- Bolton, Suzanne, 809 E. Monroe, Kirkwood, MO 63122, US
- Clayton, Robert, 777 Dietrich, Foristell, MO 63348, US
- Easton, Alan, 2317 Seven Pines Drive 7, Maryland Heights, MO 63146, US
- Engel, Leslie, 151 Briarbrook Trail, Des Peres, MO 63131, US
- Messing, Dean, 1107 Tamm Avenue, St. Louis, MO 63139, US
- (72) BOLTON, Suzanne, Kirkwood, MO 63122, US
- CLAYTON, Robert, Foristell, MO 63348, US
- EASTON, Alan, Maryland Heights, MO 63146, US
- ENGEL, Leslie, Des Peres, MO 63131, US
- MESSING, Dean, St. Louis, MO 63139, US
- WANG, Ping, T., Manchester, MO 63011, US
- WALKER, Mark, C., Chesterfield, MO 63017, US
- REITZ, Beverly, Chesterfield, MO 63014, US
- NG, John, S., Oak Park, CA 91362, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 9/12** (11) **1 352 055 A1***

- C12N 15/12 A61K 38/45
- (25) En (26) En
- (21) 01271913.4 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/01672 21.12.2001
- (87) WO 02/051993 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 AU PR230500
- (54) • *INTEGRIN-BINDUNGSDOMÄNE DER MAPKINASE*
 - *MAP KINASE INTEGRIN-BINDING DOMAIN*
 - *DOMAINE DE LIAISON A L'INTEGRINE DE LA MAP KINASE*
- (71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU

(72) AGREZ, Michael, Valentine, Merewether, NSW 2291, AU
AHMED, Nuzhat, Yallambie, Victoria 3053, AU
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **C12N 9/12** (11) **1 352 056 A2***
A61K 38/47 C07K 16/40
(25) En (26) En
(21) 01272392.0 (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) NO 01/00498 18.12.2001
(87) WO 02/051994 2002/27 04.07.2002
(88) 27.12.2002
(30) 22.12.2000 GB 0031430

(54) • POLYPEPTIDE
• POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES

(71) GemVax AS, Hoffsvæien 70, 0377 Oslo, NO
(72) GAUDERNACK, Gustav, Det Norske Radiumhospital, N-0310 Oslo, NO
S B E-LARSEN, Stein, N-1165 Oslo, NO
M LLER, Mona, N-3925 Porsgrunn, NO
ERIKSEN, Jon, Amund, N-3916 Porsgrunn, NO
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C12N 9/20** (11) **1 352 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 02729416.4 (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
(86) DK 02/00016 10.01.2002
(87) WO 02/055679 2002/29 18.07.2002
(88) 01.05.2003
(30) 10.01.2001 DK 200100032
18.01.2001 US 262579 P

(54) • VARIANTE EINES LIPOLYTISCHEN ENZYMS
• LIPOLYTIC ENZYME VARIANT
• VARIANTS D'ENZYME LIPOLYTIQUE

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MINNING, Stefan, DK-1902 Frederiksberg C, DK
VIND, Jesper, DK-3500 Værløse, DK
GLAD, Sanne O. Schroeder, DK-2750 Ballerup, DK
DANIELSEN, Steffen, DK-2100 København, DK
BORCH, Kim, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/74 → (51) C12N 15/62

C12N 9/78 → (51) C12N 1/20

C12N 9/78 → (51) C12N 15/86

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

C12N 9/96 → (51) C07K 14/755

C12N 11/06 → (51) C07K 17/06

C12N 11/08 → (51) C07K 17/06

C12N 11/08 → (51) C08J 7/04

(51) **C12N 11/10** (11) **1 352 058 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01960864.5 (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) FR 01/02537 03.08.2001
(87) WO 02/012473 2002/07 14.02.2002
(88) 24.04.2003
(30) 04.08.2000 FR 0010319

(54) • HERSTELLUNG VON IMMOBILISIERTEN AKKLIMATISIERTEN MIKROORGANISMEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUM ERNEUTEN STARTEN VON GESTOPTEN GÄRUNGEN
• PREPARATION OF IMMOBILISED ACCLIMATED MICRO-ORGANISMS, PRODUCTION METHOD AND USE FOR REACTIVATING INTERRUPTED FERMENTATION PROCESSES
• PREPARATION DE MICRO-ORGANISMES ACCLIMATES IMMOBILISES, PROCEDE DE PRODUCTION ET APPLICATION A LA RELANCE DE FERMENTATIONS ARRETEES

(71) Lallemand SA, 130, route d'Espagne, B.P. 1021, 31023 Toulouse Cedex 1, FR
Proenol-Industria, LDA, Rua Joaquim Agostinho, 183, 4405-227 Canelas, PT

(72) DULAU, Laurent, F-31000 Toulouse, FR
DE FATIMA TEIXEIRA CARDOSO DA SILVA, Maria, P-4405 Gulpihares, PT
SANTOS, Leonor, P-5000 Vila Real, PT

(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou Société Civile 9, Avenue de l'Europe BP 53, 31527 Ramonville Cedex, FR

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02

C12N 15/09 → (51) C07K 1/14

(51) **C12N 15/10** (11) **1 352 059 A2***
C12N 1/06
(25) De (26) De
(21) 01273288.9 (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

(86) CH 01/00741 24.12.2001
(87) WO 02/057446 2002/30 25.07.2002
(88) 19.12.2002
(30) 19.01.2001 CH 80012001

(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON BIOMASSE ZUR HERSTELLUNG VON PLASMID DNA HALTIGEM ZELLYSAT
• METHOD FOR TREATING BIOMASS FOR PRODUCING CELL LYSATE CONTAINING PLASMID DNA
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE BIOMASSE POUR LA PRODUCTION DE LYSAT CELLULAIRE CONTENANT DE L'ADN PLASMIDIQUE

(71) DRM, DR. MÜLLER AG, Alte Landstrasse 415, CH-8708 Männedorf ZH, CH
Polytag Technology SA, Parc Scientifique EPFL, PSE-A, 1015 Lausanne, CH

(72) SCHUMACHER, Ivo, CH-8645 Jona, CH
FREITAG, Ruth, CH-1015 St-Sulpice, CH
HILBRIG, Frank, CH-1025 St. Sulpice, CH

(74) Herrmann, Peter Johannes, Dr., Patentanwalt Meiersmattstrasse 30, 6043 Adligenswil/Lu, CH

(51) **C12N 15/10** (11) **1 352 060 A2***
C12N 15/12 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 01992773.0 (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) US 01/45045 30.10.2001
(87) WO 02/036760 2002/19 10.05.2002
(88) 14.08.2003
(30) 30.10.2000 US 702177

(54) • VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON ENDOGENEN GENEN MITTELS RESTRIKTION ENZYM-VERMITTELTER INTEGRIERUNG
• METHODS FOR EXPRESSING ENDOGENOUS GENES BY RESTRICTION ENZYME MEDIATED INTEGRATION
• METHODES D'EXPRESSION DES GENES ENDOGENES PAR INTEGRATION MEDIEE PAR ENZYMES DE RESTRICTION

(71) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) LIN, Janine, Davis, CA 95616, US
YAVER, Debbie, Davis, CA 95616, US
FOSTER, Donald, Lake Forest Park, WA 98155, US
HOLLY, Richard, Seattle, WA 98177, US

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 352 061 A2***
(25) De (26) De
(21) 02710786.1 (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
(86) EP 02/00152 09.01.2002
(87) WO 02/055693 2002/29 18.07.2002
(88) 17.07.2003
(30) 09.01.2001 DE 10100586
26.10.2001 DE 10155280
29.11.2001 DE 10158411
07.12.2001 DE 10160151

(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION EINE ZIELGENS
• METHOD FOR INHIBITING THE EXPRESSION OF A TARGET GENE
• PROCEDE POUR INHIBER L'EXPRESSION D'UN GENE CIBLE

(71) Ribopharma AG, Universitätsstrasse 30, 95447 Bayreuth, DE

(72) KREUTZER, Roland, 95447 Bayreuth, DE
LIMMER, Stephan, 95447 Bayreuth, DE
ROST, Sylvia, 95447 Bayreuth, DE
HADWIGER, Philipp, 95447 Bayreuth, DE

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 352 062 A2***
C07K 14/61 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 02729417.2 (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
(86) DK 02/00017 10.01.2002
(87) WO 02/055532 2002/29 18.07.2002
(88) 19.09.2002
(30) 11.01.2001 DK 200100042
11.01.2001 US 261411 P
- (54) • *VERBESSERTE WACHSTUMSHORMONMOLEKÜLE*
• *IMPROVED GROWTH HORMONE MOLECULES*
• *MOLECULES D'HORMONE DE CROISSANCE AMELIOREES*
- (71) Maxygen Aps, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK
Maxygen Holdings Ltd. c/o Close Brothers (Cayman) Limited, 103 South Church Street, Grand Cayman, KY
- (72) ANDERSEN, Kim, Vilbour c/o Maxygen ApS, DK-2970 Hoersholm, DK
DRUSTRUP, Joern c/o Maxygen ApS, DK-2970 Hoersholm, DK
CHRISTIANSEN, Jesper c/o Maxygen ApS, DK-2970 Hoersholm, DK
- (74) Salka, Jeffrey, c/o Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- C12N 15/11** → (51) C07K 14/435
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/61
-
- C12N 15/11** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 352 063 A2***
C12N 15/62 C12N 15/10
C07K 14/715 C07K 16/28
C07H 21/04 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61K 48/00
G01N 33/53 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01968621.1 (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) US 01/28006 06.09.2001
(87) WO 02/024909 2002/12 28.03.2002
(88) 31.07.2003
(30) 18.09.2000 US 233152 P
21.09.2000 US 234140 P
13.02.2001 US 268499 P
14.08.2001 US 312185 P
- (54) • *REZEPTOR-NUKLEINSÄURE UND REZEPTOR-POLYPEPTIDE*
• *RECEPTOR NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES*
• *ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES DE NOUVEAU RECEPTEUR*
- (71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) AMBROSE, Christine, M., Reading, MA 01867, US
THOMPSON, Jeffrey, S., Stoneham, MA 02180, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 352 064 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 01991208.8 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48769 12.12.2001
(87) WO 02/050274 2002/26 27.06.2002
(88) 07.08.2003
(30) 18.12.2000 US 256685 P
- (54) • *SELENOCYSTEIN-HALTIGES PROTEIN ZSEL 1*
• *SELENO-CYSTEINE CONTAINING PROTEIN ZSEL1*
• *PROTEINE ZSEL1 CONTENANT DE LA SELENOCYSTEINE*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 352 065 A2***
C07K 14/485 C07K 16/22
C12Q 1/68 G01N 33/50
A61K 31/7088 A61K 38/18
(25) En (26) En
(21) 01993342.3 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50331 19.12.2001
(87) WO 02/057453 2002/30 25.07.2002
(88) 14.08.2003
(30) 19.12.2000 US 256704 P
20.12.2000 US 257314 P
02.05.2001 US 288153 P
29.05.2001 US 294075 P
24.07.2001 US 307506 P
10.08.2001 US 311613 P
10.08.2001 US 311590 P
29.08.2001 US 315617 P
14.09.2001 US 322358 P
- (54) • *POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE*
• *POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES DERNIERS*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) GANGOLLI, Esha, A., Madison, CT 06443, US
PATTURAJAN, Meera, Branford, CT 06405, US
VERNET, Corine, A., M., North Branford, CT 06471, US
MALYANKAR, Uriel, M., Branford, CT 06405, US
KEKUDA, Ramesh, Stamford, CT 06902, US
STONE, David, J., Guilford, CT 06437, US
ANDERSON, David, New Haven, CT 06511, US
SHIMKETS, Richard, A., Guilford, CT 06437, US
BURGESS, Catherine, E., Wethersfield, CT 06109, US
ZERHUSEN, Bryan, D., Branford, CT 06405, US
LIU, Xiaohong, Branford, CT 06405, US
SPYTEK, Kimberly, A., New Haven, CT 06511, US
CASMAN, Stacie, J., North Haven, CT 06473, US
BOLDOG, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US
SMITHSON, Glenna, Guilford, CT 06435, US
-
- LI, II, Branford, CT 06405, US
JI, Weizhen, Branford, CT 06405, US
(74) Taylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 352 066 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/68 G01N 33/53
C12Q 1/68 A01K 67/027
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 02714680.2 (22) 02.01.2002
(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) US 02/00111 02.01.2002
(87) WO 02/053741 2002/28 11.07.2002
(88) 01.05.2003
(30) 03.01.2001 US 752821
22.05.2001 US 861846
- (54) • *ISOLIERTE MENSCHLICHE TRANSPORT-PROTEINE, NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE DIE DAFÜR KODIEREN, UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *ISOLATED HUMAN TRANSPORTER PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN TRANSPORTER PROTEINS, AND USES THEREOF*
• *PROTEINES DE TRANSPORT HUMAINES ISOLEES, MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE CODANTES POUR CES PROTEINES DE TRANSPORT HUMAINES ET UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
- (72) GUEGLER, Karl, Rockville, MD 20850, US
BRANDON, Rhonda C., Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen M., Rockville, MD 20850, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 352 067 A2***
C07K 14/47 G01N 33/53
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02714698.4 (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
(86) US 02/00283 10.01.2002
(87) WO 02/055703 2002/29 18.07.2002
(88) 01.05.2003
(30) 12.01.2001 US 260890 P
- (54) • *ISOLIERTE MENSCHLICHE TRANSPORTER-PROTEINE, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *ISOLATED HUMAN TRANSPORTER PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN TRANSPORTER PROTEINS, AND USES THEREOF*
• *PROTEINES TRANSPORTEUSES HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR LESDITES PROTEINES, ET UTILISATION DESDITES PROTEINES*
- (71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
- (72) MERKULOV, Gennady c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US

BEASLEY, Ellen, M. c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US	POTTER, Susan, M., Ellisville, MS 63021, US	(51) C12N 15/63	(11) 1 352 072 A2*
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB	(74) HWANG, Der-Chyan, Chesterfield, MO 63017, US Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	C12N 15/88 A61K 9/127	A61K 48/00
C12N 15/12 → (51) C07H 21/04		(25) En	(26) En
C12N 15/12 → (51) C07K 14/705		(21) 02713428.7	(22) 17.01.2002
C12N 15/12 → (51) C12N 9/12		(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) C12N 15/10		AL LT LV MK RO SI	
C12N 15/12 → (51) C12N 15/62		(86) US 02/01379 17.01.2002	
(51) C12N 15/32 (11) 1 352 068 A2*	(51) C12N 15/62 (11) 1 352 070 A2*	(87) WO 02/057424 2002/30 25.07.2002	
C07K 14/325 C12N 15/63 A01H 5/00	C12N 15/52 C07K 14/475 C12N 9/74 A61K 38/17 A61K 47/48	(88) 10.10.2002	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(30) 17.01.2001 US 262219 P	
(21) 02722023.5 (22) 08.01.2002	(21) 01973483.9 (22) 25.09.2001	20.02.2001 US 270256 P	
(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	22.06.2001 US 300484 P	
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	(54) • FORMULIERUNGEN FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON NUKLEINSÄUREN	
(86) EP 02/00298 08.01.2002	(86) US 01/29933 25.09.2001	• NUCLEIC ACID DELIVERY FORMULATIONS	
(87) WO 02/057664 2002/30 25.07.2002	(87) WO 02/026779 2002/12 04.04.2002	• PREPARATIONS DE LIBERATION D'ACIDE NUCLEIQUE	
(88) 17.04.2003	(88) 14.08.2003	(71) Zycos Inc., 44 Hartwell Ave., Lexington, MA 02421, US	
(30) 09.01.2001 US 756296	(30) 25.09.2000 US 669240	(72) BARMAN, Shikha, P., Bedford, MA 01730, US	
(54) • INSEKTIZIDPROTEINE AUS BACILLUS THURINGIENSIS	(54) • FIBRIN/FIBRINOGEN-BINDENDE KONJUGATE	ROY, Krishnendu, Watertown, MA 02472, US	
• BACILLUS THURINGIENSIS INSECTICIDAL PROTEINS	• A FIBRIN/FIBRINOGEN-BINDING CONJUGATE	WANG, Mary, Lynne, Lexington, MA 02421, US	
• NOUVELLES PROTEINES INSECTICIDES DU BACILLUS THURINGIENSIS	• CONJUGUE DE LIAISON DE FIBRINE/FIBRINOGENE	WANG, Daqing, Bedford, MA 01730, US	
(71) Bayer BioScience N.V., Jozef Plateastraat 22, 9000 Gent, BE	(71) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT	(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE	
(72) ARNAUT, Greta, B-9910 Knesselare, BE	BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US		
BOETS, Annemie, B-9620 Velzeke, BE	(72) REDL, Heinz, A-1060 Vienna, AT		
VANNESTE, Stijn, B-8500 Kortrijk, BE	FURST, Walter, A-1100 Vienna, AT		
VAN RIE, Jeroen, B-9900 Eeklo, BE	KNEIDINGER, Rudolf, A-1220 Vienna, AT		
VAN HOUTD, Sara, B-9620 Zottegem, BE	HELGERSON, Sam, L., Altadena, CA 91001, US		
C12N 15/48 → (51) C07K 14/00	LOOKER, Douglas, L., Lafayette, CO 80026, US		
C12N 15/52 → (51) C12N 15/62	INMAN, Elisabeth, M., Pasadena, CA 91104, US		
C12N 15/52 → (51) C12Q 1/68	RICHARDS, Jane, P., Longmont, CO 80503, US		
(51) C12N 15/61 (11) 1 352 069 A2*	WONG, Catalina, Los Angeles, CA 90065, US		
C12N 15/86 C12N 9/90 C07K 14/415 A61K 38/16	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(25) En (26) En	(51) C12N 15/62 (11) 1 352 071 A1*		
(21) 01920274.6 (22) 09.03.2001	// A61K48:00		
(84) AT BE CH DE FR GB LI	(25) Fr (26) Fr		
RO	(21) 02712014.6 (22) 18.01.2002		
(86) US 01/07611 09.03.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(87) WO 01/066773 2001/37 13.09.2001	AL LT LV MK RO SI		
(88) 07.08.2003	(86) FR 02/00217 18.01.2002		
(30) 09.03.2000 US 188054 P	(87) WO 02/057462 2002/30 25.07.2002		
(54) • NUKLEINSÄUREN, WELCHE FÜR OXIDOS- QUALEN SYNTHASEN KODIEREN	(30) 19.01.2001 FR 0100773		
• NUCLEIC ACIDS THAT CODE FOR OXIDOS- QUALENE CYCLASES	(54) • VEKTOR ZUR EINFÜHRUNG VON MOLEKÜLE IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN UND VON SOLCHEN VEKTOREN MODIFIZIERTE MOLEKÜLE		
• ENZYMES IMPLIQUEES DANS LA SYN- THESE DE TRITERPENES	• VECTOR FOR INTRODUCING MOLECULES IN EUKARYOTIC CELLS AND MOLECULES VECTORIZED BY SAME		
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	• VECTEUR POUR L'INTRODUCTION DE MO- LECULES DANS LES CELLULES EUCARYO- TES ET MOLECULES VECTORISEES PAR UN TEL VECTEUR		
(72) BRYAN, Gregory, T., Wilmington, DE 19805, US	(71) Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS 46510, 35065 Rennes, FR		
MCGONIGLE, Brian, Wilmington, DE 19806, US	(72) MICHEL, Denis, F-35000 Rennes, FR		
MAXWELL, Carl, A., Elkton, MD 21921, US	(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Vidon, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR		
C12N 15/62 → (51) C07K 14/705	C12N 15/62 → (51) C12N 15/12		
C12N 15/62 → (51) C12N 15/32	C12N 15/62 → (51) C12N 15/32		

(51) **C12N 15/68** (11) **1 352 074 A2***
(25) De (26) De
(21) 02719687.2 (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
(86) EP 02/00194 10.01.2002
(87) WO 02/062987 2002/33 15.08.2002
(88) 21.11.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101761

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOMOGENEN NUKLEINSÄURE MULTIMEREN FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- METHOD FOR PRODUCING HOMOGENEOUS NUCLEIC ACID MULTIMERS FOR USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
- PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION DE MULTIMERES D'ACIDE NUCLEIQUE HOMOGENES DESTINES A DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

(71) Plasmid Factory GmbH & Co. KG, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE
(72) VOSS, Carsten, 32791 Lage, DE
SCHMIDT, Torsten, 32791 Lage, DE
SCHLEEF, Martin, 33739 Bielefeld, DE
FRIEHS, Karl, 31319 Sehnde, DE
FLASCHEL, Erwin, 33619 Bielefeld, DE
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 352 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986995.7 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43101 16.11.2001
(87) WO 02/040688 2002/21 23.05.2002
(88) 24.04.2003
(30) 16.11.2000 US 249222 P

- (54) • MAIS "YELLOW STRIPE1" UND VERWANDTE GENE
- MAIZE YELLOW STRIPE1 AND RELATED GENES
- GENE YELLOW STRIPE1 (YS1) DU MAIS ET GENES APPARENTES

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) WALKER, Elsbeth L., Amherst, MA 01003, US
DELLAPORTA, Stephen, New Haven, CT 06520, US
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 352 076 A2***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 02703561.7 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00481 18.01.2002
(87) WO 02/057466 2002/30 25.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 19.01.2001 DE 10102389

- (54) • VERFAHREN UND VEKTOREN FÜR DIE PLASTIDEN-TRANSFORMATION VON HÖHEREN PFLANZEN
- PROCESSES AND VECTORS FOR PLASTID TRANSFORMATION OF HIGHER PLANTS

- PROCEDES ET VECTEURS DE TRANSFORMATION PLASTIDIALE DE VEGETAUX SUPERIEURS

(71) Icon Genetics AG, Maximilianstr. 38/40, 80539 München, DE
(72) EIBL, Christian, 85241 Herbertshausen, DE
HUANG, Fong-Chin, 80807 München, DE
KLAUS, Sebastian, 81241 München, DE
MÜHLBAUER, Stefan, 85354 Freising, DE
HERZ, Stefan, 80803 München, DE
KOOB, Hans-Ulrich, 80993 München, DE
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **1 352 077 A2***
A61P 25/28 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02715498.8 (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
(86) GB 02/00153 15.01.2002
(87) WO 02/055720 2002/29 18.07.2002
(88) 21.11.2002
(30) 15.01.2001 GB 0101049

- (54) • MATERIAL UND VERFAHREN INBEZUG AUF PROTEINAGGREGATION IN NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN
- MATERIALS AND METHODS RELATING TO PROTEIN AGGREGATION IN NEURODEGENERATIVE DISEASE
- MATERIAUX ET METHODES PERMETTANT L'AGREGATION DES PROTEINES DANS UNE MALADIE NEUROGENERATIVE

(71) The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen, Grampian AB24 3FX, GB
(72) WISCHIK, Claude M. Department of Mental Health, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
HORSLEY, David Department of Mental Health, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
RICKARD, Janet E. Department of Mental Health, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
HARRINGTON, Charles R. Department of Mental Health, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/86** (11) **1 352 078 A1***
C12N 9/78 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 02711670.6 (22) 16.01.2002
(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) CA 02/00042 16.01.2002
(87) WO 02/057472 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 261190 P

- (54) • SELEKTIONSMARKER FÜR GENMANIPULIERTEN ZELLEN UND GEWEBEN
- SELECTABLE MARKER FOR GENETICALLY ENGINEERED CELLS AND TISSUES
- MARQUEUR SUSCEPTIBLE D'ETRE SELECTIONNE POUR DES CELLULES ET DES TISSUS GENETIQUEMENT MODIFIES

(71) Centre for Translational Research in Cancer, 3755, Chemin de la Côte Ste. Catherine, Suite D-127, Montreal, Québec H3T 1E2, CA
(72) MOMPALER, Richard, L., Outremont, Québec H2V 2N3, CA
GALIPEAU, Jacques, Town of Mount-Royal, Québec H3R 1K7, CA

ELIPOULOS, Nicoletta, Montréal, Québec H3M 1Z2, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

C12N 15/86 → (51) C12N 15/61

C12N 15/88 → (51) C12N 15/63

C12P 1/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C12P 7/18** (11) **1 352 079 A1***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 01271448.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/01127 19.12.2001
(87) WO 02/050296 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 FI 20002792

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-MANNIT
 - PROCESS FOR PRODUCING D-MANNITOL
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE D-MANNITOL
- (71) Hydrios Biotechnology Oy, Risto Rytin tie 28 A 5, 00570 Helsinki, FI
(72) VON WEYMARN, Niklas, FIN-00570 Helsinki, FI
AIRAKSINEN, Ulla, FIN-01300 Vantaa, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C12P 13/02 → (51) C12N 1/20

C12P 19/34 → (51) C07K 14/00

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/04 → (51) C07K 7/02

C12P 33/00 → (51) C12N 15/61

C12P 41/00 → (51) C07C 67/31

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 352 080 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 02708966.3 (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
(86) US 02/00311 07.01.2002
(87) WO 02/055665 2002/29 18.07.2002
(88) 26.09.2002
(30) 05.01.2001 US 260179 P

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FÜR DIE BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN UND DIFFERENTIATIVEN ERKRANKUNGEN GEEIGNETEN VERBINDUNGEN
- METHODS TO IDENTIFY COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE AND DIFFERENTIATIVE DISORDERS
- PROCEDES DESTINES A IDENTIFIER DES COMPOSES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE PROLIFERATION ET DE DIFFERENCIATION

(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
(72) PAGANO, Michele, New York, NY 10012, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 352 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 02716066.2 (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
(86) EP 02/00113 08.01.2002
(87) WO 02/055729 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100581
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN AUF OBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING MICROORGANISMS ON SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE MICRO-ORGANISMES SUR DES SURFACES*

(71) Schies, Ursula, Landsbergerstrasse 431, 81241 München, DE
Theissen, Hubert, Lipaer Strasse 27 II, 12203 Berlin, DE
(72) Schies, Ursula, 81241 München, DE
Theissen, Hubert, 12203 Berlin, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C12Q 1/00 → (51) A61K 38/00

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/543

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 352 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976499.2 (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) GB 01/04684 22.10.2001
(87) WO 02/034952 2002/18 02.05.2002
(88) 24.04.2003
(30) 28.10.2000 GB 0026459
(54) • *SCREENINGTESTVERFAHREN*
• *SCREENING ASSAYS*
• *METHODES DE CRIBLAGE*

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

(72) KNUITTON, Stuart, Institute of Child Health, Birmingham B4 6NH, GB

FRANKEL, Gad Meir, Department of Biochemistry, London SW7 2AZ, GB

(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12Q 1/02 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/02 → (51) G06F 19/00

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 352 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966295.6 (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) US 01/26706 27.08.2001
(87) WO 02/018625 2002/10 07.03.2002
(88) 17.07.2003
(30) 28.08.2000 US 228956 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN IN EINER PROBE*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING TARGET MICROORGANISMS IN A SAMPLE*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE DETECTION DE MICRO-ORGANISMES CIBLES DANS UN ECHANTILLON*

(71) BioControl Systems, Inc., 12822 SE 32nd Street, Bellevue, Washington 98005, US

(72) TOWNSEND, David, Sammamish, WA 98074, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/18 → (51) A61K 38/00

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 352 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715521.7 (22) 18.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00214 18.01.2002

(87) WO 02/058323 2002/30 25.07.2002

(88) 17.07.2003

(30) 18.01.2001 GB 0101313

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN VON BACE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING MODULATORS OF BACE*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE BACE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) BLACKSTOCK, Walter, Philip, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

HALE, Richard, Stephen, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

PRINJHA, Rabinder, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

ROWLEY, Adele, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Bor, Fiona Rachel, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12Q 1/42 → (51) A61K 38/00

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 085 A1***
G01N 33/53 G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 01270623.0 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01614 11.12.2001
(87) WO 02/048395 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 AU PR201500

(54) • *EXPRESSION VON P2Y-PURINERGEM REZEPTOR ZUR IDENTIFIZIERUNG PRÄNEOPLASTISCHER UND NEOPLASTISCHER ZUSTÄNDE*
• *P2Y PURINERGIC RECEPTOR EXPRESSION FOR IDENTIFYING PRENEOPLASTIC AND NEOPLASTIC STATES*
• *EXPRESSION DU RECEPTEUR P2Y PURINERGIQUE POUR IDENTIFIER DES ETATS PRENEOPLASTIQUES ET NEOPLASTIQUES*

(71) Biosceptre Pty Ltd, Level 10, 26 O'Connell Street, Sydney, NSW 2000, AU

(72) BARDEN, Julian, Marsfield, NSW 2122, AU
SLATER, Michael, Belmore, NSW 2192, AU
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932762.6 (22) 01.05.2001

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(86) US 01/13884 01.05.2001
(87) WO 01/083821 2001/45 08.11.2001
(88) 24.04.2003
(30) 01.05.2000 US 201249 P

(54) • *POLYNUKLEOTID-PROBEN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON CANDIDA SPEZIES*
• *POLYNUCLEOTIDE PROBES FOR DETECTION AND QUANTITATION OF CANDIDA SPECIES*
• *SONDES A POLYNUCLEOTIDES PERMETTANT DE DETECTER ET DE QUANTIFIER DES ESPECES CANDIDA*

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US

(72) HOGAN, James, J., Coronado, CA 92118, US

GORDON, Patricia, C., Spring Valley, CA 91977, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939852.8 (22) 01.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/17901 01.06.2001
(87) WO 01/094634 2001/50 13.12.2001
(88) 31.07.2003
(30) 06.06.2000 US 589560

(54) • *METHODEN UND VORRICHTUNGEN FÜR MULTIPLEX AMPLIFIZIERUNGSREAKTIONEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR MULTIPLEXING AMPLIFICATION REACTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE DES REACTIONS D'AMPLIFICATION*

(71) Xtrana, Inc., 590 Burbank Street, Suite 205, Broomfield, Colorado 80020, US

(72) MARMARO, Jeffrey, M., Aurora, CO 80017, US

GERDES, John, C., Denver, CO 80206, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 088 A2***
(25) De (26) De
(21) 01960106.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02510 04.07.2001
(87) WO 02/004664 2002/03 17.01.2002
(88) 19.06.2003
(30) 07.07.2000 DE 10032608

(54) • *AUS TUMORZELLEN ISOLIERBARE GENE MIT KODIERENDEN MONONUCLEOTID-ODER DINUCLEOTID-MIKROSATELLITEN*
• *GENES COMPRISING CODING MONONUCLEOTIDE MICROSATELLITES OR DINUCLEOTIDE MICROSATELLITES THAT CAN BE ISOLATED FROM TUMOR CELLS*
• *GENES COMPRENANT DES MICROSATELLITES MONONUCLEOTIDIQUES OU DINUCLEOTIDIQUES CODANTS QUI PEUVENT ETRE ISOLES A PARTIR DE CELLULES TUMORALES*

(71) Von Knebel Doeberitz, Magnus, Chirurgische Universitätsklinik, Sek. für Molekulare Diag. und Therapie, Im Neuenheimer Feld 110, 69120 Heidelberg, DE

(72) KNEBEL DOEBERITZ, von, Magnus, 69120 Heidelberg, DE
BORK, Peer, 69118 Heidelberg, DE
YUAN, Yan, Ping, 69118 Heidelberg, DE
GEBERT, Johannes, 69120 Heidelberg, DE
WÖRNER, Stefan, 69120 Heidelberg, DE
LINNEBACHER, Michael, 69120 Heidelberg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 089 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 01968105.5 (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) US 01/26452 24.08.2001

(87) WO 02/018649 2002/10 07.03.2002

(30) 25.08.2000 US 228057 P

- (54) • METHODE ZUR DETEKTION VON KREBS DURCH INEINANDERGESCHACHTELTE, METHYLIERUNGSSPECIFISCHE POLYMERASEKETTENREAKTION
- NESTED METHYLATION-SPECIFIC POLYMERASE CHAIN REACTION CANCER DETECTION METHOD
- METHODE DE DETECTION DE CANCER PAR REACTION DE POLYMERISATION EN CHAINE SPECIFIQUE DE LA METHYLATION IMBRIQUEE

(71) Lovelace Respiratory Research Institute, 2425 Ridgcrest Drive, Southeast, Albuquerque, NM 87108, US

(72) BELINSKY, Steven, A., Albuquerque, NM 87112, US
PALMISANO, William, A., Edgewood, NM 87015, US

(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973441.7 (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 01/29825 24.09.2001

(87) WO 02/027025 2002/12 04.04.2002

(88) 07.08.2003

(30) 25.09.2000 US 235095 P
21.09.2001 US 960698

- (54) • ANWENDUNG VON BIOINFORMATIK ZUR DIREKTEN STUDIE NICHTKULTIVIERBARER MICROORGANISMEN
- APPLICATION OF BIOINFORMATICS FOR DIRECT STUDY OF UNCULTURABLE MICROORGANISMS
- APPLICATION DE COMPOSANTS BIO-INFORMATIQUES PERMETTANT L'ETUDE DIRECTE DE MICRO-ORGANISMES NON CULTIVABLES

(71) Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US

(72) KILBANE, John, J., II, Woodstock, IL 60098, US

(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 091 A2***
C12P 19/34 C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 01987312.4 (22) 04.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/46875 04.12.2001

(87) WO 02/052030 2002/27 04.07.2002

(88) 23.01.2003

(30) 22.12.2000 US 747875

- (54) • EINE VOLLSTÄNDIG INTERN KONTROLLIERTE AMPLIFIKATIONSREAKTION ERMÖGLICHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
- COMPOSITIONS AND METHODS ENABLING A TOTALLY INTERNALLY CONTROLLED AMPLIFICATION REACTION
- COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT LA SURVEILLANCE INTERNE TOTALE DE LA REACTION PAR AMPLIFICATION

(71) Cepheid, 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1302, US

(72) MCMILLAN, William, A., Cupertino, CA 95014, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 092 A2***
A61K 39/395 A61K 38/17
C12N 15/11 A61K 31/70
C07K 16/28 G01N 33/53
C12N 15/85 C12N 5/10
C07K 7/00 C12N 15/52
C07K 14/435

(25) En (26) En

(21) 01987815.6 (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) EP 01/12018 17.10.2001

(87) WO 02/033119 2002/17 25.04.2002

(88) 07.08.2003

(30) 17.10.2000 IT MI20002240

- (54) • MUTATIONEN IM MIT ERERBTEN HÄMOCHROMATOSE ASSOZIERTEN GEN FÜR FERROPORTIN 1
- MUTATIONS IN THE FERROPORTIN 1 GENE ASSOCIATED WITH HEREDITARY HAEMOCHROMATOSIS
- MUTATIONS AFFECTANT LE GENE DE LA FERROPORTINE 1 ASSOCIE A L'HEMATOCHROMATOSE HEREDITAIRE

(71) Pietrangelo, Antonello, Via San Martino Mugnano, 3/1, 41100 Modena, IT

(72) Pietrangelo, Antonello, 41100 Modena, IT

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 093 A2***
B21D 33/00 C12M 1/34
G01N 33/543 G02B 6/42

(25) En (26) En

(21) 01990768.2 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/45058 28.11.2001

(87) WO 02/044689 2002/23 06.06.2002

(88) 24.04.2003

(30) 28.11.2000 US 253644 P

- (54) • OPTISCHES UMLEITEN UND SORTIEREN VON IN EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG, EINSCHLIESSLICH VOR-

RICHTUNGEN MIT INTEGRIERTEN BIOCHIPS, TRANSPORTIERTEN BIOLOGISCHEN PROBEN UND MIKROPARTIKELN

- OPTICAL SWITCHING AND SORTING OF BIOLOGICAL SAMPLES AND MICROPARTICLES TRANSPORTED IN A MICRO-FLUIDIC DEVICE, INCLUDING INTEGRATED BIOCHIP DEVICES
- COMMUTATION ET TRI OPTIQUES D'ECHANTILLONS ET MICROPARTICULES BIOLOGIQUES TRANSPORTES DANS UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE, NOTAMMENT DES PUCES BIOLOGIQUES INCORPOREES

(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) WANG, Mark, San Diego, CA 92122, US
ATA, Erhan, San Diego, CA 92103, US
ESENER, Sadik, Solana Beach, CA 92075, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 094 A2***
C12N 15/10

(25) En (26) En

(21) 02704167.2 (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

(86) US 02/01430 15.01.2002

(87) WO 02/055739 2002/29 18.07.2002

(88) 03.04.2003

(30) 15.01.2001 US 261845 P

- (54) • NUKLEINSAURE-EXTRAKTION-LÖSUNG UND GEBRAUCH DAVON
- NUCLEIC ACID EXTRACTION SOLUTION AND USE THEREOF
- SOLUTION D'EXTRACTION D'ACIDE NUCLEIQUE ET SON UTILISATION

(71) Cytoc Corporation, 85 Swanson Road, Boxborough, MA 01719, US

(72) LENTRICHIA, Brian, Acton, MA 01720, US
COHENFORD, Menashi, A., West Warwick, RI 02893, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715486.3 (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

(86) GB 02/00125 15.01.2002

(87) WO 02/057486 2002/30 25.07.2002

(88) 15.05.2003

(30) 19.01.2001 GB 0101402

- (54) • ERCA DETEKTIONSSYSTEM MIT DUALER GENAUIGKEIT
- DUAL FIDELITY ERCA DETECTION SYSTEMS
- SYSTEMES DE DETECTION PAR ERCA (RCA EXPONENTIELLE) A DOUBLE FIDELITE

(71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) SMITH, Clifford, Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
HORSEY, Imogen, Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
KNOTT, Tim, Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc,
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 096 A2***
(25) En (26) En

(21) 02715495.4 (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
(86) GB 02/00144 15.01.2002

(87) WO 02/057487 2002/30 25.07.2002

(88) 22.05.2003

(30) 19.01.2001 GB 0101397

(54) • *UNTERDRÜCKUNG EINER NICHT-SPEZIFI-
SCHEN NUKLEINSÄURE AMPLIFIZIERUNG*
• *SUPPRESSION OF NON-SPECIFIC NUCLEIC
ACID AMPLIFICATION*
• *SUPPRESSION DE L'AMPLIFICATION NON
SPECIFIQUE D'ACIDE NUCLEIQUE*

(71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham
Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA,
GB

(72) KNOTT, Tim, Amersham Pharmacia Biotech UK
Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
SMITH, Clifford, Amersham Biosciences UK Ltd,
Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
PICKERING, Judith, Amersham Biosciences UK Ltd.,
Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
SCHWARZ, Terek, Amersham Biosciences UK Ltd.,
Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc,
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 097 A1***
(25) En (26) En

(21) 02716114.0 (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

(86) FI 02/00023 10.01.2002

(87) WO 02/055734 2002/29 18.07.2002

(30) 10.01.2001 FI 20010041

(54) • *VERFAHREN UND TESTKIT ZUR QUANTITA-
TIVEN BESTIMMUNG VON VARIATIONEN
DER POLYNUKLEOTIDMENGEN IN ZELL-
ODER GEWEBSPROBEN*
• *A METHOD AND TEST KIT FOR QUANTITA-
TIVE DETERMINATION OF VARIATIONS IN
POLYNUCLEOTIDE AMOUNTS IN CELL OR
TISSUE SAMPLES*
• *VALUATION QUANTITATIVE DES VARIA-
TIONS DU NOMBRE DE POLYNUCL OTIDES
DANS DES CHANTILLONS CELLULAIRES
OU TISSULAIRES ET N CESSAIRE DE TEST
CET EFFET*

(71) VALTION TEKNIILLINEN TUTKIMUSKESKUS,
Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI

(72) SÖDERLUND, Hans, FIN-02940 Espoo, FI
KATAJA, Kari, FIN-02760 Espoo, FI
PALOHEIMO, Marja, FIN-01450 Vantaa, FI
ILMEN, Marja, FIN-00320 Helsinki, FI
TAKKINEN, Kristiina, FIN-02200 Espoo, FI

(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius
& Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C12Q 1/68 → (51) A01H 1/06

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) G06F 19/00

C12Q 1/70 → (51) C07K 1/14

C12Q 1/70 → (51) C07K 14/00

(51) **C22C 1/03** (11) **1 352 098 A1***

(25) En (26) En
(21) 01999680.0 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01763 07.12.2001

(87) WO 02/046484 2002/24 13.06.2002

(30) 08.12.2000 CA 2327950

(54) • *KORNFEINUNGSMITTEL FÜR ALUMINIUM-
ODER MAGNESIUM-GUSSPRODUKTE*
• *GRAIN REFINING AGENT FOR CAST ALUMI-
NIUM OR MAGNESIUM PRODUCTS*
• *AGENT D'AFFINAGE STRUCTURAL POUR
PRODUITS MOULES D'ALUMINIUM OU DE
MAGNESIUM*

(71) Groupe Minutia Inc., 75 Boulevard de Mortagne,
Boucherville, Québec J4B 6Y4, CA

(72) BOILY, Sabin, Chambly, Québec J3L 5M6, CA
BLOUIN, Marco, Montreal, Québec H1X 2N6, CA

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

C22C 1/10 → (51) B22D 19/14

C22F 1/18 → (51) C23C 14/34

(51) **C23C 2/00** (11) **1 352 099 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 02711660.7 (22) 16.01.2002
(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) BE 02/00006 16.01.2002

(87) WO 02/057505 2002/30 25.07.2002

(30) 17.01.2001 EP 01870010

(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON ZINK-
TEILCHENBELADUNG AUF EINEM GALVANI-
SIERTEN BLECH*
• *METHOD FOR AVOIDING DRAG-IN OF ZINC
PARTICLES ON GALVANIZED SHEET METAL*
• *PROCEDE POUR EVITER L'ENTRAINEMENT
DE PARTICULES DE ZINC SUR UNE TOLE
GALVANISEE*

(71) Recherche et Développement GROUPE COCKERILL
SAMBRE, Boulevard de Colonster B57, 4000 Liège,
BE

(72) DUBOIS, Michel, B-4100 Bonnelles, BE
TOMBU, Michel, B-4400 Flémalle Grande, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE

C23C 2/06 → (51) C23C 2/30

(51) **C23C 2/30** (11) **1 352 100 A1***

(25) En (26) En
(21) 01997571.3 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/13671 23.11.2001

(87) WO 02/042512 2002/22 30.05.2002

(30) 23.11.2000 EP 00125668

(54) • *FLUSSMITTEL UND VERFAHREN ZUR FEU-
ERVERZINKUNG*

• *FLUX AND PROCESS FOR HOT DIP GALVA-
NIZATION*

• *FONDANT ET PROCEDE DE GALVANISA-
TION PAR IMMERSION A CHAUD*

(71) Galva Power Group N.V., Industriepark 1243, 3545
Halen, BE

(72) WARICHET, David, B-1030 Bruxelles, BE

VAN HERCK, Karel, B-3000 Leuven, BE

VAN LIERDE, André, B-Brixelles 1180, BE

GERAIN, Nathalie, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
MATTHIJS, Edward, B-9230 Wetteren, BE

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C23C 6/00** (11) **1 352 101 A1***
B22D 11/04 A44C 21/00

(25) Fi (26) En

(21) 01273121.2 (22) 11.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/01074 11.12.2001

(87) WO 02/055753 2002/29 18.07.2002

(30) 20.12.2000 FI 20002796

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHICHTMETALLPRODUKTPLATTEN UND
SCHICHTMETALLPRODUKTPLATTEN*

• *A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF
LAYERED METAL PRODUCT SLABS AND
LAYERED METAL PRODUCT SLABS*

• *PLAQUES METALLIQUES STRATIFIEES ET
LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(72) ISOKYTÖ, Mika, FIN-28760 Pori, FI

KOSKI-LAINE, Saara, FIN-28130 Pori, FI

KOSKINEN, Taisto, FIN-28220 Pori, FI

LIND, Ari, FIN-28330 Pori, FI

RAJAMÄKI, Kauko, FIN-29600 Noormarkku, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **C23C 10/34** (11) **1 352 102 A2***
C23C 10/42

(25) En (26) En

(21) 02713431.1 (22) 18.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/01470 18.01.2002

(87) WO 02/064851 2002/34 22.08.2002

(88) 03.04.2003

(30) 18.01.2001 US 764925

(54) • *METALLISCHES DIFFUSIONSVERFAHREN
UND VERBESSERTER ARTIKEL SO HERGE-
SELLT*

• *METALLIC DIFFUSION PROCESS AND IM-
PROVED ARTICLE PRODUCED THEREBY*

• *PROCEDE DE DIFFUSION METALLIQUE ET
ARTICLE AMELIORE AINSI PRODUIT*

(71) BWXT Y-12 L.L.C., Office of Technology
management, 1099 Commerce Park, P.O. Box
2009, Oak Ridge, TN 37831-8230, US

(72) MORROW, M., Stanley, Kingston, TN 37763, US
SCHECHTER, Donald, E., Ten Mile, TN 37880, US
GRANT, Harley, A., Harrison, TN 37341, US

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

C23C 10/42 → (51) C23C 10/34

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 352 103 A1***
C23C 16/32 C23C 16/34
C23C 30/00 B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 01970469.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02078 27.09.2001
(87) WO 02/040734 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 SE 0004203
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES CARBIDS ODER EINES NITRIDES
• A SURFACE COATING OF A CARBIDE OR A NITRIDE
• REVETEMENT DE SURFACE D'UN CARBURE OU D'UN NITRURE
(71) Hugosson, Hakan, Ringgatan 16B, 752 17 Uppsala, SE
(72) Hugosson, Hakan, 752 17 Uppsala, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

C23C 14/08 → (51) C23C 14/34

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 352 104 A2***
H01J 37/00
(25) En (26) En
(21) 01998103.4 (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 01/50345 19.10.2001
(87) WO 02/061167 2002/32 08.08.2002
(88) 24.07.2003
(30) 27.10.2000 US 699899
(54) • SPUTTERTARGET/TRÄGERPLATTENANORDNUNG
• TARGET/BACKING PLATE ASSEMBLIES
• ENSEMBLES CIBLE POUR DEPOT PHYSIQUE EN PHASE GAZEUSE/SUPPORT ET PROCÉDES DE PRODUCTION D'ENSEMBLES CIBLE POUR DEPOT PHYSIQUE EN PHASE GAZEUSE/SUPPORT
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) KÖHLER, Ron, D., New Brighton, PA 15066, US
COOPER, Mathew, S., Portersville, PA 16051, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 352 105 A2***
H01J 37/34 C23C 14/08
(25) En (26) En
(21) 02719697.1 (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
(86) EP 02/00378 14.01.2002
(87) WO 02/057508 2002/30 25.07.2002
(88) 03.01.2003
(30) 17.01.2001 US 262878 P
(54) • TARGETS FÜR DAS PHOTOKATALYTISCHE SPUTTERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• PHOTOCATALYTIC SPUTTERING TARGETS AND METHODS FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• CIBLES DE PULVERISATION PHOTOCATALYTIQUES ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES CIBLES

- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) HARTIG, Klaus, Avcoa, Wisconsin, WI 53506, US
KRISKO, Annette, J., Prairie Du Sac, Wisconsin, WI 53578, US

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 352 106 A2***
C22F 1/18
(25) En (26) En
(21) 02750302.8 (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
(86) US 02/23640 09.01.2002
(87) WO 02/088412 2002/45 07.11.2002
(88) 17.04.2003
(30) 11.01.2001 US 261001 P
(54) • TANTAL- UND NIOBKNUPEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• TANTALUM AND NIOBIUM BILLETS AND METHODS OF PRODUCING THE SAME
• BILLETES DE TANTALE ET DE NIOBIUM ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) MICHALUK, Christopher, A., Gilbertsville, PA 19525, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23C 16/32 → (51) C23C 14/06**C23C 16/34** → (51) C23C 14/06

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 352 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987525.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/50830 25.10.2001
(87) WO 02/043119 2002/22 30.05.2002
(88) 13.03.2003
(30) 25.10.2000 US 243169 P
25.01.2001 US 769089
24.08.2001 US 938949
(54) • EIN MATERIAL MIT ULTRA-NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE ALS DIELEKTRIKUM INNERHALB EINER SCHICHT ODER ZWISCHEN SCHICHTEN IN EINEM HALBLEITERBAUELEMENT, EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND EIN ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT DIESEM MATERIAL
• AN ULTRALOW DIELECTRIC CONSTANT MATERIAL AS AN INTRALEVEL OR INTERLEVEL DIELECTRIC IN A SEMICONDUCTOR DEVICE, A METHOD FOR FABRICATING THE SAME, AND AN ELECTRONIC DEVICE CONTAINING THE SAME
• MATERIAU A TRES FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE UTILISE COMME DIELECTRIQUE INTRA- OU INTER- NIVEAUX DANS UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE LE CONTENANT
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GRILL, Alfred, White Plains, NY 10605, US
MEDEIROS, David, R., Yorktown Heights, NY 10598, US
PATEL, Vishnubhai, V., Yorktown Heights, NY 10598, US

- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **C23C 18/32** (11) **1 352 108 A1***
C25D 15/00 B05D 1/18
(25) En (26) En
(21) 00993932.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34767 21.12.2000
(87) WO 02/052063 2002/27 04.07.2002
(30) 21.12.2000 US 741333
(54) • NICKEL, BOR UND TEILCHEN ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• COATING COMPOSITIONS CONTAINING NICKEL AND BORON AND PARTICLES
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT DU NICKEL, DU BORE ET DES PARTICULES
(71) McComas Technologies AG, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(84) AT CH DE DK ES FI GB SE
(71) McComas, Edward, 1286 SW Evergreen Lane, Palm City, FL, US
(72) MCCOMAS, Edward, Palm City, FL, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23C 30/00 → (51) C23C 14/06

- (51) **C23F 3/06** (11) **1 352 109 A1***
C09G 1/02 H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 01998054.9 (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) US 01/48867 18.12.2001
(87) WO 02/059393 2002/31 01.08.2002
(30) 20.12.2000 US 745266
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS CHEMISCH-MECHANISCH PLANARISIEREN (CMP) VON KUPFER, TANTAL UND TANTAL NITRID
• COMPOSITION FOR CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION OF COPPER, TANTALUM AND TANTALUM NITRIDE
• COMPOSITION FOR CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION OF COPPER, TANTALUM AND TANTALUM NITRIDE
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ZHANG, Fan, Mountain View, CA 94040, US
TOWERY, Daniel, Santa Clara, CA 95051, US
LEVERT, Joseph, Vista, CA 92083, US
MUKHERJEE, Shyama, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23F 11/00 → (51) C09K 5/10

- (51) **C25D 3/56** (11) **1 352 110 A1***
C25D 7/10 F16C 33/12
(25) De (26) De
(21) 01907459.0 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00492 17.01.2001
(87) WO 02/057517 2002/30 25.07.2002

- (54) • GALVANISCH ABGESCHIEDENE LAGERLEGIERUNG, GALVANISCHES BAD UND VERFAHREN ZUM GALVANISCHEN ABSCHIEDEN
 - ELECTRODEPOSITED BEARING ALLOY, ELECTROPLATING BATH, AND ELECTRODEPOSITION METHOD
 - ALLIAGE POUR PALIERS DEPOSE PAR ELECTROLYSE, BAIN ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE DE DEPOT PAR ELECTROLYSE
- (71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (72) STEFFENS, Thomas, 74906 Bad Rappenau, DE
SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
REHBOCK, Bernhard, 26871 Papenburg, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwältin, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

C25D 7/10 → (51) C25D 3/56

C25D 15/00 → (51) C23C 18/32

- (51) **C25F 1/00** (11) **1 352 111 A1***
C25F 5/00 C25F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01994444.6 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/50321 21.12.2001
- (87) WO 02/063073 2002/33 15.08.2002
- (30) 23.12.2000 US 258381 P
- (54) • LANGLEBIGE, KONJUGIERTES POLYMER ENTHALTENDE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN MIT IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN
- LONG-LIVED CONJUGATED POLYMER ELECTROCHEMICAL DEVICES INCORPORATING IONIC LIQUIDS
- DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES A POLYMERES CONJUGUES A VIE LONGUE COMPRENANT DES LIQUIDES IONIQUES

- (71) Santa Fe Science and Technology, Inc., 3216 Richards Lane, Santa Fe, NM 87507, US
- (72) LU, Wen, Santa Fe, NM 87501, US
MATTES, Benjamin, R., Santa Fe, NM 87501, US
FADEEV, Andrei, G., Santa Fe, NM 87507, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C25F 5/00 → (51) C25F 1/00

C25F 7/00 → (51) C25F 1/00

- (51) **C30B 7/00** (11) **1 352 112 A1***
C30B 29/58 C08H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02709140.4 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/01894 22.01.2002
- (87) WO 02/066713 2002/35 29.08.2002
- (30) 19.01.2001 US 765947
- (54) • HOCHDURCHSATZ- BIOMOLEKULARE- KRISTALLISATION UND SCREENING VON BIOMOLEKULAREN KRISTALLEN
- HIGH-THROUGHPUT BIOMOLECULAR CRYSTALLISATION AND BIOMOLECULAR CRYSTAL SCREENING
- CRISTALLISATION BIOMOLECULAIRE A HAUT DEBIT ET CRIBLAGE DU CRISTAL BIOMOLECULAIRE

- (71) Picoliter, Inc., 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MUTZ, Mitchell, W., Palo Alto, CA 94306, US
ELLSON, Richard, N., Palo Alto, CA 94306, US
STEARNS, Richard, G., Felton, CA 95018, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C30B 7/00 → (51) C07K 14/605

C30B 29/58 → (51) C30B 7/00

- (51) **D01D 5/00** (11) **1 352 113 A1***
(25) De (26) De
(21) 01990332.7 (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

- (86) DE 01/04804 20.12.2001
- (87) WO 02/050346 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 DE 10063518
- (54) • VERFAHREN ZUM ELEKTROSTATISCHEN SPINNEN VON POLYMEREN ZUM ERHALT VON NANO UND MIKROFASERN
- METHOD FOR ELECTROSTATIC SPINNING OF POLYMERS TO OBTAIN NANOFIBERS AND MICROFIBERS
- PROCEDE DE FILAGE ELECTROSTATIQUE DE POLYMERES PERMETTANT D'OBTENIR DES NANOFIBRES ET DES MICROFIBRES
- (71) HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG, Bayreuther Strasse 3-11, 95482 Gefrees, DE
- (72) CZADO, Wolfgang, 95482 Gefrees, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **D01D 5/088** (11) **1 352 114 A1***
D01D 5/092
- (25) De (26) De
- (21) 01272667.5 (22) 22.12.2001
- (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 01/15301 22.12.2001
- (87) WO 02/053814 2002/28 11.07.2002
- (30) 05.01.2001 EP 01100404
- (54) • VERFAHREN ZUM SPINNSTRECKEN VON SCHEMELZGESPANNENEN GARNEN
- METHOD FOR SPIN STRETCHING EXTRUDED THREADS
- PROCEDE DE FILAGE-ETIRAGE DE FILS FILES A CHAUD
- (71) Acordis Industrial Fibers BV, Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (72) RUITENBERG, Gerrit, NL-6881 ED Velp, NL
KRINS, Bastiaan, NL-6951 MJ Dieren, NL
- (74) Oberlein, Gerriet, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D01D 5/092 → (51) D01D 5/088

D01D 5/098 → (51) D01F 6/62

- (51) **D01D 5/42** (11) **1 352 115 A1***
D01F 1/10 C08J 5/18
H01G 7/02 B01D 39/16
- (25) En (26) En
- (21) 01952388.5 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/21060 29.06.2001
- (87) WO 02/052076 2002/27 04.07.2002

- (30) 21.12.2000 US 746355
- (54) • GELADENE MIKROFASERN, MIKROFIBRILLIERTE ARTIKEL UND IHRE VERWENDUNG
- CHARGED MICROFIBERS, MICROFIBRILLATED ARTICLES AND USE THEREOF
- MICROFIBRES CHARGEES, ARTICLES MICROFIBRILLES ET LEUR UTILISATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOLK, Diane, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEI, Betty, Z., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANGADIJIVAND, Seyed, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SWAN, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 1/09 → (51) B65D 88/16

D01F 1/10 → (51) D01D 5/42

D01F 6/04 → (51) B65D 88/16

D01F 6/06 → (51) B65D 88/16

D01F 6/46 → (51) B65D 88/16

D01F 6/60 → (51) D21H 13/26

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 352 116 A1***
D01D 5/098 D04H 1/56
- (25) En (26) En
- (21) 01996060.8 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/45444 15.11.2001
- (87) WO 02/046504 2002/24 13.06.2002
- (30) 20.11.2000 US 716790
- (54) • VLIESTOFFE
- FIBROUS NONWOVEN WEBS
- BANDES FIBREUSES NON TISSEES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) THOMPSON, Delton R., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OLSON, David, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROWNLEE, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PERCHA, Pamela, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROSTROM, Myles, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **D02J 13/00** (11) **1 352 117 A2***
F16C 37/00

- (25) De (26) De
- (21) 01974097.6 (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) EP 01/08953 02.08.2001
- (87) WO 02/012603 2002/07 14.02.2002
- (88) 25.04.2002
- (30) 10.08.2000 DE 10038967
- (54) • GALETTENEINHEIT
- GALETTE UNIT
- ENSEMBLE GALETTE
- (71) Barmag AG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) ZENZEN, Dirk, 42799 Leichlingen, DE
ZENKER, Dieter, 50739 Köln, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Kahlhöfer Neumann
Herzog Fiesser, Patentanwälte, Karlstrasse 76,
40210 Düsseldorf, DE

(51) **D04B 21/16** (11) **1 352 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273311.9 (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
(86) GB 01/05673 20.12.2001
(87) WO 02/057527 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 GB 0101362
(54) • *GELEGE*
• *NON-CRIMP FABRICS*
• *TISSUS SANS FRISURES*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London
SW1Y 5AD, GB
Devold AMT AS, 6030 Langevag, NO
(72) HEALEY, Michael John, BAE Systems plc, Bristol
BS34 7QW, GB
JOHNSEN, Raymond, N-6030 Langevag, NO
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group
IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

D04H 1/56 → (51) D01F 6/62

D04H 1/64 → (51) C08L 61/24

(51) **D06F 33/02** (11) **1 352 119 A1***
(26) En
(21) 02716464.9 (22) 16.01.2002
(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) KR 02/00068 16.01.2002
(87) WO 02/057530 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 KR 2001002403
(54) • *SPARVERFAHREN FÜR SPÜLGANG EINER
WASCHMASCHINE*
• *RINSE CONTROL METHOD FOR WASHING
MACHINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE RIN AGE
POUR LAVE-LINGE*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR
(72) KIM, Jong-Ho, 641-784 Changwon,
Gyeongsangnam-Do, KR
RYU, Chang-Won, 621-831 Gimhae,
Gyeongsangnam-Do, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **1 352 120 A1***
D06F 39/12
(25) De (26) De
(21) 01999694.1 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/13759 26.11.2001
(87) WO 02/046515 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061238
(54) • *ADAPTER ZUR BEFESTIGUNG VON WAS-
SERSTANDREGLERN*
• *ADAPTER FOR FIXING WATER LEVEL
REGULATORS*
• *ADAPTATEUR DESTINE A LA FIXATION DE
REGULATEURS DE NIVEAU D'EAU*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) MÜCKE, Wolfgang, 13156 Berlin, DE
LAMPRECHT, Michael, 13589 Berlin, DE

D06F 39/12 → (51) D06F 39/08

(51) **D06F 58/28** (11) **1 352 121 A1***
(26) En
(21) 02716482.1 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 02/00106 21.01.2002
(87) WO 02/057533 2002/30 25.07.2002
(30) 20.01.2001 KR 2001003444
(54) • *TROCKENGRADSENSOR FÜR ABLUFT-
?TROCKENAUTOMAT UND ENTSPRECHEN-
DES REGELVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR SENSING DRYNESS DE-
GREE IN EXHAUST TYPE CLOTHES DRYER
AND CONTROL METHOD USING SAME*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CAPTER LE
DEGRE DE SECHERESSE DANS UN SE-
CHOIR A LINGE DE TYPE A EVACUATION
D'AIR ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) JEONG, Hae-Deog, Changwon, Gyeongsangnam-
Do 641-760, KR
LEE, Soon-Jo, Changwon, Gyeongsangnam-Do
641-784, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

D06L 3/12 → (51) C11D 3/42

(51) **D06M 15/277** (11) **1 352 122 A1***
D06M 15/437 D06M 15/576
D06M 15/643 B01F 17/00
(25) De (26) De
(21) 02710020.5 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/00561 21.01.2002
(87) WO 02/057535 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10104394
(54) • *IMPRÄGNIERMITTEL*
• *IMPREGNATING AGENT*
• *AGENT D'IMPREGNATION*

(71) Salzenbrodt GmbH & Co. Kg, Hermsdorfer Str. 70,
13437 Berlin, DE
(72) SCHLICHT, Volker, 13465 Berlin, DE
KÖLSCH, Petra, 12557 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

D06M 15/437 → (51) D06M 15/277

D06M 15/576 → (51) D06M 15/277

D06M 15/643 → (51) D06M 15/277

D07B 1/00 → (51) E05B 73/00

(51) **D21C 5/02** (11) **1 352 123 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01270648.7 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02714 10.12.2001
(87) WO 02/048450 2002/25 20.06.2002

(30) 14.12.2000 SE 0004619
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON AN-
ORGANIKA AUS DEINKINGSCHLAMM*
• *A PROCESS FOR RECOVERING INOR-
GANIC MATERIAL FROM DEINKING
SLUDGE*
• *PROCEDE POUR RECUPERER LES MATIE-
RES INORGANIQUES A PARTIR D'UNE
BOUE DE DESENCRAGE*
(71) Stora Enso AB, Asgatan 22, 791 80 Falun, SE
(72) DAHLBLOM, Boris, S-314 91 Hyltebruk, SE
DAHLIN, Jürgen, S-791 74 Falun, SE
LARSSON, Mats, Erik, S-791 74 Falun, SE
MATTSSON, Erik, S-790 23 Svärdsjö, SE
SUNDKVIST, Arne, S-333 33 Smalandsstenar, SE
ÄLMQVIST, Arnold, S-314 32 Hyltebruk, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB,
Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **D21C 11/10** (11) **1 352 124 A1***
B01D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01997588.7 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02559 20.11.2001
(87) WO 02/042552 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 SE 0004265
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERDAMPFEN VON FLÜSSIGKEITEN, DIE
FESTE UND GELÖSTE STOFFE
ENTHALTEN, WIE ZUM BEISPIEL VON
SCHWARZLAUGE AUS DER ZELLSTOFF-
VERKOCHUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR EVAPORAT-
ING LIQUIDS, FOR EXAMPLE BLACK LI-
QUOR FROM CELLULOSE COOKING, WHICH
CONTAIN SOLID AND DISSOLVED SUB-
STANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVAPORATION
DE LIQUIDES, PAR EXEMPLE DE LA LI-
QUEUR NOIRE ISSUE DE LA CUISSON DE
CELLULOSE, CONTENANT DES SUBSTAN-
CES SOLIDES ET DISSOUTES*
(71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15
Karlstad, SE
(72) HIRVONEN, Ismo, FI-33100 Tampere, FI
STERN, Randy, Charlotte, NC 28210, US

D21F 1/12 → (51) D21F 7/08

(51) **D21F 7/08** (11) **1 352 125 A1***
D21F 1/12 D21F 7/10
(25) Fi (26) En
(21) 01272499.3 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/01123 18.12.2001
(87) WO 02/053833 2002/28 11.07.2002
(30) 18.12.2000 FI 20002772
(54) • *PRESSFILZGEBILDE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES PRESSFILZES*
• *PRESS FELT STRUCTURE AND METHOD
OF MANUFACTURING PRESS FELT*
• *STRUCTURE DE FEUTRE DE PRESSE ET
PROCEDE DE FABRICATION DU FEUTRE
DE PRESSE*
(71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere,
FI
(72) HYVÖNEN, Kari, FIN-33710 Tampere, FI
REHAKKA, Heikki, FIN-33270 Tampere, FI
VIRTANEN, Tauno, FIN-33500 Tampere, FI

- (74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **D21F 7/08** (11) **1 352 126 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01272682.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/01109 17.12.2001
(87) WO 02/053832 2002/28 11.07.2002
(30) 18.12.2000 FI 20002775
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSFILZES SOWIE PRESSFILZ*
• *METHOD OF MAKING PRESS FELT, AND PRESS FELT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUTRE DE PRESSE ET FEUTRE DE PRESSE*
- (71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
- (72) RÖKMAN, Bo, FIN-36240 Kangasala, FI
HYVÖNEN, Kari, FIN-33710 Tampere, FI
VIRTANEN, Tauno, FIN-33500 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **D21F 7/10** (11) **1 352 127 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01272683.2 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/01110 17.12.2001
(87) WO 02/053834 2002/28 11.07.2002
(30) 18.12.2000 FI 20002774
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSFILZES SOWIE PRESSFILZ*
• *METHOD OF MAKING PRESS FELT, AND PRESS FELT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUTRE DE PRESSE ET FEUTRE DE PRESSE*
- (71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
- (72) HYVÖNEN, Kari, FIN-33710 Tampere, FI
REHAKKA, Heikki, FIN-33270 Tampere, FI
VIRTANEN, Tauno, FIN-33500 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- D21F 7/10** → (51) D21F 7/08
-
- (51) **D21H 13/26** (11) **1 352 128 A1***
D01F 6/60 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01990737.7 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/44474 27.11.2001
(87) WO 02/046527 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 731556
(54) • *2K-FASERVERSTÄRKUNGSMITTEL*
• *TWO-COMPONENT PULP REINFORCEMENT*
• *PATE DE RENFORTS A DEUX COMPOSANTS*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) PRIOR, David, W., Midlothian, VA 23112, US
TRUBY, Michael, R., Franklin, TN 37067, US
-
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **D21H 19/62** (11) **1 352 129 A2***
(25) NI (26) En
(21) 01995055.9 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00895 10.12.2001
(87) WO 02/048459 2002/25 20.06.2002
(88) 27.03.2003
(30) 11.12.2000 NL 1016845
(54) • *PAPIERBESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
• *PAPER COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COUCHAGE*
- (71) Topchim N.V., Atealaan 4H, 2200 Herentals, BE
- (72) VAN DEN ABEELE, Henk, Jan, Frans, B-3295 Schaffen-Diest, BE
JÖNSSON, Erik, Maria, Jan, B-2200 Herentals, BE
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- D21H 21/30** → (51) C11D 3/42
-
- (51) **E01C 5/06** (11) **1 352 130 A1***
(25) Da (26) En
(21) 01997595.2 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00781 26.11.2001
(87) WO 02/042562 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 DK 200001780
(54) • *PFLASTERUNG AUS ELEMENTEN MIT GEGOSSENEN PFLASTERSTEINEN UND GIES-SWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES ELEMENTS*
• *A PAVING OF ELEMENTS WITH CAST PAVING STONES AND MOULD AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH AN ELEMENT*
• *PAVAGE D'ELEMENTS A L'AIDE DE PIERRES ARTIFICIELLES COULEES ET MOULE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL ELEMENT*
- (71) ABC-Mats GmbH, Auf der Platte 3, 61440 Oberursel, DE
- (72) RASMUSSEN, Knud, Anker, DK-4040 Jyllinge, DK
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- (51) **E02D 7/00** (11) **1 352 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 01989129.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/44494 28.11.2001
(87) WO 02/055792 2002/29 18.07.2002
(30) 28.11.2000 US 253684 P
28.11.2000 US 724697
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KINETISCHER VIBRATIONSENERGIE UND ANWENDUNG DAVON*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIBRATORY KINETIC ENERGY GENERATION AND APPLICATION THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE CINETIQUE VIBRATOIRE ET APPLICATIONS DE CELLE-CI*
- (71) Hubbard, Melvin L., 28286 Greenwald Avenue, Perris, CA 92570, US
- (72) Hubbard, Melvin L., Perris, CA 92570, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lücke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
-
- (51) **E02D 27/00** (11) **1 352 132 A2***
F16B 7/16
(25) En (26) En
(21) 01989719.8 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43162 27.11.2001
(87) WO 02/050438 2002/26 27.06.2002
(88) 13.02.2003
(30) 18.12.2000 US 737952
(54) • *VERANKERUNGS-GEBÄUDE, SYSTEMVERANKERUNG UND VERFAHREN*
• *A TIE DOWN BUILDING, SYSTEM TIE DOWN, AND METHOD*
• *CONSTRUCTION D'ARRIMAGE, ARRIMAGE DE SYSTEMES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Espinosa, Thomas, M., P.O. Box 1102, Woodinville, WA 98072, US
- (72) Espinosa, Thomas, M., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- E03D 9/02** → (51) A61L 9/05
-
- (51) **E04B 1/26** (11) **1 352 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 02710812.5 (22) 17.01.2002
(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 02/00620 17.01.2002
(87) WO 02/057557 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 EP 01650008
(54) • *BALKENSCHUH*
• *A JOIST HANGER*
• *TRIER SOLIVE*
- (71) WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED, Sherburn, Malton, North Yorkshire YO17 8PQ, GB
- (72) MORGAN, Garry, Bridlington, Yorkshire YO16 7GU, GB
- (74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
-
- (51) **E04B 2/96** (11) **1 352 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 02702252.4 (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
(86) EP 02/00176 10.01.2002
(87) WO 02/055803 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101720
(54) • *RIEGEL-PFOSTEN-KONSTRUKTION*
• *TRANSOM-MULLION STRUCTURE*
• *CONSTRUCTION A TRAVERSES ET MONTANTS*
- (71) SCHÜCO INTERNATIONAL KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) HÖCKER, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE
HAMDINE, Mohammed, 33739 Bielefeld, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E04D 13/03** (11) **1 352 135 A1***
E06B 9/58

(25) En (26) En
(21) 02732117.3 (22) 16.01.2002

(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) DK 02/00030 16.01.2002
(87) WO 02/057564 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DK 200000105
12.03.2001 US 83668

- (54) • DACHFENSTERANORDNUNG MIT EINER FENSTERKOMPONENTE UND EXTERNEM VERDUNKLUNGZUBEHÖR
- ROOF WINDOW ASSEMBLY COMPRISING A WINDOW COMPONENT AND AN EXTERNAL SCREENING ACCESSORY
- ENSEMBLE LUNETTE DE TOIT COMPRENANT UN ELEMENT FENETRE ET UN ACCESSOIRE ECRAN EXTERNE

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK

(72) LINDGREN, Claes, DK-3520 Farum, DK
HANSEN, Birgitte, DK-2500 Valby, DK
DARMER, Samuel, Howard, Greenwood, SC 29649, US
REVENTLOW, Morten, Falk, DK-1815 Frederiksberg C, DK
MOLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, DK
ERDMANN, Lars, DK-1738 Copenhagen V, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **E04D 13/035** (11) **1 352 136 A1***
E05D 1/06 E05F 1/10

(25) En (26) En
(21) 02732115.7 (22) 16.01.2002

(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) DK 02/00028 16.01.2002
(87) WO 02/057565 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DK 200100102
12.03.2001 US 803643

- (54) • DACHFENSTER MIT VERBESSERTER SICHERUNGSVORRICHTUNG
- ROOF WINDOW WITH AN IMPROVED SECURING DEVICE
- TABATIÈRE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE FIXATION AMELIORE

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK

(72) LINDGREN, Claes, DK-3520 Farum, DK
HANSEN, Birgitte, DK-2500 Valby, DK
DARMER, Samuel, Howard, Greenwood, SC 29649, US
REVENTLOW, Morten, Falk, DK-1815 Frederiksberg C, DK
ERDMANN, Lars, DK-1738 Copenhagen, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **E04H 4/16** (11) **1 352 137 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01271481.2 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03933 11.12.2001
(87) WO 02/050388 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 FR 0016785

- (54) • ROLLVORRICHTUNG MIT SELBSTANTRIEB ZUR REINIGUNG EINER EINGETAUCHTEN FLÄCHE
- SELF-PROPELLED RUNNING APPARATUS FOR CLEANING AN IMMersed SURFACE
- APPAREIL ROULANT AUTOMOTEUR NETTOYEUR DE SURFACE IMMERGEE

(71) Zodiac Pool Care Europe, 2 rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) PICHON, Philippe, 31800 Villeneuve de Rivière, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **E04H 4/16** (11) **1 352 138 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01271482.0 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03934 11.12.2001
(87) WO 02/050389 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 FR 0016786

- (54) • SEITENGETRIEBEGEHÄUSE FÜR ROLLVORRICHTUNG MIT SELBSTANTRIEB ZUR REINIGUNG EINER EINGETAUCHTEN FLÄCHE
- LATERAL TRANSMISSION CASING FOR SELF-PROPELLED RUNNING APPARATUS FOR CLEANING AN IMMersed SURFACE
- CASSETTE LATÉRALE DE TRANSMISSION POUR APPAREIL ROULANT AUTOMOTEUR NETTOYEUR DE SURFACE IMMERGEE

(71) Zodiac Pool Care Europe, 2 rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) PICHON, Philippe, 31800 Villeneuve de Rivière, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

E05B 13/10 → (51) E05B 75/00

E05B 27/08 → (51) E05B 75/00

(51) **E05B 59/00** (11) **1 352 139 A2***
(25) En (26) En

(21) 01910397.7 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03278 01.02.2001
(87) WO 01/059237 2001/33 16.08.2001
(88) 24.04.2003
(30) 10.02.2000 US 499524

- (54) • EINSTECKSCHLOSS MIT MEHREREN RIEGELN
- MULTIPOINT MORTISE LOCK
- SERRURE A MORTAISER MULTIPOINT

(71) SARGENT MANUFACTURING COMPANY, 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06536, US

(72) ELLER, Darren, C., East Lyme, CT 06333, US
FLEURY, Bryce, A., Glastonbury, CT 06033, US
LIEPER, Dan, S., Milford, CT 06460, US
ZIMMER, Todd, C., Meriden, CT 06450, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **E05B 73/00** (11) **1 352 140 A1***
D07B 1/00

(25) No (26) En
(21) 01273491.9 (22) 12.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00495 12.12.2001
(87) WO 02/059442 2002/31 01.08.2002
(30) 12.12.2000 NO 20006340

- (54) • DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT
- ANTI THEFT DEVICE ESPECIALLY FOR PORTABLE ELECTRONIC EQUIPMENT
- DISPOSITIF ANTIVOL NOTAMMENT POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE PORTATIF

(71) Protecton A/S, Industriveien 5, 1338 Sandvika, NO
(72) NILSEN, Tom, Majlund, N-1387 ASKER, NO

(74) Briddes, Sam, Onsagers AS, c/o John Brown Hydrocarbons Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB

(51) **E05B 75/00** (11) **1 352 141 A2***
E05B 13/10 E05B 27/08

(25) En (26) En
(21) 02718787.1 (22) 04.01.2002

(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) US 02/00207 04.01.2002
(87) WO 02/061223 2002/32 08.08.2002
(88) 28.11.2002
(30) 04.01.2001 US 259966 P

- (54) • HANDSCHELLENSCHLOSS UND DRUCKKASTEN-VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
- CUFF LOCK AND PUSH BUTTON LOCKING MECHANISM
- MECANISME DE VERROUILLAGE A CADENAS ET BOUTON POUSSOIR

(71) MASTER LOCK COMPANY, 2600 North 32nd Street, Milwaukee, WI 53210, US

Makos, Timothy, 4520 N. 150th St., Brookfield, WI 53005, US

Elliott, Joseph, 11509 N. Bobolink Lane, Mequon, WI 53092, US

Grandy, Kenneth, N., Sr., 1330 Michigan Avenue, South Milwaukee, WI 53172, US

Yip, Victor, 14 Chi Fu Road 4'H' Chi Fu Pa Yeun, Hong Kong, CN

(72) MAKOS, Timothy, Brookfield, WI 53005, US
ELLIOTT, Joseph, Mequon, WI 53092, US

GRANDY, Kenneth, N., Sr., South Milwaukee, WI 53172, US
YIP, Victor, Hong Kong, CN

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

E05C 21/02 → (51) E05F 3/02

E05D 1/06 → (51) E04D 13/035

E05F 1/10 → (51) E04D 13/035

E05F 1/10 → (51) E05F 3/02

E05F 1/12 → (51) E05F 3/02

E05F 3/00 → (51) E05F 3/02

(51) **E05F 3/02** (11) **1 352 142 A1***
E05F 3/00 E05F 3/20
E05F 1/12 E05F 1/10
E05C 21/02
(25) En (26) En
(21) 02709885.4 (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
(86) AU 02/00040 15.01.2002
(87) WO 02/055820 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 AU PR251601
(54) • *SCHLISSVORRICHTUNG FÜR TORE UND TÜREN*
• *CLOSING DEVICE FOR GATES AND DOORS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR PORTAILS ET PORTES*
(71) D & D GROUP PTY LTD., 192 Harbord Road,
Brookvale, NSW 2100, AU
(72) WEST, James, David, Francis, ST IVES, New South
Wales 2075, AU
(74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

E05F 3/20 → (51) E05F 3/02

(51) **E05F 11/38** (11) **1 352 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 02704582.2 (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
(86) DE 02/00076 12.01.2002
(87) WO 02/057580 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 20101057 U
(54) • *EINSTELLBARER MITNEHMER ZUM ANBIN-
DEN EINER FENSTERSCHEIBE AN EINE
FENSTERHEBEEINRICHTUNG EINER FAHR-
ZEUGTÜR*
• *ADJUSTABLE DRIVER FOR JOINING A WIN-
DOW PANE TO A WINDOW LIFTER DEVICE
OF A VEHICLE DOOR*
• *ENTRAINEUR AJUSTABLE POUR RELIER
UNE VITRE A UN DISPOSITIF LEVE-VITRES
DE PORTIERE DE VEHICULE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BÄUMCHEN, Carsten, 66649 Oberthal, DE
RAHMAN, Hasbulla, Abdul, MY-40460 Shah Alam,
Selangor, MY
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E05F 11/48** (11) **1 352 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711683.9 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 02/00081 21.01.2002
(87) WO 02/057581 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 263034 P
(54) • *FENSTERHEBER*
• *CONDUITLESS WINDOW REGULATOR*
• *REGULATEUR DE VITRES SANS CONDUIT*
(71) Intier Automotive Closures Inc., 521 Newpark
Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) REGNIER, Luc, R., Toronto, Ontario M4N 2V4, CA
CLOUTIER, Denis, R., Newmarket Ontario L3Y 1H4,
CA
(74) Prato, Roberto, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9,
10121 Torino, IT

(51) **E06B 7/084** (11) **1 352 145 A2***
(25) De (26) De
(21) 02712808.1 (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
(86) EP 02/00138 09.01.2002
(87) WO 02/055826 2002/29 18.07.2002
(88) 19.09.2002
(30) 15.01.2001 DE 20100754 U
(54) • *LAMELLE FÜR EINE BESCHATTUNGS- UND/
ODER LICHTLENKUNGSEINRICHTUNG*
• *SLAT FOR A LIGHT-PROTECTION AND/OR
LIGHT-DIRECTION DEVICE*
• *LAMELLE D'UN DISPOSITIF D'OMBRAJE
ET/OU D'ORIENTATION DE LA LUMIERE*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
33609 Bielefeld, DE
(72) BIELEFELD, Hans-Walter, 33719 Bielefeld, DE
MÜNTER, Christoph, 32602 Vlotho, DE
STIER, Helge, 33617 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenberg Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E06B 7/084** (11) **1 352 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 02729425.5 (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
(86) EP 02/00137 09.01.2002
(87) WO 02/055827 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101722
(54) • *LAMELLE FÜR BESCHATTUNGS- UND/
ODER LICHTLEITENRICHTUNGEN FÜR GE-
BÄUDE*
• *BLADE ELEMENT FOR SHADING AND/OR
LIGHT GUIDING DEVICES FOR BUILDINGS*
• *LAMELLE POUR DISPOSITIFS DE TAMI-
SAGE ET/OU DE GUIDAGE DE LUMIERE
DESTINES A DES BATIMENTS*
(71) SCHÜCO International GmbH & Co.,
Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
(72) BIELEFELD, Hans-Walter, 33719 Bielefeld, DE
MÜNTER, Christoph, 32602 Vlotho, DE
STIER, Helge, 33617 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Jöllenberg Strasse 164,
33613 Bielefeld, DE

(51) **E06B 7/086** (11) **1 352 147 A1***
(25) De (26) De
(21) 02719686.4 (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
(86) EP 02/00173 10.01.2002
(87) WO 02/070853 2002/37 12.09.2002
(30) 15.01.2001 DE 20100753 U
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR LAMEL-
LENREGISTER*
• *FIXING ARRANGEMENT FOR BLADE REG-
ISTERS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR ENSEM-
BLES LAMELLES*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
33609 Bielefeld, DE
(72) BIELEFELD, Hans-Walter, 33719 Bielefeld, DE
MÜNTER, Christoph, 32602 Vlotho, DE
STIER, Helge, 33617 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenberg Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E06B 9/308** (11) **1 352 148 A1***
(25) Da (26) En
(21) 02715372.5 (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
(86) DK 02/00024 15.01.2002
(87) WO 02/057586 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 DK 200100066
(54) • *ELEKTRISCHE BETÄTIGUNGSANORDNUNG
FÜR JALOUSIE*
• *ELECTRICAL OPERATOR ARRANGEMENT
FOR A VENETIAN BLIND*
• *SYSTEME D'ACTIONNEUR ELECTRIQUE
POUR STORE VENITIEN*
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg,
DK
(72) LASSEN, Gert, Godvig, DK-6900 Skjern, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau,
23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

E06B 9/58 → (51) E04D 13/03

E21B 17/02 → (51) E21B 43/08

E21B 17/10 → (51) E21B 43/08

(51) **E21B 19/00** (11) **1 352 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 02732153.8 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00220 18.01.2002
(87) WO 02/057592 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 GB 0101259
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINBRINGEN ODER ENTFERNEN EINES
ROHRSTRANGS IN EINEM UNTERSEE-
BOHRLOCH*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSERT-
ING OR REMOVING A STRING OF TUBU-
LARS FROM A SUBSEA BOREHOLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
D'INTRODUIRE UN TRAIN DE TUBULAIRES
DANS UN TROU DE FORAGE SOUS-MARIN
OU D'ENLEVER LEDIT TRAIN DE TUBULAI-
RES*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Robichaux, Dicky, Houston, TX 77027, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **E21B 43/08** (11) **1 352 150 A1***
E21B 17/10 E21B 17/02
(25) En (26) En
(21) 02701064.4 (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
(86) US 02/01431 15.01.2002
(87) WO 02/057594 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 261850 P
21.12.2001 US 36713
(54) • *ABDECKUNG FÜR BOHRLOCHFILTER*
• *WELL SCREEN COVER*
• *ENVELOPPE DE FILTRE DE PUIITS*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) GILLESPIE, George, Coon Rapids, MN 55448, US
NORELL, Robert, New Brighton, MN 55112, US

RABB, Steve, New Richmond, WI 54017, US
VU, Phong, The Woodlands, TX 77381, US
BROSDAHL, Lars, Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Frederick, Marks & Clerk
4220 Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **E21B 47/06** (11) **1 352 151 A1***
E21B 49/10
(25) En (26) En
(21) 02703559.1 (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
(86) EP 02/00442 15.01.2002
(87) WO 02/057595 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 EP 01200179
03.07.2001 US 302982 P

(54) • *IN-SITU-STATISCHE TEMPERATURMES-
SUNG EINER UNTERIRDISCHEN FORMA-
TION*
• *MEASURING THE IN SITU STATIC FORMA-
TION TEMPERATURE*
• *MESURE DE LA TEMPERATURE STATIQUE
D'UNE FORMATION IN SITU*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) HASHEM, Mohamed, Naguib, New Orleans, LA
70139, US

(51) **E21B 49/08** (11) **1 352 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 02710017.1 (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
(86) EP 02/00521 15.01.2002
(87) WO 02/057598 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 EP 01200178

(54) • *ENTNAHME EINER FORMATIONSFLUID-
PROBE IN EINEM VERROHRTEM LOCH*
• *RETRIEVING A SAMPLE OF FORMATION
FLUID IN A CASED HOLE*
• *RECUPERATION D'UN ECHANTILLON DE
FLUIDE DE FORMATION DANS UN PUIITS
TUBE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) HASHEM, Mohamed, Naguib, New Orleans, LA
70139, US

(51) **E21B 49/08** (11) **1 352 153 A1***
G01N 33/28
(25) En (26) En
(21) 02714093.8 (22) 17.01.2002
(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 02/00519 17.01.2002
(87) WO 02/057597 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 EP 01200176
03.07.2001 US 302982 P

(54) • *BESTIMMUNG DER VISKOSITÄT EINER
KOHLENWASSERSTOFF-FLÜSSIGKEIT IM
BOHRLOCH*
• *DETERMINING THE VISCOSITY OF A HY-
DROCARBON RESERVOIR FLUID*
• *DETERMINATION DE LA VISCOSITE D'UN
LIQUIDE DE RESERVE D'HYDROCARBURE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) HASHEM, Mohamed, Naguib, New Orleans, LA
70139, US
UGUETO, Gustavo, Antonio, New Orleans, LA
70139, US

(51) **E21B 49/08** (11) **1 352 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715456.6 (22) 17.01.2002
(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 02/00517 17.01.2002
(87) WO 02/057596 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 EP 01200180
03.07.2001 US 302982 P

(54) • *ERMITTLUNG DER PVT-EIGENSCHAFTEN
EINES KOHLENWASSERSTOFFSPEICHER-
FLUIDS*
• *DETERMINING THE PVT PROPERTIES OF A
HYDROCARBON RESERVOIR FLUID*
• *DETERMINATION DES PROPRIETES PVT
D'UN FLUIDE DE GISEMENT D'HYDROCAR-
BURES*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) HASHEM, Mohamed Naguib, New Orleans, LA
70139, US
UGUETO, Gustavo Antonio, New Orleans, LA 70139,
US

(51) **E21B 49/08** (11) **1 352 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 02719709.4 (22) 17.01.2002
(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 02/00518 17.01.2002
(87) WO 02/070864 2002/37 12.09.2002
(30) 18.01.2001 EP 01200177
03.07.2001 US 302982 P

(54) • *ERMITTLUNG DER EFFEKTIVEN MOBILITÄT
IN SITU UND DER EFFEKTIVEN PERMEABI-
LITÄT EINER FORMATION*
• *DETERMINING THE IN SITU EFFECTIVE
MOBILITY AND THE EFFECTIVE PERME-
ABILITY OF A FORMATION*
• *DETERMINATION DE LA MOBILITE EFFEC-
TIVE IN SITU ET DE LA PERMEABILITE EF-
FECTIVE D'UNE FORMATION*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) HASHEM, Mohamed, Naguib, New Orleans, LA
70139, US

E21B 49/10 → (51) E21B 47/06

(51) **F01D 7/00** (11) **1 352 156 A1***
F01D 17/16
(25) En (26) En
(21) 02710784.6 (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
(86) EP 02/00132 09.01.2002
(87) WO 02/055845 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 IT BA20010002
(54) • *TURBINENTRIEBWERK*

• *A TURBINE ENGINE*
• *MOTEUR DE TURBINE*
(71) Pietricola, Paolo, C.so Vittorio Emanuele II, 130,
74010 Statte, IT
(72) Pietricola, Paolo, 74010 Statte, IT
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino,
IT

(51) **F01D 17/16** (11) **1 352 157 A1***
F02C 6/12
(25) En (26) En
(21) 02713429.5 (22) 16.01.2002
(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) US 02/01397 16.01.2002
(87) WO 02/057599 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 761277

(54) • *TURBOLADER MIT VERBESSERTEN VER-
STELLBAREN LEITSCHAUFELN*
• *IMPROVED VANE FOR VARIABLE NOZZLE
TURBOCHARGER*
• *AUBE AMELIOREE POUR TIURBOCOM-
PRESSEUR A BUSE VARIABLE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ARNOLD, Steven, Don, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F01D 17/16 → (51) F01D 7/00

F01L 1/047 → (51) B23P 11/02

(51) **F01L 9/04** (11) **1 352 158 A1***
F02B 75/02 F02D 13/02
F02D 33/02

(25) De (26) De
(21) 01271490.3 (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
(86) DE 01/04536 04.12.2001
(87) WO 02/050406 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10063750

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-
TREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE
FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUS-
TION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) GAESSLER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE
MISCHKER, Karsten, 71229 Leonberg, DE
WALTER, Rainer, 74385 Pleidelsheim, DE
BLUMENSTOCK, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE
ROSENAU, Bernd, 71732 Tamm, DE
SCHIEMANN, Juergen, 71706 Markgroeningen, DE
GROSSE, Christian, 70806 Kornwestheim, DE
MALLEBREIN, Georg, 70825 Korntal-Muenchingen,
DE
BEUCHE, Volker, 70372 Stuttgart, DE
REIMER, Stefan, 71706 Markgroeningen, DE

F01N 1/02 → (51) F02M 35/12

F01N 3/08 → (51) B01D 53/94

(51) **F01N 3/20** (11) **1 352 159 A1***
 F01N 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 01991691.5 (22) 22.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/04922 22.12.2001
 (87) WO 02/053887 2002/28 11.07.2002
 (30) 08.01.2001 DE 10100419
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 STEUERUNG EINES ABGASNACHBEHAND-
 LUNGSSYSTEMS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
 AN EXHAUST TREATMENT SYSTEM*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
 D'UN SYSTEME DE RETRAITEMENT DES
 GAZ D'ECHAPPEMENT*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) RIPPER, Wolfgang, 70327 Stuttgart, DE
 MAHR, Bernd, 73207 Plochingen, DE
 STROHMAIER, Rainer, 70563 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 352 160 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01991692.3 (22) 22.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/04923 22.12.2001
 (87) WO 02/053888 2002/28 11.07.2002
 (30) 08.01.2001 DE 10100420
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 STEUERUNG EINES ABGASNACHBEHAND-
 LUNGSSYSTEMS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
 AN EXHAUST TREATMENT SYSTEM*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
 D'UN SYSTEME DE RETRAITEMENT DES
 GAZ D'ECHAPPEMENT*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) RIPPER, Wolfgang, 70327 Stuttgart, DE
 MAHR, Bernd, 73207 Plochingen, DE
 WICKERT, Stefan, 73095 Albershausen, DE

F01N 9/00 → (51) F01N 3/20

F02B 51/02 → (51) F23C 11/00

F02B 75/02 → (51) F01L 9/04

(51) **F02C 1/00** (11) **1 352 161 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01996223.2 (22) 13.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/47827 13.12.2001
 (87) WO 02/052136 2002/27 04.07.2002
 (88) 10.04.2003
 (30) 22.12.2000 CA 2329555
 (54) • *HAUPTANTRIEBSTRIEBWERKSSYSTEM MIT
 INTEGRIERTEM HILFSANTRIEBSAGGRE-
 GAT*
 • *MAIN PROPULSION ENGINE SYSTEM INTE-
 GRATED WITH SECONDARY POWER UNIT*
 • *SYSTEME DE MOTEUR DE PROPULSION
 PRINCIPAL INTEGRE A UNE UNITE D'ALI-
 MENTATION SECONDAIRE*
 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie
 Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
 (72) ALBERO, Jose, Lachenaie, Quebec J6W 5P5, CA
 DUSSAULT, Richard, St-Lambert, Quebec J4P 2V8,
 CA
 THOMPSON, Robert, G., San Diego, CA 92131, US

GERMAIN, Patrick, Outremont, Quebec H2V 3V1,
 CA
 SAHM, Michael, K., Avon, CT 06001, US
 TREMAINE, Eric, Longueuil, Quebec J4H 2P7, CA
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

F02C 6/12 → (51) F01D 17/16

(51) **F02D 9/10** (11) **1 352 162 A1***
 F02M 35/10
 (25) En (26) En
 (21) 02710798.6 (22) 16.01.2002
 (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 02/00401 16.01.2002
 (87) WO 02/057608 2002/30 25.07.2002
 (30) 17.01.2001 FR 0100604

(54) • *EINLASSKRÜMMER ODER EINLASSVERTEI-
 LER FÜR FAHRZEUGMOTOR UND VERFAH-
 REN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *INTAKE MANIFOLD OR DISTRIBUTOR FOR
 THE THERMAL ENGINE OF A VEHICLE AND
 PRODUCTION PROCESS THEREOF*
 • *COLLECTEUR D'ADMISSION OU DISTRIBU-
 TEUR D'ALLUMAGE POUR MOTEUR THER-
 MIQUE DE VEHICULE ET SON PROCEDE
 DE PRODUCTION*
 (71) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4,
 Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
 (72) CORDUAN, Pascal, F-68230 Walbach, FR
 DUNOYER, Denis, F-68920 Wintzenheim, FR
 ROHMER, Philippe, F-67600 Ebersheim, FR
 (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti
 9, 10121 Torino, IT

F02D 13/02 → (51) F01L 9/04

F02D 33/02 → (51) F01L 9/04

F02D 37/02 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/02** (11) **1 352 163 A1***
 F02D 37/02
 (25) De (26) De
 (21) 02711767.0 (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
 (86) DE 02/00034 09.01.2002
 (87) WO 02/055857 2002/29 18.07.2002
 (30) 09.01.2001 DE 10100682
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUFHEIZUNG EINES KA-
 TALYSATORS BEI VERBRENNUNGSMOTO-
 REN MIT BENZINDIREKTEINSPRITZUNG*
 • *METHOD FOR HEATING UP A CATALYST IN
 COMBUSTION ENGINES WITH DIRECT
 FUEL INJECTION*
 • *PROCEDE POUR LE CHAUFFAGE D'UN CA-
 TALYSEUR DANS DES MOTEURS A COM-
 BUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE
 D'ESSENCE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) WAGNER, Jean, 70182 Stuttgart, DE
 KUFFERATH, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 352 164 A1***
 F02D 41/38
 (25) De (26) De
 (21) 01984690.6 (22) 11.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/04659 11.12.2001
 (87) WO 02/052139 2002/27 04.07.2002
 (30) 22.12.2000 DE 10064653

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 STEUERUNG EINE BRENNKRAFTMASCHI-
 NE*
 • *METHODS AND DEVICE FOR CONTROL-
 LING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCEDES ET DISPOSITIF DE COMMANDE
 D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) GRASS, Gerd, 71701 Schwieberdingen, DE
 WEISS, Ruediger, 71159 Moetzingen, DE
 AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
 BOCHUM, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US

F02D 41/38 → (51) F02D 41/06

(51) **F02D 41/40** (11) **1 352 165 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01986841.3 (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
 (86) DE 01/04869 20.12.2001
 (87) WO 02/052137 2002/27 04.07.2002
 (88) 06.09.2002
 (30) 27.12.2000 DE 10065436
 (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER
 BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *METHOD FOR CONTROLLING AN INTER-
 NAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR
 A COMBUSTION INTERNE*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
 80333 München, DE
 (72) HAPPENHOFER, Werner, 92442 Wackersdorf, DE
 ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F02K 9/64** (11) **1 352 166 A1***
 F02K 9/97
 (25) En (26) En
 (21) 02729602.9 (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
 (86) SE 02/00020 09.01.2002
 (87) WO 02/055860 2002/29 18.07.2002
 (30) 11.01.2001 SE 0100076
 11.01.2001 US 261045 P
 (54) • *ABGABEDÜSE UND VERFAHREN ZUR HER-
 STELLUNG EINER ABGABEDÜSE*
 • *AN OUTLET NOZZLE AND A METHOD FOR
 MANUFACTURING AN OUTLET NOZZLE*
 • *TUYERE DE SORTIE ET SON PROCEDE DE
 PRODUCTION*
 (71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
 (72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
 (74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation,
 Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg,
 SE

- (51) **F02K 9/64** (11) **1 352 167 A1***
F02K 9/97
(25) En (26) En
(21) 02729604.5 (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
(86) SE 02/00024 09.01.2002
(87) WO 02/055861 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 SE 0100077
11.01.2001 US 261049 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AB-
GABEDÜSEN FÜR RAKETENTRIEBWERKE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OUTLET
NOZZLES FOR ROCKET ENGINES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BUSES DE
SORTIE POUR MOTEURS-FUSEES*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
LUNDGREN, Jan, S-450 33 Grundsund, SE
(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation,
Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg,
SE

- (51) **F02K 9/64** (11) **1 352 168 A1***
F02K 9/97
(25) En (26) En
(21) 02729605.2 (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
(86) SE 02/00025 09.01.2002
(87) WO 02/055862 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 SE 0100078
11.01.2001 US 261048 P
(54) • *RAKETENTRIEBWERKSGLIED UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAKE-
TENTRIEBWERKSGLIEDS*
• *ROCKET ENGINE MEMBER AND METHOD
FOR MANUFACTURING A ROCKET ENGINE
MEMBER*
• *ELEMENT DE MOTEUR-FUSEE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE
MOTEUR-FUSEE*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
BOMAN, Arne, S-531 42 Lidköping, SE
(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation,
Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg,
SE

- (51) **F02K 9/64** (11) **1 352 169 A1***
F02K 9/97
(25) En (26) En
(21) 02729606.0 (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
(86) SE 02/00026 09.01.2002
(87) WO 02/055863 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 SE 0100079
11.01.2001 US 261044 P
(54) • *RAKETENTRIEBWERKSGLIED UND EIN
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
RAKETENTRIEBWERKSGLIEDS*
• *ROCKET ENGINE MEMBER AND A METHOD
FOR MANUFACTURING A ROCKET ENGINE
MEMBER*
• *ELEMENT DE MOTEUR-FUSEE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE
MOTEUR-FUSEE*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE

- (72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
LUNDGREN, Jan, S-450 33 Grundsund, SE
HALLQVIST, Mats, S-467 40 Gråstorp, SE
(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation,
Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg,
SE

- (51) **F02K 9/64** (11) **1 352 170 A1***
F02K 9/97
(25) En (26) En
(21) 02729607.8 (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
(86) SE 02/00027 09.01.2002
(87) WO 02/055864 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 SE 0100075
11.01.2001 US 261050 P
(54) • *RAKETENTRIEBWERKSGLIED UND EIN
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
RAKETENTRIEBWERKSGLIEDS*
• *ROCKET ENGINE MEMBER AND A METHOD
FOR MANUFACTURING A ROCKET ENGINE
MEMBER*
• *ELEMENT DE MOTEUR-FUSEE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE
MOTEUR-FUSEE*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation,
Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg,
SE

F02K 9/97 → (51) F02K 9/64

- (51) **F02M 31/20** (11) **1 352 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 01271497.8 (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) CA 01/01822 18.12.2001
(87) WO 02/050419 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 CA 2329408
(54) • *RIPPENPLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *FINNED PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUE A
AILLETES*
(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street,
Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) DAVIES, Michael, E., Stoney Creek, Ontario L8G
4K1, CA
ABELS, Kenneth, M.A., Oakville, Ontario L6L 6B4,
CA
BURGERS, Johny, G, 65527
Niederhausen/Oberjosbach, DE
GAUGUIER, Sebastien, R, Toronto, Ontario, Ontario
M4E 3B6, CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F02M 35/10 → (51) F02D 9/10

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 352 172 A1***
F01N 1/02
(25) De (26) De
(21) 02701191.5 (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
(86) DE 02/00094 15.01.2002
(87) WO 02/057616 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102040

- (54) • *SCHALLDÄMPFER MIT EINER MEHRZAHL
AN RESONANZKAMMERN*
• *SILENCER WITH A PLURALITY OF RESO-
NANCE CHAMBERS*
• *SILENCIEUX COMPORTANT UNE PLURA-
LITE DE CHAMBRES DE RESONANCE*

- (71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54,
70376 Stuttgart, DE
(72) ZIRKELBACH, Thomas, 71686 Remseck, DE
(74) Bernhard, Uwe, et al, Patentanwalts-Partnerschaft
ROTERTMUND + PFUSCH, Waiblinger Strasse 11,
70372 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 352 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 02706600.0 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 02/00158 18.01.2002
(87) WO 02/057618 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10117969
(54) • *ANSCHLUSS*
• *CONNECTOR*
• *RACCORD*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECKER, Dirk, 36179 Bebra, DE
ZÖLL, Jürgen, 36266 Heringen-Herta, DE

F02M 37/02 → (51) F02M 63/02**F02M 55/02** → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 352 174 A1***
F02M 55/02 F02M 37/02
(25) De (26) De
(21) 01990323.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/04795 19.12.2001
(87) WO 02/055873 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 DE 10100700
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT
DRUCKREGELUNG IN DER RÜCKFLEITUNG*
• *FUEL-INJECTION SYSTEM COMPRISING
PRESSURE REGULATION IN THE RETURN
LINE*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
AVEC REGULATION DE LA PRESSION
DANS LA CONDUITE DE RETOUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHUELER, Peter, 71229 Leonberg, DE

- (51) **F02M 65/00** (11) **1 352 175 A2***
(25) De (26) De
(21) 01990325.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/04797 19.12.2001
(87) WO 02/054038 2002/28 11.07.2002
(88) 19.09.2002
(30) 08.01.2001 DE 10100459
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
MESSEN DER EINSPRITZMENGE VON
EINSPRITZSYSTEM, INSBESONDERE FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN VON KRAFT-
FAHRZEUGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING
THE INJECTED-FUEL QUANTITY OF INJEC-
TION SYSTEMS, IN PARTICULAR FOR IN-
TERNAL COMBUSTION ENGINES OF
MOTOR VEHICLES*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE LA QUANTITE INJECTEE D'UN SYSTEME D'INJECTION, NOTAMMENT DANS LE CAS DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE AUTOMOBILES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
- (72) UNGER, Joachim, 70839 Gerlingen, DE
VON HUELSEN, Wolfram, 10839 Gerlingen, DE
BOLLE, Hermann, 76356, DE
BINDEL, Ralf, 73650 Winterbach, DE
HAAS, Ralf, 75428 Illingen, DE
WOLF, Dirk, 71272 Renningen, DE

F04B 17/03 → (51) B60T 8/36

- (51) **F04D 9/00** (11) **1 352 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 02710776.2 (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

- (86) EP 02/00022 03.01.2002
(87) WO 02/057635 2002/30 25.07.2002
(88) 14.11.2002
(30) 18.01.2001 IT PD20010013

- (54) • *SELBSTANSAUGENDES PUMPENAGGREGAT*
• *CENTRIFUGAL PUMP WITH FACILITATED SELF-PRIMING*
• *POMPE CENTRIFUGE A AMOR AGE AUTOMATIQUE FACILITE*
- (71) Dab Pumps S.p.A., Via Marco Polo, 14, 35035 Mestrino (Padova), IT
- (72) MARTINELLO, Davide, I-36071 Arzignano, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F04D 13/06 → (51) H02K 5/128**F15B 15/28** → (51) B60P 1/02**F16B 7/16** → (51) E02D 27/00

- (51) **F16B 12/14** (11) **1 352 177 A1***
F16B 37/00
// F16B12:44
(25) En (26) En
(21) 02701956.1 (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

- (86) US 02/00826 11.01.2002
(87) WO 02/057638 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 760747
- (54) • *ZYLINDERMUTTER*
• *BARREL NUT*
• *ECROU A PORTEE CYLINDRIQUE*
- (71) Grossman Product Services Sdn. Bhd., No. 40-2, 2nd floor, Jalan 27/70A, Desa Sri Hartamas, Kuala Lumpur 50480, MY
- (72) GROSSMAN, Joel, Petaling Jaya, 46200 Selangor, MY
- (74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F16B 37/00 → (51) F16B 12/14**F16C 33/12** → (51) C25D 3/56**F16C 37/00** → (51) D02J 13/00

- (51) **F16D 25/0638** (11) **1 352 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 02703149.1 (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

- (86) US 02/01414 15.01.2002
(87) WO 02/057652 2002/30 25.07.2002
(88) 27.12.2002
(30) 18.01.2001 US 765117
- (54) • *REGELBARE KRAFTÜBERTRAGUNGSKUPPLUNG UND SCHIFFSGETRIEBE*
• *MODULATABLE POWER TRANSMISSION CLUTCH AND A MARINE TRANSMISSION*
• *EMBRAYAGE DE TRANSMISSION D'ENERGIE MODULABLE ET TRANSMISSION DE NAVIRE*

- (71) TWIN DISC, INCORPORATED, 1328 Racine Street, Racine, WI 53403-1758, US
- (72) BRATEL, Dean, J., New Berlin, WI 53151, US
- (74) PELLIGRINO, Paul, A., Muskego, WI 53150, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 45/00 → (51) B60K 41/22

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 352 179 A1***
(25) It (26) En
(21) 01917473.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 01/00129 14.03.2001
(87) WO 02/073060 2002/38 19.09.2002
- (54) • *BREMSBAND UND SCHEIBE FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *BRAKING BAND AND DISC FOR DISC BRAKE*
• *BANDE DE FREINAGE ET DISQUE POUR FREIN A DISQUE*
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno, Bergamo, IT
- (72) CORNOLTI, Raffaello, I-24010 Sorisole, IT
- (74) PREVITALI, Alberto, I-24030 Palazzago, IT
Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 352 180 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01995743.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/04065 19.12.2001
(87) WO 02/053932 2002/28 11.07.2002
(30) 02.01.2001 FR 0100056
- (54) • *FESTSTELLBREMSE UND STEUERUNGSEINRICHTUNG DAFÜR*
• *PARKING BRAKE AND CONTROL DEVICE THEREFOR*
• *FREIN DE PARC ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOISSEAU, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR
VERDURE, Laurent, F-92800 Puteaux, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **F16D 65/21** (11) **1 352 181 A1***
F16D 65/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711973.4 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 02/00161 16.01.2002
(87) WO 02/057649 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 FR 0100669
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHE BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG EINER MEHRSCHEIBENBREMSE FÜR TRANSPORTMITTEL, INSBESONDERE FÜR FLUGZEUGE*
• *MULTIPLE-DISC BRAKE ELECTROMECHANICAL ACTUATOR FOR TRANSPORT MEANS, IN PARTICULAR FOR AN AEROPLANE*
• *ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE DE FREIN A DISQUES MULTIPLES POUR MOYEN DE TRANSPORT, NOTAMMENT POUR AVION*

- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) AUDREN, Jean-Thierry, F-78470 Saint-Rémy-les-Chevreuses, FR
BEZANERE, Daniel, F-92160 Antony, FR

F16D 65/56 → (51) F16D 65/21**F16G 3/02** → (51) B31F 1/28

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 352 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991283.3 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/13376 28.12.2000
(87) WO 02/053936 2002/28 11.07.2002

- (54) • *RIEMEN*
• *BELT*
• *COURROIE*
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Patent Dept Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) SMEETS, Paulus, Maria, NL-5046 JC Tilburg, NL
VAN DIJNSEN, Gerardus, Petrus, Maria, NL-5641 NA Eindhoven, NL
VAN LIEMPD, Jeroen, Herman, NL-4854 RM Bavel, NL

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 352 183 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 02710523.8 (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

- (86) NL 02/00005 07.01.2002
(87) WO 02/061304 2002/32 08.08.2002
(30) 16.01.2001 NL 1017122

- (54) • *QUERELEMENT FÜR EINEN ANTRIEBSRIEMEN FÜR STUFENLOS REGELBARES GETRIEBE*
• *TRANSVERSE ELEMENT FOR A DRIVE BELT FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *ELEMENT TRANSVERSAL DESTINE A UNE COURROIE D'ENTRAINEMENT POUR TRANSMISSION A VARIATION EN CONTINU*
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120, 5026 RA Tilburg, NL
- (72) VAN LITH, Johannes, Hendrikus, NL-5258 PL Berlicum, NL
VAN DER KAMP, Johannes, Haaije, NL-5045 WN Tilburg, NL
VAN LIEMPD, Jeroen, Herman, NL-4854 RM Bavel, NL
- (74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

F16H 3/091 → (51) F16H 61/04
F16H 3/10 → (51) B60K 41/22
F16H 53/02 → (51) B23P 11/02

(51) **F16H 57/04** (11) **1 352 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 01987482.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50061 27.12.2001
(87) WO 02/057657 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 US 761724
(54) • SCHMIERPUMPE FÜR EIN ZWISCHEN-
NACHSDIFFERENTIAL
• LUBICATION PUMP FOR INTER-AXLE DIF-
FERENTIAL
• POMPE LUBRIFIANTE POUR UN DIFFEREN-
TIEL INTERPONTS
(71) DANA CORPORATION, PO Box 904, Toledo, Ohio
43697-0904, US
(72) WAGLE, Lawrence, P., Fulton, MI 49052, US
KWASNIEWSKI, Dale, Galesburg, MI 49053, US
ZIECH, James, F., Kalamazoo, MI 49008, US
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 61/00** (11) **1 352 185 A1***
H05K 7/00

(25) De (26) De
(21) 02701176.6 (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
(86) DE 02/00043 09.01.2002
(87) WO 02/055907 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10101091
(54) • HYDRAULISCHES KRAFTFAHRZEUG-GE-
TRIEBESTEUERGERÄT MIT KUNSTSTOFF-
HYDRAULIKVERTEILERPLATTE UND DARIN
INTEGRIERTEN LEITERN
• HYDRAULIC MOTOR-VEHICLE GEARBOX
CONTROL DEVICE WITH A PLASTIC HY-
DRAULIC DISTRIBUTION PLATE AND CON-
DUCTORS INTEGRATED THEREIN
• COMMANDE HYDRAULIQUE DE BOITE DE
VITESSES DE VEHICULE AUTOMOBILE,
COMPRENANT UNE PLAQUE DE DISTRIBU-
TION HYDRAULIQUE EN MATIERE PLASTI-
QUE ET DES CONDUCTEURS INTEGRES
DANS CETTE PLAQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALBERT, Roland, 93047 Regensburg, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 352 186 A1***
// (F16H59/52, 59:66)

(25) De (26) De
(21) 02700144.5 (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
(86) DE 02/00041 09.01.2002
(87) WO 02/055909 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101758
(54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES KRAFT-
FAHRZEUGGETRIEBES
• METHOD FOR CONTROLLING THE GEAR-
BOX OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE
DE VITESSES DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRAF, Friedrich, 93161 Sinzing, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 352 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 01991876.2 (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
(86) EP 01/15192 21.12.2001
(87) WO 02/055910 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 DE 10101176
01.10.2001 DE 10148429
07.12.2001 DE 10160308

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
MEHRFACHKUPPLUNGSEINRICHTUNG
UND EINES LASTSCHALTGETRIEBES
• METHOD FOR THE OPERATION OF A MUL-
TIPLE CLUTCHING DEVICE AND A POWER
SHIFT TRANSMISSION
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER UN ENSEMBLE TRANSMISSION
POSSEDANT UN DISPOSITIF EMBRAYAGE
MULTIPLE ET UNE BOITE DE VITESSE
COUPLABLE SOUS CHARGE, ET ENSEM-
BLE TRANSMISSION DE CE TYPE DOTE
D'UNE UNITE DE COMMANDE CORRES-
PONDANTE

(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) KUHSTREBE, Jochen, 97318 Westheim, DE
JOHN, Thomas, 97529 Sulzheim, DE
REUTHAL, Rainer, 97294 Unterpleichfeld, DE
STRASSER, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 352 188 A1***
F16H 3/091

(25) De (26) De
(21) 02706700.8 (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
(86) EP 02/00253 14.01.2002
(87) WO 02/057661 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 DE 10101862

(54) • ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS
UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
ANTRIEBSSTRANGES
• DRIVE TRAIN OF A VEHICLE AND A
METHOD FOR CONTROLLING A DRIVE
TRAIN
• CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE ET
PROCEDE DE COMMANDE D'UNE CHAINE
CINEMATIQUE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) BAASCH, Dettlef, 88048 Friedrichshafen, DE
DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045
Friedrichshafen, DE

F16H 61/04 → (51) B60K 41/22

F16K 1/38 → (51) F16K 31/143

(51) **F16K 11/06** (11) **1 352 189 A1***
A47C 27/10

(25) En (26) En
(21) 02705843.7 (22) 17.01.2002
(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) US 02/01459 17.01.2002
(87) WO 02/065004 2002/34 22.08.2002
(30) 18.01.2001 US 262585 P
(54) • VENTIL FÜR IN ZONEN EINGETEILTES ZEL-
LENFÖRMIGES KISSEN
• VALVE FOR ZONED CELLULAR CUSHION

• SOUPAPE POUR COUSSIN CELLULAIRE
COMPARTIMENTE
(71) ROHO, INC., 100 Florida Avenue, Belleville, IL
62221, US
(72) GRAEBE, Robert, W., Belleville, IL 62223, US
KLOTZ, Robert, Freeburg, IL 62243, US
RICKMAN, Paul, A., Belleville, IL 62220, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16K 27/00 → (51) B05B 12/14

F16K 31/122 → (51) F16K 31/143

(51) **F16K 31/143** (11) **1 352 190 A1***
F16K 31/122 F16K 1/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 02712011.2 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00214 18.01.2002
(87) WO 02/057672 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 FR 0100751
(54) • PNEUMATISCH ANGESTEUERTES VENTIL
• PNEUMATICALLY-CONTROLLED NEEDLE
VALVE
• VANNE A POINTEAU A COMMANDE PNEU-
MATIQUE

(71) Eisenmann France SARL, 2 rue Emile Pathé et 57
BD de la République, F-78400 Chatou, FR
(72) RODRIGUES, José, F-38650 SAINT GUILLAUME, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau,
BP 6153, 69006 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F16L 5/04** (11) **1 352 191 A1***
(25) En (26) En

(21) 02715339.4 (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
(86) CA 02/00026 15.01.2002
(87) WO 02/057676 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 CA 2331099
(54) • LEITUNGSKOPPLER MIT FEUERBARRIERE
• FIRE BLOCK CONDUIT COUPLER
• RACCORD DE CONDUIT COUPE-FEU

(71) Harle, Manfred, 14 Newport St., Brampton, Ontario
L6S 4M1, CA
Didone, Brian M., 7 Meangan Drive, Georgetown,
Ontario K4G 5G6, CA
(72) DIDONE, Brian, M., Georgetown, Ontario K4G 5G6,
CA
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen,
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16L 33/02** (11) **1 352 192 A1***
B65D 63/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01271512.4 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03916 11.12.2001
(87) WO 02/050468 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 FR 0016614
28.11.2001 FR 0115358
(54) • KLEMMRING
• CLAMPING COLLAR
• COLLIER DE SERRAGE
(71) Etablissements CAILLAU, 28, rue Ernest Renan,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) SIDAINE, Benoît, F-41200 PRUNIER, FR
FOUQUERAY, Cyriaque, F-41200 ROMORANTIN
LANTHENAY, FR
GOULET, Patrick, F-41130 GIEVRES, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **F16L 37/00** (11) **1 352 193 A1***
(25) De (26) De
(21) 02700141.1 (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

(86) DE 02/00024 08.01.2002
(87) WO 02/057679 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102230

(54) • RAST-STECK-ANSCHLUSSEINRICHTUNG
• LOCKING PLUG-IN CONNECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ENFI-
CHABLE ENCLIQUETABLE

(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1,
76532 Baden-Baden, DE

(72) TWARDAWSKI, Harald, 76437 Rastatt, DE
LUFT, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE
HALBROCK, Bernd, 75203 Königsgbach-Stein, DE
HUCK, Michael, Markus, 77830 Bühlertal, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 352 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915605.8 (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) IB 01/00503 28.03.2001
(87) WO 02/057680 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 ZA 200100564

(54) • BASISSTATIONSVORRICHTUNG SOWIE
STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS WEI-
TERREICHEN
• PIPE COUPLING
• RACCORD DE TUYAUX

(71) Barker, Malcolm Thomas, 1 Berry Street, Lakefield,
1501 Benoni, ZA

(72) Barker, Malcolm Thomas, Lakefield, 1501 Benoni,
ZA

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

F16L 55/027 → (51) B64D 13/00

F16N 3/12 → (51) B05C 17/00

(51) **F21V 9/06** (11) **1 352 195 A1***
G02B 5/22
(25) En (26) En
(21) 01954877.5 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23138 23.07.2001
(87) WO 02/008664 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 US 220173 P
04.05.2001 US 849884
20.07.2001 US 910691

(54) • BESCHICHTUNG FÜR UV-FILTER
• ULTRAVIOLET FILTER COATING
• REVETEMENT FILTRANT POUR ULTRAVIO-
LETS

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
Optical Technologies Corp., 47-00 33rd Street,
Long Island City, New York 11101, US

(72) CORNELIUS, Lester, E., Oyster Bay, NY 11771, US
TORII, Toshinori, Yokohama, Kanagawa 227-8502,
JP

(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F21V 15/04 → (51) H05B 41/00

F21V 23/00 → (51) H01J 61/54

(51) **F23C 11/00** (11) **1 352 196 A2***
F02B 51/02 F23R 3/40
(25) En (26) En
(21) 02704140.9 (22) 16.01.2002
(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) US 02/01179 16.01.2002
(87) WO 02/068867 2002/36 06.09.2002
(88) 07.11.2002
(30) 16.01.2001 US 262282 P
29.08.2001 US 942976

(54) • REGELUNGSSTRATEGIE FÜR FLEXIBLE
KATALYTISCHE VERBRENNUNGSANLAGE
• CONTROL STRATEGY FOR FLEXIBLE CATA-
LYTIC COMBUSTION SYSTEM
• STRATEGIE ANTI-POLLUTION POUR UN
SYSTEME DE COMBUSTION CATALYTIQUE
FLEXIBLE

(71) Catalytica Energy Systems, Inc., 430 Ferguson
Drive, Mountain View, CA 94043-5272, US

(72) YEE, David, K., Hayward, CA 94544, US
VELASCO, Marco, A., Milpitas, CA 95035, US
NICKOLAS, Sarento, G., San Jose, CA 95118, US
DALLA BETTA, Ralph, A., Mountain View, CA
94040, US

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

(51) **F23D 1/02** (11) **1 352 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 02704591.3 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(86) DE 02/00116 17.01.2002
(87) WO 02/057689 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102263
08.06.2001 DE 10127827

(54) • BRENNER ZUR VERBRENNUNG VON
STAUBFÖRMIGEM BRENNSTOFF
• BURNER FOR THE COMBUSTION OF PAR-
TICULATE FUEL
• BRULEUR POUR LA COMBUSTION DE
COMBUSTIBLE PULVERULENT

(71) ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburg Strasse
712, 70329 Stuttgart, DE

(72) KESSEL, Werner, 73614 Schorndorf, DE
WEISENBURGER, Michael, 70191 Stuttgart, DE
KENDEL, Friedemann, 70563 Stuttgart, DE
KREBS, Hartmut, 13187 Berlin, DE

F23R 3/40 → (51) F23C 11/00

(51) **F24H 3/00** (11) **1 352 198 A1***
F28D 1/02
(25) En (26) En
(21) 01271519.9 (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) GB 01/05616 18.12.2001
(87) WO 02/050479 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 GB 0030925
24.01.2001 GB 0101825

(54) • VERBESSERTE HEIZVORRICHTUNG
• AN IMPROVED HEATER
• APPAREIL DE CHAUFFAGE AMELIORE

(71) Lambco Holdings Ltd, Trident House, 31/33 Dale
Street, Liverpool L2 2HF, GB

(72) LAMB, Leo, Liverpool L12 5HH, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,
Merseyside, GB

(51) **F25B 9/00** (11) **1 352 199 A1***
F25J 1/00
(25) En (26) En
(21) 02713381.8 (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
(86) US 02/00617 11.01.2002
(87) WO 02/057694 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 764401

(54) • KRYOGENES PULSATIONSROHRSYSTEM
• CRYOGENIC PULSE TUBE SYSTEM
• SYSTEME DE TUYAU DE PULSATION
CRYOGENIQUE

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) BONAQUIST, Dante, Patrick, Grand Island, NY
14072, US

ARMAN, Bayram, Grand Island, NY 14072, US
LYNCH, Nancy, Jean, North Tonawanda, NY 14120,
US

ACHARYA, Arun, East Amherst, NY 14051, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F25B 41/04 → (51) F25D 17/02

(51) **F25B 49/02** (11) **1 352 200 A1***
G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 02715324.6 (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
(86) BR 02/00004 11.01.2002
(87) WO 02/055944 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 BR 0100052

(54) • KÜHLSYSTEM, KÜHLER UND VERFAHREN
ZUR STEUERUNG EINES KOMPRESSORS
• A COOLING SYSTEM, A COOLER AND A
METHOD FOR CONTROLLING A COMPRES-
SOR
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT, GLA-
CIERE ET PROCEDE DE REGULATION DE
COMPRESSEUR

(71) Empresa Brasileira de Compressores S.A. -
Embraco, Rua Rui Barbosa, 1020, 89219-901 -
Joinville, SC, BR

(72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme, CEP-Joinville, SC,
BR

THIESSEN, Marcio, Roberto, CEP-Joinville, SC, BR

(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **F25D 17/02** (11) **1 352 201 A1***
F25B 41/04

(25) En (26) En
(21) 02703095.6 (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

(86) US 02/00616 11.01.2002
(87) WO 02/057697 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 761150

(54) • *NAHRUNGSMITTELKÜHLVERFAHREN UND ?VORRICHTUNG*
• *FOOD CHILLING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REFRIGERATION DE DENREES ALIMENTAIRES*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) LANG, Gary, D., Naperville, IL 60564, US
CHAMBERLAIN, Robert, J., Oak Forest, IL 60452, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **1 352 202 A1***
A47F 3/04 A24F 25/00

(25) En (26) En
(21) 02715401.2 (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

(86) EP 02/00130 09.01.2002
(87) WO 02/055945 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 IT TV20010003

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN LAGERUNG VON TABAKHALTIGEN PRODUKTEN UND VERPACKTEN GETRÄNKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORING TOBACCO-BASED PRODUCTS AND PACKED BEVERAGES AT THE SAME TIME*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE SIMULTANEE DE PRODUITS A BASE DE TABAC ET DE BOISSONS CONDITIONNEES*

(71) Società Vetraria Biancadese s.a.s., Via Paris Bordone No. 82, 31030 Biancade di Roncade (Treviso), IT

(72) LUCATELLO, Luciano, I-31030 Biancade, IT

(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

F25J 1/00 → (51) F25B 9/00

(51) **F25J 1/02** (11) **1 352 203 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01271522.3 (22) 13.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03983 13.12.2001
(87) WO 02/050483 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 FR 0016495

(54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON VERFLÜSSIGTEM GAS UND ANLAGE DAFÜR*
• *METHOD FOR REFRIGERATING LIQUEFIED GAS AND INSTALLATION THEREFOR*
• *PROCEDE DE REFRIGERATION DE GAZ LIQUEFIE ET INSTALLATION METTANT EN OEUVRE CELUI-CI*

(71) Technip France, 170, Place Henri Regnault, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

(72) PARADOWSKI, Henri, F-95000 Cergy, FR

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

F26B 5/04 → (51) B01J 2/20

F28D 1/02 → (51) F24H 3/00

(51) **F28F 1/00** (11) **1 352 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 01996265.3 (22) 17.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/48765 17.12.2001
(87) WO 02/048631 2002/25 20.06.2002
(88) 19.12.2002
(30) 15.12.2000 US 255801 P
10.07.2001 US 902869

(54) • *GEWELLTES WÄRMETAUSCHERELEMENT MIT GENUTETEN INNEN- UND AUSSENFLÄCHEN*
• *CORRUGATED HEAT EXCHANGER ELEMENT HAVING GROOVED INNER AND OUTER SURFACES*
• *ELEMENT ECHANGEUR THERMIQUE CANNELE, A RAINURES SUR LES SURFACES INTERIEURE ET EXTERIEURE*

(71) PACKLESS METAL HOSE, INC., P.O. Box 20668, Waco, TX 76702-0668, US

(72) ZIFFERER, L., Robert, Waco, TX 76710, US

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **F41A 33/02** (11) **1 352 205 A1***
F41G 3/32

(25) Sv (26) En
(21) 01271895.3 (22) 13.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02762 13.12.2001
(87) WO 02/052217 2002/27 04.07.2002
(30) 15.12.2000 SE 0004700

(54) • *SCHIESSSIMULATOR*
• *FIRING SIMULATOR*
• *SIMULATEUR DE TIR*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) FREDRIKSSON, Arnold, S-561 39 Huskvarna, SE

F41G 3/32 → (51) F41A 33/02

(51) **F41G 9/00** (11) **1 352 206 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01270743.6 (22) 11.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02733 11.12.2001
(87) WO 02/048636 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 SE 0004596

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FLUGKÖRPERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A MISSILE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE MISSILE*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) ANDERSSON, Magnus, 85049 Ingolstadt, DE
WALLBING, Joakim, S-691 41 Karlskoga, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F41H 5/04** (11) **1 352 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273165.9 (22) 14.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/01053 14.11.2001
(87) WO 02/055952 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 IL 140901

(54) • *MEHRSCICHTENSCHUTZPANZERUNG*
• *LAMINATED ARMOR*
• *BLINDAGE STRATIFIE*

(71) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90200 Mobile Post North Yehuda, IL

(72) Cohen, Michael, 90200 Mobile Post North Yehuda, IL

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01B 3/00** (11) **1 352 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 01992325.9 (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

(86) US 01/50117 21.12.2001
(87) WO 02/057710 2002/30 25.07.2002
(88) 10.10.2002
(30) 16.01.2001 US 761081

(54) • *KLEBEMASSBAND*
• *ADHESIVE MEASURING TAPE*
• *RUBAN DE MESURE ADHESIF*

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

(72) PEDERSON, Jeffrey, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G01B 5/255** (11) **1 352 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 01270745.1 (22) 10.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/10776 10.12.2001
(87) WO 02/048643 2002/25 20.06.2002
(88) 20.03.2003
(30) 13.12.2000 JP 2000379399

(54) • *RADSTANDMESSVERFAHREN UND ?VORRICHTUNG*
• *WHEEL ALIGNMENT MEASURING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE L'ALIGNEMENT DES ROUES*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) HIRANO, Akira, Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP

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

(51) **G01B 7/16** (11) **1 352 210 A1***
G01L 1/14 B60C 11/00
B60T 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02716069.6 (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
(86) EP 02/00180 10.01.2002
(87) WO 02/057711 2002/30 25.07.2002
(30) 10.01.2001 FR 0100353

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
STIMMUNG VON DEFORMATIONEN UND
KRÄFTEN
• METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING
DEFORMATIONS AND FORCES
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION
DE DEFORMATIONS ET D'EFFORTS

(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) POULBOT, Valéry, F-63430 Les Martres D'artiere,
FR
FAGOT-REVURAT, Lionel, F-63260 Ussel de Vensat,
FR

(74) DEMAIE, Heathcliff, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
Lasson, Cédric Y. M. (FR), Manufacture Française
des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

G01B 11/00 → (51) G01B 11/10

(51) **G01B 11/02** (11) **1 352 211 A1***
G01N 21/47 G01N 23/225
H01J 37/28 H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 01999783.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/01136 07.12.2001
(87) WO 02/046692 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 IL 14017900

(54) • METHODE UND SYSTEM ZUR MESSUNG
AN MUSTERSTRUKTUREN
• A METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING
IN PATTERNED STRUCTURES
• PROCEDE ET SYSTEME POUR EFFEC-
TUER DES MESURES DANS DES STRUC-
TURES A MOTIF

(71) Nova Measuring Instruments Limited, Weizmann
Science Park, 76100 Rehovot, IL
Brill, Boaz, 38 Hanasi Harishon Str., 76302
Rohovoth, IL
Finarov, Moshe, 16/7 Einstein Str., 76470
Rohovoth, IL

(72) BRILL, Boaz, 76302 Rehovoth, IL
FINAROV, Moshe, 76470 Rehovoth, IL

(74) Felber, Josef, Felber, Seifert & Partner,
Forchstrasse 452, Postfach 372, 8029 Zürich, CH

G01B 11/03 (11) **1 352 212 A1***

(25) En (26) En
(21) 02702005.6 (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
(86) US 02/01402 15.01.2002
(87) WO 02/057712 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 761128

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KA-
LIBRIEREN EINES KONTAKTLOSEN MESS-

SENSORS IN BEZUG AUF EIN EXTERNES
KOORDINATENSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRAT-
ING A NON-CONTACT GAUGING SENSOR
WITH RESPECT TO AN EXTERNAL COOR-
DINATE SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
CALIBRER UN CAPTEUR DE MESURE A
DISTANCE PAR RAPPORT A UN SYSTEME
DE COORDONNEES EXTERNE

(71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth,
MI 48170, US

(72) GREER, Dale, R., Novi, MI 48375-5061, US
DALE, Gregory, A., Novi, MI 48375, US

(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

(51) **G01B 11/10** (11) **1 352 213 A1***
G01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 00985567.7 (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
(86) GB 00/04810 15.12.2000
(87) WO 02/048647 2002/25 20.06.2002

(54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITI-
ON UND ORIENTIERUNG
• POSITION AND ORIENTATION DETECTION
SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION DE POSITION ET
D'ORIENTATION

(71) Hypervision Ltd., 89 High Street, West End,
Southampton SO30 3DS, GB

(72) MAJOE, Dennis, West End, Southampton SO30
3DS, GB

(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way,
Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 352 214 A2***
(25) En (26) En

(21) 02709047.1 (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
(86) US 02/01131 14.01.2002

(87) WO 02/057715 2002/30 25.07.2002
(88) 27.02.2003

(30) 16.01.2001 US 761291

(54) • AUFGEHÄNGTE MIKROMECHANISCHE
STRUKTUR
• SUSPENDED MIRCOMACHINED STRUC-
TURE

• STRUCTURE MICRO-USINEE SUSPENDUE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) KNOWLES, Gary, R., Ham Lake, MN 55304, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01C 19/56 → (51) G01L 1/10

(51) **G01C 22/00** (11) **1 352 215 A2***
(25) En (26) En

(21) 02709107.3 (22) 18.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01627 18.01.2002

(87) WO 02/057716 2002/30 25.07.2002
(88) 15.05.2003

(30) 19.01.2001 US 766893
(54) • PEDOMETER
• PEDOMETER
• PODOMETRE

(71) Knowmo, Llc. d.b.a. Knowledge-in-Motion, 529
College Street P.O. Box 760, Lake Mills, WI 53551,
US

(72) PYLES, Nathan, Lake Mills, WI 53551, US

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01D 4/00** (11) **1 352 216 A2***
(25) En (26) En

(21) 02705844.5 (22) 17.01.2002

(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) US 02/01463 17.01.2002

(87) WO 02/058030 2002/30 25.07.2002
(88) 19.12.2002

(30) 18.01.2001 US 765860

(54) • ANZEIGEEINHEIT ZUR FERNMESSUNG MIT
BEWEGUNGSMELDER
• REMOTE METERING DISPLAY WITH MO-
TION SENSOR
• AFFICHEUR DE MESURE A DISTANCE, A
CAPTEUR DE MOUVEMENT

(71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road,
Palatine, IL 60067, US

(72) FARAGO, Jeff, J., Franklin, TN 37069, US
McCOMAS, Don, T., Nolensville, TN 37135, US
McMAHON, Ken, L., Franklin, TN 37064, US
PYLE, Michael, W., Hermitage, TN 37076, US
THURMOND, M., Jason, Murfreesboro, TN 37128,
US

LUTZ, Eric, M., San Diego, CA 92129, US

(74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent
Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **G01D 5/16** (11) **1 352 217 A2***
(25) En (26) En

(21) 02717463.0 (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
(86) US 02/04997 10.01.2002

(87) WO 02/061366 2002/32 08.08.2002
(88) 27.02.2003

(30) 10.01.2001 US 758596

(54) • AMR POSITIONSSENSOR MIT GEÄNDER-
TER MAGNETISIERUNG ZUR LINEARITÄTS-
STEIGERUNG
• AMR POSITION SENSOR WITH CHANGED
MAGNETIZATION FOR LINEARITY

• SYSTEME DE MAGNETISATION POUR PRO-
DUIRE UN CHANGEMENT LINEAIRE DANS
UN ANGLE DE CHAMP

(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US

(72) SPELLMAN, Charles, Albert, Auburn, IN 46706, US

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **G01F 1/32** (11) **1 352 218 A1***
 G01F 5/00 G01F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01978761.3 (22) 05.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/02081 05.11.2001
 (87) WO 02/054019 2002/28 11.07.2002
 (30) 08.01.2001 US 755168
 (54) • FLUIDISCHES GASDURCHFLUSSMESSY-STEM
 • FLUIDIC GAS METERING SYSTEM
 • SYSTEME DE MESURE DE GAZ FLUIDES

(71) Jet Sensor Ltd., c/o Meytag Golan Initiative Center, Industrial Area, 12900 Katzerin, IL

(72) KRASILCHIKOV, Yehezkel, 12900 Katzerin, IL
 LITVAK, Anna, 12900 Katzerin, IL

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

G01F 5/00 → (51) G01F 1/32

G01F 7/00 → (51) G01F 1/32

(51) **G01F 23/16** (11) **1 352 219 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01993816.6 (22) 12.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/03520 12.11.2001
 (87) WO 02/039070 2002/20 16.05.2002
 (88) 18.07.2002
 (30) 13.11.2000 FR 0014541
 (54) • STAB ZUR MESSUNG DES PEGELS EINES
 BADES AUS GESCHMOLZENEM METALL
 • STICK FOR MEASURING THE LEVEL OF A
 MOLTEN METAL BATH
 • CANNE DE MESURE DE NIVEAU D'UN BAIN
 EN FUSION

(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
 NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy
 Villacoublay, FR
 COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
 rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) LADIRAT, Christian, F-30126 SAINT LAURENT des
 arbres, FR
 MAURIN, Jean-Louis, F-30200 BAGNOLS/CEZE, FR
 BOULAND, Pascal, F-78180 MONTIGNY LE
 BRETONNEUX, FR
 MEHLMAN, Guillaume, F-75014 PARIS, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
 Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01F 23/284** (11) **1 352 220 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01989595.2 (22) 13.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/14672 13.12.2001
 (87) WO 02/057723 2002/30 25.07.2002
 (30) 19.01.2001 DE 10102571
 (54) • FÜLLSTANDSMESSGERÄT MIT KOPPEL-
 VORRICHTUNG
 • FILLING LEVEL MEASURING DEVICE WITH
 A COUPLING DEVICE
 • APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE
 REMPLISSAGE COMPORTANT UN DISPO-
 SITIF DE COUPLAGE

(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1,
 79689 Maulburg, DE

(72) MICHALSKI, Bernhard, 79689 Maulburg, DE
 LÜTKE, Wolfram, 83024 Rosenheim, DE

(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland)
 Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am
 Rhein, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 352 221 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01990573.6 (22) 17.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/14899 17.12.2001
 (87) WO 02/057724 2002/30 25.07.2002
 (30) 19.01.2001 DE 10102439
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 SENDEN UND EMPFANGEN VON ELEKTRO-
 MAGNETISCHEN WELLEN MIT EINER FRE-
 QUENZ KLEINER 3 GHZ ÜBER EINE
 EINZIGE ANTENNENEINRICHTUNG
 • METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING
 AND RECEIVING ELECTROMAGNETIC
 WAVES WITH A FREQUENCY LESS THAN 3
 GHZ VIA A SINGAL ANTENNA UNIT
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMETTRE
 ET RECEVOIR DES ONDES ELECTROMA-
 GNETIQUES D'UNE FREQUENCE INFER-
 IEURE A 3 GHZ PAR L'INTERMEDIAIRE
 D'UNE SEULE UNITE ANTENNE

(71) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE

(72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
 GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
 RAFFALT, Felix, 77756 Hausach, DE

(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts
 GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
 DE

G01J 3/02 → (51) G01N 21/64

G01J 3/12 → (51) G01N 21/64

G01J 3/44 → (51) G01N 21/64

G01J 3/50 → (51) G01N 21/47

(51) **G01L 1/10** (11) **1 352 222 A1***
 G01P 15/10 G01C 19/56
 H03H 9/21
 (25) En (26) En
 (21) 01273372.1 (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

(86) US 01/22581 17.07.2001
 (87) WO 02/057728 2002/30 25.07.2002
 (30) 17.01.2001 US 262470 P
 (54) • DOPPELRESONANZBALKENKRAFTWAND-
 LER MIT VERRINGERTEM LONGITUDINA-
 LEM PUMPEN
 • DOUBLE RESONATING BEAM FORCE
 TRANSDUCER WITH REDUCED LONGITU-
 DINAL PUMPING
 • TRANSDUCTEUR DE FORCE A DOUBLE
 FAISCEAU RESONANT AVEC POMPAGE
 LONGITUDINAL REDUIT

(71) Honeywell International Inc., Law Department, 101
 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ
 07962-2245, US

(72) BLAKE, Graeme, Bellevue, WA 98008, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
 House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01L 1/14 → (51) G01B 7/16

(51) **G01M 7/02** (11) **1 352 223 A1***
 G01N 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 02705782.7 (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

(86) US 02/01012 14.01.2002
 (87) WO 02/057734 2002/30 25.07.2002
 (30) 17.01.2001 US 761987
 (54) • TESTVORRICHTUNG MIT UMWELTGERE-
 GELTEM VIBRATORFACH
 • TESTING APPARATUS WITH ENVIRONMEN-
 TALLY-CONTROLLED VIBRATOR COMPART-
 MENT
 • APPAREIL D'ESSAI A COMPARTIMENT VI-
 BREUR A ENVIRONNEMENT CONTROLE

(71) Venturedyne Ltd., 10201 West Lincoln Avenue,
 Milwaukee, Wisconsin 53227, US

(72) PETERSON, Clinton, A., Holland, MI 49423, US
 ESSENBURG, Christopher, J., Holland, MI 49424,
 US

(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel
 Rechts- und Patentanwältin Bavariaring 20, 80336
 München, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **1 352 224 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02700137.9 (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

(86) DE 02/00020 07.01.2002
 (87) WO 02/055979 2002/29 18.07.2002
 (30) 15.01.2001 DE 10101579
 (54) • KRAFTFAHRZEUGPRÜFSTAND
 • ROAD-TEST SIMULATOR
 • BANC D'ESSAI DE VEHICULE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZINTH, Otto, 90537 Feucht, DE
 JAHN, Lars, 90431 Nürnberg, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **1 352 225 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02700143.7 (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

(86) DE 02/00026 08.01.2002
 (87) WO 02/055980 2002/29 18.07.2002
 (30) 15.01.2001 DE 10101582
 (54) • VERFAHREN ZUR GLEICHLAUFREGELUNG
 BEI EINEM KRAFTFAHRZEUGPRÜFSTAND
 • METHOD FOR SYNCHRONISATION CON-
 TROL OF A VEHICLE TESTING STAND
 • PROCEDE POUR LA REGULATION DE SYN-
 CHRONISME DANS UN BANC D'ESSAI DE
 VEHICULES AUTOMOBILES

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WIESER, Norbert, 91322 Gräfenberg, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **1 352 226 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01983950.5 (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

(86) US 01/31957 12.10.2001
 (87) WO 02/055982 2002/29 18.07.2002
 (30) 11.01.2001 US 758558
 (54) • SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG DER DYNA-
 MISCHEN ORIENTIERUNG DER KFZ-REIFE-
 NEBENE

- SYSTEM FOR DETERMINING THE DYNAMIC ORIENTATION OF A VEHICLE WHEEL PLANE
 - SYSTEME POUR DETERMINER L'ORIENTATION DYNAMIQUE D'UN PLAN DE ROUE DE VEHICULE
- (71) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) ROTH, Vladimir, Akron, OH 44313, US
STALNAKER, David, O., Hartville, OH 44632, US
OLESKY, Stanley, J., Akron, OH 44319, US
TURNER, John, L., Akron, OH 44313, US
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **G01N 1/31** (11) **1 352 227 A2***
G02B 21/34 C03B 33/12

(25) De (26) De
(21) 02711776.1 (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
- (86) DE 02/00085 14.01.2002
(87) WO 02/057747 2002/30 25.07.2002
(88) 30.05.2003
(30) 18.01.2001 DE 10102134
- (54) • GLASSCHNEIDEGERÄT FÜR OBJEKTRÄGER
• GLASS CUTTING DEVICE FOR AN OBJECT CARRIER
• COUPE-VERRE POUR LAMES PORTE-OBJETS
- (71) Viebahn, Christoph, Elbstrasse 6, 53127 Bonn, DE
(72) VIEBAHN, Christoph, 53127 Bonn, DE
GRANITZA, Klaus, 53757 St. Augustin, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

G01N 5/02 → (51) H03B 5/32

(51) **G01N 15/02** (11) **1 352 228 A2***
G01N 29/02

(25) En (26) En
(21) 01991326.8 (22) 18.12.2001

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

(86) US 01/49181 18.12.2001
(87) WO 02/050511 2002/26 27.06.2002
(88) 17.07.2003
(30) 18.12.2000 US 256258 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLBEMESSUNG VON PARTIKELN IN SUSPENSIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASONIC SIZING OF PARTICLES IN SUSPENSIONS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA DETERMINATION GRANULOMETRIQUE DE PARTICULES EN SUSPENSION PAR VOIE ULTRASONORE
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation), 1007 Market Street, Wilmington Del. 19898, US
(72) SCOTT, William, Joseph, Wilmington, DE 19803, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 17/00 → (51) G01M 7/02

G01N 21/35 → (51) G02B 26/10

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 352 229 A1***
G01J 3/50
- (25) De (26) De
(21) 02702267.2 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/00322 15.01.2002
(87) WO 02/057755 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10103163
- (54) • MESSEINRICHTUNG
• MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE
- (71) Steag Eta-Optik GMBH, Borsigstrasse 78, 52525 Heinsberg, DE
(72) KUBITZEK, Rüdiger, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

G01N 21/47 → (51) G01B 11/02

G01N 21/47 → (51) G01N 21/64

G01N 21/57 → (51) G01N 21/88

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 352 230 A2***
G01J 3/44 G01J 3/12
G01J 3/02
- (25) En (26) En
(21) 01994417.2 (22) 31.12.2001
- (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 01/50136 31.12.2001
(87) WO 02/059584 2002/31 01.08.2002
(88) 30.01.2003
(30) 29.12.2000 US 259326 P
- (54) • ABTASTSPEKTROPHOTOMETER ZUM HOCHDURCHSATZ-FLUORESZENZNACHWEIS
• SCANNING SPECTROPHOTOMETER FOR HIGH THROUGHPUT FLUORESCENCE DETECTION
• SPECTROPHOTOMETRE A BALAYAGE POUR LA DETECTION DE LA FLUORESCENCE A HAUT RENDEMENT ET LA POLARISATION DE FLUORESCENCE
- (71) Chromagen, Inc., 10449 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
(72) GOULD, Gene, Cardiff, CA 92007, US
CONRAD, Michael, J., Escondido, CA 92029, US

(51) **G01N 21/64** (11) **1 352 231 A2***
G01N 21/47

(25) En (26) En
(21) 02723087.9 (22) 18.01.2002

(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
- (86) US 02/03094 18.01.2002
(87) WO 02/057757 2002/30 25.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 19.01.2001 US 766879
- (54) • VORRICHTUNG UND METHODEN ZUR MESSUNG VON GEWEBEEIGENSCHAFTEN MITTELS FLUORESZENZ, REFLEKTION UND STREULICHTSPEKTROSKOPIE
• SYSTEM AND METHODS OF FLUORESCENCE, REFLECTANCE AND LIGHT SCATTERING SPECTROSCOPY FOR MEASURING TISSUE CHARACTERISTICS

- SYSTEME ET PROCEDES DE SPECTROSCOPIE PAR FLUORESCENCE, REFLECTANCE ET DIFFUSION DE LA LUMIERE POUR MESURER DES CARACTERISTIQUES DU TISSU
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) GEORGAKOUDI, Irene, Acton, MA 01720, US
FELD, Michael, S., Newton, MA 02168, US
ZHANG, Qingguo, Medford, MA 01255, US
MUELLER, Markus, G., Cambridge, MA 02139, 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

(51) **G01N 21/88** (11) **1 352 232 A1***
G06T 7/00 G01N 21/57

(25) De (26) De
(21) 01989406.2 (22) 12.12.2001

(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) DE 01/04715 12.12.2001
(87) WO 02/057761 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102387
- (54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG UND BEWERTUNG VON DEFEKTEN EINER PROBENBEREICHES
• METHOD FOR DETERMINING AND EVALUATING DEFECTS IN A SAMPLE SURFACE
• PROCEDE POUR DETECTER ET EVALUER DES DEFAUTS SUR LA SURFACE D'UN ECHANTILLON
- (71) Atlas Material Testing Technology GmbH, Vogelsbergstrasse 22, 63589 Linsengericht/Altenhasslau, DE
(72) BERNATEK, Christian, 63110 Rodgau, DE
KELLNER, Frank, 36251 Bad Hersfeld, DE
MARCH, Peter, 60326 Frankfurt a. M., DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G01N 22/00** (11) **1 352 233 A2***
(25) De (26) De
(21) 02700148.6 (22) 10.01.2002

(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
- (86) DE 02/00054 10.01.2002
(87) WO 02/057762 2002/30 25.07.2002
(88) 05.12.2002
(30) 20.01.2001 DE 10102578
- (54) • RESONANT MICROWAVE SENSOR
• RESONANTER MIKROWELLENSENSOR
• DETECTEUR MICRO-ONDES A RESONANCE
- (71) Technische Universität, Braunschweig Carolowilhelmina, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) JANNSEN, Bert, Dipl.-Ing., 38126 Braunschweig, DE
JACOB, Arne, Prof. Dr.-Ing., 38116 Braunschweig, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G01N 23/225 → (51) G01B 11/02

G01N 27/18 → (51) B01J 19/00

G01N 27/333 → (51) G01N 33/543

G01N 27/406 → (51) G01R 27/02

G01N 27/72 → (51) B01J 19/00

G01N 29/02 → (51) G01N 15/02

(51) **G01N 29/10** (11) **1 352 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 01947148.1 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01815 12.05.2001
(87) WO 02/054059 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 DE 10065093

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLPRÜFUNG VON ROHREN ZUMN ACHWEIS VON AN EINER INNENWAND DES ROHRES BEFINDLICHEN BEULEN--
• METHOD AND DEVICE FOR CONDUCTING ULTRASONIC TESTING OF PIPES IN ORDER TO DETECT DENTS IN THE INNER WALL OF THE PIPE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE TUYAUX AUX ULTRASONS, PERMETTANT LA DETECTION DE BOSSES FORMEES CONTRE LA PAROI INTERNE DU TUYAU

(71) Agfa NDT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, D-50354 Hürth, DE
(72) MEYER, Peter, 46539 Dinslaken, DE
PRAUSE, Reinhard, 53757 St. Augustin, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Patentanwalt, Lindenallee 43, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **G01N 30/04** (11) **1 352 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 01989100.1 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43401 21.11.2001
(87) WO 02/050531 2002/26 27.06.2002
(88) 06.03.2003
(30) 21.11.2000 US 252436 P

(54) • SCHEMA ZUR VERDÜNNUNG DER MOBILPHASE FÜR VERBESSERTE CHROMATOGRAPHIE
• MOBILE PHASE DILUTION SCHEME FOR ENHANCED CHROMATOGRAPHY
• SCHEMA DE DILUTION DE PHASE MOBILE POUR CHROMATOGRAPHIE OPTIMISEE

(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) WHEAT, Thomas, E., Hopedale, MA 01747, US
PHOEBE, Charles, H., Uxbridge, MA 01569, US
BAYNHAM, Mark, K., Upton, MA 01568, US
NEUE, Uwe, Dieter, Ashland, MA 01721, US
FISK, Raymond, P., Norton, MA 02766, US
TURNER, Richard, C., Milford, MA 01757, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 31/00 → (51) A61K 35/78

(51) **G01N 31/22** (11) **1 352 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 02732123.1 (22) 04.01.2002
(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) GB 02/00032 04.01.2002
(87) WO 02/057772 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 GB 0101381

(54) • TROCKENMITTELN FÜR FEUCHTIGKEIT-SINDIKATOREN AUF BASIS VON SILIZIUMOXID
• SILICA-BASED INDICATING DESICCANTS
• DESSECHANTS INDICATEURS A BASE DE SILICE

(71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB
(72) MORETON, Stephen, Warrington, Cheshire WA5 1HY, GB
(74) Collingwood, Anthony Robert, LLOYD Wise, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

G01N 33/28 → (51) E21B 49/08

(51) **G01N 33/48** (11) **1 352 237 A1***
B03C 7/00
(25) En (26) En
(21) 01994227.5 (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
(86) US 01/48185 14.12.2001
(87) WO 02/057775 2002/30 25.07.2002
(30) 15.12.2000 US 256070 P

(54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGES BEHÄLTERSYSTEM
• ELECTRICAL CONDUCTIVE CONTAINMENT SYSTEM
• SYSTEME DE CONFINEMENT ELECTROCONDUCTEUR

(71) Cytomation, Inc., 4850 Innovation Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) MALACHOWSKI, George, C., Fort Collins, CO 80525, US
LOPEZ, Peter, A., Fort Collins, CO 80525, US
BUCHANAN, Kris, S., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G01N 33/48** (11) **1 352 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 01999806.1 (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) GB 01/05395 06.12.2001
(87) WO 02/046746 2002/24 13.06.2002
(88) 24.04.2003
(30) 06.12.2000 GB 0029729

(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON VITAMIN D METABOLITEN
• METHOD FOR DETECTION OF VITAMIN D METABOLITES
• PROCEDE DE DETECTION DE METABOLITES DE LA VITAMINE D

(71) Immunodiagnostic Systems Limited, Boldon Business Park, Boldon, Tyne & Wear NE35 9PD, GB
(72) LAURIE, David, Boldon, Tyne & Wear NE35 9PD, GB
BARNES, Alexander, Kirkley, Boldon, Tyne & Wear NE35 9PD, GB
GARDNER, Michael, James, Boldon, Tyne & Wear NE35 9PD, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **1 352 239 A1***
G01N 33/50 G01N 33/539
G01N 33/573

(25) En (26) En
(21) 99974266.1 (22) 23.11.1999
(84) DE FR GB
(86) BR 99/00096 23.11.1999
(87) WO 00/313531 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 BR 9804648

(54) • ÜBERWACHUNG DER BEFOLGUNG VON PATIENTEN UND BIOVERFÜGBARKEIT VON MEDIKAMENTEN DURCH DEPROTEINIEREN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
• MONITORING PATIENT COMPLIANCE AND BIOAVAILABILITY OF DRUGS BY DEPROTEINIZING BODY FLUIDS
• SURVEILLANCE DE L'ETAT D'UN PATIENT ET DE LA BIODISPONIBILITE DES MEDICAMENTS PAR LA DEPROTEINISATION DES FLUIDES CORPORELS

(71) Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz, Avenida Brasil, 4365, Mangunhos, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, RJ, BR
(72) FILHO, Milton, Ferreira, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, RJ, BR
LUZIA, Vera, Lucia, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, RJ, BR
BARROSO, Eduardo, Werneck, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, RJ, BR
GEMAL, André, Luis, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 352 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 02710550.1 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 02/00039 18.01.2002
(87) WO 02/057779 2002/30 25.07.2002
(88) 13.03.2003
(30) 18.01.2001 EP 01200181

(54) • KLONIERUNG UND EXPRESSION EINES NEUEN MCP-REZEPTORS IN GLIALZELLEN
• CLONING AND EXPRESSION OF A NEW MCP RECEPTOR IN GLIAL CELLS
• CLONAGE ET EXPRESSION D'UN NOUVEAU RECEPTEUR MCP DANS DES CELLULES GLIALES

(71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) BODDEKE, Erik H. W. G. M., NL-9753 AX Haren, NL
BIBER, Knut, Peter, Heinrich, NL-9961 PD Mensingeweer, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/50 → (51) A01N 65/00

G01N 33/50 → (51) C07K 14/705

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) G01N 33/487

G01N 33/50 → (51) G06F 19/00

(51) **G01N 33/53** (11) **1 352 241 A1***
C07H 5/00 C07H 7/00
C07H 15/00
(25) En (26) En
(21) 01992259.0 (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
(86) US 01/49745 21.12.2001
(87) WO 02/050537 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 258286 P
06.09.2001 US 947823

(54) • *MULTIPLEX-ABSORPTIONSTECHNOLOGIE*
• *ABSORBANCE MULTIPLEX TECHNOLOGY*
• *TECHNIQUE MULTIPLEX PAR ABSORBANCE*

(71) Biosignature Diagnostics, Inc., 9865 Mesa Rim Road, Suite 209, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMAJ, Bassam, San Diego, CA 92126, US
AL-ASSAAD, Ali-Samer, San Diego, CA 92112, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G01N 33/53** (11) **1 352 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715487.1 (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
(86) GB 02/00127 14.01.2002
(87) WO 02/056024 2002/29 18.07.2002
(88) 06.03.2003

(30) 12.01.2001 GB 0100919
08.05.2001 CA 2346583
08.05.2001 US 289595 P

(54) • *DETEKTIONSMETHODEN*
• *DETECTION METHODS*
• *METHODES DE DETECTION*

(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Stokholm, SE
(72) KARLSTRÖM, Amelie, S-112 37 Stokholm, SE
NYGREN, Per-Ake, S-178 40 Ekerö, SE
(74) Larsson, Kjell, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stokholm, SE

G01N 33/53 → (51) A61K 38/16

G01N 33/53 → (51) A61P 21/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/536 → (51) G01N 33/68

G01N 33/539 → (51) G01N 33/487

(51) **G01N 33/543** (11) **1 352 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 02714736.2 (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
(86) US 02/00839 11.01.2002
(87) WO 02/055026 2002/29 18.07.2002
(88) 14.11.2002

(30) 12.01.2001 US 261525 P

(54) • *PERFLUORSULFONYLHALOGENIDE UND VERWANDTE SPEZIES ALS MODIFIKATOREN POLYMERER TRÄGER*

• *PERFLUORO SULFONYL HALIDES AND RELATED SPECIES AS POLYMER SUPPORT MODIFIERS*
• *HALOGENURES DE PERFLUOROSULFONYLE ET ESPECES APPARENTES UTILISEES COMME MODIFICATEURS DE SUPPORT DE POLYMERE*

(71) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) HOLMES, Christopher, Saratoga, CA 95070, US
PAN, Yijun, Fremont, CA 94536, US
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 352 244 A1***
G01N 33/558
(25) En (26) En
(21) 02715445.9 (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
(86) EP 02/00437 09.01.2002
(87) WO 02/056019 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 EP 01200146

(54) • *TESTEINRICHTUNG*
• *TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KEIZER, Gerrit, Dirk, NL-3845 BV Harderwijk, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **G01N 33/543** (11) **1 352 245 A1***
C12Q 1/00 G01N 27/333
(25) En (26) En
(21) 02732154.6 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00222 18.01.2002
(87) WO 02/057780 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 GB 0101279
10.04.2001 GB 0108947

(54) • *BIOSENSOR MIT KOVALENT GEBUNDENEN MEMBRANÜBERSPANNENDEN PROTEINEN*
• *BIOSENSOR WITH COVALENTLY ATTACHED MEMBRANE-SPANNING PROTEINS*
• *BIOCAPTEUR A PROTEINES TRANSMEMBRANAIRES ATTACHEES DE MANIERE COVALENTE*

(71) Newcastle University Ventures Limited, Central Square South, Orchard Street, Newcastle upon Tyne NE1 3XX, GB
(72) LAKEY, Jeremy, Hugh, Ponteland, Northumberland NE20 9HE, GB
VOGEL, Horst, CH-1028 Preverenges, CH
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/543 → (51) G01N 33/68

G01N 33/558 → (51) G01N 33/543

G01N 33/563 → (51) C07K 16/16

G01N 33/564 → (51) C07K 16/16

G01N 33/564 → (51) G01N 33/68

G01N 33/567 → (51) G01N 33/68

G01N 33/573 → (51) G01N 33/487

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/574 → (51) G06F 19/00

(51) **G01N 33/68** (11) **1 352 246 A1***
G01N 33/536 G01N 33/564
// A61K39:36

(25) En (26) En
(21) 01273004.0 (22) 27.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02907 27.12.2001
(87) WO 02/054082 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 SE 0004891

(54) • *VERWENDUNG EINER REINEN ALLERGEN-KOMPONENTE*
• *USE OF A PURE ALLERGEN COMPONENT*
• *UTILISATION D'UN COMPOSANT ALLERGENE PUR*

(71) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
(72) STUMVOLL, Sabine, A-3352 St. Peter, AT
LIDHOLM, Jonas, S-741 42 Knivsta, SE
WESTRITSCHNIG, Kerstin, A-1180 Vienna, AT
SPITZAUER, S. Inst. of Med. and Chem. Lab. Diagn., A-1090 Vienna, AT
KRAFT, Dietrich, A-1170 Vienna, AT
GERACI, D. Istituto di Biologia dello Sviluppo, I-90146 Palermo, IT
VALENTA, Rudolf, A-2604 Theresienfeld, AT
COLOMBO, P. Istituto di Biologia dello Sviluppo, I-90146 Palermo, IT
DURO, G. Istituto di Biologia dello Sviluppo, I-90146 Palermo, IT
(74) Tannerfeldt, Sigrid Agneta, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 352 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 01959274.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23717 26.07.2001
(87) WO 02/010767 2002/06 07.02.2002
(88) 17.07.2003
(30) 28.07.2000 US 626196

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN DIE DAS MEHRSCICHTIGE SQUAMOSUS EPITHELIUM GEGEN SCHÄDLICHE SUBSTANZEN SCHÜTZEN*
• *ASSAY METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS WHICH MAY PROTECT STRATIFIED SQUAMOUS EPITHELIUM AGAINST DAMAGE BY NOXIOUS SUBSTANCES*
• *METHODES D'ANALYSE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COMPOSES SUSCEPTIBLES DE PROTEGER L'EPITHELIUM PAVIMENTEUX STRATIFIE CONTRE LES DOMMAGES CAUSES PAR DES SUBSTANCES NOCIVES*

(71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue SL-13, New Orleans LA 70112-2699, US
(72) TOBEY, Nelia, A., River Ridge, LA 70123, US
ORLANDO, Roy, C., New Orleans, LA 70130, US
(74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 352 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 02716273.4 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 02/00006 18.01.2002
(87) WO 02/057789 2002/30 25.07.2002
(88) 13.03.2003
(30) 19.01.2001 IE 20010042
(54) • *TEST FÜR ÜBERTRAGBARE SPONGIFORME ENCEPHALOPATHIEN*
• *TEST FOR TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES*
• *TEST POUR ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES*
(71) ENFER TECHNOLOGY LIMITED, Block A, Earlsfort Centre, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) O'CONNOR, Michael, County Dublin, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 352 249 A1***
G06F 19/00 G01N 33/567
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 02729518.7 (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
(86) JP 02/00029 09.01.2002
(87) WO 02/056026 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 US 260433 P
02.03.2001 US 272981 P
03.01.2002 US 38918
(54) • *NEUES PROTEOM-ANALYSENVERFAHREN UND DAZU GEEIGNETE VORRICHTUNGEN*
• *NOVEL PROTEOME ANALYSIS METHOD AND DEVICES THEREFOR*
• *PROCEDE D'ANALYSE PROTEOMIQUE ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) TANAKA, Kenji, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo 103-8405, JP
LEE, Lyang-ja, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo 103-8405, JP
MUKAI, Hiromichi, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo 103-8405, JP
MUNECHIKA, Koji, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo 103-8405, JP
ARIKUNI, Hisashi, Miura-gun, Kanagawa 240-0112, JP
SHIWA, Mieko, c/o SC BIOSCIENCES CORPORATION, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
OCHIAI, Bungo, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0055, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/85

(51) **G01N 35/02** (11) **1 352 250 A2***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 01984611.2 (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) EP 01/10394 07.09.2001
(87) WO 02/021143 2002/11 14.03.2002
(88) 26.09.2002
(30) 07.09.2000 EP 00203083
(54) • *AUTOMATISIERTE FÜLLSTATION FÜR KAPILLAREN*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR FILLING CAPILLARIES*
• *REPLISSAGE DE CAPILLAIRES*
(71) Tibotec N.V., Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
(72) VELGHE, Franck, B-9800 Astene-Deinze, BE
DE BEUKELEER, Werner, René, Irène, B-2531 Vremde, BE
VAN DE MAELE, Ignace, Maria, S., M., B-9000 Gent, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec-Virco Comm. VA, General De Wittelaan L11B3, B-2800 Mechelen, BE

G01N 37/00 → (51) A01N 65/00

(51) **G01P 15/00** (11) **1 352 251 A1***
G01P 15/08 G01P 15/12
G01V 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01994903.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/04057 19.12.2001
(87) WO 02/052281 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 FR 0016968
(54) • *SECHSACHSEN-BESCHLEUNIGUNGSMESSE*
• *SIX-AXIS ACCELEROMETER*
• *ACCELEROMETRE SIX AXES*
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) DURAND, Didier, Campsas, FR
(74) Célanie, Christian, et al, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

G01P 15/08 → (51) G01P 15/00

(51) **G01P 15/10** (11) **1 352 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 02705870.0 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/01587 17.01.2002
(87) WO 02/057799 2002/30 25.07.2002
(88) 01.05.2003
(30) 17.01.2001 US 262473 P
(54) • *BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER MIT ALS DIFFERENTIAL-ZUGBALKEN GESTALTETER SEISMISCHER MASSE*
• *ACCELEROMETER WHOSE SEISMIC MASS IS SHAPED AS WHIFFLETREE*
• *ACCELEROMETRE DE PALONNIER*
(71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) FOOTTE, Steven, Issaquah, WA 98029, US

G01P 15/10 → (51) G01L 1/10

G01P 15/12 → (51) G01P 15/00

(51) **G01R 1/067** (11) **1 352 253 A2***
(25) De (26) De
(21) 01989385.8 (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) DE 01/04619 06.12.2001
(87) WO 02/050556 2002/26 27.06.2002
(88) 05.12.2002
(30) 21.12.2000 DE 20021685 U
(54) • *HOCHFREQUENZ-TASTSPITZE*
• *HIGH-FREQUENCY PROBE-TIP*
• *POINTE DE CONTACT HAUTE FREQUENCE*
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co., Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) THIES, Steffen, 83329 Waging, DE
(74) Zeitter, Giselher, et al, Zeitter - Dickel - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G01R 19/00** (11) **1 352 254 A2***
(25) De (26) De
(21) 01984693.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/04662 12.12.2001
(87) WO 02/056032 2002/29 18.07.2002
(88) 12.12.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100597
(54) • *VORRICHTUNG, STROMMESSER UND KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE, AMMETER AND MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF, AMPEREMETRE ET VEHICULE MOTORISE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUENSTEIN, M., Henning, 72762 Reutlingen, DE
STRATMANN, Andreas, 72810 Gomaringen, DE
ERNST, Stephan, 73760 Ostfildern, DE
FEILER, Wolfgang, 72766 Reutlingen, DE
NING, Qu, 72770 Reutlingen, DE

(51) **G01R 27/02** (11) **1 352 255 A1***
G01N 27/406
(25) De (26) De
(21) 02711772.0 (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

(86) DE 02/00081 14.01.2002
(87) WO 02/056034 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101755
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES INNENWIDERSTANDES EINER LINEAREN SAUERSTOFFSONDE*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE INTERNAL RESISTANCE OF A LINEAR OXYGEN PROBE*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA RESISTANCE INTERIEURE D'UNE SONDE A OXYGENE LINEAIRE (SONDE LAMBDA)*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 352 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720781.0 (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

(86) US 02/00798 10.01.2002
(87) WO 02/065146 2002/34 22.08.2002

- (88) 27.02.2003
(30) 10.01.2001 US 757746
(54) • *VORRICHTUNG UND AHREN ZUM TREIBEN VON SCHAL TKREISANSCHLÜSSEN EINER SCHAL TKREISPRÜFEINRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING CIRCUIT PINS IN A CIRCUIT TESTING SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ATTAQUE DE BROCHES DE CIRCUIT DANS UN SYSTEME D'ESSAI DE CIRCUIT*
- (71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02602-9106, US
(72) BABCOCK, Douglas, W., Manchester, NH 03109, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **G01R 33/00** (11) **1 352 257 A2***
(25) De (26) De
(21) 01990365.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/04854 21.12.2001
(87) WO 02/056045 2002/29 18.07.2002
(88) 31.07.2003
(30) 11.01.2001 DE 10100884
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SENSIERUNG EINES MAGNETFELDES, MAGNETFELDMESSER UND STROMMESSER*
• *DEVICE FOR SENSING A MAGNETIC FIELD, A MAGNETIC FIELD METER AND AN AMMETER*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER UN CHAMP MAGNETIQUE, DISPOSITIF DE MESURE DE CHAMP MAGNETIQUE ET AMPEREMETRE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUENSTEIN, Henning, M., 72762 Reutlingen, DE

G01R 33/28 → (51) A61M 25/01

- (51) **G01R 33/38** (11) **1 352 258 A1***
G01R 33/48 G01V 3/32
(25) En (26) En
(21) 02729460.2 (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
(86) GB 02/00111 11.01.2002
(87) WO 02/056047 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 GB 0100900
17.12.2001 GB 0130121
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MAGNETFELDES*
• *MAGNETIC FIELD GENERATING ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE ET PROCEDE*
- (71) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB
(72) SLADE, Robert Andrew, Witney, Oxon OX29 4AX, GB
HAWKES, Robert Carter, Dry Drayton, Cambridge CB3 8BU, GB
LUCAS, Alun J., Royston, Hertfordshire SG8 7TU, GB
MCDougall, Ian Leitch, Oxon OX8 3EL, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 33/48 → (51) G01R 33/38

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 352 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 01992170.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48986 19.12.2001
(87) WO 02/054100 2002/28 11.07.2002
(88) 14.08.2003
(30) 05.01.2001 US 755708
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LA-GEABSCHÄTZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATION ESTIMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UNE POSITION*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PATWARI, Neal, K., Fort Lauderdale, FL 33301, US
O'DEA, Robert, J., Fort Lauderdale, FL 33305, US
ALLEN, Vernon, A., Sunrise, FL 33323, US
PERKINS, Matthew, R., Sunrise, FL 33351, US
BOURGEOIS, Monique, J., Coral Springs, FL 33071, US
(74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G01S 7/28** (11) **1 352 260 A1***
G01S 13/26 G01S 7/36
(25) De (26) De
(21) 01991685.7 (22) 22.12.2001
(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) DE 01/04914 22.12.2001
(87) WO 02/054104 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 DE 10100416
(54) • *RADAREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERDRÜCKEN VON STÖRUNGEN EINER RADAREINRICHTUNG*
• *RADAR DEVICE AND A METHOD FOR SUPPRESSING INTERFERENCE IN A RADAR DEVICE*
• *DISPOSITIF RADAR ET PROCEDE DE SUPPRESSION DE PERTURBATIONS DANS UN DISPOSITIF RADAR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BROSCHE, Thomas, 70195 Stuttgart, DE

- (51) **G01S 7/292** (11) **1 352 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 02711766.2 (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
(86) DE 02/00033 09.01.2002
(87) WO 02/056051 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100596
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON AUSGANGS- ODER BASISIGNALN EINER EINRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES ABSTANDS EINES GEGENSTANDS-*
• *METHOD FOR PROCESSING OUTPUT OR BASE SIGNALS FROM A DEVICE FOR DETERMINING A DISTANCE OF AN OBJECT*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE SORTIE OU DE BASE D'UN DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER UNE DISTANCE D'UN OBJET*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMERMANN, Uwe, 71636 Ludwigsburg, DE

- PRUKSCH, Achim, 74861 Neudenu, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
- G01S 7/36** → (51) G01S 7/28
- (51) **G01S 7/40** (11) **1 352 262 A2***
G01S 7/497
(25) En (26) En
(21) 01990227.9 (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) US 01/48866 18.12.2001
(87) WO 02/054099 2002/28 11.07.2002
(88) 21.11.2002
(30) 29.12.2000 US 751832
(54) • *KALIBRIERVERFAHREN FÜR EIN RADAR-SENSORSYSTEM ZUR OBJEKTERFASSUNG*
• *CALIBRATION METHOD FOR A RADAR OBJECT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME ET TECHNIQUE DE DETECTION RADAR AMELIOREE D'OBJETS*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BAUHAIN, Paul, E., Fridley, MN 55432, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 7/497 → (51) G01S 7/40

- (51) **G01S 13/22** (11) **1 352 263 A2***
(25) De (26) De
(21) 01984725.0 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/04911 22.12.2001
(87) WO 02/054101 2002/28 11.07.2002
(88) 01.08.2002
(30) 08.01.2001 DE 1000414
(54) • *RADAREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERDRÜCKEN VON STÖRUNGEN EINER RADAREINRICHTUNG*
• *RADAR DEVICE AND METHOD FOR SUPPRESSING INTERFERENCE IN A RADAR DEVICE*
• *SYSTEME RADAR ET PROCEDE DE SUPPRESSION DES INTERFERENCES D'UN SYSTEME RADAR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BROSCHE, Thomas, 70195 Stuttgart, DE

G01S 13/26 → (51) G01S 7/28**G01T 1/164** → (51) G01T 1/29

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 352 264 A2***
G01T 1/164
(25) En (26) En
(21) 02731075.4 (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
(86) US 02/00233 07.01.2002
(87) WO 02/079802 2002/41 10.10.2002
(88) 22.05.2003
(30) 16.01.2001 US 262009 P
(54) • *PET-KAMERA MIT INDIVIDUELL ROTIERBAREN DETEKTORMODULEN UND/ODER INDIVIDUELL BEWEGBAREN ABSCHIRMUNGSELEMENTEN*

- A PET CAMERA WITH INDIVIDUALLY ROTATABLE DETECTOR MODULES AND/OR INDIVIDUALLY MOVABLE SHIELDING SECTIONS
 - CAMERA A POSITIONS COMPORTANT DES MODULES DE DETECTION A ROTATION INDIVIDUELLE ET/OU DES SECTIONS DE BLINDAGE A DEPLACEMENT INDIVIDUEL
- (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) WONG, Wai-Hoi, Houston, TX 77071, US
URIBE, Jorge, Houston, TX 77096, US
BAGHAEL, Hossain, Sugarland, TX 77479, US
HONGDI, Li, Houston, TX 77036, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

G01V 1/18 → (51) G01P 15/00

G01V 3/32 → (51) G01R 33/38

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 352 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 01274175.7 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/43281 20.11.2001
(87) WO 03/001246 2003/01 03.01.2003
(88) 24.07.2003
(30) 26.12.2000 US 749284
- OPTISCHER SENDER, EMPFÄNGER- ODER SENDER-/EMPFÄNGERMODUL
 - OPTICAL TRANSMITTER, RECEIVER OR TRANSCEIVER MODULE
 - EMETTEUR, RECEPTEUR OU MODULE EMETTEUR-RECEPTEUR OPTIQUE
- (71) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873-1214, US
- (72) ANDERSON, Gene, R., Albuquerque, NM 87122, US
ARMENDARIZ, Marcelino, G., Albuquerque, NM 87123, US
BRYAN, Robert, P., Albuquerque, NM 87111, US
CARSON, Richard, F., Albuquerque, NM 87123, US
CHU, Dahwey, Albuquerque, NM 87111, US
DUCKETT, Edwin, B., III, Albuquerque, NM 87120, US
MCCORMICK, Frederick, B., Albuquerque, NM 87122, US
MITCHELL, Robert, T., Albuquerque, NM 87112, US
PETERSON, David W., Sandia Park, NM 87047, US
REYSEN, Bill, H., Lafayette, CO 80026, US
- (74) Rohnke, Christian, Dr., et al, Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 352 266 A1***
(25) De (26) De
(21) 02703536.9 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

EP 02/00043 04.01.2002

- (87) WO 02/056059 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 EP 01100830
- KABELLEMENT MIT LICHTWELLENLEITER
 - CABLE ELEMENT PROVIDED WITH AN OPTICAL WAVEGUIDE
 - ELEMENT DE CABLE DOTE D'UNE FIBRE OPTIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MENKE, Peter, 91362 Pretzfeld, DE
HÖFNER, Roland, 96328 Küps, DE

G02B 1/04 → (51) C08F 228/02

G02B 1/10 → (51) C08J 7/04

G02B 3/08 → (51) G02B 6/18

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 352 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 02716122.3 (22) 02.01.2002
(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) GB 02/00022 02.01.2002
(87) WO 02/063353 2002/33 15.08.2002
(88) 06.03.2003
(30) 02.01.2001 GB 0100031
- OPTISCHE VORRICHTUNG MIT VERÄNDERLICHER BRENNWEITE
 - VARIABLE FOCUS OPTICAL APPARATUS
 - APPAREIL OPTIQUE A MISE AU POINT VARIABLE
- (71) Silver, Joshua David, 19 Cumnor Rise Road, Oxford, OX2 9HD, GB
- (72) Silver, Joshua David, Oxford, OX2 9HD, GB
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 5/12 → (51) G02F 1/1335

G02B 5/128 → (51) G09F 3/02

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 352 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 01941809.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

US 01/17833 01.06.2001

- (87) WO 01/094990 2001/50 13.12.2001
(88) 14.08.2003
(30) 02.06.2000 US 208478 P
02.06.2000 US 208482 P
02.06.2000 US 208477 P
02.06.2000 US 208483 P
28.11.2000 US 724803
- POLARISATIONUNEMPFLINDLICHES BEUGUNGSGITTER FÜR WELLENLÄNGENMULTIPLEXER (WDM)
 - POLARISATION-INSENSITIVE DIFFRACTION GRATING FOR WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXER
 - RESEAU DE DIFFRACTION POUR DISPOSITIFS DE MULTIPLEXAGE/DEMULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE
- (71) Lightchip, Inc., 27 Northwestern Drive, Salem, NH 03079, US
- (72) CAPIELLO, Gregory, G., Windham, NH 03087, US
SOKOLSKIY, Mikhail N., St.Petersburg, 197046, RU
DUECK, Robert, H., Santa Ana, CA 92705, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/20 → (51) G02B 6/122

G02B 5/22 → (51) F21V 9/06

- (51) **G02B 5/28** (11) **1 352 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 02714746.1 (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

- (86) US 02/01103 15.01.2002
(87) WO 02/061469 2002/32 08.08.2002
(88) 10.10.2002

- (30) 15.01.2001 US 261942 P
- (54) • MEHRSCICHTIGER IM INFRAROTEN REFLEKTIERENDER FILM MIT HOHER UND GLATTER TRANSMISSION IM SICHTBAREN WELLENLÄNGENBEREICH UND LAMINIERTE DAMIT HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
- MULTILAYER INFRARED REFLECTING FILM WITH HIGH AND SMOOTH TRANSMISSION IN VISIBLE WAVELENGTH REGION AND LAMINATE ARTICLES MADE THEREFROM
 - FILM REFLECTEUR INFRAROUGE A MULTIPLES COUCHES PRESENTANT UN COEFFICIENT DE TRANSMISSIBILITE ELEVE ET LISSE DANS LA ZONE DES LONGUEURS D'ONDES VISIBLES ET ARTICLES LAMINES FABRIQUES A PARTIR DE CES COUCHES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LIU, Yaoqi J., Maplewood, MN 55119, US
SIEVERS, Jerry A., Mendota Heights, MN 55120, US
RUFF, Andrew T., Mendota Heights, MN 55118, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 352 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 02701040.4 (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

- (86) US 02/00729 10.01.2002
(87) WO 02/056066 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 RU 2001100534
08.01.2002 US 43959
- VORRICHTUNG UND METHODE ZUR HERSTELLUNG ANISOTROPISCHER FILME
 - DEVICE AND METHOD FOR FORMING ANISOTROPIC FILMS
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION DE FILMS ANISOTROPES
- (71) Optiva, Inc., 377 Oyster Point Blvd, Unit 13, South San Francisco CA 94080, US
- (72) LAZAREV, Pavel, I., Belmont, CA 94002, US
PAUKSHTO, Michael, V., San Mateo, CA 94404, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 352 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975611.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/30624 01.10.2001
(87) WO 02/057818 2002/30 25.07.2002
(88) 14.08.2003
(30) 17.01.2001 US 764555
- GLASFASERSPLEISSVERSTÄRKUNG
 - OPTICAL FIBER SPLICE REINFORCEMENT
 - STRUCTURE DE RETENUE DE FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Tyco Telecommunications (US) Ltd., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) KORDAHI, Maurice, Atlantic Highlands, NJ 07716, US
- (74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G02B 6/00 → (51) H04N 5/225

- (51) **G02B 6/122** (11) **1 352 272 A1***
G02B 5/20 G02F 1/295
G02F 1/01 G11B 7/135
(25) Fr (26) Fr
(21) 01997711.5 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03576 15.11.2001
(87) WO 02/042812 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 FR 0015228
(54) • SCHALTUNGSVORRICHTUNG MIT
WELLENLEITERN, DEREN ZWEI KLEINSTE
DIMENSIONEN KLEINER ALS DIE GELEITE-
TEN WELLENLÄNGEN SIND
• OPTICAL SWITCHING DEVICE COMPRISING
TWO WAVEGUIDES WHEREOF BOTH
SMALLEST DIMENSIONS ARE LESS THAN
THE GUIDED WAVELENGTHS
• DISPOSITIF DE COMMUTATION OPTIQUE
COMPRENANT DES GUIDES D'ONDE DONT
LES DEUX PLUS PETITES DIMENSIONS
SONT INFÉRIEURES AUX LONGUEURS
D'ONDE GUIDEES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RICHARD, Nicolas, F-21000 Dijon, FR
(74) Browaays, Jean-Philippe, Thomson multimedia
European Patents Operations 46, quai Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **G02B 6/18** (11) **1 352 273 A1***
G02B 6/22 G02B 3/08
C03B 37/012
(25) En (26) En
(21) 02715977.1 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 02/00058 18.01.2002
(87) WO 02/057820 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 AU PR262601
(54) • LICHTWELLENLEITERFASER
• AN OPTICAL FIBRE
• FIBRE OPTIQUE
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road,
Sydney, New South Wales 2006, AU
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street,
Parkville, Victoria 3052, AU
(72) CANNING, John, Carlton, New South Wales 2218,
AU
HUNTINGTON, Shane, School of Chemistry,
Parkville, Victoria 305, AU
SOMMER, Kristy, Runcorn, Queensland 4113, AU
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- G02B 6/22** → (51) G02B 6/18
-
- (51) **G02B 6/26** (11) **1 352 274 A2***
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 02720798.4 (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) US 02/01184 14.01.2002
(87) WO 02/065178 2002/34 22.08.2002
(88) 20.03.2003
(30) 16.01.2001 US 761514
(54) • AUSRICHTUNGSVERFAHREN FÜR EINE
OPTISCHE BANK UNTER VERWENDUNG
-
- (51) **G02B 6/34** (11) **1 352 275 A1***
G02F 1/313
(25) En (26) En
(21) 01983348.2 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01529 29.10.2001
(87) WO 02/044780 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 CA 2327117
30.05.2001 CA 2349374
(54) • ASYMMETRISCHER RICHTKOPPLER MIT
GITTER
• GRATING ASSISTED ASYMMETRIC DIREC-
TIONAL COUPLER
• DISPOSITIF DE COUPLAGE DIRECTIONNEL
ASYMETRIQUE PAR RESEAU
- (71) Institut National d'Optique, 2740, rue Einstein,
Sainte-Foy, Quebec G1P 4S4, CA
(72) LAUZON, Jocelyn, Saint-Augustin-de-Desmaures,
Québec G3A, CA
CORTES, Pierre-Yves, Sillery, Québec G1T 2K1, CA
(74) Domeneago, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G02B 6/34** (11) **1 352 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 01987185.4 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45307 31.10.2001
(87) WO 02/052320 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 748032
(54) • TEMPERATURKOMPENSIERTE OPTISCHE
EINRICHTUNG
• TEMPERATURE COMPENSATED OPTICAL
DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE A COMPENSATION
THERMIQUE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) TRENTELMAN, Jackson P, Painted Post, NY 14870,
US
(74) Poole, Michael John, et al, Corning Limited Patents
& Licensing Department Quantum House,
Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2
7DE, GB
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 352 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 01967993.5 (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 01/25681 16.08.2001
(87) WO 02/019008 2002/10 07.03.2002
(88) 07.08.2003
(30) 25.08.2000 US 648689
(54) • OPTISCHE FASERVERBINDUNGEN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• OPTICAL FIBER INTERCONNECTIONS AND
A METHOD FOR FABRICATION THEREOF
• INTERCONNEXIONS PAR FILS DE
CONNEXION OPTIQUES ET LEUR PRO-
CEDE DE FABRICATION
- (71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon
Road, Malibu, CA 90265-4799, US
Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) YAP, Daniel, Thousand Oaks, CA 91362, US
YUNG, Michael, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 352 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971545.7 (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
- (86) CA 01/01269 10.09.2001
(87) WO 02/021184 2003/02 14.03.2002
(88) 04.03.2002
(30) 11.09.2000 CA 2318667
(54) • MONOLITHISCHER HALBLEITER PHOTO-
KOPPLER MIT AUSRICHTNUT FÜR EINE
OPTISCHE FASER
• MONOLITHIC SEMICONDUCTOR PHOTO-
COUPLER INCORPORATING AN OPTICAL
FIBER ALIGNMENT GROOVE
• OPTOCOUPLEUR A SEMI-CONDUCTEUR
MONOLITHIQUE COMPRENANT UNE RAI-
NURE D'ALIGNEMENT POUR FIBRE OPTI-
QUE
- (71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) ROLSTON, David, Pierrefonds, Quebec H8Z 1Z4, CA
BENOIT, Richard, Longueuil, Quebec J4H 2M8, CA
MAJ, Tomasz, Montreal, Quebec H3W 1Y5, CA
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 352 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988146.5 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43279 20.11.2001
(87) WO 02/052324 2002/27 04.07.2002
(88) 09.01.2003
(30) 26.12.2000 US 749287
(54) • VERFAHREN ZUM KOPPELN VON OPTI-
SCHEN ELEMENTEN AN OPTO-ELEKTRONI-
SCHE VORRICHTUNGEN
• PROCESS FOR COUPLING OPTICAL ELE-
MENTS TO OPTOELECTRONIC DEVICES
• PROCEDE DE COUPLAGE D'ELEMENTS
OPTIQUES A DES DISPOSITIFS OPTOELEC-
TRONIQUES
- (71) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset,
NJ 08873-1214, US
(72) ANDERSON, Gene, R., Albuquerque, NM 87122, US

ARMENDARIZ, Marcelino, G., Albuquerque, NM 87123, US
BRYAN, Robert, P., Albuquerque, NM 87111, US
CARSON, Richard, F., Albuquerque, NM 87123, US
CHU, Dahwey, Albuquerque, NM 87111, US
DUCKETT, Edwin, B., III, Albuquerque, NM 87120, US
GIUNTA, Rachel, Knudsen, Albuquerque, NM 87111, US
MITCHELL, Robert, T., Albuquerque, NM 87112, US
MCCORMICK, Frederick, B., Albuquerque, NM 87122, US
PETERSON, David, W., Sandia Park, NM 87047, US
RISING, Merideth, A., Santa Fe, NM 87501, US
REBER, Cathleen, A., Corrales, NM 87048, US
REYSEN, Bill, H., Lafayette, CO 80026, US
(74) Rohnke, Christian, Dr., Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

G02B 6/42 → (51) C12Q 1/68

G02B 6/42 → (51) G02B 6/26

(51) **G02B 6/44** (11) **1 352 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 01998859.1 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02609 26.11.2001
(87) WO 02/044784 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 SE 0004394
(54) • *GESCHLOSSENER RAUM FÜR FASEROPTISCHE VERBINDUNG*
• *CLOSED SPACE FOR OPTICAL FIBRE CONNECTION*
• *ESPACE FERME POUR CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SJÖLIN, Kaj, S-824 94 Hudiksvall, SE
ALEXANDERSSON, Robert, S-824 40 Hudiksvall, SE
FORSLUND, Hasse, S-854 66 Sundsvall, SE
ISACSSON, M ns, S-824 34 Hudiksvall, SE
NILSEN, Wiggo, S-820 69 Näsvisken, SE
JONSSON, Sam, S-820 65 Forsa, SE
PAULSSON, Niklas, S-825 32 Iggesund, SE
JÖRGENSEN, Joakim, S-824 51 Hudiksvall, SE
(74) Lövgren, Tage, et al, Telefon AB L M Ericsson, Licensing & Patent Development, 126 25 Stockholm, SE

(51) **G02B 13/22** (11) **1 352 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 02717495.2 (22) 16.01.2002
(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) US 02/05479 16.01.2002
(87) WO 02/071124 2002/37 12.09.2002
(30) 17.01.2001 US 764820
(54) • *KOMPAKTE, TELEZENTRISCHE PROJEKTIONSLINSEN ZUR VERWENDUNG MIT PIXEL-PANELS*
• *COMPACT, TELECENTRIC PROJECTION LENSES FOR USE WITH PIXELIZED PANELS*
• *LENTILLES DE PROJECTION TELECENTRIQUES COMPACTES DESTINEES A DES PANNEAUX PIXELISES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MOSKOVICH, Jacob, Cincinnati, OH 45236, US

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 352 282 A2***
(25) De (26) De
(21) 01984861.3 (22) 18.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/14916 18.12.2001
(87) WO 02/056082 2002/29 18.07.2002
(88) 07.11.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101623
(54) • *ANORDNUNG ZUM MANUELLEN EINSTELLEN EINER FOKKUSPOSITION BEI MIKROSKOPIEN*
• *ARRANGEMENT FOR THE MANUAL ADJUSTMENT OF A FOCUS POSITION ON MICROSCOPES*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE MANUEL DE POSITION FOCALE DE MICROSCOPES*
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) KAUFHOLD, Tobias, 07749 Jena, DE
JOHN, Matthias, 07751 Kleinpürschütz, DE

(51) **G02B 21/24** (11) **1 352 283 A2***
(25) De (26) De
(21) 01273115.4 (22) 18.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/14917 18.12.2001
(87) WO 02/056085 2002/29 18.07.2002
(88) 14.11.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101624
(54) • *ANORDNUNG ZUR SCHARFEINSTELLUNG FÜR MIKROSKOPE*
• *ARRANGEMENT FOR THE FINE-FOCUSING OF MICROSCOPES*
• *DISPOSITIF DE FOCALISATION POUR MICROSCOPES*
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) KNOBLICH, Johannes, 07747 Jena, DE
KAUFHOLD, Tobias, 07749 Jena, DE
WINTEROT, Johannes, 07745 Jena, DE

G02B 21/34 → (51) G01N 1/31

(51) **G02B 26/02** (11) **1 352 284 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711932.0 (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
(86) FR 02/00070 10.01.2002
(87) WO 02/056087 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 FR 0100476
(54) • *AUF EINEM ISOLIERTEN UND FLEXIBLEN ARM BASIERENDER OPTISCHER SCHALTER SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL SWITCH WITH FLEXIBLE INSULATED BEAM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE A POUTRE ISOLEE FLEXIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) OPSITECH Optical System on a chip, 15 Avenue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR
(72) BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 352 285 A1***
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 01998863.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05282 29.11.2001
(87) WO 02/044789 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 GB 0029038
(54) • *LICHTBRECHENDER OPTISCHER REFLEKTOR*
• *REFRACTIVE OPTICAL DEFLECTOR*
• *DEFLECTEUR OPTIQUE REFRACTIF*
(71) Owen, Geoffrey Donald, The White House, Aldington, Evesham, Worcestershire WR11 5UB, GB
(72) Owen, Geoffrey Donald, Evesham, Worcestershire WR11 5UB, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

G02B 26/08 → (51) G02B 26/10

G02B 26/08 → (51) H01H 50/00

(51) **G02B 26/10** (11) **1 352 286 A1***
G02B 26/08 G09G 3/00
H04N 3/08
(25) En (26) En
(21) 00976925.8 (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 00/30410 03.11.2000
(87) WO 02/037163 2002/19 10.05.2002
(54) • *RASTERANZEIGE MIT VARIATIONSKOMPENSATION*
• *SCANNED DISPLAY WITH VARIATION COMPENSATION*
• *ECRAN BALAYE AVEC COMPENSATION DES VARIATIONS*
(71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011, US
(72) TEGREENE, Clarence, T., Redmond, WA 98053, US
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G02B 26/10** (11) **1 352 287 A2***
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 02732144.7 (22) 16.01.2002
(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) GB 02/00181 16.01.2002
(87) WO 02/057750 2002/30 25.07.2002
(88) 21.11.2002
(30) 16.01.2001 GB 0101120
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER PROBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INVESTIGATING A SAMPLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EXAMINER UN ECHANTILLON*
(71) Teraview Limited, 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) COLE, Bryan Edward, Teraview Limited, Cambridge CB4 0WG, GB
ARNONE, Donald Dominic, Teraview Limited, Cambridgeshire CB4 0WG, GB

CLUFF, Julian, Teraview Limited, Cambridge CB4
OWG, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G02B 26/10 → (51) G02B 26/08

G02B 27/10 → (51) H04N 5/225

G02F 1/01 → (51) G02B 6/122

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 352 288 A2***
G02F 1/1334 G02F 1/167

(25) En (26) En

(21) 01946673.9 (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) US 01/20023 28.06.2001

(87) WO 02/001281 2002/01 03.01.2002

(88) 07.08.2003

(30) 28.06.2000 US 606654

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGE
- MANUFACTURING PROCESS FOR ELECTROPHORETIC DISPLAY
- PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS D’AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUES

(71) Sipix Imaging, Inc., 1075 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, US

(72) LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US
CHAN-PARK, Mary, Singapore, 360014, SG
WU, Zarnig-Arh, George, San Jose, CA 95122, US
CHEN, Xianhai, San Jose, CA 95132, US
ZANG, HongMei, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 352 289 A2***
(25) En (26) En

(21) 02707429.3 (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

(86) US 02/00602 09.01.2002

(87) WO 02/056097 2002/29 18.07.2002

(88) 09.01.2003

(30) 11.01.2001 US 759212

- (54) • REFLEKTIERENDE ODER TRANSMITTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ENTSPRECHENDESHERSTELLUNGSVERFAHREN
- AN IMPROVED TRANSMISSIVE OR REFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND NOVEL PROCESS FOR ITS MANUFACTURE
- ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES TRANSMISSIF OU REFLECTIF AMELIORE ET NOUVEAU PROCEDE POUR SA PRODUCTION

(71) Sipix Imaging, Inc., 1075 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, US

(72) LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US
TSENG, Scott, C., J., San Jose, CA 95132, US
PHAN, Xuan, Raleigh, NC 27613, US
LI, Ying-Syi, San Jose, CA 95132, US
LI, Weijin, San Jose, CA 95131, US

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

G02F 1/1334 → (51) G02F 1/1333

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 352 290 A1***
G02B 5/12

(25) En (26) En

(21) 01272178.3 (22) 13.12.2001

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

(86) IB 01/02505 13.12.2001

(87) WO 02/052337 2002/27 04.07.2002

(30) 27.12.2000 JP 2000397360

(54) • EIN LICHTREFLEKTOR UND EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG

• A LIGHT REFLECTOR AND A LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE

• REFLECTEUR ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

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

(72) SHINJO, Masaji, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/1362 → (51) H01L 27/02

G02F 1/167 → (51) G02F 1/1333

(51) **G02F 1/225** (11) **1 352 291 A1***
(25) En (26) En

(21) 02710095.7 (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

(86) GB 02/00118 14.01.2002

(87) WO 02/057844 2002/30 25.07.2002

(30) 19.01.2001 GB 0101343

(54) • ELEKTROOPTISCHER WANDERWELLENMODULATOR

• TRAVELLING-WAVE ELECTRO-OPTIC MODULATOR

• MODULATEUR ELECTRO-OPTIQUE A GUIDE D’ONDE PROGRESSIVE

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) HEATON, John Michael, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
PARMITER, Philippa Julie Marie, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Davies, Philip, Qinetiq Ltd IP Formalities, A4 Bldg, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G02F 1/295 → (51) G02B 6/122

G02F 1/313 → (51) G02B 6/34

(51) **G03B 21/60** (11) **1 352 292 A2***
G03B 21/62

(25) En (26) En

(21) 01271074.5 (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

(86) US 01/50564 21.12.2001

(87) WO 02/071148 2002/37 12.09.2002

(88) 17.10.2002

(30) 17.01.2001 US 761896

(54) • PROJEKTIONSSCHIRME

• PROJECTION SCREENS

• ECRANS DE PROJECTION

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

(72) MA, Jjaying, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHOU, Zhiming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOSHREFZADEH, Robert S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

EVERAERTS, Albert I., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G03B 21/62** (11) **1 352 293 A1***
(25) De (26) De

(21) 02715963.1 (22) 17.01.2002

(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) AT 02/00019 17.01.2002

(87) WO 02/057850 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 AT 832001

(54) • PROJEKTIONSSCHIRM AUS EINEM VERBUNDGLAS

• PROJECTOR SCREEN MADE FROM A COMPOSITE GLASS

• ECRAN DE PROJECTION CONSTITUE D’UN VERRE FEUILLETE

(71) Eckelt Glas GmbH, Resthofstrasse 18, 4403 Steyr, AT

(72) ECKELT, Christian, A-4400 Steyr, AT
DIRISAMER, Wolfgang, A-4040 Linz, AT

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G03B 21/62 → (51) G03B 21/60

G03B 31/06 → (51) G09B 5/06

(51) **G03C 5/14** (11) **1 352 294 A1***
G06K 7/12 G06K 19/06

(25) En (26) En

(21) 01975883.8 (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) AU 01/01327 19.10.2001

(87) WO 02/035286 2002/18 02.05.2002

(30) 20.10.2000 US 693078

(54) • WIEDERGABE VON IN INFRAROTFARBSTOFF AUF PHOTOGRAFIEN KODIERTEM SCHALL

• REPRODUCING SOUND ENCODED IN INFRARED INK ON PHOTOGRAPHS

• REPRODUCTION D’UN SON CODE DANS DE L’ENCRE INFRAROUGE SUR DES PHOTOGRAPHIES

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, BALMAIN, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul Silverbrook Research Pty Ltd, BALMAIN, New South Wales 2041, AU

WALMSLEY, Simon, R. Silverbrook Research Pty Ltd, BALMAIN, New South Wales 2041, AU

(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G03F 1/00 → (51) G03F 7/00

(51) **G03F 7/00** (11) **1 352 295 A2***
G03F 1/00

(25) En (26) En

(21) 01273791.2 (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 01/42688 12.10.2001

(87) WO 02/067055 2002/35 29.08.2002

(88) 10.10.2002

(30) 12.10.2000 US 239808 P

- (54) • SCHABLONE FÜR DIE MIKRO- UND NANODRUCKLITHOGRAPHIE FÜR ZIMMERTEMPERATUR UND NIEDRIGEN DRUCK
 - TEMPLATE FOR ROOM TEMPERATURE, LOW PRESSURE MICRO- AND NANO-IMPRIINT LITHOGRAPHY
 - GABARIT POUR PHOTOLITHOGRAPHIE A TEMPERATURE AMBIANTE ET BASSE PRESSION PRODUISANT DES EMPREINTES DE L'ORDRE DU MICRON ET DU NANOMETRE
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
- (72) CHOI, Byung, Jin, Round Rock, TX 78664, US
SREENIVASAN, S., V., Austin, TX 78750, US
BAILEY, Todd, Austin, TX 78759, US
COLBURN, Matthew, Hopewell Junction, NY 12533, US
WILLSON, C., Grant, Austin, TX 78746, US
EKERDT, John, Austin, TX 78750, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G03F 7/115** (11) **1 352 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 01995402.3 (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) US 01/46914 06.12.2001
(87) WO 02/054152 2002/28 11.07.2002
(88) 06.02.2003
(30) 29.12.2000 US 751184
- (54) • SPRÜHBESCHICHTUNGSMETHODE ZUR MATTIERUNG VON DRUCKPLATTENVORLÄUFERN
- SPRAY COATING MATTING METHOD FOR PRINTING PLATE PRECURSORS
 - PROCEDE DE MATAGE DE REVETEMENT PAR PULVERISATION DESTINE A IMPRIMER DES PRECURSEURS DE PLAQUE
- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) HAUCK, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE
NEBLER, Nils, 37520 Osterode, DE
RUDOLPH, Heinfried, 37197 Hattorf, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/16 → (51) B29C 63/00

(51) **G03G 9/00** (11) **1 352 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979240.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27783 25.10.2001
(87) WO 02/035290 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 695390
- (54) • ENTWICKLER FÜR EIN ELEKTROSTATISCHES LATENTES BILD
- DEVELOPER FOR ELECTROSTATIC LATENT IMAGE
 - AGENT DE DEVELOPPEMENT POUR IMAGE ELECTROSTATIQUE LATENTE
- (71) Mitsubishi Chemical America, Inc., One North Lexington Avenue, White Plains, NY 10601, US
- (72) OGATA, Kenzo, Virginia Beach, VA 23456, US
HIRAMA, Kazuhiro, Virginia Beach, VA 23456, US
SAIKI, Shinichi, Virginia Beach, VA 23455, US

- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G05B 15/02** (11) **1 352 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 01991082.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/48317 12.12.2001
(87) WO 02/050491 2002/26 27.06.2002
(88) 14.08.2003
(30) 18.12.2000 US 740102
- (54) • STEUERSYSTEMARCHITEKTUR FÜR MEHRKOMONENTEN-BEWAFFNUNGSSYSTEM
- CONTROL SYSTEM ARCHITECTURE FOR A MULTI-COMPONENT ARMAMENT SYSTEM
 - ARCHITECTURE DE SYSTEME DE COMMANDE POUR SYSTEME D'ARMEMENT A COMPOSANTS MULTIPLES
- (71) UNITED DEFENSE, L.P., Suite 700, 1525 Wilson Boulevard, Arlington, Virginia 22209, US
- (72) HUANG, Paul, G., Circle Pines, MN 55014, US
KHAN, Omar, A., Minneapolis, MN 55414, US
SLEDER, Albert, Jr., Eagan, MN 55123, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05B 19/042 → (51) G05B 19/418

(51) **G05B 19/4069** (11) **1 352 299 A2***
(25) De (26) De
(21) 01992913.2 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/04150 05.11.2001
(87) WO 02/037198 2002/19 10.05.2002
(88) 08.05.2003
(30) 06.11.2000 DE 10054902
13.11.2000 DE 10056143
24.07.2001 DE 10135992
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NÄHERUNGSWEISEN WIEDERGABE DER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS
- METHOD AND SYSTEM FOR APPROXIMATELY REPRODUCING THE SURFACE OF A WORKPIECE
 - PROCEDE ET SYSTEME DE REPRODUCTION APPROXIMATIVE DE LA SURFACE D'UNE PIECE USINEE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOBBELT, Leif, 52074 Aachen, DE
SINN, Christof, 90475 Nürnberg, DE
SCHWANECKE, Ulrich, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 352 300 A1***
G05B 19/042 H04L 29/12
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 02711771.2 (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
- (86) DE 02/00080 14.01.2002
(87) WO 02/057859 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 DE 10101805
- (54) • NETZWERK MIT MEHREREN TEILNEHMERN SOWIE TEILNEHMER FÜR EIN DERARTIGES NETZWERK

- NETWORK COMPRISING A NUMBER OF NODES, AND A CORRESPONDING NODE FOR A NETWORK OF THIS TYPE
 - RESEAU COMPORTANT PLUSIEURS NOEUDS
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECHERER, Werner, 91334 Hemhofen, DE

(51) **G05B 24/00** (11) **1 352 301 A1***
G09F 19/18
(25) De (26) De
(21) 01993849.7 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/12936 08.11.2001
(87) WO 02/039200 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 LU 90675
- (54) • VERFAHREN ZUM STEUERN VON GERÄTEN
- METHOD FOR CONTROLLING DEVICES
 - PROCEDE DE COMMANDE D'APPAREILS
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) SCHOCKMEL, Paul, 8216 MAMER, LU
BECKER, Guido, 66679 LOSHEIM, DE
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G05D 23/19 → (51) F25B 49/02

- (51) **G05F 1/565** (11) **1 352 302 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01995774.5 (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
- (86) FR 01/04174 21.12.2001
(87) WO 02/052364 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 FR 0016978
- (54) • SPANNUNGSREGLER MIT REDUZIERTER STATISCHEN VERSTÄRKUNG IN OFFENEM REGELKREIS
- VOLTAGE REGULATOR WITH STATIC GAIN IN REDUCED OPEN LOOP
 - REGULATEUR DE TENSION A GAIN STATIQUE EN BOUCLE OUVERTE REDUIT
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) HAMON, Cécile, 38000 Grenoble, FR
BERNARD, Christophe, F-38640 Claix, FR
PONS, Alexandre, F-38100 Grenoble, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G05G 1/14 → (51) B60T 7/06

(51) **G06F 1/00** (11) **1 352 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 01272779.8 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/01082 26.11.2001
(87) WO 02/054169 2002/28 11.07.2002
(88) 23.01.2003
(30) 08.01.2001 US 260436 P
19.01.2001 US 263115 P
06.07.2001 US 303922 P
02.11.2001 US 338365 P
- (54) • DATENEINGABEVORRICHTUNG
- A DATA INPUT DEVICE
 - DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES

(71) VKB Inc., 1013 Center Road, Wilmington, DE 19805, US
(72) LIEBERMAN, Klony, 93183 Jerusalem, IL
SHARON, Yuval, 90641 Kohav Hashahar, IL
NAIMI, Eyal, 97726 Jerusalem, IL
MAOR, Yaniv, 95744 Jerusalem, IL
TSACHI, Mattan, 71700 Modi'in, IL
LEVY, Amiram, 90805 Mevaseret Zion, IL
ARNON, Boas, 71945 Halamish, IL
TURM, Amichai, 99591 Beit Shemesh, IL
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 352 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273144.4 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/02534 12.12.2001
(87) WO 02/056159 2002/29 18.07.2002
(88) 13.03.2003
(30) 11.01.2001 EP 01200084

(54) • *ENERGIEVERWALTUNG FÜR DIGITALE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER MANAGEMENT FOR DIGITAL PROCESSING APPARATUS*
• *GESTION DE LA CONSOMMATION POUR APPAREIL DE TRAITEMENT NUMERIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COENEN, Martinus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 352 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944339.9 (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) US 01/18471 06.06.2001
(87) WO 02/029528 2002/15 11.04.2002
(88) 07.08.2003
(30) 05.10.2000 US 680243

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHÜTUNG VON SOFTWARE-PIRATERIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING SOFTWARE PIRACY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREVENTION DE PIRATAGE DE LOGICIELS*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) BOSWELL, Charles, R., Austin, TX 78759, US
MALECK, Timothy, C., Austin, TX 78741, US
COLE, Terry, Lynn, Austin, TX 78731, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 352 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 01956698.3 (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) GB 01/03667 16.08.2001
(87) WO 02/017048 2002/09 28.02.2002
(88) 21.08.2003
(30) 18.08.2000 GB 0020370
(54) • *VERTRAUBARE VORRICHTUNG*
• *TRUSTED DEVICE*
• *DISPOSITIF SECURISE*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) LEE, Calvin, Lap-Kei, London E1W 3WA, GB
CHEN, Liqun, Bradley Stoke Bristol BS32 9DQ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 352 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973317.9 (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 01/29554 21.09.2001
(87) WO 02/025415 2002/12 28.03.2002
(88) 14.08.2003
(30) 22.09.2000 US 234657 P
16.10.2000 US 240611 P
24.10.2000 US 242949 P
31.10.2000 US 244704 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER UNERLAUBTEN VERWENDUNG VON DIGITALEN INHALTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREVENTING UNAUTHORIZED USE OF DIGITAL CONTENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR EMPECHER L'UTILISATION NON AUTORISEE D'UN CONTENU NUMERIQUE*

(71) EDC Systems, Inc., 3821 Falmouth Road, Box 88, Marston Mills, MA 02648, US
Levine, Richard B., 1555 Race Lane, Marstons Mills, MA 02648, US
Lee, Andrew R., 143A Lincoln Street, Marlborough, MA 01752, US
Howard, Daniel G., 50 Treasure Lane, Mashpee, MA 02649, US
Hart, John J., III, 34 Yardam Drive, Mashpee, MA 02649, US

(72) LEVINE, Richard, B., Marstons Mills, MA 02648, US
LEE, Andrew, R., Marlborough, MA 01752, US
HOWARD, Daniel, G., Mashpee, MA 02649, US
HART, John, J., III, Mashpee, MA 02649, 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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 352 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 01989290.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50893 24.10.2001
(87) WO 02/048874 2002/25 20.06.2002
(88) 31.07.2003
(30) 26.10.2000 US 698526

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATIONSVORWALTUNG IN EINEM BERECHNUNGSGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURATION MANAGEMENT FOR A COMPUTING DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE LA CONFIGURATION DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) VASSILOVSKI, Dan, Del Mar, CA 92014, US
TONG, Henry, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 352 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 01996000.4 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/44825 28.11.2001
(87) WO 02/044874 2002/23 06.06.2002
(88) 31.07.2003
(30) 29.11.2000 US 253864 P
24.11.2001 US 253864 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR INTEROPERABLES KRYPTOGRAPHISCHES MATERIAL*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INTEROPERABLE CRYPTOGRAPHIC MATERIAL*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR MATERIAU CRYPTOGRAPHIQUE INTEROPERABLE*

(71) Schlumberger Systems SA, 50, Avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technologies Operating Ltd., Brewley Building, P.O. Box 3359, BVI Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR CY
(72) BRAGSTAD, Helge, N-N-1353 Barums Verk, NO
DOLPH, Edwin, J., Austin, TX 78750, US
MCLAUGHLIN, James, A., Austin, TX 78759, US
TALBOT, Marc, Austin, TX 78729, US
(74) den Braber, Gerard Paul, 50, avenue Jean Jaurès, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 352 310 A1***
H04N 7/16 H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 02707464.0 (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
(86) US 02/00956 10.01.2002
(87) WO 02/056162 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 US 758637

(54) • *KRYPTOGRAPHISCHES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEOGRAPHISCHE VERRIEGELUNG UND SICHERUNG DER DIGITALEN INFORMATION*
• *CRYPTOGRAPHIC SYSTEM AND METHOD FOR GEOLOCKING AND SECURING DIGITAL INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE CRYPTOGRAPHIQUES DE GEOVERROUILLAGE ET DE SECURISATION DES INFORMATIONS NUMERIQUES*

(71) Seiler, Mark, 3480 Blair Drive, Los Angeles, CA 90068, US
Glick, Barry J., 2710 Cathedral Avenue NW, Washington, DC 20008, US
Karpf, Ronald S., 11425 Brandy Hall Lane, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) Seiler, Mark, Los Angeles, CA 90068, US
Glick, Barry J., Washington, DC 20008, US
Karpf, Ronald S., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 352 311 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02727005.7 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 02/00007 04.01.2002
(87) WO 02/054199 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 FR 0100200

- (54) • VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EIN GESICHERTES SYSTEM
• METHOD FOR ACCESSING A SECURED SYSTEM
• PROCEDE D'ACCES A UN SYSTEME SECURISE

(71) Schlumberger Systèmes, Service de la Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) GUION, Christian, F-91370 Verrière Le Buisson, FR
RHELIMI, Alain, F-94230 Cachan, FR
(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha, 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 352 312 A1***
G06F 17/30 G06F 17/60
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02729426.3 (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
(86) GB 02/00002 03.01.2002
(87) WO 02/056157 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 GB 0100547

- (54) • METHODE UND SYSTEM ZUR BEKÄMPFUNG VON ROBOTS UND ROGUES
• A METHOD AND SYSTEM FOR COMBATING ROBOTS AND ROGUES
• PROCEDE ET SYSTEME DE LUTTE CONTRE DES ROBOTS ET DES PIRATES

(71) Searchspace Limited, Prospect House, 80-110 New Oxford Street, London WC1A 1HB, GB
(72) FELDMAN, Konrad, Simeon, c/o Searchspace Corp., New York, NY 10038, US
KINGDON, Jason, c/o Searchspace Limited, London WC1A 1HB, GB
RECCE, Michael, c/o Searchspace Corp., New York, NY 10038, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 17/16

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

G06F 1/12 → (51) G06F 11/16

(51) **G06F 1/16** (11) **1 352 313 A1***
A45F 5/02 H04B 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711927.0 (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
(86) FR 02/00062 09.01.2002
(87) WO 02/056163 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 FR 0100243

- (54) • RECHNER ODER TELEFON INTEGRIERT IN EINEM KLEIDUNGSSTÜCK
• COMPUTER OR TELEPHONE INCORPORATED IN A GARMENT

• ORDINATEUR OU TELEPHONE INTEGRE A UN VETEMENT
(71) Medialux, 14, rue Gaillon, 75002 Paris, FR
(72) LAPIDUS, Olivier, F-75116 Paris, FR
(74) Bertrand, Didier, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/20** (11) **1 352 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971346.0 (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) US 01/29984 26.09.2001
(87) WO 02/027450 2002/12 04.04.2002
(88) 31.07.2003
(30) 26.09.2000 US 669346

- (54) • VERLUSTLEISTUNGSTEUERUNGSMEECHANISMUS FÜR CPU
• POWER DISSIPATION CONTROL MECHANISM FOR CPU
• MECANISME DE COMMANDE DE DISSIPATION DE PUISSANCE DESTINE A UNE UC

(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) IACOBOWICI, Sorin, San Jose, CA 95129, US
MELANSON, Ronald, Woodside, CA 94062, US
(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha, 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 3/00** (11) **1 352 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 01995320.7 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/45790 14.11.2001
(87) WO 02/041131 2002/21 23.05.2002
(88) 24.07.2003
(30) 17.11.2000 US 715308

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON DATEN IN EINEM FLUGPLAN EINGABEFELD
• A METHOD AND SYSTEM FOR ENTERING DATA WITHIN A FLIGHT PLAN ENTRY FIELD
• PROCEDE ET SYSTEME D'ENTREE DE DONNEES DANS UN CHAMP D'ENTREE DE PLAN DE VOL

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) GIBBS, Michael, J., Phoenix, AZ 85022, US
MCCROBIE, Daneil, E., Scottsdale, AZ 85259, US
LEWIS, Daniel, E., Glendale, AZ 85310, US
CHASE, Karl, L., Glendale, AZ 85308, US
ADAMS, Michael, B., Scottsdale, AZ 85254, US
VAN OMEN, Debi, Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 3/00 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 3/16** (11) **1 352 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 01996052.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45223 30.11.2001
(87) WO 02/044887 2002/23 06.06.2002
(88) 24.04.2003
(30) 01.12.2000 US 250809 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON WEBSEITEN
• A METHOD AND SYSTEM FOR VOICE ACTIVATING WEB PAGES
• PROCEDE ET SYSTEME POUR PAGES WEB A ACTIVATION VOCALE

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) CHARNEY, Michael, L., Brooklyn, NY 11222, US
STARREN, Justin, Hasting-on-Hudson, NY 10706, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 7/00 → (51) G06F 15/00

G06F 7/70 → (51) G06F 19/00

G06F 7/72 → (51) H04L 9/30

(51) **G06F 9/00** (11) **1 352 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 01991532.1 (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) US 01/50119 19.10.2001
(87) WO 02/037268 2002/19 10.05.2002
(88) 31.07.2003

- (30) 31.10.2000 US 702224
(54) • ENTWICKLUNGSWERKZEUG FÜR EIN DIALOGFLUSSINTERPRETER
• DIALOGUE FLOW INTERPRETER DEVELOPMENT TOOL
• OUTIL DE DEVELOPPEMENT D'INTERPRETEUR DE FLUX DE DIALOGUE

(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) SCHOLZ, Karl, Wilmer, Strafford, PA 19807, US
IRWIN, James, S., Stevens, PA 17578, US
TAMRI, Samir, Frazer, PA 19355, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G06F 9/00 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 9/30** (11) **1 352 318 A2***
(25) De (26) De
(21) 02701190.7 (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
(86) DE 02/00093 15.01.2002
(87) WO 02/057906 2002/30 25.07.2002
(88) 07.11.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102202

- (54) • MIKROPROZESSORSCHALTUNG MIT HILFSREGISTER
• MICROPROCESSOR CIRCUIT FOR PORTABLE DATA CARRIERS
• CIRCUIT INTEGRE A MICROPROCESSEUR POUR SUPPORT DE DONNEES PORTATIF

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MAY, Christian, 81677 München, DE
SEDLAK, Holger, 85658 Egmmating, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **1 352 319 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02703493.3 (22) 16.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 02/00110 16.01.2002
 (87) WO 02/057905 2002/30 25.07.2002
 (30) 17.01.2001 DE 10101956
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT EINER CPU*
 • *METHOD FOR INCREASING THE SECURITY OF A CPU*
 • *PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA SECURITE D'UNE UNITE CENTRALE (UC)*
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) HARTLIEB, Heimo, A-8055 Graz, AT
 SEDLAK, Holger, 85658 Egming, DE
 KLUG, Franz, 81737 München, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 352 320 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02705799.1 (22) 17.01.2002
 (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) US 02/01166 17.01.2002
 (87) WO 02/057875 2002/30 25.07.2002
 (88) 01.05.2003
 (30) 17.01.2001 US 764564
 (54) • *VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF DATEN UND LOGIK AUF BESTEHENDEN SYSTEMEN DURCH DYNAMISCHE KONSTRUKTION VON SOFTWAREKOMPONENTEN*
 • *METHOD OF ACCESSING DATA AND LOGIC ON EXISTING SYSTEMS THROUGH DYNAMIC CONSTRUCTION OF SOFTWARE COMPONENTS*
 • *PROCEDE D'ACCES AUX DONNEES ET A LA LOGIQUE SUR DES SYSTEMES EXISTANTS PAR CONSTRUCTION DYNAMIQUE DE COMPOSANTS LOGICIELS*
 (71) Touchnet Information Systems Inc., 15520 College Boulevard, Lenexa, KS 66219, US
 (72) VERMEIRE, Dean, R., Lenexa, KS 66216, US
 MURPHY, Gary, L., Olathe, KS 66062, US
 (74) Brown, David Leslie, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 352 321 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02732097.7 (22) 18.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 02/00218 18.01.2002
 (87) WO 02/057912 2002/30 25.07.2002
 (30) 19.01.2001 EP 01300459
 (54) • *UNIVERSELLE SOFTWAREANWENDUNG*
 • *A UNIVERSAL SOFTWARE APPLICATION*
 • *APPLICATION LOGICIELLE UNIVERSELLE*
 (71) Thinkingcap Technology Limited, 100 London Fruit and Wool Exchange, Brushfield Street, London E1 6EX, GB
 (72) ROMANO-CRITCHLEY, Davis, Arthur, West Kensington, London W14 8UJ, GB
 SHAH, Bimal, South Wallington, Surrey SM6 9LL, GB

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 9/445** (11) **1 352 322 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02715414.5 (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
 (86) EP 02/00227 11.01.2002
 (87) WO 02/057915 2002/30 25.07.2002
 (88) 12.09.2002
 (30) 19.01.2001 EP 01101277
 (54) • *DURCHFÜHRUNG EINES ZEITOPTIMIERTEN AUSTAUSCHES EINER SOFTWARE-APPLIKATION*
 • *TIME-OPTIMIZED REPLACEMENT OF A SOFTWARE APPLICATION*
 • *REMPLACEMENT D'UNE APPLICATION LOGICIELLE OPTIMISE DANS LE TEMPS*
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BRAGULLA, Jürgen, 81379 München, DE
 KRAUSS, Dietmar, 81476 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 352 323 A2***
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01986102.0 (22) 05.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/46854 05.11.2001
 (87) WO 02/039696 2002/20 16.05.2002
 (88) 24.04.2003
 (30) 03.11.2000 US 245789 P
 03.11.2000 US 245788 P
 03.11.2000 US 245790 P
 03.11.2000 US 245859 P
 (54) • *DATENVERKEHRPLANUNG AUF DIE AUSGÄNGE MIT GESICHERTER DIENSTQUALITÄT*
 • *ASSURED QUALITY-OF-SERVICE REQUEST SCHEDULING*
 • *PLANIFICATION DES DEMANDES VISANT A ASSURER LA QUALITE DE SERVICE*
 (71) The Board of Regents of the University of Nebraska, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68588-0745, US
 (72) GODDARD, Steve, The University of Nebraska, Lincoln, NE 68588-0745, US
 (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **1 352 324 A1***
 G06F 1/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01989646.3 (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
 (86) FR 01/04119 20.12.2001
 (87) WO 02/056176 2002/29 18.07.2002
 (30) 16.01.2001 FR 0100542
 (54) • *FEHLERTOLERANTE SYNCHRONISATIONS-EINRICHTUNG FÜR EIN ECHTZEIT-COMPUTER-Netzwerk*
 • *FAULT-TOLERANT SYNCHRONISATION DEVICE FOR A REAL-TIME COMPUTER NETWORK*
 • *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION TOLERANT AUX PANNES POUR RESEAU INFORMATIQUE TEMPS REEL*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) TOILLON, Patrice, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil CEDEX, FR
 COLAS, Gérard, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil CEDEX, FR
 (74) Nguyen Van Yen, Christian, Thales, 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Cedex Arcueil, FR

(51) **G06F 11/267** (11) **1 352 325 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02700331.8 (22) 16.01.2002
 (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) FR 02/00167 16.01.2002
 (87) WO 02/056177 2002/29 18.07.2002
 (30) 16.01.2001 FR 0100518
 (54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERINJEKTION UNTER VERWENDUNG VON UNTERBRECHUNGEN*
 • *METHOD FOR ERROR INJECTION BY INTERRUPTIONS*
 • *PROCEDE D'INJECTION D'ERREURS PAR INTERRUPTIONS*
 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 (72) VELAZCO, Raoul, F-38100 Grenoble, FR
 REZGUI, Sana, F-38000 Grenoble, FR
 (74) de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 11/30** (11) **1 352 326 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01995571.5 (22) 05.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/04559 05.12.2001
 (87) WO 02/050637 2002/26 27.06.2002
 (88) 07.08.2003
 (30) 19.12.2000 DE 10063350

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER DATENVERARBEITUNG UND -ÜBERTRAGUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A DATA PROCESSING AND TRANSMISSION*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN TRAITEMENT ET D'UNE TRANSMISSION DE DONNEES*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BARTHEL, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
 BREU, Klaus, 92265 Edelsfeld, DE
 FUCHS, Heiner, 91056 Erlangen, DE
 SCHENK, Andreas, 91052 Erlangen, DE
 SCHÜTZ, Hartmut, 91336 Heroldsbach, DE
 WALTER, Markus, 96050 Bamberg, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **1 352 327 A2***
 G06F 15/00 (22) G21C 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 02702133.6 (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
 (86) US 02/03121 08.01.2002
 (87) WO 02/054654 2002/28 11.07.2002
 (88) 13.02.2003
 (30) 08.01.2001 US 260449 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE VON AUSFÄLLEN IN EINEM SYSTEM*

- METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING FAILURE IN A SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DE PREDICTION DE DEFAILLANCE DANS UN SYSTEME
- (71) Vextec Corporation, 116 Wilson Pike, Suite 230, Brentwood, TN 37027, US
- (72) TRYON, Robert, G., III, Brentwood, TN 37027, US
DEY, Animesh, Brentwood, TN 37027, US
NASSER, A., Loren, Brentwood, TN 37027, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G06F 12/08 → (51) G06F 12/14

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 352 328 A1***
G06F 12/08
- (25) De (26) De
- (21) 01984723.5 (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
- (86) DE 01/04821 20.12.2001
- (87) WO 02/056184 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 DE 10101552
- (54) • CACHE-SPEICHER UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG
• CACHE MEMORY AND ADDRESSING METHOD
• MEMOIRE CACHE ET PROCEDE D'ADRESSAGE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GAMMEL, Berndt, 85570 Markt Schwaben, DE
KÜNEMUND, Thomas, 80337 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 352 329 A1***
H03M 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 02700205.4 (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
- (86) EP 02/00352 15.01.2002
- (87) WO 02/056189 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 DE 10101718
- (54) • DATENEMPFANGSSCHALTUNG ZUM EMPFANG EINES SERIELLEN EINGANGSDATENSTROMES
• DATA RECEPTION CIRCUIT FOR THE RECEPTION OF A SERIAL INPUT DATA STREAM
• CIRCUIT RECEPTEUR DE DONNEES DESTINE A LA RECEPTION D'UN FLUX DE DONNEES D'ENTREE SERIE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BÖRKER, Philipp, 10719 Berlin, DE
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 13/38 → (51) G21F 5/04

G06F 13/40 → (51) H03K 19/00

G06F 13/42 → (51) G11C 7/10

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 352 330 A1***
G06F 17/00 G06F 17/21
G06F 17/24 G06F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00918327.8 (22) 24.03.2000
- (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
- (86) US 00/07792 24.03.2000
- (87) WO 00/063783 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 US 294701
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN STRUKTURIERTER DATEN AUS HALB-STRUKTURIERTEN DATENQUELLEN
• METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING STRUCTURED DATA FROM SEMI-STRUCTURED DATA SOURCES
• PROCEDE ET SYSTEME D'OBTENTION DE DONNEES STRUCTUREES A PARTIR DE SOURCES DE DONNEES SEMI-STRUCTUREES
- (71) Liaison Technology, Inc., Suite D400, 11044 Research Boulevard, Austin, TX 78759, US
- (72) MIRANKER, Daniel, P., Austin, TX 78746, US
OBERMEYER, L., Lance, Austin, TX 78730, US
NAVRATIL, Paul, A., Austin, TX 78705, US
- (74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Meriin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 352 331 A1***
G06F 15/18
- (25) En (26) En
- (21) 01994183.0 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/47480 13.12.2001
- (87) WO 02/061595 2002/32 08.08.2002
- (30) 19.01.2001 US 263024 P
23.05.2001 US 863175
- (54) • PROZESS UND SYSTEM ZUR ENTWICKLUNG EINES PRÄDIKTIVEN MODELLS
• PROCESS AND SYSTEM FOR DEVELOPING A PREDICTIVE MODEL
• PROCEDE ET SYSTEME DE MISE AU POINT D'UN MODELE PREDICTIF
- (71) Genalytics, Inc., 95 Parker Street, Newburyport, MA 01950, US
- (72) KEHDER, Matthias, Amesbury, MA 01913, US
DILLON, David, S., Newburyport, MA 01950, US
- (74) Prentice, Raymond Roy, et al, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

G06F 15/00 → (51) G06F 11/30

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 352 332 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01948545.7 (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
- (86) US 01/19780 21.06.2001
- (87) WO 01/098916 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 US 213211 P
- (54) • LIVEEXCEPTION-SYSTEM
• LIVEEXCEPTION SYSTEM
• SYSTEME D'EXCEPTION DIRECTE
- (71) Concord Communications, Inc., 600 Nickerson Road, Marlboro, MA 01752, US
- (72) SYLOR, Mark, W., Nashua, NH 03062, US
IGLESIAS, George, Arlington, MA 02476, US
WOLF, Jay, B., Framingham, MA 01701, US
LAUER, Will, C., Marlboro, MA 01752, US

- (74) STABILE, Lawrence, A., Cochituate, MA 01778, US
Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 15/173

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 352 333 A1***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
- (21) 02701983.5 (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
- (86) US 02/01122 09.01.2002
- (87) WO 02/056193 2002/29 18.07.2002
- (30) 11.01.2001 US 261141 P
- (54) • KONFERENZVERFAHREN
• CONFERRING METHOD
• PROCEDE DE TELECONFERENCE
- (71) Voyant Technologies, Inc., 1765 West 121st Avenue, Westminster, CO 80234, US
- (72) DROZDZEWICZ, Piotr, Jozef, Broomfield, Co 80020, US
ERNSTROM, William, Paul, Golden, CO 80401, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 352 334 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02748075.5 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/21229 03.07.2002
- (87) WO 03/012672 2003/07 13.02.2003
- (88) 17.04.2003
- (30) 20.07.2001 US 909739
- (54) • SELEKTIVES ROUTEN VON DATENFLÜSSEN MIT EINEM TCAM
• SELECTIVE ROUTING OF DATA FLOWS USING A TCAM
• ACHEMINEMENT SELECTIF DE FLUX DE DONNEES UTILISANT UNE TCAM
- (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) MATE, Ashutosh, Milpitas, CA 95035, US
MAHAMUNI, Atul, San Jose, CA 95129, US
CHANDER, Vijay, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 352 335 A1***
H04J 1/16 H04L 1/00
H02H 3/05
- (25) En (26) En
- (21) 02749998.7 (22) 15.07.2002
- (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 02/22220 15.07.2002
- (87) WO 03/023637 2003/12 20.03.2003
- (30) 22.08.2001 US 934884
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON OSPF-REDUNDANZ
• METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING OSPF REDUNDANCY
• PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION DE LA REDONDANCE DANS UN PROTOCOLE OSPF

- (71) Nokia Inc., 313 Fairchild Drive, Building A, Mountain View, CA 94043, US
(72) REN, Wenge, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 15/18 → (51) G06F 15/00

G06F 17/00 → (51) G06F 15/00

- (51) **G06F 17/14** (11) **1 352 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981308.8 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/27778 23.10.2001
(87) WO 02/035380 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 694452
23.10.2000 US 694448
23.10.2000 US 694455
(54) • *SCHNELLERE TRANSFORMATIONEN DURCH VERWENDUNG VON SKALIERTEN TERMEN, FRÜHEN ABRÜCHEN UND PRÄZISIONSVERFEINERUNGEN*
• *FASTER TRANSFORMS USING SCALED TERMS, EARLY ABORTS, AND PRECISION REFINEMENTS*
• *TRANSFORMEES PLUS RAPIDES A TERMES AVEC ECHELLE, SUSPENSIONS ANTICIPEES ET AMELIORATIONS DE PRECISION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BRADY, Michael, T., Longmont, CO 80501, US
MITCHELL, Joan, L., Longmont, BO 80503, US
TRELEWICZ, Jennifer, Q., Superior, CO 80027, US
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Department, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/16** (11) **1 352 337 A1***
G06F 1/00 G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 02715387.3 (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
(86) EP 02/00011 03.01.2002
(87) WO 02/057950 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10117973
(54) • *MICRO-PAYMENT-SYSTEM FÜR INTERNET-SEITEN*
• *MICROPAYMENT SYSTEM FOR INTERNET PAGES*
• *SYSTEME DE MICRO-PAIEMENT POUR PAGES INTERNET*
(71) Bauersachs, Petra, Ruitscher-Weg 10, 56299 Ochtendung, DE
Ciburski, Guido, Ruitscherweg 10, 56299 Ochtendung, DE
(72) Bauersachs, Petra, 56299 Ochtendung, DE
Ciburski, Guido, 56299 Ochtendung, DE
(74) Aue, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

G06F 17/21 → (51) G06F 15/00

G06F 17/24 → (51) G06F 15/00

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 352 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 01935406.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/15379 11.05.2001
(87) WO 01/086491 2001/46 15.11.2001

- (88) 14.08.2003
(30) 11.05.2000 US 203643 P
(54) • *TECHNIKEN DER MASCHINELLEN ÜBERSETZUNG*
• *MACHINE TRANSLATION TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE TRADUCTION AUTOMATIQUE*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007, US
(72) MARCU, Daniel, Culver City, CA 90230, US
(74) Lloyd, Barry George William, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 352 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273664.1 (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
(86) GB 01/05627 18.12.2001
(87) WO 02/063498 2002/33 15.08.2002
(30) 06.01.2001 GB 0100331
(54) • *VERFAHREN ZUM ABFRAGEN EINER STRUKTUR KOMPRIMIERTER DATEN*
• *METHOD OF QUERYING A STRUCTURE OF COMPRESSED DATA*
• *PROCEDE D'INTERROGATION D'UNE STRUCTURE DE DONNEES COMPRIMEES*
(71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
(72) LONGSHAW, Thomas, Benjamin Qinetiq Malvern, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IP DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 352 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984953.8 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/45664 05.12.2001
(87) WO 02/046968 2002/24 13.06.2002
(88) 14.08.2003
(30) 05.12.2000 US 251023 P
(54) • *AUTOMATISCHE IDENTIFIKATION VON DVD-TITELN UNTER BENUTZUNG VON INTERNET- UND FUZZY-ÜBEREINSTIMMUNGSTECHNOLOGIEN*
• *AUTOMATIC IDENTIFICATION OF DVD TITLE USING INTERNET TECHNOLOGIES AND FUZZY MATCHING TECHNIQUES*
• *IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE TITRES DE DVD AU MOYEN DE TECHNOLOGIES INTERNET ET DES TECHNIQUES DE MISE EN CORRESPONDANCE FLOUE*
(71) Openglobe Inc., 6325 Digital Way, Indianapolis, IN 46278, US
(72) COMMONS, Christopher, Indianapolis, IN 46220, US
MADAR, Piero, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 352 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 01989491.4 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/13471 19.11.2001
(87) WO 02/044935 2002/23 06.06.2002
(88) 23.01.2003

- (30) 28.11.2000 US 724656
(54) • *GRAPHISCHE BENUTZER-OBERFLÄCHE BASIEREND AUF NICHT-EUKLIDISCHER GEOMETRIE*
• *GUI BASED ON NON-EUCLIDEAN GEOMETRY*
• *GUI BASE SUR UNE GEOMETRIE NON EUCLIDIENNE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROELOFS, Gregory, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 352 342 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01998159.6 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05166 23.11.2001
(87) WO 02/044939 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 CA 2327161
(54) • *ADAPTIVE KATALOGSEITENANZEIGE*
• *ADAPTIVE CATALOG PAGE DISPLAY*
• *AFFICHAGE ADAPTATIF DE PAGES DE CATALOGUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LAKHANI, Aalim, Toronto, Ontario M4H 1J9, CA
CHAN, Victor, Thornhill, Ontario L4J 7S4, CA
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 352 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704058.3 (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
(86) US 02/00115 03.01.2002
(87) WO 02/054236 2002/28 11.07.2002
(88) 24.04.2003
(30) 03.01.2001 US 259528 P
(54) • *SYSTEM UND METHODE FÜR DIE DATENSYNCHRONISATION ZWISCHEN ENTFERNEN GERÄTEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DATA SYNCHRONIZATION BETWEEN REMOTE DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES ENTRE DES DISPOSITIFS DISTANTS*
(71) Synchrologic Inc., 200 North Pointe Center East, Suite 650, Alpharetta, GA 30022, US
(72) BARTLETT, Troy, L., Dacula, GA 30019, US
HAIGH, Kenneth, N., Lawrenceville, GA 30043, US
HENRY, Bernard, K., Alpharetta, GA 30005, US
JOHNSON, Bret, A., Alpharetta, GA 30022, US
KISH, John, W., Roswell, GA 30076, US
WANDRICK, Gregory, A., Atlanta, GA 30360, US
WITTLER, David, A., Alpheretta, GA 30004, US
(74) Patentanwältin Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 352 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 02707509.2 (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
(86) US 02/01367 15.01.2002
(87) WO 02/057883 2002/30 25.07.2002
(88) 12.09.2002
(30) 17.01.2001 US 262320 P
04.12.2001 US 6179

(54) • EFFIZIENTE SUCHTECHNIKEN
• EFFICIENT SEARCHING TECHNIQUES
• TECHNIQUES DE RECHERCHE EFFICACES
(71) Arcot Systems, Inc., Suite 200, 3200 Patrick Henry
Drive, Santa Clara, CA 95054-1816, US

(72) RAJASEKARAN, Sanguthevar, Los Altos, CA 94024,
US
GOPALAKRISHNA, Rajendra, A. Athens Block,
Bangalore 560 029, IN
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 1/00

G06F 17/30 → (51) G10L 15/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 352 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973731.1 (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) US 01/42215 19.09.2001
(87) WO 02/025441 2002/12 28.03.2002
(88) 24.04.2003
(30) 22.09.2000 US 668763

(54) • SYTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG
VON LOGISCHEN, ARITHMETISCHEN UND
TAKTABHÄANGIGKEITEN VON SYSTEM-
VERHALTEN MITTELS BESCHRÄNKTER
RECHNUNGSANALYSE
• A SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING
LOGICAL, ARITHMETIC AND TIMING DE-
PENDENCIES OF SYSTEM BEHAVIORS US-
ING CONSTRAINT CALCULUS ANALYSIS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
VERIFIER DES DEPENDANCES
TEMPORELLES, ARITHMETIQUES ET LOGI-
QUES DE COMPORTEMENTS DE SYSTEME
A L'AIDE D'ANALYSE DE CALCUL DE
CONTRAINTES

(71) FURTEK, Frederick C., 2470 Sharon Oaks Drive,
Menlo Park, CA 94025, US
(72) FURTEK, Frederick C., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal
29, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 352 346 A1***
G06T 11/60
(25) En (26) En
(21) 02715312.1 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 02/00059 21.01.2002
(87) WO 02/057962 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 AU PR264301
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EDITIE-
REN VON DURCH COMPUTER ERZEUGTEN
DOKUMENTEN UNABHÄNGIG VON DER
ERZEUGERSOFTWAREANWENDUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR EDITING COM-
PUTER-GENERATED DOCUMENTS INDE-
PENDENTLY OF THE CREATOR SOFTWARE
APPLICATION

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'EDITER DES DOCUMENTS GENERES
PAR ORDINATEUR INDEPENDAMMENT DE
L'APPLICATION LOGICIELLE DE CREATION

(71) Keyset Phototype PTY Ltd, 14 McGill Street,
Lewisham, NSW 2049, AU

(72) HOOLAHAN, Ronald, Francis, West Pennant Hills,
NSW 2025, AU
DAVIS, Warwick, John, Woy Woy, NSW 2256, AU
CAMPOS, Alejandro, Guillermo, Baulkham Hills,
NSW 2153, AU

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 352 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715514.2 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00205 18.01.2002
(87) WO 02/057964 2002/30 25.07.2002
(88) 14.08.2003
(30) 19.01.2001 GB 0101371

(54) • HERSTELLUNG UND VISUALISIERUNG VON
KLEIDUNGSTÜCKEN
• PRODUCTION AND VISUALISATION OF
GARMENTS
• PRODUCTION ET VISUALISATION DE VETE-
MENTS

(71) Virtual Mirrors Limited, 6 Blackburnhall, Bathgate
EH47 7AB, GB

(72) GARDNER, James, Holden, Patrick, Bathgate EH47
7AB, GB
NIBLETT, Timothy, Bryan, Glasgow G11 5AE, GB

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 352 348 A1***
G06F 9/44
(25) De (26) De
(21) 01273075.0 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/12781 05.11.2001
(87) WO 02/056209 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 EP 01100833

(54) • INTERAKTIVE IMPLEMENTIERUNG UND ZU-
STANDSDARSTELLUNG VON BETRIEBLI-
CHEN PLANUNGSPROZESSEN
• INTERACTIVE IMPLEMENTATION AND REP-
RESENTATION OF STATE OF OPERATIVE
PLANNING PROCESSES
• IMPLEMENTATION INTERACTIVE ET RE-
PRESENTATION D'ETAT DE PROCESSUS
DE PLANIFICATION EN REGIME DE FONC-
TIONNEMENT

(71) E-Gip Software AG, Gautinger Strasse 10, 82319
Starnberg, DE

(72) JOCHHEIM, E, Agamus Consult
Unternehmensberatung, 82319 Starnberg, DE
KÖNIGSTEIN, K, Agamus Consult
Unternehmensberatung, 82319 Starnberg, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 352 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273163.4 (22) 21.12.2001

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

(86) IB 01/02700 21.12.2001
(87) WO 02/056215 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100568

(54) • GESCHDFTSTRANSAKTIONEN BER DAS
INTERNET
• BUSINESS TRANSACTIONS VIA THE INTER-
NET
• TRANSACTIONS D'AFFAIRES PAR L'INTER-
NET

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

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

(72) BENCAK, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 352 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973580.2 (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 01/30269 26.09.2001
(87) WO 02/027611 2002/12 04.04.2002
(88) 31.07.2003
(30) 29.09.2000 US 237088 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHFÜH-
REN VON VERABREDUNGSDATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING AP-
POINTMENT DATA
• SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI DE DON-
NEES DE RENDEZ-VOUS

(71) E-Ceptionist, Inc., Suite 5442, 2000 Bagby,
Houston, TX 77002, US

(72) VOORHEES, Dirk, Houston, TX 77002, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 352 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979607.7 (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 01/31515 09.10.2001
(87) WO 02/031731 2002/16 18.04.2002
(88) 31.07.2003
(30) 11.10.2000 US 239356 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEREIT-
STELLEN VON GEZIELTER AUF LAUFEN-
DER AKTIVITÄT BASIERTER WERBUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING
TARGETED ADVERTISEMENTS BASED ON
CURRENT ACTIVITY

• SYSTEMES ET PROCEDE DE CREATION
DE PUBLICITES CIBLEES SUR LA BASE
D'UNE ACTIVITE COURANTE

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US

(72) WALKER, Todd, A., Bixby, OK 74008, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
LOPP, Stephen, C., Bixby, OK 74008, US

THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 352 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 01991593.3 (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
(86) US 01/50662 20.12.2001
(87) WO 02/054321 2002/28 11.07.2002
(88) 31.10.2002
(30) 29.12.2000 US 751322
(54) • ANONYMISIERTE ELEKTRONISCHE TRANS-
AKTION
• ANONYMIZED ELECTRONIC TRANSACTION
• TRANSACTIONS ELECTRONIQUES ANONY-
MES
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) AUCSMITH, David, W., Portland, OR 97225, US
SULLIVAN, Jr., Robert, R., Pleasanton, CA 94566,
US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 352 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 01992235.0 (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
(86) US 01/49636 21.12.2001
(87) WO 02/050750 2002/26 27.06.2002
(88) 21.11.2002
(30) 21.12.2000 US 257500 P
25.09.2001 US 324784 P
20.12.2001 US 29464
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHAND-
LUNG EINER RISIKO-RUECKVERSICHE-
RUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR NEGOTIATING
REINSURANCE FOR A RISK
• SYSTEME ET PROCEDE DE NEGOCIA-
TIONS DE REASSURANCE D'UN RISQUE
(71) Ereinsure.com, Inc., 424 East 500 South, Suite
104, Salt Lake City, UT 84111, US
(72) BEST-DEVEREUX, Igor, Salt Lake City, UT 84103,
US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower
House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 352 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 02707398.0 (22) 02.01.2002
(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) US 02/00110 02.01.2002
(87) WO 02/054325 2002/28 11.07.2002
(88) 10.10.2002
(30) 02.01.2001 US 258877 P
(54) • OBJEKTORIENTIERTES VERFAHREN, SY-
STEM UND MEDIUM FÜR DIE RISIKOVER-
WALTUNG
• OBJECT-ORIENTED METHOD, SYSTEM AND
MEDIUM FOR RISK MANAGEMENT
• PROCEDE ORIENTE OBJET, SYSTEME ET
SUPPORT DE GESTION DE RISQUES RE-
POSANT SUR LA CREATION D'INTERDE-
PENDANCES ENTRE OBJETS, CRITERES
ET METRIQUES
(71) Trusecure Corporation, 13650 Dulles Technology
Drive, Suite 500, Herndon, VA 20171, US
(72) LOVEJOY, Kristin, Gallina, Manassas, VA 20112, US

CROSS, Patrick, Ivo, Herndon, VA 20171, US
TIPPETT, Peter, S., Great Falls, VA 22066, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 352 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 02708256.9 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/00044 04.01.2002
(87) WO 02/054297 2002/28 11.07.2002
(88) 20.03.2003
(30) 08.01.2001 EP 01100434
(54) • VERFAHREN, SERVERSYSTEM UND COM-
PUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR BENUT-
ZERREGISTRIERUNG UND
ELEKTRONISCHES HANDELSYSTEM
• METHOD, SERVER SYSTEM AND COMPU-
TER PROGRAM PRODUCT FOR USER
REGISTRATION AND ELECTRONIC COM-
MERCE SYSTEM
• PROCEDE, SYSTEME SERVEUR ET LOGI-
CIEL INFORMATIQUE POUR UN SYSTEME
D'ENREGISTREMENT D'UTILISATEUR ET
DE COMMERCE ELECTRONIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GIESELMANN, Michael, 91052 Erlangen, DE
HJORT, Tomas, 90403 Nürnberg, DE
MEDVED, Thomas, 90537 Feucht, DE
PLOTZ, Jürgen, 91080 Uttenreuth, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 1/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/16

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 19/00** (11) **1 352 356 A2***
C12Q 1/02 G01N 33/50
G01N 33/574 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01945251.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06360 01.06.2001
(87) WO 01/095230 2001/50 13.12.2001
(88) 21.08.2003
(30) 08.06.2000 US 589167
20.10.2000 US 241844 P
20.10.2000 US 241801 P

(54) • VERFAHREN UM DIE RESISTENZ GEGEN
EIN THERAPEUTISCHES AGENZ VORHER-
ZUSAGEN UNTER VERWENDUNG NEURO-
NALER NETZE
• METHOD FOR PREDICTING THERAPEUTIC
AGENT RESISTANCE USING NEURAL NET-
WORKS
• PROCEDE ET SYSTEME DE PREDICTION
DE LA RESISTANCE A UN AGENT THERA-
PEUTIQUE ET DE DEFINITION DE LA BASE
GENETIQUE DE LA RESISTANCE AU
MEDICAMENTS, AU MOYEN DE RESEAUX
NEURONAUX
(71) VIRCO BVBA, Generaal De Wittelaan L 11 B4, 2800
Mechelen, BE
(72) LARDER, Brendan, Cambridge, Cambridgeshire
CB3 7HQ, GB
WANG, Dechao, Cambridge, Cambridgeshire CB1
9JZ, GB

(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA,
General De Wittelaan L11B3, B-2800 Mechelen, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 352 357 A1***
G06F 3/00 G06F 9/00
G06F 7/70 G06G 7/64
(25) En (26) En
(21) 01991483.7 (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
(86) US 01/49802 20.12.2001
(87) WO 02/054329 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 US 750433
(54) • VIELSEITIGES ROBOTERSTEUERSYSTEM
• VERSATILE ROBOT CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE ROBOT PO-
LYVALENT
(71) Robotic Workspace Technologies, Inc., 16266 San
Carlos Blvd., Fort Myers, IL 33908, US
(72) LAPHAM, John, R., Fort Myers, FL 33905, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G06F 19/00 → (51) G01N 33/68

G06G 7/64 → (51) G06F 19/00

G06K 7/12 → (51) G03C 5/14

(51) **G06K 9/00** (11) **1 352 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 01991313.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49124 17.12.2001
(87) WO 02/050759 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 US 740711
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG EINES BILDES EINES GE-
WEBEPROBEN-MIKROARRAYS
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS-
ING AN IMAGE OF A TISSUE SAMPLE
MICROARRAY
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
TRAITER UNE IMAGE D'UN JEU ORDONNE
DE MICROCHANTILLONS DE TISSU
(71) Bacus Research Laboratories, Inc., 410
Eisenhower Lane North, Lombard, IL 60148, US
(72) BACUS, James, W., Oakbrook, IL 60523, US
BACUS, James, V., Downers Grove, IL 60515, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 352 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 02710788.7 (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

(86) EP 02/00169 10.01.2002
(87) WO 02/056244 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 DE 10100845
(54) • SCHNITTSTELLE ZUR ERZEUGUNG VON
PROZESS- UND KOORDINATIONSEINGA-
BEN
• INTERFACE FOR GENERATING PROCESS
AND CO-ORDINATION INPUTS
• INTERFACE POUR GENERER DES EN-
TRES DE PROCESSUS ET DE COORDINA-
TION
(71) Landfried, Stefan, Kelheimerstrasse 9, 93351
Painten, DE

- (72) Landfried, Stefan, 93351 Painten, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

G06K 19/06 → (51) G03C 5/14

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 352 360 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01995779.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/04179 21.12.2001
(87) WO 02/054342 2002/28 11.07.2002
(88) 15.05.2003
(30) 29.12.2000 FR 0017269
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR ENERGIE-
ANALYSE- ODER ELEKTROMAGNETISCHEN
STRAHLUNGSANALYSEATTACKEN
• METHOD FOR PROTECTION AGAINST
POWER ANALYSIS OR ELECTROMAGNETIC
RADIATION ANALYSIS ATTACKS
• PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LES
ATTAQUES PAR MESURE DE COURANT OU
DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETI-
QUE
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) TYMEN, Christophe, F-78000 Versailles, FR

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 352 361 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01995780.2 (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
(86) FR 01/04180 21.12.2001
(87) WO 02/054343 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 FR 0017268
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG GEGEN AN-
GRIFFE DURCH STROMMESSUNG ODER
MESSUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN
STRAHLUNG
• METHOD FOR PROTECTION AGAINST
POWER ANALYSIS OR ELECTROMAGNETIC
RADIATION ANALYSIS ATTACKS
• PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LES
ATTAQUES PAR MESURE DE COURANT OU
PAR MESURE DE RAYONNEMENT ELEC-
TROMAGNETIQUE
- (71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc
d'Activités de la Plaine de Jouques, 13420
Gemenos, FR
(72) TYMEN, Christophe, F-78000 Versailles, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 352 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 01984737.5 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/04949 28.12.2001
(87) WO 02/054344 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 DE 10065748
(54) • DATENTRÄGERANORDNUNG MIT EINER
ANZEIGEEINRICHTUNG
• DATA SUPPORT ARRANGEMENT WITH A
DISPLAY DEVICE
• ENSEMBLE SUPPORT DE DONNEES COM-
PRENANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) FREY, Volker, 70199 Stuttgart, DE
MÜLLER, Jochen, 93173 Wenzelbach, DE

- RANDLER, Martin, 70561 Stuttgart, DE
TRIER, Bernhard, 73447 Oberkochen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

G06K 19/077 → (51) H05K 7/06**G06T 5/00** → (51) G06T 17/20

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 352 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 01271605.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/04042 24.10.2001
(87) WO 02/050770 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10063756
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KOMPENSIEREN EINER DEJUSTAGE EINER
BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR COMPENSAT-
ING FOR THE MALADJUSTMENT OF AN IM-
AGE PRODUCING DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE COMPENSER UN DEFAUT D'ALIGNEMENT
D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION
D'IMAGES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOECKLER, Jürgen, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 352 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968809.2 (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) US 01/28486 13.09.2001
(87) WO 02/023477 2002/12 21.03.2002
(88) 24.07.2003
(30) 15.09.2000 US 663803
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BILDREGISTRIERUNG MITTELS WAHR-
SCHEINLICHKEITSMAXIMIERUNG
• IMAGE REGISTRATION SYSTEM AND
METHOD USING LIKELIHOOD MAXIMIZA-
TION
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'IMAGES
ET PROCEDE D'UTILISATION BASE SUR LA
MAXIMISATION DE VRAISEMBLANCE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHU, Yang-Ming, Solon, OH 44139, US
COCHOFF, Steven, M., Chagrin Falls, OH 44023, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) G01N 21/88**G06T 11/60** → (51) G06F 17/50

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 352 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273162.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 01/02699 21.12.2001
(87) WO 02/056260 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100572
(54) • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG DES BLUT-
STROMS IN EINEM GEFÄSSBAUM
• METHOD OF IMAGING THE BLOOD FLOW
IN A VASCULAR TREE
• METHODE D'IMAGERIE DU FLUX SANGUIN
DANS UN ARBRE VASCULAIRE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLGER, Schmitt, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RASCHE, Volker, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

G06T 17/20 (11) **1 352 366 A2***
G06T 5/00

- (25) En (26) En
(21) 01992103.0 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48239 10.12.2001
(87) WO 02/047030 2002/24 13.06.2002
(88) 06.09.2002
(30) 08.12.2000 US 254347 P
27.03.2001 US 818220
(54) • METHODE ZUR AUSRICHTUNG EINES
PUNKTGITTERS ANHAND VON BILDMERK-
MALEN
• METHOD FOR ALIGNING A LATTICE OF
POINTS IN RESPONSE TO FEATURES IN A
DIGITAL IMAGE
• PROCEDE D'ALIGNEMENT D'UN RESEAU
DE POINTS EN REPONSE A DES CARACTE-
RISTIQUES D'UNE IMAGE NUMERIQUE
- (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 15150
Memorial Drive, Houston, TX 77079, US
(72) HALE, Ira, David, Englewood, CO 80112, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

G07B 15/00 (11) **1 352 367 A1***
G08G 1/01

- (25) De (26) De
(21) 02732106.6 (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
(86) AT 02/00002 09.01.2002
(87) WO 02/058012 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 AT 772001
(54) • DRAHTLOSE, INSBESONDERE MOBILE,
KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUR
KOMMUNIKATION MIT KOMMUNIKATIONS-
GERÄTEN IN FAHRZEUGEN
• WIRELESS, ESPECIALLY MOBILE, COMMU-
NICATION DEVICE FOR COMMUNICATING
WITH COMMUNICATION DEVICES IN VEHI-
CLES
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS
FIL, NOTAMMENT MOBILE, DESTINE A LA
COMMUNICATION AVEC DES TERMINAUX
DE COMMUNICATION DANS DES VEHICU-
LES
- (71) Etkon AG, Andritzer Reichsstrasse 66, 8045 Graz,
AT
(72) RIEDER, Helmut, A-8020 Graz, AT
PAMMER, Raimund, A-8020 Graz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

G07F 17/32 → (51) A63F 13/12

(51) **G08B 13/14** (11) **1 352 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 02732205.6 (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
(86) US 02/00849 11.01.2002
(87) WO 02/058022 2002/30 25.07.2002
(88) 07.11.2002
(30) 19.01.2001 US 765823

(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNG MITTELS POSITIONSBESTIMMUNG*
• *THEFT PREVENTION USING LOCATION DETERMINATION*
• *PREVENTION DU VOL PAR DETERMINATION DE POSITION*

(71) Intel Corporation (a Delaware Corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JUNNARKAR, Harshad, V., Santa Clara, CA 95050, US
SHI, Jun, San Jose, CA 95119, US
MISHRA, Animesh, Milpitas, CA 95035, US
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 352 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 01990730.2 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/44430 27.11.2001
(87) WO 02/043021 2002/22 30.05.2002
(88) 24.04.2003
(30) 27.11.2000 US 723641

(54) • *TRAGBARER DEAKTIVATOR FUER ARTIKELUEBERWACHUNGSETIKETTEN*
• *HANDHELD CORDLESS DEACTIVATOR FOR ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE TAGS*
• *DESACTIVATEUR A MAIN SANS FIL POUR ETIQUETTES ELECTRONIQUES DE SURVEILLANCE D'ARTICLES*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) EASTER, Ronald, B., Parkland, FL 33067, US
DOSTAL, Robert, J., Boca Raton, FL 33498, US
LEONE, Steven, V., Lake Worth, FL 33467, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G08B 21/00** (11) **1 352 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962193.7 (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 01/25596 16.08.2001
(87) WO 02/031791 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 US 685004

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER GERINGEN ANLASSSTÄRKE DER BATTERIE EINES VERBRENNUNGSMOTORS BEI DER BENUTZUNG WÄHREND DES ANLASSENS DES MOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IN-USE DETECTING LOW CRANKING STRENGTH OF A COMBUSTION ENGINE BATTERY DURING ENGINE STARTING*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER EN UTILISATION LA FAIBLESSE DE DEMARRAGE D'UNE BATTERIE DE MOTEUR THERMIQUE PENDANT LE DEMARRAGE DE CE MOTEUR*

(71) Battery Alert Ltd, Harduf Street 25, 81502 Yavne, IL
(72) ZUR, Amos, 49353 Petach Tikva, IL
LAPIDOT, Ofer, 81502 Yavne, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G08B 21/00** (11) **1 352 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 01989870.9 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/46152 15.11.2001
(87) WO 02/041277 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 US 717425

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER DREHBEWEGUNG EINES KOERPERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A ROTATIONAL MOVEMENT OF A BODY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER UN MOUVEMENT DE ROTATION D'UN CORPS*

(71) iLife Systems, Inc., 5910 North Central Expressway Suite 1775, Dallas, TX 75206, US
(72) HALLECK, Michael, D., Northglenn, CO 80233, US
HALLECK, Michael, E., Longmont, CO 80504, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G08C 15/02** (11) **1 352 372 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01994904.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/04058 19.12.2001
(87) WO 02/052520 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 FR 0016967

(54) • *FREQUENZMULTIPLEXER*
• *FREQUENCY MULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR FREQUENTIEL*

(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) DURAND, Didier, Campas, FR
(74) Célanie, Christian, et al, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

G08G 1/01 → (51) G07B 15/00

(51) **G08G 1/14** (11) **1 352 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 02712260.5 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 02/00029 18.01.2002
(87) WO 02/058031 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 IT FI20010012

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES VERKEHRS MIT EINEM MOBILEN TELEFONNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING URBAN TRAFFIC VIA A TELEPHONE NETWORK*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DU TRAFIC URBAIN VIA UN RESEAU TELEPHONIQUE*

(71) Puccioni, Vanni, Piazza d'Azeglio, 35, 50100 Firenze, IT
(72) Puccioni, Vanni, 50100 Firenze, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **G08G 1/16** (11) **1 352 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983523.0 (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) EP 01/11406 03.10.2001
(87) WO 02/017266 2002/09 28.02.2002
(88) 16.05.2002

(30) 08.01.2001 EP 01200040
(54) • *DYNAMISCHE STRASSENMARKIERUNGSEINHEIT*
• *DYNAMIC ROAD MARKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MARQUAGE DYNAMIQUE ROUTIER ET SEGMENT ROUTIER OBTENU AVEC CE SYSTEME*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER POEL, Lucas, L., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08G 1/16** (11) **1 352 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 01991684.0 (22) 22.12.2001
(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) DE 01/04912 22.12.2001
(87) WO 02/054369 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 DE 10100413

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON BEWEGUNGSPARAMETERN VON ZIELEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING MOVEMENT PARAMETERS OF TARGETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER DES PARAMETRES DE MOUVEMENT DE CIBLES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg, DE
SCHLICK, Michael, 71229 Leonberg, DE
HOETZEL, Juergen, 61197 Florstadt, DE
BROSCHKE, Thomas, 70195 Stuttgart, DE

(51) **G09B 5/00** (11) **1 352 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273977.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51423 21.12.2001
(87) WO 02/096008 2002/48 28.11.2002
(88) 13.03.2003

(30) 22.12.2000 US 257996 P
(54) • *KOLLABORATIVE MEHRAGENTENARCHITEKTUR ZUR PROBLEMLÖSUNG UND AUSBILDUNG*

- MULTI-AGENT COLLABORATIVE ARCHITECTURE FOR PROBLEM SOLVING AND TUTORING
 - ARCHITECTURE COLLABORATIVE MULTI-AGENTS POUR RESOLUTION DE PROBLEMES ET TUTORAT
- (71) Aidentity Matrix Medical, Inc., 960 Industrial Drive, Elmhurst, IL 60126, US
- (72) RAMACHANDRAN, Surya, Oak Park, IL 60301, US
KANCHERLAPALLI, Anand, Oak Park, IL 60302, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G09B 5/00 → (51) G09B 7/00

- (51) **G09B 5/06** (11) **1 352 377 A1***
G11B 20/10 G03B 31/06
- (25) En (26) En
- (21) 01998953.2 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/01561 30.11.2001
- (87) WO 02/045050 2002/23 06.06.2002
- (30) 30.11.2000 AU PR181800
- (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
• A DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE
- (71) Flashback Frames Pty Ltd, 45 Whitehorse Road, Balwyn, Victoria 3103, AU
- (72) SODEN, Gregory, John, Annerley, Queensland 4103, AU
ALCORN, Michael, George, Bowen Hills, Queensland 4006, AU
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G09B 7/00** (11) **1 352 378 A1***
G09B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02710541.0 (22) 17.01.2002
- (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) NL 02/00030 17.01.2002
- (87) WO 02/058035 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 NL 1017139
- (54) • APPARAT UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINER ODER MEHRERER AUFGABENLISTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING ONE OR MORE ASSIGNMENT LISTS
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A PRODUIRE UNE OU PLUSIEURS LISTES DE DEVOIRS
- (71) Diskcomm Multimedia B.V., Polstraat 88, 7411 KC Deventer, NL
- (72) BRUIJNS, Theodorus, Engelbertus, NL-7411 KD Deventer, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 352 379 A2***
G02B 5/128
- (25) En (26) En
- (21) 02718801.0 (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
- (86) US 02/00364 09.01.2002
- (87) WO 02/071376 2002/37 12.09.2002
- (88) 17.10.2002
- (30) 19.01.2001 EP 01101251
- (54) • RETROREFLEKTIERENDER GEGENSTAND MIT VERFÄLSCHUNGSNACHWEIS
• TAMPER-INDICATING RETROREFLECTIVE ARTICLE
• ARTICLE RETROREFLECHISSANT INDIQUANT UN SABOTAGE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HINGSEN-GEHRMANN, Petra, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) MAI, Felix D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 352 380 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01966833.4 (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
- (86) BR 01/00118 21.09.2001
- (87) WO 02/025621 2002/12 28.03.2002
- (88) 21.08.2003
- (30) 21.09.2000 BR 0004354
- (54) • ZUGSICHERES EINTEILIGES SICHERHEITS-SIEGEL ZUM SCHLIESSEN VON BEUTELN ODER DERGLEICHEN
• PULL-TIGHT ONE-PIECE SECURITY SEAL, ADAPTED FOR THE CLOSURE OF BAGS OR THE LIKE
• FERMETURE DE SECURITE MONOBLOC HERMETIQUE AUTOBLOQUANTE POUR SACS OU ANALOGUES
- (71) Starlock Industria E Comércio LTDA., Estrada do Limoeiro Sossego s/n, Limoeiro, CEP-25850-000 Paraiba do sul, RJ, BR
- (72) DE LIMA CASTRO, Andre, CEP-Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G09F 3/04 → (51) B32B 27/32

- (51) **G09F 7/00** (11) **1 352 381 A1***
G09F 7/20 G09F 15/00
G09F 19/02 G09F 19/22
- (25) De (26) De
- (21) 00949456.8 (22) 04.08.2000
- (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) EP 00/07598 04.08.2000
- (87) WO 01/016926 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 DE 29915269 U
- (54) • HÜLLKÖRPER
• ENVELOPING BODY
• CORPS ENVELOPPANT
- (71) blowUP media GmbH, Borkstrasse 13, 48163 Münster, DE
Streif Baulogistik GmbH, Alfredstrasse 236, 45133 Essen, DE

- (72) WEISS, Markus, D-80801 München, DE
KLEIN, Frank, D-80538 München, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G09F 7/20 → (51) G09F 7/00

G09F 15/00 → (51) G09F 7/00

G09F 19/02 → (51) G09F 7/00

G09F 19/18 → (51) G05B 24/00

G09F 19/22 → (51) G09F 7/00

G09G 3/00 → (51) G02B 26/10

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 352 382 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01272749.1 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 01/02584 17.12.2001
- (87) WO 02/054374 2002/28 11.07.2002
- (30) 28.12.2000 JP 2000402656
- (54) • FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEEINRICHTUNG MIT NACHBILD-VERRINGERUNG, WENN DER STROM ABGESCHALTET WIRD
• A LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH AFTERIMAGE REDUCTION WHEN POWER IS TURNED OFF
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES AVEC ATTENUATION DU PHENOMENE DE REMANENCE A L’EXTINCTION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HANZAWA, Kenji, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAGINO, Shuji, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 352 383 A2***
(25) De (26) De
- (21) 02706593.7 (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
- (86) DE 02/00071 11.01.2002
- (87) WO 02/058042 2002/30 25.07.2002
- (88) 07.08.2003
- (30) 19.01.2001 DE 10102361
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BISTABILEN DISPLAYS
• METHOD FOR OPERATING A BISTABLE DISPLAY
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN AFFICHAGE BISTABLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUDDE, Klaus, 85521 Ottobrunn, DE
HERMSEN, Markus, 82110 Germering, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 352 384 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01908825.1 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03627 02.02.2001
- (87) WO 01/057843 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 US 179874 P
- (54) • BERÜHRUNGSSCHIRMTAFEL MIT INTEGRALEN LEITERBAHNEN
• TOUCH SCREEN PANEL WITH INTEGRAL WIRING TRACES

- *PANNEAU D'ECRAN TACTILE DOTE DE RUBANS DE CABLAGES MONOBLOC*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BOTTARI, Frank, J., Acton, MA 01720, US
- MARBLE, Andrea, C., Lowell, MA 01851, US
- LACOURSE, Michele, L., Pepperell, MA 01463, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G10D 13/08** (11) **1 352 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703075.8 (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

(86) US 02/00355 09.01.2002
(87) WO 02/058047 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 764482

- *MUSIKINSTRUMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *MUSICAL INSTRUMENT AND METHOD OF MAKING SAME*
- *INSTRUMENT DE MUSIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*

(71) LATIN PERCUSSION, INC., 160 Belmont Avenue, Garfield, New Jersey 07026, US

(72) ENHOFFER, Raymond, Clifton, NJ 07013, US
SIMONS, Richard, Garfield, NJ 07026, US
KROL, Andrzej, Lincoln Park, NJ 07004, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G10D 13/08** (11) **1 352 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720762.0 (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

(86) US 02/00354 09.01.2002
(87) WO 02/058046 2002/30 25.07.2002
(88) 10.10.2002
(30) 17.01.2001 US 765724

- *SHAKER-INSTRUMENT*
- *SHAKER INSTRUMENT*
- *HOCHET*

(71) LATIN PERCUSSION, INC., 160 Belmont Avenue, Garfield, New Jersey 07026, US

(72) ENHOFFER, Raymond, Clifton, NJ 07013, US
SIMONS, Richard, Garfield, NJ 07026, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G10K 11/34** (11) **1 352 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 01998965.6 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/01087 27.11.2001
(87) WO 02/045073 2002/23 06.06.2002
(88) 29.08.2002
(30) 28.11.2000 US 724611

- *KONTROLLSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR EIN PHASENGESTEUERTES FOKUSIERENDES ULTRASCHALLSYSTEM*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING A PHASED ARRAY FOCUSED ULTRASOUND SYSTEM*

- *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE COMMANDER UN SYSTEME ULTRASONIQUE FOCALISE PAR RESEAU A DEPHASAGE*
- (71) Insightec-Txsonics Ltd., P.O.Box 2059, 39120 Tirat Hacarmel, IL
- (72) EZION, Avner, 34372 Haifa, IL
KOLISHER, Izzydor, 26230 Kiryat Motzkin, IL
VITEK, Shuki, 34324 Haifa, IL
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G10L 11/00 → (51) H04M 3/42

(51) **G10L 15/00** (11) **1 352 388 A2***
(25) De (26) De
(21) 01991834.1 (22) 12.12.2001

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

(86) EP 01/14616 12.12.2001
(87) WO 02/049004 2002/25 20.06.2002
(88) 19.09.2002
(30) 14.12.2000 EP 00127457

- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SPRACHERKENNUNG FÜR EIN KLEINGERÄT*
- *SPEECH RECOGNITION METHOD AND SYSTEM FOR A SMALL DEVICE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE POUR PETIT APPAREIL*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) NIEMÖLLER, Meinrad, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **G10L 15/00** (11) **1 352 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 02714742.0 (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

(86) US 02/00890 10.01.2002
(87) WO 02/059871 2002/31 01.08.2002
(88) 13.03.2003
(30) 12.01.2001 US 760076

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTE SPEICHERUNG VON SPRACHERKENNUNGSMODELLEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT STORAGE OF VOICE RECOGNITION MODELS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE EFFICACE DE MODELES DE RECONNAISSANCE VOCALE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, CA 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 15/00** (11) **1 352 390 A2***
G06F 17/30 G10L 15/18
(25) En (26) En
(21) 02729484.2 (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

(86) IB 02/00035 08.01.2002
(87) WO 02/056199 2002/29 18.07.2002
(88) 05.12.2002
(30) 10.01.2001 DE 10100725

- *AUTOMATISCHES DIALOGSYSTEM MIT EINEM MODELL DER DATENBANKSPRACHE*
- *AUTOMATIC DIALOG SYSTEM WITH DATABASE LANGUAGE MODEL*

- *SYSTEME DE DIALOGUE AUTOMATIQUE COMPORTANT UN MODELE DE LANGAGE DE BASE DE DONNEES*

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) ROSE, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TE VRUGT, Juergen, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G10L 15/18 → (51) G10L 15/00

(51) **G11B 7/00** (11) **1 352 391 A1***
G11B 7/24 G11B 7/125

(25) En (26) En
(21) 01273145.1 (22) 12.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/02536 12.12.2001
(87) WO 02/056307 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 EP 01200062

- *DATENSPEICHERUNG AUF EINEM MEHR-SCHICHTDATENTRÄGER UNTER VERWENDUNG EINER VORWÄRTSGEKOPPELTEN LEISTUNGSREGELUNG*

- *RECORDING ON A MULTILAYER RECORD CARRIER USING FEED FORWARD POWER CONTROL*

- *ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MULTICOUCHE AU MOYEN D'UNE REGULATION DE PUISSANCE AVEC ACTION PREVISIONNELLE*

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

(72) VAN WOUDEBERG, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/085** (11) **1 352 392 A1***
G11B 7/09

(25) En (26) En
(21) 01989558.0 (22) 03.12.2001

(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 01/14089 03.12.2001
(87) WO 02/049022 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10062079

- *VERFAHREN ZUR SPURZÄHLUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUM LESEN UND/ODER BESCHREIBEN EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
- *METHOD FOR TRACK COUNTING AND CORRESPONDING APPARATUS FOR READING FROM AND/OR WRITING TO AN OPTICAL RECORDING MEDIUM*
- *PROCEDE DE COMPTAGE DE PISTES ET APPAREIL CORRESPONDANT PERMETTANT DE LIRE ET/OU D'ECRIRE DANS UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BÜCHLER, Christian, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Thies, Stephan, Dipl.-Phys., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) G11B 7/085

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

G11B 7/135 → (51) G02B 6/122

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00

G11B 20/10 → (51) G09B 5/06

(51) **G11C 7/10** (11) **1 352 393 A1***
G11C 8/18 G06F 13/42

(25) En (26) En
(21) 01272213.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/02658 19.12.2001

(87) WO 02/052570 2002/27 04.07.2002

(30) 27.12.2000 US 748971

(54) • *ASYNCHRONES BETRIEBSVERFAHREN FÜR SYNCHRONEN SPEICHER*
• *TECHNIQUES TO ASYNCHRONOUSLY OPERATE A SYNCHRONOUS MEMORY*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MEMOIRE SYNCHRONNE DE MANIERE ASYNCHRONNE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRAY, Kenneth, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 8/18 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 16/00** (11) **1 352 394 A2***
(25) En (26) En

(21) 02703078.2 (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

(86) US 02/00366 07.01.2002

(87) WO 02/058074 2002/30 25.07.2002

(88) 10.07.2003

(30) 19.01.2001 US 766436

(54) • *TEILDATENPROGRAMMIER- UND LESEOPERATIONEN IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *PARTIAL BLOCK DATA PROGRAMMING AND READING OPERATIONS IN A NON-VOLATILE MEMORY*
• *OPERATIONS DE PROGRAMMATION ET DE LECTURE DE BLOCS DE DONNEES PARTIELLES DANS UNE MEMOIRE NON VOLATILE*

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CONLEY, Kevin, M., San Jose, CA 95120, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 352 395 A2***
(25) De (26) De

(21) 01990315.2 (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

(86) DE 01/04787 18.12.2001

(87) WO 02/050839 2002/26 27.06.2002

(88) 03.01.2003

(30) 20.12.2000 DE 10063685

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER PROGRAMMIERBAREN VERBINDUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR TRIGGERING A PROGRAMMABLE CONNECTION*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR LA COMMANDE D'UNE LIAISON PROGRAMMABLE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) KAISER, Robert, 86916 Kaufering, DE
SCHAMBERGER, Florian, 83435 Bad Reichenhall, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 352 396 A2***
(25) En (26) En

(21) 01992317.6 (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 01/50084 22.10.2001

(87) WO 02/045094 2002/23 06.06.2002

(88) 19.12.2002

(30) 01.12.2000 US 728285

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGEBAUTEN SELBSTREPARATUR IN SPEICHERFELDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BUILT-IN SELF-REPAIR OF MEMORY STORAGE ARRAYS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AUTOREPARATION INTEGREE DE RESEAUX MEMOIRE*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) WOOD, Timothy, J., Austin, TX 78737, US

TUPURI, Raghuram, S., Austin, TX 78749, US

ZURASKI, Gerald, D., Jr., Austin, TX 78726, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 352 397 A1***
(25) De (26) De

(21) 02710781.2 (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

(86) EP 02/00110 08.01.2002

(87) WO 02/063634 2002/33 15.08.2002

(30) 11.01.2001 DE 10101234

(54) • *VERFAHREN ZUM TEST EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN SPEICHERS*
• *METHOD FOR TESTING A NON-VOLATILE MEMORY AND THE USE OF SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE TEST D'UNE MEMOIRE NON VOLATILE ET UTILISATION D'UN TEL PROCEDE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81607 München, DE

(72) RANKL, Wolfgang, 94258 Frauenau, DE

(51) **G21C 3/322** (11) **1 352 398 A1***
(25) En (26) En

(21) 01981238.7 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 01/02386 31.10.2001

(87) WO 02/037505 2002/19 10.05.2002

(30) 02.11.2000 SE 0004013

(54) • *BRENNSTOFFBAUGRUPPE UND ROHRELEMENT FÜR EINEN HEISSWASSER-KERNREAKTOR*

• *A FUEL ASSEMBLY AND A TUBULAR ELEMENT FOR A NUCLEAR BOILING WATER REACTOR*

• *ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE ET ELEMENT TUBULAIRE POUR REACTEUR NUCLEAIRE A EAU BOUILLANTE*

(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE

(72) NYLUND, Olov, S-723 55 Västerås, SE

(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G21C 17/00 → (51) G06F 11/30

(51) **G21F 5/04** (11) **1 352 399 A2***
G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 01990961.3 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/47634 10.12.2001

(87) WO 02/045793 2002/24 13.06.2002

(88) 24.10.2002

(30) 08.12.2000 US 254467 P

(54) • *PROTONENSTRAHLTHERAPIESTEUER-SYSTEM*
• *PROTON BEAM THERAPY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UNE THERAPIE PAR FAISCEAU DE PROTONS*

(71) Loma Linda University Medical Center, 11176 Campus Street Suite A116, Loma Linda, CA 92350, US

(72) BAUMANN, Michael, A., Riverside, CA 92508-2504, US

BELOUSSOV, Alexandre, V., Loma Linda, CA 92354-3026, US

BAKIR, Julide, Rancho Cucamonga, CA 91730-1426, US

ARMON, Degani, Redlands, CA 92373-4980, US

OLSEN, Howard, B., Colton, CA 92324-9785, US

SALEM, Dana, Riverside, CA 92509-1605, US

(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **G21F 9/00** (11) **1 352 400 A1***
B05B 15/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 02711975.9 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT RO SI

(86) FR 02/00165 16.01.2002

(87) WO 02/058076 2002/30 25.07.2002

(30) 17.01.2001 FR 0100614

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR RADIOAKTIVEN DEKONTAMINATION DER INNEREN OBERFLÄCHE EINES HOHLKÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR RADIOACTIVE DECONTAMINATION OF A SURFACE LOCATED INSIDE AN HOLLOW BODY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECONTAMINATION RADIOACTIVE D'UNE SURFACE SITUEE A L'INTERIEUR D'UN CORPS CREUX*

(71) Société de Maintenance Nucleaire "SOMANU", Tour Framatone, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) BERNARD, Alain, F-59680 Ferrière la Grande, FR

(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G21K 1/04** (11) **1 352 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986871.0 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/14684 13.12.2001
(87) WO 02/049044 2002/25 20.06.2002
(88) 19.09.2002
(30) 13.12.2000 GB 0030358
(54) • **RADIOTHERAPEUTISCHES GERÄT MIT MEHRBLATTKOLLIMATOR**
• **RADIOTHERAPEUTIC APPARATUS COMPRISING MULTILEAF COLLIMATOR**
• **APPAREIL RADIOTHERAPEUTIQUE COMPRENANT UN COLLIMATEUR A LAMES MULTIPLES**

(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) ALBER, Markus, 72076 Tübingen, DE
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

H01B 3/40 → (51) C08L 63/00

H01F 1/04 → (51) H01F 27/28

(51) **H01F 7/16** (11) **1 352 402 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711936.1 (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
(86) FR 02/00074 10.01.2002
(87) WO 02/056321 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 FR 0100459
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHER ANTRIEB**
• **ELECTROMAGNETIC ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE**
(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) DONCE, Lucien, F-95420 Magny en Vexin, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H01F 17/00 → (51) H01F 27/28

(51) **H01F 27/28** (11) **1 352 403 A2***
H01F 1/04 H01L 23/64
H01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 02713443.6 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01742 22.01.2002
(87) WO 02/065492 2002/34 22.08.2002
(88) 19.12.2002
(30) 19.01.2001 US 766162
11.05.2001 US 853370
(54) • **INTEGRIERTER TRANSFORMATOR**
• **INTEGRATED TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR INTEGRE**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GARDNER, Donald, S., Mountain View, CA 94040, US
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01F 29/04** (11) **1 352 404 A1***
(25) De (26) De
(21) 01273279.8 (22) 15.12.2001
(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 01/14859 15.12.2001
(87) WO 02/058088 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102310
(54) • **THYRISTOR-STUFENSCHALTER**
• **THYRISTOR TAP CHANGER**
• **CHANGEUR DE PRISE EN CHARGE A THYRISTOR**
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
LESSMANN-MIESKE, Hans-Henning, 93073 Neutraubling, DE

H01G 7/02 → (51) D01D 5/42

(51) **H01G 9/00** (11) **1 352 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 01993009.8 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45202 31.10.2001
(87) WO 02/037515 2002/19 10.05.2002
(88) 19.06.2003
(30) 03.11.2000 US 706519
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ANODEN UND KATHODEN IN EINEM FLACHEN KONDENSATOR**
• **METHOD FOR INTERCONNECTING ANODES AND CATHODES IN A FLAT CAPACITOR**
• **PROCEDE PERMETTANT D'INTERCONNECTER DES ANODES ET DES CATHODES DANS UN CONDENSATEUR PLAT**
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72) O'PHELAN, Michael, J., Oakdale, MN 55128, US
SCHMIDT, Brian, L., Forest Lake, MN 55025, US
KRAUTKRAMER, Michael, Philadelphia, PA 19146, US
SHERWOOD, Gregory, J., North Oaks, MN 55127, US
BARR, Gordon, A., Burnsville, MN 55337, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01H 19/02 → (51) H04M 1/02

(51) **H01H 21/16** (11) **1 352 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 01978327.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10046 30.08.2001
(87) WO 02/023569 2002/12 21.03.2002
(30) 04.09.2000 DE 10043465
04.09.2000 DE 20015257 U
(54) • **SCHALTSICHERUNGSEINHEIT**
• **FUSE CUTOUT**
• **UNITE DE COMMUTATION A FUSIBLE**
(71) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE
(72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **1 352 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 01273291.3 (22) 29.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/04541 29.11.2001
(87) WO 02/058091 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10104392
(54) • **VAKUUMSCHALTER SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG**
• **VACUUM CIRCUIT-BREAKER AND A METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
• **INTERRUPTEUR A VIDE, SYSTEME ET PROCEDE POUR LE COMMANDER**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRAFFT, Bernd-Heiko, 14089 Berlin, DE
MASCHER, Karl, 13503 Berlin, DE

(51) **H01H 50/00** (11) **1 352 408 A1***
G02B 26/08 H01P 1/12

(25) En (26) En
(21) 02707507.6 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01359 18.01.2002
(87) WO 02/058092 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 US 262776 P
30.03.2001 US 280399 P
24.07.2001 US 307181 P
(54) • **MIKROMAGNETISCHER VERRIEGELBARER SCHALTER MIT BESCHRÄNKTEM AUSRICHTUNGSBEDARF**
• **MICRO-MAGNETIC LATCHING SWITCH WITH RELAXED PERMANENT MAGNET ALIGNMENT REQUIREMENTS**
• **COMMUTATEUR DE VERROUILLAGE MICROMAGNETIQUE A EXIGENCES D'ALIGNEMENT ASSOULIES EN MATIERE D'AIMANT PERMANENT**
(71) Arizona State University, P.O. Box 873511, Tempe, AZ 85287-3511, US
(72) SHEN, Jun, Phoenix, AZ 85048, US
RUAN, Meichun, Tempe, AZ 85281, US
WHEELER, Charles, Paradise Valley, AZ 85253, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 25/00** (11) **1 352 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994139.2 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45591 02.11.2001
(87) WO 02/059928 2002/31 01.08.2002
(88) 14.08.2003
(30) 13.12.2000 US 255276 P
12.07.2001 US 903892
(54) • **AKTIVER HOCHFREQUENZHOHLRAUM-VERSTÄRKER**
• **ACTIVE RADIO FREQUENCY CAVITY AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR A CAVITE HF ACTIVE**
(71) Aria Microwave Systems, Inc., 731 Carroll Place, Teaneck, NJ 07666, US
(72) CHEO, Bernard, R., Teaneck, NJ 07666, US

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

H01J 35/16 → (51) A61N 5/10

H01J 37/00 → (51) C23C 14/34

(51) **H01J 37/153** (11) **1 352 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 01273278.0 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/04446 23.11.2001
(87) WO 02/058101 2002/30 25.07.2002
(30) 20.01.2001 DE 10102527
(54) • **ELEKTROSTATISCHER KORREKTOR**
• **ELECTROSTATIC CORRECTOR**
• **CORRECTEUR ELECTROSTATIQUE**
(71) Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH,
Englerstrasse 28, 69126 Heidelberg, DE
(72) ROSE, Harald, 64287 Darmstadt, DE
UHLEMANN, Stephan, 69126 Heidelberg, DE
WEISSBÄCKER, Christoph, 64807 Dieburg, DE
(74) Pöhner, Wilfried, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4,
97070 Würzburg, DE

(51) **H01J 37/18** (11) **1 352 411 A2***
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 02707495.4 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/01164 16.01.2002
(87) WO 02/058102 2002/30 25.07.2002
(88) 06.03.2003
(30) 18.01.2001 US 262594 P
(54) • **JUSTIERBARE STRÖMUNGSLIMITIERENDE**
ÖFFNUNG FÜR IONENIMPLANTIERUNGS-
GERÄTE
• **ADJUSTABLE CONDUCTANCE LIMITING AP-**
ERTURE FOR ION IMPLANTERS
• **OUVERTURE REGLABLE LIMITANT LA**
CONDUCTANCE POUR IMPLANTEURS
D'IONS
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.,
35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) RENAU, Anthony, West Newbury, MA 01985, US
HERMANSON, Eric, David, Tewksbury, MA 01876,
US
SCHEUER, Jay, Thomas, Rowley, MA 01969, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H01J 37/28 → (51) G01B 11/02

H01J 37/317 → (51) H01J 37/18

H01J 37/34 → (51) C23C 14/34

(51) **H01J 61/52** (11) **1 352 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 02729483.4 (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
(86) IB 02/00034 08.01.2002
(87) WO 02/056334 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 DE 10100724
(54) • **HOCHDRUCKGASENTLADUNGSLAMPE MIT**
KÜHLEINRICHTUNG
• **HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP**
WITH COOLING ARRANGEMENT
• **LAMPE A DECHARGE GAZEUSE HAUTE**
PRESSION EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE
REFROIDISSEMENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(72) MOENCH, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FISCHER, Hanns, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **H01J 61/54** (11) **1 352 413 A1***
H05B 41/02 H01J 61/56
F21V 23/00
(25) En (26) En
(21) 01273153.5 (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
(86) IB 01/02560 14.12.2001
(87) WO 02/056335 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 US 757876
(54) • **SCHALTUNGSBAUGRUPPE ZUM EINBAU IN**
EINE LEUCHTSTOFFLAMPE
• **CIRCUIT ASSEMBLY FOR INCLUSION**
WITHIN FLUORESCENT LAMP
• **ENSEMBLE CIRCUIT DESTINE A ETRE IN-**
CORPORE DANS UNE LAMPE FLUORES-
CENTE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUNDARAM, Sridhar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SABATE, Juan, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AZEVEDO, Jose, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/56 → (51) H01J 61/54

(51) **H01L 21/00** (11) **1 352 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 01961782.8 (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) US 01/23802 27.07.2001
(87) WO 02/011189 2002/06 07.02.2002
(88) 14.08.2003
(30) 01.08.2000 US 629680
(54) • **TUNNELLEFFEKT SENSOR ODER SCHAL-**
TER UND VERFAHREN ZUR DESSEN HER-
STELLUNG
• **A TUNNELING SENSOR OR SWITCH AND A**
METHOD OF MAKING SAME
• **CAPTEUR OU COMMUTATEUR A EFFET**
TUNNEL, PROCEDE DE FABRICATION AS-
SOCIE
(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon
Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) KUBENA, Randall, L., Oak Park, CA 91377, US
CHANG, David, T., Covina, CA 91724, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 352 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988945.0 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49437 23.10.2001
(87) WO 02/035586 2002/18 02.05.2002
(88) 07.08.2003

(30) 23.10.2000 US 695577
08.03.2001 US 803080
(54) • **KONTROLLE DER SUBSTRATBEARBEI-**
TUNG MITTELS REFLEKTIERTER STRAH-
LUNG
• **MONITORING SUBSTRATE PROCESSING**
USING REFLECTED RADIATION
• **SURVEILLANCE DU TRAITEMENT DE**
SUBSTRATS PAR LE RAYONNEMENT RE-
FLECHI
(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara,
California 95052, US
(72) SUI, Zhifeng, Fremont, CA 94539, US
SHAN, Hongqing, Cupertino, CA 95014, US
JOHANSSON, Nils, Los Gatos, CA 95032, US
NOORBAKHSH, Hamid, Fremont, CA 94539, US
GUAN, Yu, San Jose, CA 95123, US
FRUM, Coriolan, Los Gatos, CA 95033, US
YUAN, Jie, San Jose, CA 95131, US
HSIEH, Chang-Lin, San Jose, CA 95129, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 352 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704118.5 (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) US 02/00948 14.01.2002
(87) WO 02/058116 2002/30 25.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 16.01.2001 US 261263 P
27.02.2001 US 795687
(54) • **INTEGRIERTES SYSTEM ZUR BEARBEI-**
TUNG VON HALBLEITERSCHEIBEN
• **INTEGRATED SYSTEM FOR PROCESSING**
SEMICONDUCTOR WAFERS
• **SYSTEME INTEGRE POUR LE TRAITEMENT**
DE TRANCHES EN SEMICONDUCTEUR
(71) Nutool, Inc., 1645 McCandless Drive, Milpitas, CA
95035, US
(72) ASHJAE, Jalal, Cupertino, CA 95014, US
TALIEH, Homayoun, San Jose, CA 95138, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 352 417 A2***
(25) De (26) De
(21) 02708154.6 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00170 16.01.2002
(87) WO 02/056338 2002/29 18.07.2002
(88) 17.04.2003
(30) 16.01.2001 DE 10102677
(54) • **VORRICHTUNG ZUR PLASMAGESTÜTZTEN**
BEARBEITUNG VON OBERFLÄCHEN PLA-
NARER SUBSTRATE
• **DEVICE FOR THE PLASMA-MEDIATED**
WORKING OF SURFACES ON PLANAR
SUBSTRATES
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT ASSISTE PAR**
PLASMA DE SURFACES DE SUBSTRATS
PLANS
(71) Forschungs- und Applikationslabor Plasmatechnik
GmbH Dresden, Gostritzer Strasse 61-63, 01217
Dresden, DE
(72) KUSKE, Jürgen, 01239 Dresden, DE
STEPHAN, Ulf, 01309 Dresden, DE
KOTTWITZ, Alfred, 01774 Höckendorf, DE
SCHADE, Klaus, 01468 Moritzburg-Boxdorf, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

H01L 21/00 → (51) B01L 9/02

H01L 21/3065 → (51) C07C 17/395

(51) **H01L 21/321** (11) **1 352 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 02718822.6 (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
(86) US 02/00707 09.01.2002
(87) WO 02/056351 2002/29 18.07.2002
(88) 28.11.2002
(30) 12.01.2001 US 759583
04.12.2001 US 5253

(54) • POLIEREN VON HALBLEITERSUBSTRATEN
• POLISHING OF SEMICONDUCTOR SUBSTRATES
• POLISSAGE DE SUBSTRATS EN SEMI-CONDUCTEUR

(71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US

(72) LUO, Qiuliang, Newbury Park, CA 91320, US
YE, Qianqiu, Wilmington, DE 19810, US
BLOCK, Kelly, H., Boothwyn, PA 19061, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/321 → (51) C23F 3/06

(51) **H01L 21/60** (11) **1 352 419 A2***
(25) De (26) De
(21) 01985323.3 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/04774 19.12.2001
(87) WO 02/050889 2002/26 27.06.2002
(88) 24.04.2003
(30) 20.12.2000 DE 10063914

(54) • KONTAKTHÖCKERAUFBAU ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGS- AUFBAUS ZWISCHEN SUBSTRATANSCHLUSSFLÄCHEN
• CONTACT HUMP CONSTRUCTION FOR THE PRODUCTION OF A CONNECTOR CONSTRUCTION FOR SUBSTRATE CONNECTING SURFACES
• STRUCTURE DE BOSSE DE CONTACT POUR L'ETABLISSEMENT D'UNE STRUCTURE DE LIAISON ENTRE DES SURFACES DE CONNEXION D'UN SUBSTRAT

(71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE

(72) ZAKEL, Elke, 14612 Falkensee, DE

(74) Tappe, Hartmut, et al, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

H01L 21/66 → (51) G01B 11/02

H01L 21/74 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 21/762** (11) **1 352 420 A1***
H01L 21/74 H01L 27/06
H01L 21/8249 H01L 21/8238
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710091.6 (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
(86) FR 02/00055 09.01.2002
(87) WO 02/056363 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 FR 0100412

(54) • ISOLIERENDE STRUKTUREN VERGRABENER SCHICHTEN MIT VERGRABENEN GRÄBEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• INSULATING STRUCTURES OF BURIED LAYERS WITH BURIED TRENCHES AND METHOD FOR MAKING SAME
• STRUCTURE D ISOLATION DE COUCHES ENTERREES PAR TRANCHEES ENTERREES, ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) MENUT, Olivier, F-38000 Grenoble, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 352 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968364.8 (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 01/27224 31.08.2001
(87) WO 02/019420 2002/10 07.03.2002
(88) 15.05.2003
(30) 31.08.2000 US 229589 P
31.08.2000 US 229660 P
31.08.2000 US 229658 P

(54) • HERSTELLUNG VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN MIT LUFTSPALTEN FÜR ZWISCHENVERBINDUNGS-STRUKTUREN MIT ULTRA-NIEDRIGEN KAPAZITÄTEN
• FABRICATION OF SEMICONDUCTOR DEVICES WITH AIR GAPS FOR ULTRA LOW CAPACITANCE INTERCONNECTION STRUCTURES
• FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMICONDUCTEURS A ENTREFERES POUR INTERCONNEXIONS A TRES FAIBLE CAPACITE ET PROCEDES CORRESPONDANTS

(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30318, US

(72) KOHL, Paul, Albert, Atlanta, GA 30328, US
ALLEN, Sue, Ann, Bidstrup, Atlanta, GA 30328, US
HENDERSON, Clifford, Lee, Lilburn, GA 30047, US
REED, Hollie, Anne, Smyrna, GA 30080, US
BHUSARI, Dhananjay, M., Atlanta, GA 30320, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 352 422 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711991.6 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 02/00186 17.01.2002
(87) WO 02/058134 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 FR 0100680

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGSNETZWERKEN
• METHOD FOR MAKING INTERCONNECTION NETWORKS
• PROCEDE DE FABRICATION DE RESEAUX D'INTERCONNEXIONS

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(84) FR GB

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR

(84) DE GB IT

(72) PASEMARD, Gérard, F-38660 Lumbin, FR

SICURANI, Emmanuel, F-38240 Meylan, FR
LECORNEC, Charles, F-38000 Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/78** (11) **1 352 423 A2***
H01L 33/00

(25) De (26) De
(21) 02708151.2 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00108 16.01.2002
(87) WO 02/056365 2002/29 18.07.2002
(88) 05.12.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101737

(54) • VERFAHREN ZUM VEREINZELN VON WAFERN IN CHIPS
• METHOD FOR SUBDIVIDING WAFERS INTO CHIPS
• PROCEDE POUR SUBDIVISER DES PLAQUETTES EN PUCES

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) GÖTL, Claudia, 92421 Schwandorf, DE
KÜHN, Frank, 81739 München, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/8238 → (51) H01L 21/762

H01L 21/8249 → (51) H01L 21/762

H01L 21/84 → (51) H01L 27/02

(51) **H01L 23/047** (11) **1 352 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 01984691.4 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/04660 12.12.2001
(87) WO 02/056371 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10100882

(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES HALBLEITERBAUELEMENTS IN EIN GEHÄUSE
• METHOD FOR MOUNTING A SEMICONDUCTOR COMPONENT IN A HOUSING
• PROCEDE DE MONTAGE D'UN ELEMENT A SEMI-CONDUCTEURS DANS UN BOITIER

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

(72) WOLF, Kuno, 72417 Jungingen, DE
WALLRAUCH, Alexander, 72810 Gomaringen, DE
MEINDERS, Horst, 72762 Reutlingen, DE
GOEBEL, Vesna, 72766 Reutlingen, DE

H01L 23/26 → (51) H01L 51/20

H01L 23/29 → (51) C08G 59/62

H01L 23/29 → (51) C08L 63/00

(51) **H01L 23/31** (11) **1 352 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 01962203.4 (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 01/25627 16.08.2001
(87) WO 02/015267 2002/08 21.02.2002
(88) 07.08.2003
(30) 17.08.2000 US 225972 P

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT ÖFFNUNG ZUR OFFENLEGUNG EINES TEILS DER SCHALTUNG*
- *INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE INCLUDING OPENING EXPOSING PORTION OF AN IC*
- *BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE COMPOR-TANT UNE OUVERTURE DEFINISSANT UNE ZONE DENUDEE D'UN CIRCUIT INTEGRE*
- (71) Authentec Inc., 709 South Harbor City Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
- (72) SALATINO, Matthew, M., Satellite Beach, FL 32937, US
- WEBER, Patrick, O., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01L 23/31** (11) **1 352 426 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01964065.5 (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 01/25614 16.08.2001
 (87) WO 02/015209 2002/08 21.02.2002
 (88) 24.07.2003
 (30) 17.08.2000 US 225972 P
 16.08.2001 US 931587

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT EINER ÖFFNUNG, DIE EINEN TEIL DER SCHALTUNG OFFENLEGT*
- *METHODS AND APPARATUS FOR MAKING INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE INCLUDING OPENING EXPOSING PORTION OF THE IC*
- *PROCEDES ET APPAREIL POUR FABRIQUER UN BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT LE DEGAGEMENT D'UNE PARTIE APPARENTE DU CIRCUIT INTEGRE*
- (71) Authentec Inc., 709 South Harbor City Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
- (72) SALATINO, Matthew, M., Satellite Beach, FL 32937, US
- WEBER, Patrick O., Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 23/64 → (51) H01F 27/28

(51) **H01L 25/07** (11) **1 352 427 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02703491.7 (22) 16.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00105 16.01.2002
 (87) WO 02/058150 2002/30 25.07.2002
 (30) 19.01.2001 DE 10102359

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT IN CHIPS ANGEORDNETEN HALBLEITERBAUELEMENTEN*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT WITH SEMICONDUCTOR ELEMENTS ARRANGED IN CHIPS*
- *CIRCUIT A COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS AGENCES DANS DES PUCES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GUNTER, Ludwig, 90592 Schwarzenbruck, DE
- AUERSWALD, Gerd, 90616 Neuhof a.d. Zenn, DE

H01L 25/075 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 27/02** (11) **1 352 428 A1***
 H01L 21/84 G02F 1/1362
 (25) En (26) En
 (21) 01273143.6 (22) 12.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/02533 12.12.2001
 (87) WO 02/056380 2002/29 18.07.2002
 (30) 11.01.2001 GB 0100733

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AKTIV-MATRIX-SUBSTRAT*
- *A METHOD OF MANUFACTURING AN ACTIVE MATRIX SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT A MATRICE ACTIVE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TRAINOR, Michael, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- AYRES, John, R., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **1 352 429 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01987948.5 (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 01/11609 04.10.2001
 (87) WO 02/033753 2002/17 25.04.2002
 (88) 14.08.2003
 (30) 16.10.2000 EP 00203585

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT ÜBERSpannungSCHUTZ UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *INTEGRATED CIRCUIT PROVIDED WITH OVERVOLTAGE PROTECTION AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
- *CIRCUIT INTEGRE PRESENTANT UNE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN LIEVERLOO, Henricus, A., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 27/02 → (51) C23C 2/30

H01L 27/06 → (51) H01L 21/762

H01L 27/085 → (51) H03K 17/567

(51) **H01L 27/108** (11) **1 352 430 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01984718.5 (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

(86) DE 01/04767 14.12.2001
 (87) WO 02/054494 2002/28 11.07.2002
 (88) 13.02.2003
 (30) 29.12.2000 DE 10065669

- (54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSPEICHERAN-ORDNUNG UND DEREN HERSTELLUNGS-VERFAHREN*
- *INTEGRATED SEMICONDUCTOR MEMORY ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTÈME DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS INTEGRE*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KASTNER, Marcus, 85521 Ottobrunn, DE
- MIKOLAJICK, Thomas, 81543 München, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 352 431 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01272551.1 (22) 19.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) AT 01/00364 19.11.2001
 (87) WO 02/054502 2002/28 11.07.2002
 (30) 28.12.2000 AT 21542000

- (54) • *LICHTQUELLE MIT EINEM LICHTEMITTLI-RENDEN ELEMENT*
- *LIGHT SOURCE COMPRISING A LIGHT-EMITTING ELEMENT*
- *SOURCE DE LUMIERE COMPRENANT UN ELEMENT D'EMISSION DE LUMIERE*
- (71) Tridonic Optoelectronics GmbH, Eisenstädterstrasse 20, 8380 Jennersdorf, AT
- Litec GBR, Brandteichstrasse 19, 17489 Greifswald, DE
- Leuchtstoffwerk Breitung GmbH, Lange Sömmle 17, 98597 Breitung, DE
- (72) TASCH, Stefan, A-8380 Jennersdorf, AT
- PACHLER, Peter, A-8010 Graz, AT
- ROTH, Gundula, 17498 Levenhagen, DE
- TEWS, Walter, 17489 Greifswald, DE
- KEMPFFERT, Wolfgang, 36448 Bad Liebenstein, DE
- STARICK, Detlef, 36448 Bad Liebenstein, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel & Weihrauch, Patent- und Rechtsanwältin, Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 352 432 A1***
 H01L 25/075
 (25) De (26) De
 (21) 02702216.9 (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

(86) DE 02/00092 15.01.2002
 (87) WO 02/056390 2002/29 18.07.2002
 (30) 15.01.2001 DE 10101554

- (54) • *LUMINSENZDIODE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *LIGHT-EMITTING DIODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *DIODE LUMINESCENTE ET PROCEDE PER-METTANT DE LA PRODUIRE*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) BAUR, Johannes, 93180 Deuerling, DE
- EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
- FEHRER, Michael, 93077 Bad Abbach, DE
- HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
- HÄRLE, Volker, 93164 Waldetzenberg, DE
- JACOB, Ulrich, 93053 Regensburg, DE
- PLASS, Werner, 93173 Wenzelbach-Grünthal, DE
- STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE
- VÖLKL, Johannes, 91056 Erlangen, DE
- ZEHNDER, Ulrich, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 352 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 02717321.0 (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

- (86) US 02/00716 12.01.2002
(87) WO 02/063699 2002/33 15.08.2002
(88) 26.09.2002
(30) 16.01.2001 US 760635
(54) • GRUPPE-III-NITRID-LED MIT UNDOTIERTER
MANTELSCHICHT
• GROUP III NITRIDE LED WITH UNDOPEDED
CLADDING LAYER
• DEL A NITRURE DE GROUPE III AVEC COU-
CHE DE REVETEMENT NON DOPEE
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Charlotte, NC 27703,
US
(72) EDMOND, John, Adam, Cary, NC 27511, US
DOVERSPIKE, Kathleen, Marie, Apex, NC 27502, US
KONG, Hua-shuang, Raleigh, NC 27606, US
BERGMANN, Michael, John, Durham, NC 27705,
US
(74) Lambrinos, Matthew Franklin, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 33/00 → (51) H01L 21/78

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 352 434 A1***
H01L 23/26
(25) En (26) En
(21) 02712255.5 (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

- (86) IT 02/00019 15.01.2002
(87) WO 02/056395 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 IT MI20010068
(54) • SYSTEM FÜR DIE UMSETZUNG VON WAS-
SER IN NICHT-OXIDIERENDE GASE UND
DIESE SYSTEME ENTHALTENDE ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNGEN
• SYSTEM FOR THE CONVERSION OF WA-
TER INTO NON-OXIDIZING GASES AND
ELECTRONIC DEVICES CONTAINING SAID
SYSTEMS
• SYSTEME DE CONVERSION DE L'EAU EN
GAZ NON OXYDANTS ET DISPOSITIFS
ELECTRONIQUES CONTENANT CES SYS-
TEMES
(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020
Lainate (Milano), IT
(72) TOIA, Luca, I-21040 Carnago, IT
CATTANEO, Lorena, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA
BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 352 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988379.2 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/49981 07.11.2001
(87) WO 02/045189 2002/23 06.06.2002
(88) 30.05.2003
(30) 07.11.2000 US 246554 P
(54) • ELEKTRISCHE STROMERZEUGUNG
• ELECTRICAL POWER GENERATION
• GENERATION DE COURANT ELECTRIQUE

- (71) Westerbeke Corporation, Miles Standish Industrial
Park, 150 John Hancock Road, Taunton, MA
02780-7319, US
(72) WESTERBEKE, John, H., Jr., Milton, MA 02186, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 2/10 → (51) H04M 1/02

- (51) **H01M 4/00** (11) **1 352 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988312.3 (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) US 01/48345 22.10.2001
(87) WO 02/043168 2002/22 30.05.2002
(88) 24.07.2003
(30) 20.10.2000 US 242124 P
(54) • ELEKTRODEN MIT VERNETZTER ODER
PORÖSER STRUKTUR
• RETICULATED AND CONTROLLED POROS-
ITY BATTERY STRUCTURES
• STRUCTURES DE BATTERIE RETICULEES
ET A POROSITE REGULEE
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHIANG, Yet-Ming, Framingham, MA 01701, US
HELLWEG, Benjamin, Orinda, CA 94563, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co.,
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 352 437 A1***
H04R 1/02 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 01990731.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/44439 28.11.2001
(87) WO 02/054509 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 GB 0031788
(54) • EINRICHTUNG MIT EINEM LAUTSPRECHER
UND EINER OHRTEILABDECKUNG
• A DEVICE WITH A LOUDSPEAKER AND AN
EAR PIECE COVER
• DISPOSITIF A HAUT-PARLEUR ET PAVILLON
D'ECOUTEUR PRESENTES DANS UN BOI-
TIER
(71) Vertu Ltd., c/o Clyde & Co., 51 Eastcheap, London,
Middlesex EC3M 1JP, GB
(72) NUOVO, Frank, Los Angeles, CA 90077, US
(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia
House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire
GU14 0NG, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 352 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273895.1 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/51640 13.12.2001
(87) WO 02/093674 2002/47 21.11.2002
(30) 19.12.2000 US 740590
(54) • FEINPORIGE ENTHALPIEAUSTAUSCHBAR-
RIERE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLEN-
ENERGIEANLAGE
• FINE PORE ENTHALPY EXCHANGE BAR-
RIER FOR A FUEL CELL POWER PLANT
• BARRIERE D'ECHANGE ENTHALPIQUE A
PORES FINS DESTINEE A UNE CENTRALE
A PILES A COMBUSTIBLE

- (71) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's
Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) GRASSO, Albert, P., Vernon, CT 06066, US
SAITO, Kazuo, Glastonbury, CT 06033, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 352 439 A1***
H01M 8/24
(25) De (26) De
(21) 01995559.0 (22) 01.12.2001
(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) DE 01/04518 01.12.2001
(87) WO 02/049134 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10061784
(54) • PEM-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT
KÜHLMEDIUMVERTEILERSTRUKTUR
• PEM-FUEL CELL STACK WITH A COOLANT
DISTRIBUTOR STRUCTURE
• EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE
PEM A STRUCTURE DE REPARTITION DE
FLUIDE REFRIGERANT
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BLANK, Felix, 78464 Konstanz, DE
HELLER, Cosmas, 88662 Überlingen, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 352 440 A2***
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 01997860.0 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/04195 06.11.2001
(87) WO 02/043174 2002/22 30.05.2002
(88) 07.08.2003
(30) 21.11.2000 DE 10057679
(54) • BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT KREIS-
LAUFFÜHRUNG
• FUEL CELL STACK WITH CIRCUIT
• EMPILEMENT DE PILES COMBUSTIBLE
COMPRENANT UN CIRCUIT
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) STOLTEN, Detlef, 52076 Aachen, DE
DOHLE, Hendrik, 52224 Stolberg, DE
MERGEL, Jürgen, 52428 Jülich, DE
BALTRUSCHAT, Helmut, 53117 Bonn, DE

H01M 8/04 → (51) C09K 5/10**H01M 8/04** → (51) H01M 8/10**H01M 8/06** → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 352 441 A2***
H01M 8/04 H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 01988179.6 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/44053 19.11.2001
(87) WO 02/049132 2002/25 20.06.2002
(88) 27.03.2003
(30) 15.12.2000 US 738130
(54) • METHANOLSENSOR FÜR EIN DIREKT-MET-
HANOL-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• METHANOL SENSOR FOR DIRECT METHA-
NOL FUEL CELL SYSTEM

• CAPTEUR DE METHANOL POUR SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE DIRECTE A METHANOL

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) BOSTAPH, Joseph, W., Chandler, AZ 85225, US
KORIPPELLA, Chowday, R., Scottsdale, AZ 85259, US
FISHER, Allison, M., Chandler, AZ 85249, US

(74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01M 8/10** (11) **1 352 442 A1***
H01M 8/14

(25) De (26) De

(21) 02715411.1 (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

(86) EP 02/00200 11.01.2002

(87) WO 02/056406 2002/29 18.07.2002

(30) 12.01.2001 DE 10101315

(54) • BRENNSTOFFZELLE MIT AMMONIUMPOLY-PHOSPHAT-KOMPOSIT ALS PROTONENLEITENDE FESTELEKTROLYT FÜR DEN BETRIEB IM TEMPERATURBEREICH 200-600 C

• FUEL CELL COMPRISING AN AMMONIUM POLYPHOSPHATE COMPOSITE AS A PROTON-CONDUCTING SOLID ELECTROLYTE, FOR OPERATING AT TEMPERATURES BETWEEN 200 AND 600 C

• CELLULE ELECTROCHIMIQUE COMPORTANT UN COMPOSITE CONTENANT DU POLYPHOSPHATE D'AMMONIUM COMME ELECTROLYTE SOLIDE CONDUCTEUR DE PROTONS, POUR FONCTIONNER DANS LA PLAGE DE TEMPERATURE ALLANT DE 200 A 600 C

(71) Stimming, Ulrich, Muttenthalerstrasse 1, 81479 München, DE

(72) STIMMING, Ulrich, 81479 München, DE
HAUFE, Stefan, 81371 München, DE

H01M 8/14 → (51) H01M 8/10

H01M 8/24 → (51) H01M 8/04

H01M 8/24 → (51) H01M 8/10

H01M 10/44 → (51) H01M 10/46

(51) **H01M 10/46** (11) **1 352 443 A2***
H01M 10/44 H02J 7/00
H04M 1/02

(25) En (26) En

(21) 01985942.0 (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

(86) NO 01/00505 21.12.2001

(87) WO 02/052689 2002/27 04.07.2002

(88) 06.09.2002

(30) 22.12.2000 NO 20006650

(54) • SICHERUNGSBATTERIE FÜR EINEN ZELLULAREN FERNSPRECHER

• BACK-UP BATTERY FOR A CELLULAR TELEPHONE

• BATTERIE DE RESERVE DESTINEE A UN TELEPHONE CELLULAIRE

(71) Jumpit AS, P.O. Box 299, 1326 Lysaker, NO

(72) RESCH, Oivind, N-1356 BEKKESTUA, NO

LERVIK, Tore, N-1650 SELLEBAKK, NO

RABERG, Michael, N-0265 OSLO, NO

(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01P 1/12 → (51) H01H 50/00

(51) **H01P 1/203** (11) **1 352 444 A1***
H01P 1/213

(25) En (26) En

(21) 01996159.8 (22) 10.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/47019 10.12.2001

(87) WO 02/049143 2002/25 20.06.2002

(30) 12.12.2000 US 254841 P

(54) • ELEKTRISCH ABSTIMMBARE KERBENFILTER

• ELECTRICALLY TUNABLE NOTCH FILTERS

• FILTRES COUPE-BANDES ELECTRIQUE-MENT ACCORDABLES

(71) Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oakland Mills Road, Columbia, MD 21045, US

(72) SHAMSAIFAR, Khosro, Ellicott City, MD 21042, US
LIANG, Xiao-Peng, San Jose, CA 95132, US

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01P 1/213 → (51) H01P 1/203

(51) **H01P 5/18** (11) **1 352 445 A1***

(25) En (26) En

(21) 01999983.8 (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

(86) SE 01/02667 04.12.2001

(87) WO 02/047196 2002/24 13.06.2002

(30) 04.12.2000 SE 0004473
05.12.2000 SE 0004468

(54) • RICHTUNGSKOPPLER, ANTENNENSCHNITTSTELLENEINHEIT UND FUNKBASISSTATION MIT EINER ANTENNENSCHNITTSTELLENEINHEIT

• DIRECTIONAL COUPLER, ANTENNA INTERFACE UNIT AND RADIO BASE STATION HAVING AN ANTENNA INTERFACE UNIT

• COUPLEUR DIRECTIF, UNITE D'INTERFACE D'ANTENNE ET STATION RADIO DE BASE PRESENTANT UNE UNITE D'INTERFACE D'ANTENNE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) PÄÄKKÖNEN, Peter, S-164 41 Kista, SE
PLOTKA, Andrzej, S-118 63 Stockholm, SE
DABROWSKI, Jurek, S-183 79 Täby, SE

(74) Herbjörnsen, Rut, Albhns Stockholm Ab P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/30

H01Q 1/24 → (51) H04Q 7/36

(51) **H01Q 1/27** (11) **1 352 446 A1***
A41D 1/00

(25) En (26) En

(21) 02729476.8 (22) 04.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/00017 04.01.2002

(87) WO 02/056416 2002/29 18.07.2002

(30) 11.01.2001 GB 0100775

(54) • KLEIDUNGSSTÜCKANTENNE

• GARMENT ANTENNA

• ANTENNE A VETEMENT

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

(72) ALLEN, Juliette, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MASSEY, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TILBURY, Nancy, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01Q 1/36 → (51) H01Q 9/30

H01Q 1/40 → (51) H01Q 9/30

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 352 447 A2***

(25) En (26) En

(21) 01985331.6 (22) 20.11.2001

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

(86) EP 01/13558 20.11.2001

(87) WO 02/043461 2002/23 06.06.2002

(88) 17.10.2002

(30) 28.11.2000 EP 00403324

(54) • MEHRELEMENT-RICHTANTENNEN-SYSTEM AUF FLEXIBLER TRAGSTRUKTUR

• DIRECTIONAL SET OF ANTENNAS FIXED ON A FLEXIBLE SUPPORT

• BATTERIE DIRECTIONNELLE D'ANTENNES FIXEES SUR UN SUPPORT SOUPLE

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

(72) BRUZZONE, Raul, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GUYARD, David, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01Q 3/26 → (51) H04Q 7/36

(51) **H01Q 9/30** (11) **1 352 448 A1***
H01Q 9/32 H01Q 9/42
H01Q 9/36 H01Q 1/36
H01Q 19/10 H01Q 19/06
H01Q 19/09 H01Q 1/40
H01Q 1/24 H04B 1/38

(25) En (26) En

(21) 01270928.3 (22) 12.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/05513 12.12.2001

(87) WO 02/049155 2002/25 20.06.2002

(30) 14.12.2000 GB 0030482
16.02.2001 GB 0103841

(54) • ANTENNE MIT GEFORMTEM STRAHLUNGSMUSTER

• ANTENNA WITH SHAPED RADIATION PATTERN

• ANTENNE A DIAGRAMME DE RAYONNEMENT MODELE

(71) UNIVERSITY OF WARWICK, Gibbet Hill Road, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB

(72) GREEN, Roger, Warwickshire CV8 2SJ, GB
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01Q 9/32 → (51) H01Q 9/30

H01Q 9/36 → (51) H01Q 9/30

H01Q 9/42 → (51) H01Q 9/30

H01Q 19/06 → (51) H01Q 9/30

H01Q 19/09 → (51) H01Q 9/30

H01Q 19/10 → (51) H01Q 9/30

(51) **H01R 4/04** (11) **1 352 449 A1***
(25) Fr (26) Fr
(81) 02712001.3 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 02/00196 18.01.2002

(87) WO 02/058194 2002/30 25.07.2002

(30) 19.01.2001 FR 0100752

(54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTANORDNUNG FÜR FASERMATERIAL UND ANWENDUNG ZUR JOULE-EFFEKT-HEIZUNG*
• *DEVICE FOR ELECTRIC CONTACT FOR TEXTILE MATERIAL AND USE THEREOF FOR JOULE HEATING*
• *DISPOSITIF POUR CONTACT ELECTRIQUE POUR MATERIAU FIBREUX ET SON UTILISATION POUR LE CHAUFFAGE PAR EFFET JOULE*

(71) Le Cloirec, Pierre, 19, rue Antoine-de-Saint-Exupéry, 44240 La-Chapelle-sur-Erdre, FR
Subrenat, Albert, 43, rue Jean Emile Laboureur, 44000 Nantes, FR

(72) Le Cloirec, Pierre, 44240 La-Chapelle-sur-Erdre, FR
Subrenat, Albert, 44000 Nantes, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **H01R 9/05** (11) **1 352 450 A1***
H01R 12/16 H01R 24/02
(25) En (26) En
(21) 01273219.4 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02720 10.12.2001

(87) WO 02/056423 2002/29 18.07.2002

(30) 09.01.2001 SE 0100056

(54) • *EINRICHTUNG ZUR KOAXIALVERBINDUNG*
• *DEVICE FOR COAXIAL CONNECTION*
• *DISPOSITIF POUR RACCORD COAXIAL*

(71) Saab Ericsson Space AB, 405 15 Göteborg, SE

(72) LAGERSTEDT, Anders, S-412 60 Göteborg, SE

(51) **H01R 9/05** (11) **1 352 451 A2***
(25) De (26) De
(81) 02708299.9 (22) 17.01.2002
(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 02/00445 17.01.2002

(87) WO 02/058192 2002/30 25.07.2002

(88) 19.09.2002

(30) 19.01.2001 DE 20101067 U

(54) • *EINRICHTUNG ZUM ELEKTRISCH LEITENDEN KONTAKTIEREN EINES ABSCHNITTSWEISE ABISOLIERTEN AUSSENLEITERS EINES KOAXIALKABELS*
• *DEVICE FOR ELECTRICALLY CONTACTING A SECTIONALLY INSULATED EXTERNAL CONDUCTOR OF A COAXIAL CABLE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT ELECTRO-CONDUCTEUR D'UN CONDUCTEUR EXTERIEUR, DENUDE PAR ENDDROITS, D'UN CABLE COAXIAL*

(71) Daume Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG, Engenser Weg 1, 30938 Burgwedel, DE

(72) DAUME, Britta, 30938 Burgwedel, DE

(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

H01R 9/05 → (51) H01R 13/646

H01R 12/16 → (51) H01R 9/05

(51) **H01R 13/646** (11) **1 352 452 A1***
H01R 9/05

(25) En (26) En

(21) 02729477.6 (22) 04.01.2002

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

(86) IB 02/00018 04.01.2002

(87) WO 02/056425 2002/29 18.07.2002

(30) 11.01.2001 GB 0100774

(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
• *CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CONNECTEUR*

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

(72) MASSEY, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FARRINGDON, Jonathan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01R 24/02 → (51) H01R 9/05

(51) **H01R 43/042** (11) **1 352 453 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711974.2 (22) 16.01.2002

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

(86) FR 02/00162 16.01.2002

(87) WO 02/056429 2002/29 18.07.2002

(30) 16.01.2001 FR 0100543

(54) • *ZANGE ZUM PLISSIEREN VON KAUSCHEN AUF ELEKTRISCHEN KABELN*
• *PLIERS FOR CRIMPING THIMBLES ON ELECTRIC CABLES*
• *PINCE DE SERTISSAGE NOTAMMENT DE COSSES SUR DES CABLES ELECTRIQUES*

(71) FCI, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) DELHUMEAU, Frédéric, Westmount, Quebec H3Z 1N2, CA

(74) MERLE, Laurent, F-72400 La Ferté-Bernard, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **H01S 3/10** (11) **1 352 454 A2***
(25) De (26) De

(21) 01990339.2 (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

(86) DE 01/04816 20.12.2001

(87) WO 02/054547 2002/28 11.07.2002

(88) 13.02.2003

(30) 28.12.2000 DE 10065529

(54) • *LASERSTRAHLQUELLE*

• *LASER BEAM SOURCE*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT LASER*

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

(72) WAIS, Johannes, 71701 Schwieberdingen, DE
WAWRA, Thomas, 89558 Beohmkirch, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 352 455 A2***
(25) En (26) En

(21) 01994427.1 (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

(86) US 01/50214 20.12.2001

(87) WO 02/059938 2002/31 01.08.2002

(88) 31.07.2003

(30) 29.12.2000 US 751423

(54) • *RÄUMLICH MODULIERTER REFLEKTOR FÜR EINE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *SPATIALLY MODULATED REFLECTOR FOR AN OPTOELECTRONIC DEVICE*

• *REFLECTEUR MODULE DANS L'ESPACE DESTINE A UN DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) MORGAN, Robert, A., Plymouth, MN 55447, US

STRZELECKI, Eva, M., Plymouth, MN 55441, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H02B 1/04** (11) **1 352 456 A1***
H05K 5/00

(25) De (26) De

(21) 02704575.6 (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

(86) DE 02/00066 09.01.2002

(87) WO 02/056436 2002/29 18.07.2002

(30) 16.01.2001 DE 10101615

(54) • *GEHÄUSE, INSBESONDERE FÜR DEN EINBAU ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER BAUTEILE*

• *ENCLOSURE, PARTICULARLY FOR ACCOMMODATING ELECTRICAL AND ELECTRONIC COMPONENTS*

• *BOITIER, UTILISE NOTAMMENT POUR ENCASTRER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES*

(71) Rolec Gehäuse-Systeme GmbH, Kreuzbreite 2, 31737 Rinteln, DE

(72) ROSE, Friedhelm, 32457 Porta Westfalica, DE

ROSE, Matthias, 31737 Rinteln, DE

(74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **H02B 1/46** (11) **1 352 457 A2***
H05K 5/02

(25) De (26) De

(21) 02704574.9 (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

(86) DE 02/00065 09.01.2002

(87) WO 02/056437 2002/29 18.07.2002

(88) 10.10.2002

(30) 16.01.2001 DE 10101618

(54) • *GEHÄUSE, INSBESONDERE FÜR DEN EINBAU ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER BAUTEILE*

- HOUSING, IN PARTICULAR FOR THE INSTALLATION OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC COMPONENTS
 - BOITIER, EN PARTICULIER POUR LE MONTAGE DE COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
- (71) Rolec Gehäuse-Systeme GmbH, Kreuzbreite 2, 31737 Rinteln, DE
 (72) ROSE, Friedhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
 ROSE, Matthias, 31737 Rinteln, DE
 (74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **H02H 3/00** (11) **1 352 458 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01996773.6 (22) 14.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 01/01056 14.11.2001
 (87) WO 02/041085 2002/21 23.05.2002
 (88) 01.08.2002
 (30) 14.11.2000 US 247936 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG DES TOTZEITINFLUSSES IN EINEM SYSTEM MIT PWM-ANSTEUERUNG
 • SYSTEM AND METHOD TO ELIMINATE THE DEAD TIME INFLUENCE IN A PWM-DRIVEN SYSTEM
 • SYSTEME ET PROCEDE VISANT A ELIMINER L'INFLUENCE DES TEMPS MORTS DANS UN SYSTEME COMMANDE PAR MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR (PWM)
- (71) Yaskawa Eshed Technology Ltd., 13 Hamelacha Street, Afek Ind. Zone, Rosh Ha'ayin 48091, IL
 (72) VILLARET, Yves, 38510 Hadera, IL
 (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H02H 3/05 → (51) G06F 15/173

H02J 7/00 → (51) H01M 10/46

H02K 1/14 → (51) H02K 3/52

H02K 3/51 → (51) B29C 70/88

(51) **H02K 3/52** (11) **1 352 459 A1***
 H02K 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 02701011.5 (22) 04.01.2002
 (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) US 02/00218 04.01.2002
 (87) WO 02/054563 2002/28 11.07.2002
 (30) 04.01.2001 US 754537
 (54) • ENDKAPPE FÜR EINEN GESCHALTETEN RELUKTANZMOTOR
 • END CAP ASSEMBLY FOR A SWITCHED RELUCTANCE ELECTRIC MACHINE
 • ENSEMBLE EMBOUT POUR MACHINE ELECTRIQUE A RELUCTANCE COMMUTE
- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
 (72) HARTER, Bernard, G., Lynnville, IN 47619, US
 WAFER, James, A., Belleville, IL 62226, US
 WILLIAMS, Donald, J., Pierron, IL 62273, US
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H02K 5/04** (11) **1 352 460 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01991769.9 (22) 30.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/13993 30.11.2001
 (87) WO 02/052700 2002/27 04.07.2002
 (30) 22.12.2000 DE 10064803
 (54) • MONTAGEELEMENT IN EINEM INSBESONDERE MIT EINEM KLEINMOTOR AUSGESTATTETEN STELLELEMENT
 • ASSEMBLY ELEMENT IN AN ADJUSTMENT ELEMENT WHICH IS ESPECIALLY FITTED WITH A SMALL-POWER MOTOR
 • ELEMENT DE MONTAGE DANS UN ELEMENT DE REGLAGE NOTAMMENT EQUIPE D'UN MOTEUR DE FAIBLE PUISSANCE
- (71) NEXANS France, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 Nexans Autoelectric GmbH, Vohenstrasserstrasse 20, 92685 Floss, DE
 (72) KUCH, Dieter, 91604 Flachslanden, DE
 ENGELHARD, Alfred, 91589 Aurach, DE
 NACHBAUER, Otto, 92685 Floss, DE
 RIEDEL, Richard, 92686 Floss, DE

(51) **H02K 5/128** (11) **1 352 461 A1***
 F04D 13/06
 (25) En (26) En
 (21) 02716316.1 (22) 18.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 02/00310 18.01.2002
 (87) WO 02/058213 2002/30 25.07.2002
 (30) 19.01.2001 JP 2001011778
 (54) • SPALTROHRMOTORPUMPE
 • CANNED MOTOR AND CANNED MOTOR PUMP
 • MOTEUR A GAINE ET POMPE A MOTEUR A GAINE
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 (72) MIYAZAKI, Yoshiaki, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
 UCHIDA, Hiroshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
 KAJIWARA, Kenichi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
 MATAKE, Kozo, c/o Ebara Densan Ltd., Tokyo 144-8575, JP
 KURITA, Kaname, c/o Ebara Densan Ltd., Tokyo 144-8575, JP
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 5/14 → (51) B60T 8/36

H02K 5/22 → (51) B60T 8/36

H02K 15/12 → (51) B29C 70/88

(51) **H02M 1/00** (11) **1 352 462 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02729490.9 (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
 (86) IB 02/00053 09.01.2002
 (87) WO 02/056449 2002/29 18.07.2002
 (30) 10.01.2001 EP 01100534
 (54) • LOKALER VERSORGUNGSGENERATOR FÜR EINE DIGITALE INTEGRIERTE CMOS-SCHALTUNG MIT ANALOGSIGNALVERARBEITUNGSSCHALTKREISEN

- LOCAL SUPPLY GENERATOR FOR A DIGITAL CMOS INTEGRATED CIRCUIT HAVING AN ANALOG SIGNAL PROCESSING CIRCUITRY
 - GENERATEUR LOCAL D'ELECTRICITE POUR CIRCUIT INTEGRE CMOS NUMERIQUE COMPORTANT DES CIRCUITS DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ANALOGIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BECKER, Rolf, F., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 352 463 A1***
 H02M 7/155
 (25) En (26) En
 (21) 02715364.2 (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

- (86) CN 02/00012 11.01.2002
 (87) WO 02/058223 2002/30 25.07.2002
 (30) 17.01.2001 US 262186 P
 (54) • AC-DC WANDLER MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD UND LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR
 • A HIGH EFFICIENCY AC-DC CONVERTER WITH POWER FACTOR CORRECTOR
 • CONVERTISSEUR CA-CC A HAUTE EFFICACITE A CORRECTEUR DE FACTEUR DE PUISSANCE
- (71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
 (72) LIU, Joe Chui Pong, New Territories, Hong Kong, CN
 POON, Franki Ngai Kit, Hong Kong, CN
 PONG, Man Hay, South Horizons, Ap Lei Chau, Hong Kong, CN
 (74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **1 352 464 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01984765.6 (22) 26.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/13808 26.11.2001
 (87) WO 02/049198 2002/25 20.06.2002
 (88) 07.11.2002
 (30) 13.12.2000 EP 00204486
 (54) • LEISTUNGSFAKTORREGLER
 • PRECONDITIONER
 • PRECONDITIONNEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE GROOT, Humphry, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 7/155 → (51) H02M 3/335

(51) **H03B 5/32** (11) **1 352 465 A1***
 H03H 9/19 G01N 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 01270012.6 (22) 07.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/10745 07.12.2001
 (87) WO 02/047246 2002/24 13.06.2002

- (30) 07.12.2000 SE 0004547
- (54) • *CHIP-QUARZOSZILLATOR UND FLUESSIGE-PHASE-FUEHLER*
- *CHIP QUARTZ OSCILLATOR AND LIQUID-PHASE SENSOR*
- *OSCILLATEUR A QUARTZ A PUCES ET DETECTEUR A PHASE LIQUIDE*
- (71) Amersham Biosciences KK, Sanken Building, 25-1, Hyakunincho 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073, JP
- Okahata, Yoshio, 1-2-11, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
- (72) YOSHIMINE, Hiroshi, Inba-gun, Chiba 270-2329, JP
- SOTA, Hiroyuki, Saitama-shi, Saitama 330-0803, JP
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **H03F 1/00** (11) **1 352 466 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01273146.9 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/02543 12.12.2001
- (87) WO 02/056458 2002/29 18.07.2002
- (88) 13.03.2003
- (30) 10.01.2001 EP 01200064
- (54) • *VOLLSYMMETRISCHER VERSTÄRKER MIT VARIABLEN VERSTÄRKUNG UND MEHRDIMENSIONALER VERSTÄRKER-ANORDNUNG*
- *A FULLY DIFFERENTIAL, VARIABLE-GAIN AMPLIFIER AND A MULTIDIMENSIONAL AMPLIFIER ARRANGEMENT*
- *AMPLIFICATEUR DE GAIN VARIABLE TOTALEMENT DIFFERENTIEL ET DISPOSITIF D'AMPLIFICATION MULTI-DIMENSIONNEL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 3/21 → (51) H03F 3/72

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 352 467 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01985849.7 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/14288 05.12.2001
- (87) WO 02/052720 2002/27 04.07.2002
- (88) 27.02.2003
- (30) 22.12.2000 DE 10064207
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR RAUSCHARMEN VOLLDIFFERENZIELLEN VERSTÄRKUNG*
- *LOW NOISE FULLY DIFFERENTIAL AMPLIFIER*
- *CIRCUIT PERMETTANT UNE AMPLIFICATION ENTIEREMENT DIFFERENTIELLE A FAIBLE BRUIT*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHIMPER, Markus, 85452 Moosinning, DE
- MECHNIG, Stephan, 81739 München, DE
- SCHLEDZ, Ralf, 85406 Zolling, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H03F 3/72** (11) **1 352 468 A2***
- H03F 3/21
- (25) En (26) En
- (21) 02702273.0 (22) 16.01.2002
- (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 02/00387 16.01.2002
- (87) WO 02/058231 2002/30 25.07.2002
- (88) 28.11.2002
- (30) 19.01.2001 US 764274
- (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT VERGRÖßERTER DYNAMIK UND HOHEM WIRKUNGSGRAD*
- *POWER AMPLIFIER (PA) WITH INCREASED DYNAMICS AND EFFICIENCY*
- *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE (PA) A DYNAMIQUES ET RENDEMENT AMELIORES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BRANDT, Per-Olof, S-234 31 Lomma, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 352 469 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01973491.2 (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 01/29946 25.09.2001
- (87) WO 02/027925 2002/12 04.04.2002
- (88) 24.07.2003
- (30) 25.09.2000 US 235038 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DES PEGELS EINES HF-SIGNALS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMIZING THE LEVEL OF RF SIGNALS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LE NIVEAU DE SIGNAUX RF*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) PUGEL, Michael, Anthony, Noblesville, IN 46060, US
- MUTERSPAUGH, Max, Ward, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03H 9/19 → (51) H03B 5/32

H03H 9/21 → (51) G01L 1/10

- (51) **H03J 7/18** (11) **1 352 470 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01270954.9 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/02758 12.12.2001
- (87) WO 02/049213 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 SE 0004658
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSTIMMEN EINES FUNKFILTERS, FUNKFILTER UND SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN FUNKFILTER*
- *METHOD FOR TUNING A RADIO FILTER, A RADIO FILTER AND A SYSTEM COMPRISING SUCH A RADIO FILTER.*

- *PROCEDE DE SYNTONISATION D'UN FILTRE HAUTE FREQUENCE, FILTRE HAUTE FREQUENCE ET SYSTEME COMPRENANT UN TEL FILTRE HAUTE FREQUENCE*
- (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
- (72) MATSSON, Thomas, S-183 55 Täby, SE
- JANSSON, Anders, S-183 66 Täby, SE
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H03K 17/567** (11) **1 352 471 A1***
- H01L 27/085
- (25) De (26) De
- (21) 02711758.9 (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
- (86) DE 02/00004 03.01.2002
- (87) WO 02/056472 2002/29 18.07.2002
- (30) 16.01.2001 DE 10101744
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTEINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN*
- *ELECTRONIC SWITCHING DEVICE AND AN OPERATING METHOD THEREFOR*
- *CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MITLEHNER, Heinz, 91080 Uttenreuth, DE
- FRIEDRICH, Peter, 90475 Nürnberg, DE
- SCHÖRNER, Reinhold, 91091 Grosseenseebach, DE

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 352 472 A1***
- H03K 19/017 G06F 13/40
- (25) En (26) En
- (21) 01992026.3 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/46857 08.11.2001
- (87) WO 02/045267 2002/23 06.06.2002
- (30) 30.11.2000 US 726889
- (54) • *SCHALTUNG ZUM EMPFANGEN UND ANSTEUERN EINES TAKTSIGNALS*
- *CIRCUIT FOR RECEIVING AND DRIVING A CLOCK-SIGNAL*
- *CIRCUIT DE RECEPTION ET D'ATTAQUE DE SIGNAL HORLOGE*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- (72) KIEHL, Oliver, Charlotte, VT 12590, US
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 352 473 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02712600.2 (22) 02.01.2002
- (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) US 02/00030 02.01.2002
- (87) WO 02/054595 2002/28 11.07.2002
- (30) 02.01.2001 US 753145
- (54) • *EINGANGSSTUFE MIT AUSWÄHLBAREM EINGANGSWIDERSTAND*
- *INPUT STAGE WITH SELECTABLE INPUT IMPEDANCE*
- *PHASE D'ENTREE AVEC IMPEDANCE D'ENTREE SELECTIONNABLE*
- (71) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) ANGELL, Chris, Raleigh, NC 27605, US
- BENGTSSON, Erik, Cary, NC 27513, US

(74) JUSTICE, Scott, Durham, NC 27713, US
HADJICHRISTOS, Aristotle, Apex, NC 27502, US
Lundqvist, Alida Maria Thérèse, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

H03K 19/017 → (51) H03K 19/00

(51) **H03K 19/177** (11) **1 352 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 01992349.9 (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
(86) US 01/50231 20.12.2001
(87) WO 02/058241 2002/30 25.07.2002
(88) 30.01.2003
(30) 18.01.2001 US 765683
(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON
HALBLEITER-AUF-ISOLATOR (SOI) TRANSI-
STOREN IN PROGRAMMIERBAREN LOGI-
SCHEN EINRICHTUNGEN
• METHOD FOR CONDITIONING SEMICON-
DUCTOR-ON-INSULATOR TRANSISTORS IN
PROGRAMMABLE LOGIC DEVICES
• CONDITIONNEMENT DE TRANSISTORS SOI
POUR DISPOSITIF LOGIQUES PROGRAM-
MABLES
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California
95124, US
(72) LESEA, Austin, H., Los Gatos, CA 95033, US
FRANCIS, Robert, J., Toronto, Ontario M4S 1M9,
CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H03L 7/00** (11) **1 352 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 02716131.4 (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
(86) GB 02/00143 15.01.2002
(87) WO 02/058243 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 262441 P
28.11.2001 US 996053
(54) • PHASENREGELSCHLEIFE MIT PHASENRO-
TATION
• PLL WITH PHASE ROTATOR
• BOUCLE A PHASE ASSERVIE A ROTATION
DE PHASE
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CRANFORD, Hayden, Clavie, Apex, NC 27502, US
GARVIN, Stacy, Jean, Durham, NC 27703, US
NORMAN, Vernon, Roberts, Cary, NC 27511, US
OWCZARSKI, Paul, Alan, Raleigh, NC 27615, US
SCHMATZ, Martin, Leo, CH-9012 St Gallen, CH
STEVENS, Joseph, Marsh, Morrisville, NC 27560,
US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd.,
MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire
SO21 2JN, GB

(51) **H03L 7/08** (11) **1 352 476 A2***
H03L 7/099
(25) En (26) En
(21) 01986183.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49093 17.12.2001
(87) WO 02/049203 2002/25 20.06.2002
(88) 22.08.2002

(30) 15.12.2000 US 256009 P
(54) • OFENGEREGELTER PRÄZISIONS-KRISTAL-
LOSZILLATOR
• PRECISION OVEN-CONTROLLED CRYSTAL
OSCILLATOR
• OSCILLATEUR A QUARTZ COMMANDE PAR
UN FOUR DE PRECISION
(71) Frequency Electronics, Inc., 55 Charles Lindbergh
Boulevard, Mitchel Field, NY 11553, US
Ho, John C., 19 Pheasant Lane, Woodbury, NY
11797, US
Stone, Charles, 262 Wartburg Drive, Kings Park, NY
11754, US
McClelland, Thomas, 61 Waterside Avenue,
Northport, NY 11768, US
(72) HO, John, C., Woodbury, NY 11797, US
STONE, Charles, Kings Park, NY 11754, US
MCCLELLAND, Thomas, Northport, NY 11768, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H03L 7/099 → (51) H03L 7/08

(51) **H03M 7/40** (11) **1 352 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 01270020.9 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/02307 05.12.2001
(87) WO 02/047275 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 EP 00204352
(54) • VERFAHREN ZUR PLATZSPARENDE CO-
DIERUNG MIT VARIABLER LÄNGE VON EIN-
GANGSINFORMATIONSELEMENTEN
DURCH ZUWEISEN VON CODEBITGRUP-
PEN ZU JEWEILIGEN TEILVERKETTUNGEN,
DIE JEWEILS EINEN ZEIGER ERHALTEN,
UND ZU EINER VORRICHTUNG, DIE ENT-
SPRECHEND ZUR CODIERUNG UND/ODER
BIDIREKTIONALEN DECODIERUNG ANGE-
ORDNET IST
• A METHOD FOR SPACE-SAVING-VARIABLE
LENGTH ENCODING OF INPUT INFORMA-
TION ITEMS THROUGH ASSIGNING CODE
BIT GROUPS TO RESPECTIVE SUB-CHAIN-
INGS THAT EACH GET A POINTER, AND TO
AN APPARATUS ARRANGED FOR ENCOD-
ING AND/OR BIDIRECTIONAL DECODING
ACCORDINGLY
• PROCEDE DE CODAGE DE LONGUEURS
VARIABLES ECONOMISANT L'ESPACE
D'ELEMENTS D'INFORMATION D'ENTREE
PAR ATTRIBUTION DE GROUPES DE BITS
DE CODE A DES SOUS CHAINAGES
RESPECTIFS, QUI OBTIENNENT CHACUN UN POIN-
TEUR ET APPAREIL AGENCE POUR UN CO-
DAGE ET/OU UN DECODAGE
BIDIRECTIONNEL CONFORMEMENT A CE
PROCEDE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEULENBROEKS, Franciscus, J., H., M., NL-5656
AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H03M 9/00 → (51) G06F 13/38

H03M 13/00 → (51) H03M 13/25

H03M 13/23 → (51) H03M 13/25

(51) **H03M 13/25** (11) **1 352 478 A2***
H04L 27/18
H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 02711120.2 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 02/00008 04.01.2002
(87) WO 02/054603 2002/28 11.07.2002
(88) 10.10.2002
(30) 08.01.2001 US 260258 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZU-
ORDNUNG FALTUNGSCODIERTER BITS ZU
SYMBOLN VOR DEREN MODULATION
• METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING
CONVOLUTIONAL ENCODED BITS INTO
SYMBOLS BEFORE MODULATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR INTRO-
DUIRE DES BITS A CODAGE CONVOLU-
TIONNEL DANS DES SYMBOLES AVANT
MODULATION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) MIKKOLA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI
VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI
ROTOLA-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720
Tampere, FI

(51) **H04B 1/00** (11) **1 352 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983370.6 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01568 08.11.2001
(87) WO 02/049220 2002/25 20.06.2002
(88) 27.02.2003
(30) 12.12.2000 US 735421
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
RAMPENEINSCHALTUNGSTEUERUNG EI-
NES FUNKMODEMSENDERS
• APPARATUS AND METHOD FOR POWER
RAMP UP OF WIRELESS MODEM TRANS-
MITTER
• APPAREIL ET PROCEDE POUR AUGMEN-
TER LA PUISSANCE D'UN EMETTEUR DE
MODEM SANS FIL
(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless way,
Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) PETERS, Ken, Vancouver, British Columbia V5Y
1N9, CA
MURRU, Enrico, Burnaby, British Columbia V5C
2B9, CA
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/00** (11) **1 352 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 02713412.1 (22) 16.01.2002
(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) US 02/01153 16.01.2002
(87) WO 02/058250 2002/30 25.07.2002
(88) 30.05.2003
(30) 17.01.2001 US 764202
(54) • SYSTEM FÜR DIE RÜCKGEWINNUNG DER
TRÄGERPHASE FÜR ADAPTIVE BURSTMO-
DEMS UND FÜR NACH DEM VERBIN-

DUNGSSPRUNGVERFAHREN ARBEITENDE NETZWERKE

- CARRIER PHASE RECOVERY SYSTEM FOR ADAPTIVE BURST MODEMS AND LINK HOPPING RADIO NETWORKS
- SYSTEME DE RECUPERATION DE PHASE DE PORTEUSE POUR MODEMS A RAFALES ADAPTATIFS ET RESEAUX RADIO A SAUTS DE LIAISONS

(71) Radiant Networks Plc, The Mansion, Chesterford Park, Little Chesterford, Essex CB10 1XL, GB

(72) RAFIE, Manouchehr, S., Sunnyvale, CA 94087, US
SHAH, Tushar, Milpitas, CA 95035, US
HWANG, Syang-Myau, Cupertino, CA 95014, US
LU, Jun, San Jose, CA 95131, US

(74) Freeman, Avi, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04B 1/08 → (51) H05K 5/04

(51) **H04B 1/16** (11) **1 352 481 A1***
H04L 7/033

(25) En (26) En
(21) 02729485.9 (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

(86) IB 02/00036 08.01.2002

(87) WO 02/056485 2002/29 18.07.2002

(30) 09.01.2001 DE 10100570

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON SYNCHRONISATIONSMUSTERN IN EINEM EMPFÄNGER

- METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETECTING SYNCHRONIZATION PATTERNS IN A RECEIVER
- PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT PERMETTANT DE DETECTER DES MOTIFS DE SYNCHRONISATION DANS UN RECEPTEUR

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

(72) TOBERGTE, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ZEEUW, Stephan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04B 1/38 → (51) G06F 1/16

H04B 1/38 → (51) H01Q 9/30

(51) **H04B 1/48** (11) **1 352 482 A2***
(25) De (26) De
(21) 02701195.6 (22) 17.01.2002

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

(86) DE 02/00129 17.01.2002

(87) WO 02/058239 2002/30 25.07.2002

(88) 03.01.2003

(30) 18.01.2001 DE 10102201

(54) • ELEKTRISCHES SCHALTMODUL, SCHALTMODULANORDNUNG UND VERWENDUNG DES SCHALTMODULS UND DER SCHALTMODULANORDNUNG

- ELECTRIC CIRCUIT MODULE, CIRCUIT MODULE ARRANGEMENT AND USE OF SAID CIRCUIT MODULE AND OF SAID CIRCUIT MODULE ARRANGEMENT
- MODULE DE COMMUTATION ELECTRIQUE, SON MODE DE COUPLAGE ET LEUR UTILISATION

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BLOCK, Christian, A-A-8510 Stainz, AT
FLUEHR, Holger, A-A-8010 Graz, AT

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 7/06** (11) **1 352 483 A1***
(25) De (26) De
(21) 01991697.2 (22) 27.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/04931 27.12.2001

(87) WO 02/056500 2002/29 18.07.2002

(30) 15.01.2001 DE 10101556

(54) • VERFAHREN ZUR FEEDBACK-ÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STATIONEN FÜR EIN FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD FOR THE TRANSMISSION OF FEEDBACK IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND STATIONS FOR A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE TRANSMISSION D'UNE INFORMATION DE RETROACTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, ET STATIONS POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LOBINGER, Andreas, 83714 Miesbach, DE
RAAF, Bernhard, 81475 München, DE
WIEDMANN, Ralf, 81369 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 352 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 01991698.0 (22) 27.12.2001

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

(86) DE 01/04932 27.12.2001

(87) WO 02/056501 2002/29 18.07.2002

(30) 15.01.2001 DE 10101555

(54) • VERFAHREN ZUR FEEDBACK-ÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STATIONEN FÜR EIN FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD FOR EXECUTING FEEDBACK TRANSMISSION IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM, AND STATIONS FOR A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE DE TRANSFERT EN RETOUR DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, ET STATIONS POUR UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LOBINGER, Andreas, 83714 Miesbach, DE
RAAF, Bernhard, 81475 München, DE
WIEDMANN, Ralf, 81369 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 352 485 A2***
H04B 7/204

(25) En (26) En
(21) 02707428.5 (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

(86) US 02/00598 11.01.2002

(87) WO 02/058273 2002/30 25.07.2002

(88) 27.02.2003

(30) 19.01.2001 US 262701 P
19.01.2001 US 262717 P
05.02.2001 US 266684 P
15.05.2001 US 858989

(54) • STRATOSPÄRENPLATTFORM BASIERTE MOBILFUNKSYSTEM MIT ADAPTIVEN ANTENNEN

- STRATOSPHERIC PLATFORMS COMMUNICATION SYSTEM USING ADAPTIVE ANTENNAS
- SYSTEME DE COMMUNICATION PAR PLATTEFORMES STRATOSPHERIQUES FAISANT APPEL A DES ANTENNES ADAPTATIVES

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US

(72) CHANG, Donald, C., D., Thousand Oaks, CA 91360, US
LIM, Wah, L., Newport Beach, CA 92660, US
CHANG, Ming, U., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 352 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923249.5 (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) US 01/11634 10.04.2001

(87) WO 01/078257 2001/42 18.10.2001

(88) 07.08.2003

(30) 10.04.2000 US 196058 P

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT KOMMUNIKATIONSGERÄTEN DIE VON EINEM SUBORBITALEN FLUGKÖRPER GETRAGEN WERDEN

- COMMUNICATIONS SYSTEM WITH SUBORBITAL PLATFORM CARRYING A COMMUNICATION DEVICE
- SYTEME DE COMMUNICATION

(71) Aerovironment Inc., 825 South Myrtle Drive, Monrovia, CA 91016, US

(72) COX, Earl, La Crescenta, CA 91214, US
MORGAN, Walter Ray, Simi Valley, CA 63063, US

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 352 487 A2***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 01939003.8 (22) 23.05.2001

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

(86) US 01/14828 23.05.2001

(87) WO 01/093457 2001/49 06.12.2001

(88) 03.07.2003

(30) 25.05.2000 US 579324
16.10.2000 US 688997
10.04.2001 US 833094

(54) • VERFAHREN ZUR AUSNUTZUNG KOMMUNIKATIONS-ÜBERKAPAZITÄT

- METHOD FOR UTILIZING EXCESS COMMUNICATIONS CAPACITY
- PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER UNE CAPACITE DE COMMUNICATIONS EXCESSIVE

(71) Skyvault Secure Digital Distribution, Inc., Post Office Box 1146, Carmel Valley, CA 93924, US

(72) GIACCHERINI, Thomas, Nello, Carmel Valley, CA 93924, US
STUART, James, Riley, Louisville, CO 80027, US
STACKHOUSE, Will, Redondo Beach, CA 90278, US
GUYOTE, Michael, Francis, Monument, CO 80132, US
STURZA, Mark, Alan, Encino, CA 91436, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

H04B 7/204 → (51) H04B 7/06

H04B 7/26 → (51) H04J 13/02

H04B 10/20 → (51) H04B 10/24

(51) **H04B 10/24** (11) **1 352 488 A2***
H04B 10/20

(25) De (26) De

(21) 01273299.6 (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

(86) EP 01/14941 18.12.2001

(87) WO 02/058289 2002/30 25.07.2002

(88) 05.06.2003

(30) 18.01.2001 DE 10102144

(54) • OPTISCHE BREITBANDÜBERTRAGUNGS-
VORRICHTUNG UND VERTEILUNGSVER-
FAHREN

• OPTICAL BROADBAND TRANSMISSION DE-
VICE AND DISTRIBUTION METHOD

• DISPOSITIF DE TRANSMISSION EN BANDE
LARGE OPTIQUE ET PROCEDE DE DISTRI-
BUTION

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) FÜRST, Robert, 85356 Freising, DE

SCHÖNFELD, Olaf, 81241 München, DE

MÜLLER, Gustav, 14612 Falkensee, DE

(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., et al, Reinhard-
Skuhra-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 17/00 → (51) H04L 5/16

H04J 1/16 → (51) G06F 15/173

(51) **H04J 13/02** (11) **1 352 489 A2***
H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 01975546.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30421 26.09.2001

(87) WO 02/027992 2002/12 04.04.2002

(88) 07.08.2003

(30) 27.09.2000 US 671636

(54) • HYBRIDE SPREIZBAND-TECHNIK ZUR ER-
WEITERUNG DER KANALKAPAZITÄT

• HYBRID SPREAD-SPECTRUM TECHNIQUE
FOR EXPANDING CHANNEL CAPACITY

• TECHNIQUE HYBRIDE D'ETALEMENT DE
SPECTRE AUGMENTANT LA CAPACITE
D'UN CANAL

(71) UT-Battelle, LLC, 111 Union Valley, MS-6498, OAK
Ridge, TN 37831-6498, US

(72) DRESS, William, B., Jr., Camas, WA 98607, US

SMITH, Stephen, F., Loudon, TN 37774, US

MOORE, Michael, R., Corryton, TN 37721, US

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

H04J 15/00 → (51) H04L 5/16

(51) **H04L 1/00** (11) **1 352 490 A2***
H04L 27/26 H04L 5/14

(25) En (26) En

(21) 02709024.0 (22) 16.01.2002

(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) US 02/00966 16.01.2002

(87) WO 02/058310 2002/30 25.07.2002

(88) 26.09.2002

(30) 16.01.2001 US 262240 P

(54) • SCHNELLE INITIALISIERUNG UNTER VER-
WENDUNG VON SEAMLESS RATE ADAPTA-
TION

• FAST INITIALIZATION USING SEAMLESS
RATE ADAPTATION

• INITIALISATION RAPIDE PAR ADAPTATION
DE DEBIT SANS COUPURE

(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA
01730, US

(72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

H04L 1/00 → (51) G06F 15/173

(51) **H04L 1/06** (11) **1 352 491 A2***
H04L 1/08

(25) En (26) En

(21) 02732202.3 (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

(86) SE 02/00047 11.01.2002

(87) WO 02/058312 2002/30 25.07.2002

(88) 07.11.2002

(30) 17.01.2001 US 764506

(54) • FEHLERKORREKTUR DURCH PAKETKOM-
BINIERUNG WÄHREND DER SOFT-WEITER-
REICHUNG

• ERROR CORRECTION USING PACKET
COMBINING DURING SOFT HANDOVER

• CORRECTION D'ERREUR PAR COMBINAI-
SON DE PAQUETS LORS D'UN TRANSFERT
SOUPLE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) SCHÖN, Erik, S-115 38 Stockholm, SE

WAGER, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit
Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/08 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 1/18** (11) **1 352 492 A1***
(25) De (26) De

(21) 02706595.2 (22) 16.01.2002

(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) DE 02/00104 16.01.2002

(87) WO 02/056533 2002/29 18.07.2002

(30) 16.01.2001 DE 10101741

16.01.2001 EP 01100915

(54) • PARALLELE ÜBERTRAGUNG IDENTISCHER
DATEN AN MEHRERE ENDGERÄTE UND
RÜCKÜBERTRAGUNG VON INFORMATIO-
NEN ÜBER DIE ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT

• PARALLEL TRANSMISSION OF IDENTICAL
DATA TO A PLURALITY OF TERMINALS AND
FEEDBACK TRANSMISSION OF TRANSMIS-
SION QUALITY INFORMATION

• TRANSMISSION PARALLELE DE DONNEES
IDENTIQUES VERS PLUSIEURS TERMI-
NAUX ET RETRANSMISSION D'INFORMA-
TIONS CONCERNANT LA QUALITE DE
TRANSMISSION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHULZ, Egon, 80993 München, DE

BOLINTH, Edgar, 41189 Mönchengladbach, DE

WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE

BING, Torsten, 68159 Mannheim, DE

KADELKA, Arndt, 52068 Aachen, DE

KRÄMLING, Andreas, 52072 Aachen, DE

LOTT, Matthias, 81477 München, DE

H04L 5/14 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 5/16** (11) **1 352 493 A1***
H04M 1/24 H04M 11/00

H04J 15/00 H04B 17/00

(25) En (26) En

(21) 02709044.8 (22) 17.01.2002

(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) US 02/01116 17.01.2002

(87) WO 02/058315 2002/30 25.07.2002

(30) 17.01.2001 US 262548 P

(54) • ÜBERSPRECHIDENTIFIKATION ZUR VER-
WALTUNG DES SPEKTRUMS IN BREIT-
BAND-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN

• CROSSTALK IDENTIFICATION FOR SPEC-
TRUM MANAGEMENT IN BROADBAND TEL-
ECOMMUNICATIONS SYSTEMS

• IDENTIFICATION DE LA DIAPHONIE POUR
LA GESTION DU SPECTRE DANS DES SYS-
TEMES DE TELECOMMUNICATIONS LARGE
BANDE

(71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street,
Room 1G-112R, Morristown, NJ 07960-6438, US

(72) VALENTI, Craig, Morristown, NJ 07960, US

KERPEZ, Kenneth, Long Valley, NJ 07853, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H04L 7/033 → (51) H04B 1/16

(51) **H04L 9/30** (11) **1 352 494 A1***
G06F 7/72

(25) Fr (26) Fr

(21) 02710985.9 (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

(86) FR 02/00113 11.01.2002

(87) WO 02/058321 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 FR 0100688

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUSFÜHRUNG EINES KRYPTOGRAPHI-
SCHEN ALGORITHMUS

• DEVICE AND METHOD FOR EXECUTING A
CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXECUTION
D'UN ALGORITHME CRYPTOGRAPHIQUE

(71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos Cedex,
FR

(72) JOYE, Marc, F-83640 Saint Zacharie, FR

PAILLIER, Pascal, F-75020 Paris, FR

CORON, Jean-Sébastien, F-75015 Paris, FR

H04L 9/32 → (51) G06F 1/00

(51) **H04L 12/00** (11) **1 352 495 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02732096.9 (22) 17.01.2002
 (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) GB 02/00183 17.01.2002
 (87) WO 02/058322 2002/30 25.07.2002
 (30) 18.01.2001 US 764954
 (54) • *STAU MANAGEMENT IN COMPUTERNETZEN*
 • *CONGESTION MANAGEMENT IN COMPUTER NETWORKS*
 • *TRAITEMENT DE CONGESTION DANS DES RESEAUX INFORMATIQUES*
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) BARKER, Kenneth James, Cary, NC 27511, US
 DAVIS, Gordon Taylor, Chapel Hill, NC 27514, US
 JEFFRIES, Clark Debs, Durham, NC 27713, US
 RINALDI, Mark Anthony, Durham, NC 27713, US
 SUDEEP, Kartik, Durham, NC 27713, US
 (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 352 496 A2***
 H04L 29/06 H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 01273983.5 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/51649 26.10.2001
 (87) WO 02/096024 2002/48 28.11.2002
 (88) 17.07.2003
 (30) 26.10.2000 US 243925 P
 (54) • *ANFÄNGLICHE KOSTENLOSE VORSCHAU VON MULTICAST-MULTIMEDIADATEN*
 • *INITIAL FREE PREVIEW FOR MULTIMEDIA MULTICAST CONTENT*
 • *PREVISUALISATION GRATUITE INITIALE DESTINEE A UN CONTENU MULTIMEDIA MULTIDIFFUSION*
 (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) PETERKA, Petr, San Diego, CA 92130, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 352 497 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01270983.8 (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

(86) DE 01/04535 04.12.2001
 (87) WO 02/049283 2002/25 20.06.2002
 (30) 15.12.2000 DE 10062545
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES NETZWERKES UND NETZWERK HIERZU*
 • *METHOD FOR CHECKING A NETWORK, AND CORRESPONDING NETWORK*
 • *PROCEDE POUR CONTROLER UN RESEAU ET RESEAU CORRESPONDANT*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SCHOEBERL, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
 BAIERL, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 352 498 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02732159.5 (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

(86) IB 02/00049 10.01.2002
 (87) WO 02/058331 2002/30 25.07.2002
 (88) 01.05.2003
 (30) 18.01.2001 GB 0101292
 05.12.2001 GB 0129063
 (54) • *VERBINDUNGSLÖSE RUNDSENDE-ZEICHENGABE*
 • *CONNECTIONLESS BROADCAST SIGNALING*
 • *SIGNALISATION PAR DIFFUSION SANS CONNEXION*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MARSHALL, Christopher, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DAVIES, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 12/40 → (51) G05B 19/418
H04L 12/56 → (51) H04B 7/185
H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38
H04L 27/18 → (51) H03M 13/25
H04L 27/26 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 29/00** (11) **1 352 499 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02732198.3 (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
 (86) SE 02/00021 08.01.2002
 (87) WO 02/058356 2002/30 25.07.2002
 (88) 07.11.2002
 (30) 18.01.2001 US 262040 P
 21.12.2001 US 24304
 (54) • *MULTIMEDIA-NACHRICHTENDIENST-ROUTINGSYSTEM UND -VERFAHREN*
 • *MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE ROUTING SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA*
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) SKÖG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
 TÖRÖK, Enikő, S-162 46 Vällingby, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 352 500 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01273297.0 (22) 12.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/14617 12.12.2001
 (87) WO 02/058359 2002/30 25.07.2002
 (30) 18.01.2001 EP 01101057
 31.01.2001 EP 01102229
 23.03.2001 EP 01107278
 (54) • *VERFAHREN UND MOBILTELEKOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILFUNKNETZ*

• *METHOD AND MOBILE TELECOMMUNICATIONS DEVICE FOR TRANSMITTING DATA IN A MOBILE RADIO NETWORK*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION MOBILE PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE
 TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE
 LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 352 501 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01995417.1 (22) 12.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/47069 12.11.2001
 (87) WO 02/056175 2002/29 18.07.2002
 (88) 23.01.2003
 (30) 11.01.2001 US 759728
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FIREWALL DURCHGEHEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR FIREWALL TRAVERSAL*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAVERSEE DE PARE-FEU*
 (71) Embrace Networks, Inc., 950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
 (72) SCHWARTZ, Elliot, Sunnyvale, CA 94087-2241, US
 (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 352 502 A2***
 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02709110.7 (22) 17.01.2002
 (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) US 02/01673 17.01.2002
 (87) WO 02/058357 2002/30 25.07.2002
 (88) 27.12.2002
 (30) 17.01.2001 US 262875 P
 28.06.2001 US 896560
 28.06.2001 US 896163
 (54) • *VORAUTHENTIFIZIERUNG DER ANWENDER MITTELS EINMALIG BENUTZBAREN PASSWÖRTER*
 • *PRE-AUTHENTICATION OF USERS USING ONE-TIME PASSWORDS*
 • *APPAREIL DE PRE-AUTHENTIFICATION D'UTILISATEURS UTILISANT DES MOTS DE PASSE A USAGE UNIQUE*
 (71) Arcot Systems, Inc., Suite 200, 3200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054-1816, US
 (72) JERDONEK, Robert, Sunnyvale, CA 94085, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 352 503 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02729429.7 (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
 (86) GB 02/00040 07.01.2002
 (87) WO 02/056562 2002/29 18.07.2002
 (30) 11.01.2001 GB 0100713

- (54) • FIREWALL MIT INDEX AUF ZUGRIFFSREGEL
- FIREWALL WITH INDEX TO ACCESS RULE
- PARE-FEU AVEC INDEX PERMETTANT D'ACCEDER A UNE REGLE

(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) LUMB, Anthony Peter, Nuneaton, Warwickshire CV10 9JY, GB
ST. PIER, Keith, Welwyn, Hertfordshire AL6 0LE, GB
WEEKS, Robert Anthony, Leamington Spa, Warwickshire CV32 6BY, GB

(74) Cardus, Alan Peter, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Great Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) G06F 9/46

H04L 29/06 → (51) H04L 12/14

H04L 29/12 → (51) G05B 19/418

H04M 1/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 1/02** (11) **1 352 504 A2***
H01M 2/10 H05K 5/00
H01H 19/02

(25) En (26) En
(21) 01272721.0 (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

(86) GB 01/05750 21.12.2001
(87) WO 02/054714 2002/28 11.07.2002
(88) 12.09.2002
(30) 29.12.2000 GB 0031788

- (54) • EIN GEHÄUSE
- A CASING
- BOITIER

(71) Vertu Ltd, 51 Eastcheap, London EC3M 1JP, GB

(72) HUTCHISON, Mark, Arford, Headley, Hants GU34 8DB, GB
TELFORD, Stephen, Basingstoke, Hants RG23 7BL, GB
PORTER, Timothy, Fordingbridge, Hants SP6 3DQ, GB

ASHALL, Peter, Wokingham RG40 3HY, GB

(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 352 505 A1***
(25) En (26) En

(21) 01991386.2 (22) 26.12.2001
(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) US 01/49322 26.12.2001
(87) WO 02/054726 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 GB 0031791

- (54) • GEHÄUSE FÜR EIN MOBILTELEFON
- CASING FOR A MOBILE TELEPHONE
- BOITIER DE TELEPHONE MOBILE

(71) Vertu Ltd, 51 Eastcheap, London EC3M 1JP, GB

(72) NUOVO, Frank, Los Angeles, CA 90077, US
HUTCHISON, Mark, Arford, Headley, Hants GU35 8DB, GB

(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04M 1/02 → (51) H01M 4/02

H04M 1/02 → (51) H01M 10/46

H04M 1/24 → (51) H04L 5/16

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 352 506 A1***
(26) En

(21) 01902651.7 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00027 19.01.2001
(87) WO 02/058365 2002/30 25.07.2002

- (54) • VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EIN COMPUTERNETZWERK VOM INTERNET TYP
- METHOD FOR ACCESSING A COMPUTER NETWORK OF THE INTERNET TYPE
- PROCEDE POUR ACCEDER A UN RESEAU INFORMATIQUE DE TYPE INTERNET

(71) Interfree S.P.A., Piazza Fermi s.n.c., 56012 Fornacette di Calcinai, IT

(72) CAVALLI, Maurizio, I-50135 Firenze, IT

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **H04M 1/73** (11) **1 352 507 A1***
(25) De (26) De

(21) 02701164.2 (22) 04.01.2002

(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) DE 02/00011 04.01.2002
(87) WO 02/056573 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101756

- (54) • DRAHTLOSES ENDGERÄT
- WIRELESS TERMINAL
- TERMINAL SANS FIL

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZECHLIN, Oliver, 90547 Stein, DE
POKORNY, Frieda, 90547 Stein, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 352 508 A1***
(25) En (26) En

(21) 02710574.1 (22) 16.01.2002

(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) NO 02/00021 16.01.2002
(87) WO 02/058370 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 NO 20010294

- (54) • VERBESSERUNGEN AN DIENSTORIEN-TIERTEN NETZWERKEN
- IMPROVEMENTS IN SERVICE ORIENTED NETWORKS
- PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES RESEAUX ORIENTES SERVICES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) CORNELIUSSEN, Knut, Snorre, Bach, N-0273 OSLO, NO

KLILAND, Kevin, N-0651 OSLO, NO

(74) Lövgren, Tage, Ericsson AB, Licensing and Patent Development, 126 25 Stockholm, SE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 352 509 A1***
H04M 1/00 G10L 11/00

(25) En (26) En

(21) 02747805.6 (22) 16.01.2002

(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) US 02/01170 16.01.2002
(87) WO 02/093887 2002/47 21.11.2002
(30) 18.01.2001 US 766423

- (54) • SIGNAL-ROUTING FÜR VERMINDERTEN STROMVERBRAUCH IN EINEM KONFERENZSYSTEM
- SIGNAL ROUTING FOR REDUCED POWER CONSUMPTION IN A CONFERENCING SYSTEM
- ACHÈMINEMENT DE SIGNAUX PERMETTANT D'OBTENIR UNE CONSOMMATION DE COURANT REDUITE DANS UN SYSTEME DE RESEAU TELEINFORMATIQUE

(71) Polycom, Inc., 1565 Barber Lane, Milpitas, CA 95035-7409, US

(72) HOWARD, Guy, Milpitas, CA 95035-7409, US

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

(51) **H04M 7/00** (11) **1 352 510 A2***
(25) En (26) En

(21) 02703143.4 (22) 18.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/01349 18.01.2002
(87) WO 02/058375 2002/30 25.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 19.01.2001 US 766237

- (54) • SPRACHMENÜKONTROLLIERTES AUTODIAGNOSEVERFAHREN
- VOICE MENU CONTROLLED SELF-DIAGNOSTIC METHOD
- DIAGNOSTIC D'ASSISTANCE PARLEE POUR UN DISPOSITIF BASE SUR UN SYSTEME VOCAL SUR L'INTERNET (VOIP)

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) FANG, Zheng, Horsham, PA 19044, US

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04M 11/00 → (51) H04L 5/16

(51) **H04M 11/06** (11) **1 352 511 A1***
(25) En (26) En

(21) 01900615.4 (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) IL 01/00040 16.01.2001
(87) WO 02/056575 2002/29 18.07.2002

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TELEFON- UND DATEN-VERBINDUNG AN EINER TELEFONLEITUNG MITTELS EINES VERBINDER
- METHOD AND TELEPHONE OUTLET FOR ALLOWING TELEPHONE AND DATA EQUIPMENT TO BE CONNECTED TO A TELEPHONE LINE VIA A COMMON CONNECTOR

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) FANG, Zheng, Horsham, PA 19044, US

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

• *PROCEDE ET PRISE DE TELEPHONE PERMETTANT A UN TELEPHONE ET A UN EQUIPEMENT DE DONNEES D'ETRE CONNECTES A UNE LIGNE TELEPHONIQUE PAR UN CONNECTEUR COMMUN*

(71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL

(72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod HaSharon, IL

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

(51) **H04M 11/06** (11) **1 352 512 A2***
(25) En (26) En

(21) 02715331.1 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) CA 02/00007 02.01.2002
(87) WO 02/057929 2002/30 25.07.2002
(88) 10.10.2002

(30) 16.01.2001 US 764164

(54) • *MULTI-FUNKTIONSSCHNITTSTELLE FÜR DIE VERBINDUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTES MIT EINEM HOST*

• *MULTI-FUNCTION INTERFACE FOR CONNECTIVITY BETWEEN A COMMUNICATION DEVICE AND A HOST*

• *INTERFACE MULTIFONCTION POUR CONNECTIVITE ENTRE DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET HOTE*

(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA

(72) WONG, Carl, P., L., Burnaby, British Columbia V5C 3A4, CA

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 15/00** (11) **1 352 513 A2***
(25) En (26) En

(21) 01987994.9 (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 01/50164 19.10.2001
(87) WO 02/033949 2002/17 25.04.2002
(88) 24.04.2003

(30) 19.10.2000 US 691798

(54) • *EIN EINGABETEILENDE ABRECHNUNGSSYSTEM VON DRAHTLOSEN DATEN ÜBERTRAGUNG AUS EINEM FAHRZEUG*

• *A SHARED-REVENUE BILLING SYSTEM FOR TRANSMISSION OF WIRELESS DATA FROM A VEHICLE*

• *SYSTEME DE FACTURATION AVEC PARTAGE DES RECETTES DE FACTURATION DESTINE A LA TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL DEPUIS UN VEHICULE*

(71) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 14520 N.E. 87th Street, Redmond, WA 98052, US

(72) HOLMES, David, William, Sammamish, WA 98074, US

SHAH, Hitesh, Seattle, WA 98125, US

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

(51) **H04N 1/00** (11) **1 352 514 A2***
(25) En (26) En

(21) 01981753.5 (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 01/32520 15.10.2001
(87) WO 02/035822 2002/18 02.05.2002
(88) 06.09.2002

(30) 23.10.2000 US 694660

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EINFÜGEN VON DATEN IN EIN FERNSEHSIGNAL IN VERBINDUNG MIT INTERAKTIVEM TV*

• *SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTOMATIC INSERTION OF DATA INTO A TELEVISION SIGNAL IN CONNECTION WITH INTERACTIVE TV*

• *SYSTEME ET PROCEDE D'INSERTION AUTOMATIQUE DE DONNEES DANS UN SIGNAL DE TELEVISION ASSOCIE A UNE T.V. INTERACTIVE*

(71) Goldpocket Interactive, Inc., 12910 Culver Blvd., Suite B, Los Angeles, CA 90066, US

(72) SMITH, Drake, Oxford, CT 06478, US

BARONE, Samuel, Jr., Culver City, CA 90230, US

DAVIS, David, West Hartford, CT 06117, US

KING, Kelly, Longwood, FL 32750, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04N 3/08 → (51) G02B 26/10

H04N 3/15 → (51) H04N 5/235

H04N 5/00 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 5/208** (11) **1 352 515 A1***
(25) En (26) En

(21) 01273139.4 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/02481 13.12.2001
(87) WO 02/056582 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 US 260843 P
12.10.2001 US 976329

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER NÜTZLICHKEITSMETRIK AUF DER GRUNDLAGE DER CODIERUNG VON INFORMATIONEN ZUR VERBESSERUNG VON VIDEOSIGNALEN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A USEFULNESS METRIC BASED ON CODING INFORMATION FOR VIDEO ENHANCEMENT*

• *APPAREIL ET PROCEDE POUR FOURNIR UNE METRIQUE D'UTILITE FONDEE SUR DES INFORMATIONS DE CODAGE POUR AMELIORER LA VIDEO*

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

(72) BOROCZKY, Lilla, NL-5656 AA Eindhoven, NL

JANSSEN, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/208** (11) **1 352 516 A2***
(25) En (26) En

(21) 01273149.3 (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

(86) IB 01/02550 14.12.2001
(87) WO 02/056583 2002/29 18.07.2002
(88) 31.10.2002

(30) 10.01.2001 US 260845 P
12.10.2001 US 976340

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER SCHÄRFE FÜR CODIERTE VIDEOSIGNALE*

• *METHOD AND SYSTEM FOR SHARPNESS ENHANCEMENT FOR CODED VIDEO*

• *PROCEDE ET SYSTEME AMELIORANT LA NETTETE D'UNE VIDEO CODEE*

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

(72) BOROCZKY, Lilla, NL-5656 AA Eindhoven, NL

JANSSEN, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **1 352 517 A1***
(25) En (26) En

(21) 01999108.2 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/05266 29.11.2001
(87) WO 02/045413 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 GB 0029340

(54) • *FLACHKAMERA*

• *FLAT-PANEL CAMERA*

• *CAMERA A ECRAN PLAT*

(71) Cambridge Flat Projection Displays Limited, Manor House, 46 Chequer Street, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JQ, GB

(72) TRAVIS, Adrian Robert Leigh, Wrangaton, South Devon TQ10 9HH, GB

(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **1 352 518 A1***
(25) En (26) En

(21) 02701929.8 (22) 04.01.2002
(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) US 02/00551 04.01.2002
(87) WO 02/056584 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 US 261023 P

(54) • *ANGEPASSTE EMPFINDLICHKEITSTEUERUNG AUF EINER PIXEL-ZU-PIXEL-BASIS FÜR EINE DIGITALE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*

• *ADAPTIVE SENSITIVITY CONTROL, ON A PIXEL-BY-PIXEL BASIS, FOR A DIGITAL IMAGER*

• *COMMANDE DE SENSIBILITE ADPTATIVE, A BASE PIXEL PAR PIXEL, DESTINEE A UN SYSTEME DE PRODUCTION D'IMAGES NUMERIQUE*

(71) Smal Camera Technologies, INC., 10 Wilson Road, 3rd Floor, Cambridge, MA 02138-1128, US

(72) MASAKI, Ichiro, Boxborough, MA 01719, US

AGARWALLA, Nilesh, Randolph, MA 02368, US

SIKRI, Vivek, Medford, MA 02155, US

FIFE, Keith, G., Cambridge, MA 02139, US

(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 352 519 A2***
(25) En (26) En

(21) 02708954.9 (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

(86) US 02/00190 03.01.2002
(87) WO 02/056579 2002/29 18.07.2002

- (88) 27.02.2003
- (30) 11.01.2001 US 758480
- (54) • AUTOMATISCHE BILDSCHIRMANZEIGE FÜR ZUSATZINFORMATIONEN
- AUTOMATIC ON-SCREEN DISPLAY OF AUXILIARY INFORMATION
- AFFICHAGE AUTOMATIQUE SUR ECRAN D'INFORMATIONS AUXILIAIRES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) FORLER, Joseph, Wayne, Indianapolis, IN 46220, US
- DEIGHAN, Patrick, John, Kennedy, Indianapolis, IN 46205, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 352 520 A1***
- H04N 7/16 H04N 7/167
- H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 01973363.3 (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 01/29650 21.09.2001
- (87) WO 02/039738 2002/20 16.05.2002
- (30) 10.11.2000 US 709948
- 24.04.2001 US 841792
- 30.05.2001 US 870879
- 25.06.2001 US 892015
- 20.08.2001 US 933696
- (54) • SELEKTIVE DEAKTIVIERUNG UND KOPIERSCHUTZ
- SELECTIVE INACTIVATION AND COPY-PROTECTION
- DESACTIVATION SELECTIVE ET PROTECTION DE COPIES
- (71) Prediwave Corp., 48431 Millmont Avenue, Fremont, CA 94538, US
- (72) HOANG, Khoi, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/01 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 352 521 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01985609.5 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/49900 09.11.2001
- (87) WO 02/049356 2002/25 20.06.2002
- (88) 28.11.2002
- (30) 12.12.2000 US 735716
- (54) • AUTOMATISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON VIDEOSIGNALEN MEHRERER KAMERAS
- AUTOMATIC MULTI-CAMERA VIDEO COMPOSITION
- COMPOSITION VIDEO PAR SELECTION AUTOMATIQUE A PARTIR DE CAMERAS MULTIPLES
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) YEUNG, Minerva, Sunnyvale, CA 94086, US
- YEO, Boon-Lock, Sunnyvale, CA 94086, US
- TAI, Li-Cheng, San Jose, CA 95134, US
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 352 522 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02705836.1 (22) 16.01.2002
- (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) US 02/01399 16.01.2002
- (87) WO 02/058390 2002/30 25.07.2002
- (30) 17.01.2001 US 761977
- (54) • ADAPTIVE ANZEIGE FÜR VIDEOKONFERENZEN
- ADAPTIVE DISPLAY FOR VIDEO CONFERENCES
- AFFICHAGE ADAPTATIF POUR CONFERENCES VIDEO
- (71) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) BARILE, John, Apex, NC 27502, US
- (74) Lundqvist, Alida Maria Therése, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

H04N 7/16 → (51) G06F 1/00

H04N 7/16 → (51) H04L 12/14

H04N 7/16 → (51) H04N 5/91

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 352 523 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02729493.3 (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
- (86) IB 02/00106 15.01.2002
- (87) WO 02/056592 2002/29 18.07.2002
- (30) 16.01.2001 CH 612001
- (54) • VERFAHREN ZUM SPEICHERN VERSCHLÜSSELTER DATEN
- METHOD FOR STORING ENCRYPTED DATA
- METHODE POUR STOCKER DES DONNEES ENCRYPTEES
- (71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) NICOLAS, Christophe, CH-1028 Préverenges, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

H04N 7/167 → (51) H04N 5/91

H04N 7/173 → (51) H04N 5/91

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 352 524 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01968357.2 (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 01/27213 30.08.2001
- (87) WO 02/019722 2002/10 07.03.2002
- (88) 24.07.2003
- (30) 31.08.2000 US 653620
- (54) • DIGITALE TRANSKODIERER MIT LOGO-EINFÜGUNG
- DIGITAL TRANSCODER WITH LOGO INSERTION
- TRANSCODEUR NUMERIQUE AVEC INSERTION DE LOGO
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) CHEN, Xuemin, San Diego, CA 92129, US
- PANUSOPONE, Krit, San Diego, CA 92126, US
- LING, Fan, Santa Clara, CA 95051, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 352 525 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01988057.4 (22) 21.12.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/15194 21.12.2001
- (87) WO 02/054775 2002/28 11.07.2002
- (88) 07.11.2002
- (30) 08.01.2001 EP 01100441
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ERWEITERUNGSCODES FÜR EINE BINÄRE BESCHREIBUNG FÜR MULTIMEDIA-DATEN
- METHOD FOR PROVIDING AN EXTENSION CODE FOR A BINARY DESCRIPTION FOR MULTIMEDIA DATA
- PROCEDE ASSURANT UN CODE D'EXTENSION POUR UNE DESCRIPTION BINAIRE DE DONNEES MULTIMEDIAS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WOLLBORN, Michael, 30455 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 352 526 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01995646.5 (22) 16.11.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/13449 16.11.2001
- (87) WO 02/043398 2002/22 30.05.2002
- (30) 23.11.2000 EP 00403281
- 02.10.2001 EP 01402546
- (54) • VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDER DECODIERER
- VIDEO DECODING METHOD AND CORRESPONDING DECODER
- PROCEDE DE DECODAGE VIDEO ET DECODEUR CORRESPONDANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RAMANZIN, Yves, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, et al, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 352 527 A2***
- H04N 5/00
- (25) En (26) En

- (21) 02712599.6 (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
- (86) US 02/00029 03.01.2002
- (87) WO 02/058400 2002/30 25.07.2002
- (88) 27.02.2003
- (30) 16.01.2001 US 760693
- (54) • BENUTZERUNTERSTÜTZTE BEWEGUNGSSCHÄTZUNG FÜR EIN BENUTZER-ANBIETER ("CLIENT-SERVER") VIDEO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- CLIENT-ASSISTED MOTION ESTIMATION FOR CLIENT-SERVER VIDEO COMMUNICATION SYSTEM
- ESTIMATION DE MOUVEMENT ASSISTEE PAR CLIENT POUR COMMUNICATION VIDEO CLIENT-SERVEUR
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) APOSTOLOPOULOS, G, John, San Carlos, CA 94070, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 352 528 A1***
H04N 7/01

(25) En (26) En
(21) 02729478.4 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 02/00019 04.01.2002
(87) WO 02/056597 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 EP 01200082

- (54) • ANERKENNUNG VON GLEICHZEITIG IN EINZIGEN FERNSEHSIGNALFELDERN EINTRETENDEN DILM- UND VIDEO-OBJEKTEN
- RECOGNIZING FILM AND VIDEO OBJECTS OCCURRING IN PARRALLEL IN SINGLE TELEVISION SIGNAL FIELDS
- RECONNAISSANCE D'OBJETS DE FILM OU DE VIDEO INTERVENANT EN PARALLELE DANS DES CHAMPS DE SIGNAUX DE TELEVISION UNIQUES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WITTEBROOD, Rimmert, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) H04N 5/208

H04N 7/30 → (51) H04N 5/208

(51) **H04N 7/50** (11) **1 352 529 A1***
(25) En (26) En

(21) 01274326.6 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/02547 12.12.2001
(87) WO 03/001816 2003/01 03.01.2003
(30) 11.01.2001 US 759042
(54) • SKALIERBARER MPEG-2-DECODIERER
• SCALABLE MPEG-2 DECODER
• DECODEUR MPEG-2 EVOLUTIF

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) PENG, Shaomin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 17/00** (11) **1 352 530 A1***
(25) En (26) En

(21) 01273157.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/02588 17.12.2001
(87) WO 02/056605 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 US 260842 P
30.08.2001 US 942494

- (54) • SKALIERBARE OBJEKTIVMETRIK ZUR AUTOMATISCHEN VIDEO-QUALITÄTSBEWERTUNG
- SCALABLE OBJECTIVE METRIC FOR AUTOMATIC VIDEO QUALITY EVALUATION
- METRIQUE OBJECTIVE EVOLUTIVE POUR UNE EVALUATION DE QUALITE VIDEO AUTOMATIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN ZON, Cornelis, C., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 352 531 A2***
(25) En (26) En

(21) 01962839.5 (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) EP 01/07748 05.07.2001
(87) WO 02/009452 2002/05 31.01.2002
(88) 11.07.2002

- (30) 20.07.2000 US 619983
- (54) • VERFAHREN ZUM WEITERREICHEN VON MOBILEN ENDGERÄTEN IM FREIZUSTAND UNTER BERÜCKSICHTIGUNG KRITISCHER SYSTEMAUFTRÄGE
- IDLE HANDOFF METHOD FOR MOBILE COMMUNICATION DEVICES TAKING INTO ACCOUNT CRITICAL SYSTEM JOBS
- PROCEDE DE MISE EN SUSPENS DE TRANSFERT PRENANT EN CONSIDERATION DES EXECUTIONS CRITIQUES DES SYSTEMES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BANERJEE, Debarag, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 352 532 A2***
(25) En (26) En

(21) 02729473.5 (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
(86) IB 02/00010 03.01.2002
(87) WO 02/056616 2002/29 18.07.2002
(88) 12.12.2002

(30) 09.01.2001 US 260599 P
23.10.2001 US 4477

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER NUTZUNG DES FUNKSPECTRUMS UND ZU REDUZIERUNG VON NUTZDATENVERZÖGERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING RADIO SPECTRUM USAGE AND DECREASING USER DATA DELAY WHEN PROVIDING PACKET PSI STATUS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER L'UTILISATION DU SPECTRE DES RADIOFREQUENCES ET DIMINUER LE RETARD DES DONNEES DE L'UTILISATEUR LORSQU'UN MESSAGE D'ETAT PSI DE PAQUET EST PRODUIT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KANGAS, Antti, O, Fin-90570 Oulu, FI
 (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 352 533 A1***
H04Q 7/34

(25) En (26) En
(21) 02708286.6 (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
(86) EP 02/00335 15.01.2002
(87) WO 02/056617 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 EP 01100848

- (54) • VERFAHREN ZUR VERKNÜPFUNG VON KERNNETZKNOTEN UND FUNKZUGRIFFNETZKNOTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
- METHOD FOR INTERCONNECTING CORE NETWORK NODES AND RADIO ACCESS NETWORK NODES IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE DE GESTION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) LESCHINSKI, Ulrich, 52078 Aachen, DE
 STÜMPERT, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson EuroLab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 352 534 A1***
H04Q 7/22 H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 01927951.2 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00347 09.04.2001
(87) WO 02/054808 2002/28 11.07.2002
(30) 04.01.2001 FI 20010012

- (54) • VERFAHREN ZUM EINLEITEN VON VERTRAULICHKEIT
- A METHOD OF INVOKING PRIVACY
- PROCEDE PERMETTANT D'INVOKER LA CONFIDENTIALITE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KALL, Jan, FIN-02730 Espoo, FI
 MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI
 MULLIGAN, Michael, FIN-33200 Tampere, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 352 535 A2***
B60R 11/02

(25) De (26) De
(21) 02700158.5 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00146 18.01.2002
(87) WO 02/058408 2002/30 25.07.2002
(88) 21.11.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102277
20.04.2001 DE 10119655

- (54) • ANORDNUNG MIT MOBILETELEFON
- ASSEMBLY COMPRISING A MOBILE TELEPHONE
- SYSTEME COMPRENANT UN TELEPHONE MOBILE

(71) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
 (72) PEIKER, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Döbler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 352 536 A2***
H01Q 1/24 H04Q 7/30
H01Q 3/26

(25) En (26) En
(21) 02707427.7 (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

(86) US 02/00597 11.01.2002
(87) WO 02/058272 2002/30 25.07.2002

(88) 13.02.2003
(30) 19.01.2001 US 262717 P
19.01.2001 US 262701 P
05.02.2001 US 266684 P
15.05.2001 US 858956

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRE-
REN BASISSTATIONEN MIT ADAPTIVEN AN-
TENNEN
- MULTIPLE BASESTATION COMMUNICATION
SYSTEM HAVING ADAPTIVE ANTENNAS
- SYSTEME DE COMMUNICATION A STA-
TIONS DE BASE MULTIPLES A ANTENNES
ADAPTATIVES

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US

(72) CHANG, Donald, C., D., Thousand Oaks, CA 91360, US
LIM, Wah, L., Newport Beach, CA 92660, US
CHANG, Ming, U., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 352 537 A1***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 01272236.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00625 11.12.2001
(87) WO 02/052881 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 IT RM20000690

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ABWICKELN VON FERNSPRECHVERBIN-
DUNGEN, DIE AN NICHTERREICHBARE
MOBILTELEPHONE GERICHTET
SIND
- METHOD AND DEVICE FOR HANDLING
TELEPHONE CALLS DIRECTED TO NON-
REACHABLE MOBILE PHONES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'APPELS TELEPHONIQUE A DESTINA-
TION DE TELEPHONES MOBILES NON JOI-
GNABLES

(71) Telecom Italia Mobile S.P.A., Via Giannone, 4, 10121 Torino, IT

(72) MURRI, Paolo, I-00165 Roma, IT
BIZZI, Mario, I-00197 Roma, IT
PALERMO, Michele, I-00169 Roma, IT

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 352 538 A2***
(25) De (26) De

(21) 01984700.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/04669 12.12.2001
(87) WO 02/056623 2002/29 18.07.2002
(88) 30.01.2003

- (30) 12.01.2001 DE 10101503
- (54) • VERFAHREN ZUR KOORDINIERUNG VON
ÜBERTRAGUNGSUNTERBRECHUNGEN EI-
NER VIELZAHL VON BASISSTATION EINES
ZELLULAREN FUNKKOMMUNIKATIONSSY-
STEMS SOWIE ZUGEHÖRIGES FUNKKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR CO-ORDINATING THE
TRANSMISSION INTERRUPTIONS IN A PLU-
RALITY OF BASE STATIONS IN A CELLULAR
RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND
CORRESPONDING RADIO COMMUNICA-
TION SYSTEM
- PROCEDE DE COORDINATION D'INTER-
RUPTIONS DE TRANSMISSION D'UNE PLU-
RALITE DE STATIONS DE BASE D'UN
SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO
CELLULAIRE, ET SYSTEME DE COMMUNI-
CATION RADIO CELLULAIRE CORRESPON-
DANT

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BÄR, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
GOTTSCHALK, Thomas, 12524 Berlin, DE
BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE
HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 352 539 A2***
(25) De (26) De

(21) 02701166.7 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 02/00013 04.01.2002
- (87) WO 02/056624 2002/29 18.07.2002
- (88) 10.10.2002
- (30) 12.01.2001 DE 10101282
- (54) • NOTRUFMELDUNG MITTELS MOBILER TE-
LEKOMMUNIKATIONSGERÄTE
- EMERGENCY CALL SIGNALLING USING
MOBILE TELECOMMUNICATIONS DEVICES
- SIGNALISATION D'APPEL D'URGENCE AU
MOYEN D'APPAREILS DE TELECOMMUNI-
CATION MOBILE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BÄR, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
GOTTSCHALK, Thomas, 12524 Berlin, DE
KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbüttel, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 352 540 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 02702275.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/00397 16.01.2002
(87) WO 02/056627 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 GB 0101115

- (54) • VERFAHREN ZUR MELDUNG VON ZU-
STANDSINFORMATIONEN ZWISCHEN EI-

NEM FUNKGERÄT UND EINEM
FUNKZUGRIFFSNETZ

- METHOD FOR REPORTING STATUS INFOR-
MATION BETWEEN A MOBILE STATION AND
A RADIO ACCESS NETWORK
- PROCEDE PERMETTANT DE RAPPORTER
DES INFORMATIONS D'ETAT ENTRE UNE
STATION MOBILE ET UN RESEAU D'ACCES
RADIO

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GESSNER, Christina, 13587 Berlin, DE
KROTH, Norbert, 14471 Potsdam, DE
PAPOUTSIS, Georgios, 10719 Berlin, DE
RANDALL, David, Romsey Hampshire S051 5SZ, GB
SITTE, Armin, 10629 Berlin, DE
WEGNER, Frank, 13407 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 352 541 A1***
H04B 7/005

(25) De (26) De
(21) 02706598.6 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00128 17.01.2002
(87) WO 02/058424 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 DE 10101955

- (54) • VERFAHREN ZUM ZUGRIFF EINER TEIL-
NEHMERSTATION AUF EIN NETZWERK EI-
NES MOBILFUNKSYSTEMS
- METHOD FOR ACCESS OF A USER STA-
TION TO THE NETWORK OF A MOBILE RA-
DIO SYSTEM
- PROCEDE D'ACCES D'UN POSTE
D'ABONNE A UN RESEAU DE SYSTEME
RADIOMOBILE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BAHRENBURG, Stefan, 28832 Achim, DE
DeBENEDITIS, Rosella, I-20020 Mailand, IT
HOEYNCK, Andreas, 16540 Hohen Neuendorf, DE

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 352 542 A2***

(25) En (26) En
(21) 02729467.7 (22) 15.01.2002
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 02/00155 15.01.2002
(87) WO 02/056634 2002/29 18.07.2002
(88) 03.10.2002

- (30) 15.01.2001 EP 01300311
- (54) • OPTISCHER SCHALTER
- OPTICAL SWITCH
- COMMUTATEUR OPTIQUE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) GUNNING, Paul, Ipswich, Suffolk IP5 2EQ, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04R 1/02 → (51) H01M 4/02

(51) **H04R 29/00** (11) **1 352 543 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907628.0 (22) 18.01.2001
(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) FR 01/00163 18.01.2001
(87) WO 02/058434 2002/30 25.07.2002
(54) • *ERZEUGER VON AKUSTISCHEN SIGNALLEN FÜR PERSONEN MIT TINNITUSSTÖRUNGEN*
• *AUDITORY SIGNAL GENERATOR FOR PEOPLE SUFFERING FROM TINNITUS*
• *GENERATEUR DE SIGNAUX AUDITIFS DESTINÉS À DES PERSONNES ATTEINTES D'ACOUPHÈNES*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MICHEYL, Christophe, F-69110 Ste Foy-Les-Lyon, FR
NORENA, Arnaud, F-69007 Lyon, FR
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **H05B 33/00** (11) **1 352 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273916.5 (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) IB 01/02890 18.12.2001
(87) WO 02/071812 2002/37 12.09.2002
(88) 03.01.2003
(30) 09.01.2001 US 756670
06.04.2001 US 827429
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINER LICHTSIGNALANLAGE MIT LEUCHTDIODEN*
• *DEVICE TO MONITOR A LED TRAFFIC LIGHTS*
• *SIGNALISATION A DIODES ELECTROLUMINESCENTES PERMETTANT DE DETECTER UNE DEGRADATION DE LUMIERE, DOTÉE D'UN COLLECTEUR A CONDUITE DE LUMIERE*
(71) Gelcore Llc, 1897, 32nd Avenue, Lachine, Quebec H8T 3J1, CA
(72) MARTINEAU, Patrick, Montreal, Quebec H2W-2K2, CA
BOURGAULT, Jean-Simon, Montreal, Quebec H3V 1B7, CA
DUBUC, Eden, St-Edouard De Napierville, Quebec J0L1Y0, CA
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerbernerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **H05B 33/22** (11) **1 352 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709927.4 (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
(86) CA 02/00034 10.01.2002
(87) WO 02/058438 2002/30 25.07.2002
(88) 26.09.2002
(30) 17.01.2001 US 761971
(54) • *EINFÜGUNGSSCHICHT FÜR DICKFILM-ELEKTROLUMINESZENZANZEIGEN*
• *INSERTION LAYER FOR THICK FILM ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS*
• *COUCHE D'INSERTION POUR AFFICHEURS ELECTROLUMINESCENTS A FILM MINCE*

(71) iFire Technology Inc., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
(72) LI, Wu, Brampton, Ontario L6Z 1M8, CA
XIN, Yongbao, Etobicoke, Ontario M9R 1S2, CA
WESTCOTT, Michael, R., Oakville, Ontario L6J 2T7, CA
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H05B 37/02 → (51) H05B 41/00

H05B 37/03 → (51) H05B 41/00

(51) **H05B 41/00** (11) **1 352 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 01270085.2 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/02312 05.12.2001
(87) WO 02/047442 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 US 730430
(54) • *EVG MIT OPTIMALWERTSTEUERUNG*
• *ELECTRONIC BALLAST WITH FEED-FORWARD CONTROL*
• *BALLAST ELECTRONIQUE A COMMANDE PAR COMPENSATION EN AMONT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SABATE, Juan, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/00** (11) **1 352 547 A1***
H05B 37/03 H05B 37/02
F21V 15/04

(25) De (26) De
(21) 01986902.3 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/15036 19.12.2001
(87) WO 02/051214 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063232
21.12.2000 DE 10064135
(54) • *GASENTLADUNGSLAMPENSOCKEL MIT ZÜNDEINRICHTUNG*
• *GAS DISCHARGE LAMP BASE COMPRISING AN IGNITION DEVICE*
• *CULOT DE LAMPE A DECHARGE COMPORANT UN DISPOSITIF D'AMORCAGE*

(71) VOGT electronic AG, VOGT electronic Platz 1, 94130 Obernzell, DE
(72) NEUMEIER, Klaus, 94104 Tittling, DE
DUSCHL, Anton, 94051 Hauzenberg, DE
GAISBAUER, Erwin, 94121 Salzweg, DE
WINKLER, Johann, 94116 Hutthurm, DE
SCHICHL, Roman, 94036 Passau, DE
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

H05B 41/02 → (51) H01J 61/54

H05G 1/46 → (51) A61B 6/00

(51) **H05K 3/00** (11) **1 352 548 A1***
H05K 3/10
(25) En (26) En
(21) 01270087.8 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05442 10.12.2001
(87) WO 02/047447 2002/24 13.06.2002
(30) 09.12.2000 GB 0030095
(54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN MIT EINER TRÖPFCHENABLAGERUNGS-VORRICHTUNG*
• *METHOD OF FORMING ELECTRICALLY CONDUCTIVE ELEMENTS AND PATTERNS OF SUCH ELEMENTS*
• *PROCEDE DE FORMATION D'ELEMENTS ELECTROCONDUCTEURS ET MOTIFS FORMES PAR CES ELEMENTS*
(71) Xaar Technology Limited, Unit 316, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
(72) BAKER-SMITH, Hugh, Bramley, Hampshire RE26 5AX, GB
KINGS, Donald, Newport, Essex CB11 3QF, GB
TATUM, John, Isleham, Ely CB7 5RY, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H05K 3/10 → (51) H05K 3/00

(51) **H05K 3/30** (11) **1 352 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 02701970.2 (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
(86) US 02/01015 14.01.2002
(87) WO 02/058444 2002/30 25.07.2002
(88) 21.11.2002
(30) 16.01.2001 US 760928
(54) • *HOHE-G-MONTIERUNGSANORDNUNG FÜR ELEKTRONISCHEN CHIPTRÄGER*
• *HIGH-G MOUNTING ARRANGEMENT FOR ELECTRONIC CHIP CARRIER*
• *AGENCEMENT DE MONTAGE CON U POUR DES FORCES G ELEVEES ET DESTINE A UN PORTE-PUCE ELECTRONIQUE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) KNOWLES, Gary, R., Ham Lake, MN 55304, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 5/00 → (51) H02B 1/04

H05K 5/00 → (51) H04M 1/02

H05K 5/02 → (51) H02B 1/46

(51) **H05K 5/04** (11) **1 352 550 A1***
H04B 1/08 H05K 7/02
(25) En (26) En
(21) 02729481.8 (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
(86) IB 02/00030 08.01.2002
(87) WO 02/056656 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 DE 10100989
(54) • *GEHÄUSE*
• *HOUSING*
• *BOITIER*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) GROOS, Harmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL NAGEL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05K 7/00 → (51) F16H 61/00

H05K 7/02 → (51) H05K 5/04

- (51) **H05K 7/06** (11) **1 352 551 A1***
G06K 19/077
- (25) De (26) De
- (21) 01909529.8 (22) 26.01.2001
- (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) DE 01/00323 26.01.2001
- (87) WO 02/056657 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 PCT/DE10/00150
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON LEITERDRÄHTEN AUF ODER IN EINER TRAGESCHICHT**
- **METHOD AND DEVICE FOR PLACING CONDUCTOR WIRES ON OR IN A SUPPORTING LAYER**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PLACER DES FILS CONDUCTEURS SUR OU DANS UNE COUCHE DE SUPPORT**
- (71) cubit electronics GmbH, In den Weiden 4 b, 99099 Erfurt, DE
- (72) MICHALK, Manfred, 99096 Erfurt, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

H05K 7/14 → (51) B01L 9/02

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 352 552 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01990688.2 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/43624 20.11.2001
- (87) WO 02/043456 2002/22 30.05.2002
- (88) 22.05.2003
- (30) 20.11.2000 US 717368
- (54) • **INTERFERENZVERRINGERUNG MITTELS LEITENDER THERMOPLASTISCHER VERBUNDMATERIALIEN**
- **INTERFERENCE MITIGATION THROUGH CONDUCTIVE THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS**
- **REDUCTION DES INTERFERENCES PAR LE BIAIS DE MATERIAUX COMPOSITES THERMOPLASTIQUES CONDUCTEURS**
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (72) LICHTENSTEIN, P., Ross, Newark, OH 43055, US
- PENG, Hong, Pickerington, OH 43147, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- I.1(2)**
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
 - **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
 - **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01D 78/12** (11) **1 352 553 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03003498.7 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.04.2002 DE 10216474
- (54) • **Kreiselschwader**
- **Rotary swather**
- **Andaineuse rotative**
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
- (72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 352 554 A1**
B65B 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 03076693.5 (22) 24.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 25.07.1997 IE 970545
- (54) • **Kombinierte Press- und Wickelvorrichtung**
- **A combined compacting and wrapping machine**
- **Combination d'une presse a balles rondes avec enrubanneuse**
- (71) Comtor Limited, The Earlsfort Centre, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) Lacey, Liam J., Carlow, IE
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 98937737.9 / 0 998 186

- (51) **A01G 3/025** (11) **1 352 555 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03290904.6 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 FR 0204624
- (54) • **Zweihändiges Schneidwerkzeug, wie Baumscheren, Heckenscheren oder dergleichen**
- **Two-handed cutting tool, such as pruner, hedge shears or the like**
- **Outil de coupe à deux mains tel que sécateur, taille-haies ou analogue**
- (71) Deville S. A., Usine de Beaugerard, 49150 Bauge, FR
- (72) Deville, Antoine, 49150 Vieil-Bauge, FR
- (74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

A01J 5/007 → (51) A01J 7/02

- (51) **A01J 5/04** (11) **1 352 556 A2**
(25) De (26) De
- (21) 03008502.1 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 13.04.2002 DE 10216345
- (54) • **Melkvorrichtung für Kühe**
- **Milking plant for cows**
- **Installation de traite des vaches**
- (71) Gauder, Rene, Zur Domäne 21, 4750 Bütgenbach, BE
- (72) Gauder, Rene, 4750 Bütgenbach, BE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A01J 5/08** (11) **1 352 557 A1**
A01J 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 03007282.1 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2002 DE 10215437
- (54) • **Vorrichtung zur Belüftung eines zur Führung eines flüssigen Mediums bestimmten Raums**
- **Aerating device for a space for admission of a fluid**
- **Dispositif d'aération d'un espace destiné à amener un fluide**
- (71) Happel, Fritz, Kramerweg 4, D-87650 Baisweil, DE
- Happel, Werner, Kramerweg 4, 87650 Baisweil, DE
- (72) Happel, Fritz, D-87650 Baisweil, DE
- Happel, Werner, 87650 Baisweil, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A01J 5/08** (11) **1 352 558 A2**
(25) It (26) En
- (21) 03007523.8 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2002 IT MI20020199
- (54) • **Zitzengummi für eine Melkmaschine**
- **Sheath for milking plants**
- **Manchon pour installations de traite**
- (71) INTERPULS S.P.A., Via A. Varisco, 18, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT
- (72) Nicolini, Gabriele, 42020 Fabbrico, Reggio Emilia, IT
- Sicuri, Roberto, 43100 Parma, IT
- (74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **A01J 7/02** (11) **1 352 559 A2**
A01J 5/007
- (25) De (26) De
- (21) 03008455.2 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 DE 10216236
- (54) • **Verfahren und Einrichtung zur Reinigung einer Melkanlage**
- **Method and apparatus for cleaning a milking plant**
- **Méthode et appareil pour nettoyer un dispositif de traite**

- (71) WestfaliaSurge GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Osthues, Uwe, 58708 Menden, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A01J 7/02 → (51) A01J 5/08

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 352 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076055.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2002 US 371118 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verlegen von Bodenbelägen für Vieh
• Cattle flooring method and apparatus
• Procédé et dispositif de carrelage pour bétail
(71) Grievink Holding B.V., Sniedersweide 28, 7123 AK Aalten, NL
(72) Folkema, Gary, Ingersol, CA
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A01K 97/10** (11) **1 352 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252274.0 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2002 GB 0208396
(54) • Vorrichtung zum Sichern eines stabförmigen Elements
• A leg securing device
• Dispositif pour sécuriser un élément en forme de barre
(71) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
(72) Fox, Clifford Royston, Danbury, Essex CM3 4PG, 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

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 352 562 A1**
A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 03004994.4 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 JP 2002110140
26.06.2002 JP 2002186138
16.10.2002 JP 2002302232
27.12.2002 JP 2002380703
(54) • Vorrichtung zum Verdampfen von Insektizid
• Insecticide transpiration apparatus
• Appareil diffuseur d'insecticide
(71) DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD., 4-11, Tosabori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Inoue, Masafumi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Nakayaya, Koji, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Katsuda, Yoshio, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 352 563 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03075812.2 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.04.2002 NL 1020344
25.04.2002 NL 1020467
(54) • Zusammensetzung zur Insektenbekämpfung
• Composition having insect controlling activity
• Composition pour lutter contre les insectes
(71) Denka International b.v., 1, Hanzeweg, 3771 NG BARNEVELD, NL
(72) Den Braber, Antonie Arie, 3881 Bk Putten, NL
Moskal, Janusz Ryszard, 3871 CE HOEVELAKEN, NL
(74) du Pont, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A21B 3/15 → (51) F24C 15/16

- (51) **A21D 8/02** (11) **1 352 564 A2**
A21D 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03005185.8 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 FR 0204641
(54) • Neues Verfahren zur Bereitung von französischem Brot mit Sauerteiggeschmack
• New process for preparing bread of the French type with leaven in taste
• Nouveau procédé de panification pour pains de type français à goût levain
(71) LESAFFRE et Cie, 41, rue Etienne Marcel, F-75001 Paris, FR
(72) Maitre, Hubert, 59700 Marq en Baroeul, FR
Muechemblend, Jean-Jacques, 59700 Marq en Baroeul, FR
(74) De Vleeschauwer, Natalie, Lesaffre International Recherche et Développement 147, rue Gabriel Péri B.P. 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul Cedex, FR

A21D 10/00 → (51) A21D 8/02

- (51) **A22C 9/00** (11) **1 352 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 03014325.9 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (30) 04.06.1997 US 48564 P
(54) • Fleischverarbeitung mittels Kapazitätsentladung
• Treatment of meat by capacitor discharge
• Traitement de viande au moyen d'une décharge d'un condensateur
(71) Hydrodyne R & D Incorporated, Suite 1602, 416 Ponce de Leon Avenue, Hato Rey, Puerto Rico 00918, US
(72) Long, John B., Sarasota, FL 34236, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 98925217.6 / 0 986 308

- (51) **A23C 9/20** (11) **1 352 566 A1**
A61K 35/20 A61K 31/35
A61K 9/14 A23K 1/14
(25) De (26) De
(21) 02405284.7 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Präparates, welches Wirkstoffe aus Cannabis enthält
• Process for the manufacture of a preparation containing active principles from cannabis
• Procédé de fabrication d'une préparation de principes actifs à partir de cannabis
(71) Thomet, Ulrich, Rebmat 3, 3020 Bern, CH
(72) Thomet, Ulrich, 3020 Bern, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A23F 3/00 → (51) A23L 1/30**A23G 3/30** → (51) C08F 18/04**A23J 3/16** → (51) C07K 7/14**A23J 3/34** → (51) C07K 7/14

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 352 567 A1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 03007369.6 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2002 AR 0201323
(54) • Futter zum Züchten von neugeborenen Kälbern und Verfahren zur Verwendung
• Feed for bovine neonates breeding and a process for its use
• Aliment destiné à l'élevage de nouveau-nés bovins et procédé permettant de l'utiliser
(71) Asociacion de Cooperativas Argentinas, Cooperativa Limitada, Eduardo Madero, 940, Piso 6, Buenos Aires, AR
(72) Fabian Lis, Alejandro, 2900-San Nicolás, Prov. Buenos Aires, AR
Fabroni, Miguel Angel, 2900-San Nicolás, Prov. Buenos Aires, AR
(74) Fernandez Lerroux, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES

A23K 1/14 → (51) A23C 9/20**A23K 1/18** → (51) A23K 1/00**A23L 1/01** → (51) A23L 3/01**A23L 1/03** → (51) A23L 1/308

- (51) **A23L 1/18** (11) **1 352 568 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01938270.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 01/00230 05.06.2001
(87) WO 02/030218 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 ES 200002437
(54) • VERFAHREN ZUM ZUBEREITEN VON ZUVOR VERPACKTEM GEFÄRBTEM POPCORN IN DER MIKROWELLE
• METHOD FOR MICROWAVING PREVIOUSLY PACKED COLORED POPCORN

- *PROCEDE DESTINE A LA PREPARATION DANS UN FOUR A MICRO-ONDES DE POP-CORN DE COULEUR, PREALABLEMENT EMBALLE*
- (71) Borges, S.A., Calle Notario Rull, 41, E-43205 Reus, ES
- (72) DURAN VILA, Juan Ramón, E-43205 Reus (Tarragona), ES
GOMEZ ARROYO, Fátima, E-43205 Reus (Tarragona), ES
- (74) Diaz de Bustamante y Terminel, Isidro, Landwell, Paseo de la Castellana, 53, 28046 Madrid, ES

A23L 1/212 → (51) A23L 1/30

A23L 1/212 → (51) A61K 9/20

A23L 1/28 → (51) A23L 1/30

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 352 569 A1**
A23L 1/308 A23L 1/212
A23L 1/28 A23F 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00977929.9 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08310 24.11.2000
(87) WO 02/041712 2002/22 30.05.2002
- (54) • *LEBENSMITTEL ENTHALTEND PULVER JUNGER WEIZENBLAETTER*
• *FOODS CONTAINING YOUNG WHEAT LEAF POWDER*
• *ALIMENTS CONTENANT DE LA POUDDRE DE FEUILLES DE BLE JEUNE*
- (71) Toyo Shinyaku Co., Ltd., 19-27, Hakataekimae 2chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
- (72) TSUSAKI, Shinji, Toyo Shinyaku Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
TAKAGAKI, Kinya, Toyo Shinyaku Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

A23L 1/30 → (51) A23L 1/308

- (51) **A23L 1/308** (11) **1 352 570 A1**
A23L 1/30 A23L 1/03
A23L 3/3472 C08B 37/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01271154.5 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/11053 17.12.2001
(87) WO 02/049456 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 JP 2000386247
25.12.2000 JP 2000392056
28.12.2000 JP 2000400410
23.01.2001 JP 2001014080
08.02.2001 JP 2001031664
- (54) • *WASSERLÖSLICHER BALLASTSTOFF AUS KAKAO-SAMENSCHALEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, DAMIT HERGESTELLTE NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CACAO HUSK-ORIGIN WATER SOLUBLE DIETARY FIBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, FOODS AND DRINKS WITH THE USE THEREOF AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE ALIMENTAIRE SOLUBLE DANS L'EAU PROVENANT DE L'ENVELOPPE DU CACAO, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ALIMENTS ET BOISSONS CORRESPONDANTS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (72) NAKAMURA, Akihiro c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
YOSHIDA, Ryuji c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
MAEDA, Hirokazu c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
NAGAOKA, Shushi c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al. JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A23L 1/308 → (51) A23L 1/30

A23L 2/14 → (51) A61K 9/20

A23L 2/385 → (51) A61K 9/20

A23L 2/39 → (51) A61K 9/20

A23L 2/395 → (51) A61K 9/20

A23L 2/40 → (51) A61K 9/20

A23L 2/68 → (51) A61K 9/20

- (51) **A23L 3/01** (11) **1 352 571 A1**
A23L 1/01 H05B 6/80
- (25) De (26) De
(21) 02019597.0 (22) 03.09.2002
- (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) 09.04.2002 EP 02007906

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhitzung von in Trays eingesiegelten Fertiggerichten mit Mikrowellen*
• *Process and apparatus for microwave heating of readymade meals sealed in trays*
• *Procédé et dispositif pour le chauffage à micro-ondes de repas prêts à la consommation renfermés dans des conteneurs*

(71) Tops Foods N.V., Lammerdries 26, 2250 Olen, BE

(72) Tops, Rudy, 2260 Westerlo, BE

(74) Junius, Walther, Dr., Wolfstrasse 24, 30519 Hannover, DE

A23L 3/3472 → (51) A23L 1/308

A23P 1/10 → (51) B29C 31/06

A24C 5/31 → (51) A24C 5/345

- (51) **A24C 5/345** (11) **1 352 572 A1**
A24C 5/31 B07C 5/36
- (25) De (26) De
(21) 03007517.0 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 DE 10216069

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einwirken auf Artikel der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Method and device for acting on articles of the tobacco industry*
• *Procédé et dispositif pour agir sur articles de l'industrie du tabac*

(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Junge, Christian, 21029 Hamburg, DE
Eckert, Carsten, 22083 Hamburg, DE
Grothaus, Frank, 22763 Hamburg, DE

- Brinkmann, Bernhard, 21039 Börnsen, DE
Straube, Michael, 21035 Hamburg, DE
Frauen, Helge, 21502 Geesthacht, DE
Lietzke, Torsten, 25421 Pinneberg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **A24D 1/02** (11) **1 352 573 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 02729376.0 (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

(86) JP 02/00046 09.01.2002

(87) WO 02/054891 2002/29 18.07.2002

(30) 15.01.2001 JP 2001006762

- (54) • *ZIGARETTE MIT NIEDRIGER FEUERAUSBREITUNG*
• *LOW FIRE SPREADING CIGARETTE*
• *CIGARETTE A FAIBLE PROPAGATION DE FLAMME*

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) MATSUFUJI, Takaaki; c/o JAPAN TOBACCO INC., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP

TSUTSUMI, Takeo, c/o JAPAN TOBACCO INC.,

Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP

MIURA, Keigo; c/o JAPAN TOBACCO INC.,

Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A24D 1/02** (11) **1 352 574 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 02729377.8 (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

(86) JP 02/00047 09.01.2002

(87) WO 02/054892 2002/29 18.07.2002

(30) 15.01.2001 JP 2001006763

(54) • *ZIGARETTE*

• *CIGARETTE*

• *CIGARETTE*

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) TSUTSUMI, Takeo, c/o JAPAN TOBACCO INC.,

Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP

MIURA, Keigo, c/o JAPAN TOBACCO INC.,

Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP

(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise

Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A41B 11/00** (11) **1 352 575 A2**

(25) De (26) De

(21) 03008180.6 (22) 08.04.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 09.04.2002 AT 2212002

- (54) • *Vorrichtung zum lösbaren Verbinden der Socken eines Sockenpaares*
• *Sock fastening system*
• *Dispositif pour lier de manière détachable les chaussettes d'une paire*

(71) Strauss, Martina, Lerchenweg 21b, 4203

Altenberg, AT

(72) Strauss, Martina, 4203 Altenberg, AT

(74) Hellmich, Wolfgang, Dr., c/o Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A41D 7/00** (11) **1 352 576 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03006514.8 (22) 22.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 FR 0204832

- (54) • *Schwimmanzug mit elastischen Zonen*
• *Swimsuit with elastic areas*
• *Maillot de bain à zones élastiques*

(71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Ragot, Jean-Marc, 74570 Groisy, FR
Nevejans, Laurent, 2009 San Sebastian, ES

A41D 13/00 → (51) A41D 13/012

(51) **A41D 13/012** (11) **1 352 577 A2**
A41D 13/00
(25) En (26) En
(21) 03075963.3 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 US 118740

- (54) • *Bekleidung mit lösbarer wasserdichter Abdichtung für Hals und Gliedmassen*
• *Garment with releasable water-tight seal for neck and limbs*
• *Vêtement avec joint étanche détachable pour le cou et les membres*

(71) Diving Unlimited International, Inc., 1148 Delevan Drive, San Diego, California 92012-2499, US

(72) Stinton, Robert t., Lakeside, California 92040, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A43B 9/02** (11) **1 352 578 A1**
A43B 9/10 A43D 21/16
(25) It (26) En
(21) 03006818.3 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 IT B020020186

- (54) • *Verfahren zur Montage durch Nähen eines Schaftes mit einer Brandsohle*
• *Method for assembling, by stitching, an upper with an insole*
• *Procédé d'assemblage d'une tige avec première de montage au moyen de couture*

(71) Ciucani, Mario, C. da S. Girolamo, 5/C, 63023 Fermo, IT

(72) Ciucani, Mario, 63023 Fermo, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A43B 9/10 → (51) A43B 9/02

A43B 13/14 → (51) A43B 13/16

(51) **A43B 13/16** (11) **1 352 579 A1**
A43B 13/14 A43B 13/18
(25) En (26) En
(21) 03252287.2 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 US 371315 P

- (54) • *Schuhsohle*
• *Footwear sole*
• *Semelle de chaussure*

(71) Wolverine World Wide, Inc., 9341 Courtland Drive, N.E., Rockford, Michigan 49351, US

(72) Schoenborn, Mary L., Rockford, Michigan 49341, US
Fredericksen, Raymond M., Haslett, Michigan 48840, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A43B 13/18 → (51) A43B 13/16

(51) **A43C 7/00** (11) **1 352 580 A1**
A43C 9/02
(25) En (26) En
(21) 02252540.6 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schnürvorrichtung mit Doppelschlaufen*
• *Double-bow shoe lace device*
• *Dispositif de laçage avec doubles boucles*
- (71) Liu, Kun-Chung, No.5, Alley 9, Lane 212, San-Feng Road, Hou-Li Hsiang, Taichung Hsien, TW

(72) Liu, Kun-Chung, Hou-Li Hsiang, Taichung Hsien, TW

(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A43C 9/02 → (51) A43C 7/00

A43D 21/16 → (51) A43B 9/02

(51) **A43D 37/00** (11) **1 352 581 A1**
A43D 95/00 A43D 95/08
B24B 27/00
(25) It (26) En
(21) 02425214.0 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Maschine zum Bearbeiten von Lederwaren und Schuhteilen*
• *Machine for processing peltry and footwear items*
• *Machine pour retravailler des articles en cuir et des pièces de chaussure*

(71) Zanellati & Zanetti di Zanetti Piero, Silvia & C. s.a.s., via della Pace 9/11, 27029 Vigevano (PV), IT

(72) Zanetti, Piero, 27025 Gambolo (PV), IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

A43D 95/00 → (51) A43D 37/00

A43D 95/08 → (51) A43D 37/00

(51) **A44B 18/00** (11) **1 352 582 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425784.2 (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 SI

- (30) 12.04.2002 IT FI20020063
- (54) • *Artikel mit einem reversiblen Flächenhaftverschluss*
• *Article with reversible fastening surface*
• *Un article avec une fermeture réversible du type à surface d'accrochage*

(71) Magis S.R.L., Via Orme 295, 50052 Martignana - Montesperoli (Fireze), IT

(72) Marzi, Marco, 50053 Empoli (Firenze), IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **A44B 19/06** (11) **1 352 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 03006239.2 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 JP 2002108780

- (54) • *Metalldraht zur Herstellung von Reissverschlusskuppelgliedern und ein aus diesem Metalldraht gefertigtes Kuppelglied*
• *Metal wire rod for forming slide fastener coupling elements and slide fastener coupling element formed from the same metal wire rod*
• *Tige métallique pour la fabrication d'éléments d'accouplement de fermeture à glissière et un élément d'accouplement formé à partir de celle-ci*

(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Aoki, Toshio, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
Miyazaki, Kunio, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
Oono, Manami, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **A45C 1/02** (11) **1 352 584 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356057.4 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 FR 0204577

- (54) • *Doppelseitiger Münzbehälter zum Aufbewahren und zum handbetätigtem Ausgeben von Münzen*
• *Double-sided coin holder for storing and for manually dispensing coins*
• *Porte-monnaie double-face pour le stockage et la distribution manuelle de pièces de monnaie*

(71) Sorrentino, Marie-Antoinette, 131 Impasse Terre Chêne, 01700 Beynost, FR

(72) Sorrentino, Salvatore, 01700 Beynost, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A45C 1/02** (11) **1 352 585 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03380078.0 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 02.04.2002 ES 200200819

- (54) • *Klassiermünzbehälter*
• *Classifying coin purse*
• *Porte-monnaie sélectif*

(71) Maurel Millan, Aristides, Paseo Rosales, 20, 9o A, 50008 Zaragoza, ES

(72) Martinez Ferruz, Roberto, 50008 Zaragoza, ES
Marquina Marquina, Carlos, 50008 Zaragoza, ES
Maurel Millán, Aristides, 50008 Zaragoza, ES

(74) Cobas Horcajo, Susana, Propi, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

(51) **A45C 9/00** (11) **1 352 586 A2**
A47D 11/00 A47D 13/00
(25) De (26) De
(21) 02406072.5 (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) 08.04.2002 CH 5902002
(54) • *Zu einem Transportbeutel verschliessbar ausgebildete flächige Unterlage*
• *Playmat convertible into transport bag*
• *Tapis de jeux transformable en sac de transport*

(71) Miodragovic, Milan, Sandstrasse 14, 5416 Kirchdorf, CH
(72) Miodragovic, Gino, 5416 Kirchdorf, CH
Miodragovic, Milan, 5416 Kirchdorf, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **A45C 13/10** (11) **1 352 587 A1**
E05B 65/52 A45C 13/26
(25) En (26) En
(21) 02008108.9 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hangriff und Schnalle*
• *Handle assembly and buckle assembly*
• *Poignée et ensemble boucle*

(71) Beautone Co., Ltd., 12th Floor, No.1, Lan 165, Yun-Han Road, Yung He City, Taipei, TW
(72) Lee, Fei-Chen, Yun He City, Taipei, TW
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A45C 13/26 → (51) A45C 13/10

(51) **A45D 40/26** (11) **1 352 588 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027724.0 (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) 26.03.2002 DE 10213365
(54) • *Haarfärbe- oder Kosmetik-Einheit*
• *Hair colouring or cosmetic assembly*
• *Ensemble de coloration de cheveux ou d'application cosmétique*

(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
Fischer, Werner, 91596 Birk, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A47B 5/06** (11) **1 352 589 A1**
A47B 85/06 A47C 31/06
A47C 17/62
(25) De (26) De
(21) 03008274.7 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 DE 20205723 U
(54) • *Höhenverstellbarer Tisch*
• *Height-adjustable table*
• *Table réglable en hauteur*
(71) Serma Handels- und Dienstleistungs GmbH, von-Drais-Strasse 57a, 77855 Achern, DE

(72) Arbeiter, Frank, 32052 Herford, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A47B 21/03** (11) **1 352 590 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03447060.9 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 BE 200200259
(54) • *Unterarmstütze*
• *Arm-rest support*
• *Support repose bras*
(71) Lahlou, Ali, rue des Volontaires 5, 1300 Wavre, BE
(72) Lahlou, Ali, 1300 Wavre, BE

A47B 31/06 → (51) A47B 5/06

A47B 57/00 → (51) E04F 13/08

(51) **A47B 77/02** (11) **1 352 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 03002521.7 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.04.2002 IT TV20020015
(54) • *Arbeitsplatte insbesondere für eine Küche*
• *Worktop particularly for a kitchen*

• *Plan de travail en particulier pour une cuisine*
(71) Elmar S.r.l., Via E. Salgari 18, 31056 Biadene di Roncade (Treviso), IT
(72) Adriani, Stefano, 36040 Salcedo (Prov. of Vicenza), IT
Rossi, Paolo, 36030 Fara Vicentino (Prov. of Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47B 85/06 → (51) A47B 5/06

(51) **A47B 91/00** (11) **1 352 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076056.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 IT MI20020197 U
(54) • *Möbelsockel, insbesondere für Küchenmöbel*
• *Base for furniture, in particular for kitchen furniture*
• *Socle pour meubles, en particulier pour des meubles de cuisine*

(71) Boffi S.p.A., Via Oberdan 70, 20030 Lentate Sul Seveso (Milan), IT
(72) Boffi, Enrico, 20030 Lentate Sul Seveso (Milan), IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **A47B 95/00** (11) **1 352 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 03005559.4 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.04.2002 DE 20205667 U
(54) • *Aufhängevorrichtung für Wandmöbel*
• *Suspension device for an item of wall furniture*
• *Dispositif de suspension pour un élément de meuble mural*

(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Brinkmann, Manfred, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47B 96/00 → (51) E06B 3/46

A47B 96/06 → (51) A47B 96/14

(51) **A47B 96/14** (11) **1 352 594 A1**
A47B 96/06
(25) De (26) De
(21) 03003369.0 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.04.2002 DE 20205641 U
(54) • *Aluminiumwinkelpprofil*
• *Aluminium corner strip*
• *Profilé de coin en aluminium*

(71) bima Industrie-Service GmbH, Flosswörthstrasse 39, 68199 Mannheim, DE
(72) Sixt, Thomas, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

A47C 7/74 → (51) B60N 2/56

A47C 17/62 → (51) A47B 5/06

A47C 27/06 → (51) A47C 31/12

(51) **A47C 31/12** (11) **1 352 595 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007577.4 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2002 DE 10215285
(54) • *Sitzschale mit Neigungs-Konturkoppelungsmechanismus*
• *Seat shell with an adjusting device for the inclination and the contour*
• *Coque de siège avec dispositif de réglage de l'inclinaison et du contour*

(71) Erker, Christian, Zitnergasse 21, 61250 Usingen, DE
GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Erker, Christian, 61250 Usingen, DE
(74) Termin, Erich, Untere Lochmatt 10, 79737 Herrisried, DE

(51) **A47C 31/12** (11) **1 352 596 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007578.2 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 07.04.2002 DE 10215286
31.03.2003 DE 1034709
(54) • *Mechanismus zur Umlenkung von Stützflächen*
• *Mechanism for modifying a supporting surface*
• *Mecanisme permettant de modifier une surface support*

(71) Erker, Christian, Zitnergasse 21, 61250 Usingen, DE
GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Erker, Christian, 61250 Usingen, DE

(74) Termin, Erich, Untere Lochmatt 10, 79737
Herrschried, DE

(51) **A47C 31/12** (11) **1 352 597 A1**
A47C 27/06
(25) En (26) En
(21) 03447087.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 BE 200200255
(54) • *Sprungfedermatratze*
• *Box spring*
• *Sommier élastique*
(71) Biesmans, Jos, Broekem 23, 3740 Bilzen, BE
(72) Biesmans, Jos, 3740 Bilzen, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A47D 11/00 → (51) A45C 9/00

A47D 13/00 → (51) A45C 9/00

A47J 31/00 → (51) A47J 31/44

(51) **A47J 31/40** (11) **1 352 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007936.2 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 14.04.2002 CN 02226844
(54) • *Kaffebrühvorrichtung*
• *Coffee brewing apparatus*
• *Machine à café*
(71) Elec-Tech International Co., Ltd., No. 4, Workshop
Building, Pinglanyuan Industrial Zone, Nanping
Town, Zhuhai, Guangdong Province 519060, CH
(72) Wang, Donglei, Elec-Tech International Co., Ltd.,
Nanping Town, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **1 352 599 A1**
A47J 31/00
(25) De (26) De
(21) 02008018.0 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Getränkssystem*
• *Beverage apparatus*
• *Appareil pour boisson*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK
AG, Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Banzhaf, Jochen, 73312 Geislingen, DE
Bührle, Karl-Heinz, 73337 Bad Überkingen, DE
Härringer, Günther, 73312 Waldhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A47J 36/26** (11) **1 352 600 A1**
(25) De (26) De
(21) 03005999.2 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 DE 10216238
27.09.2002 DE 10245280
(54) • *Einrichtung zum servierfähigen Bereithalten
von Speisen*

• *Device for keeping food ready for service*
• *Dispositif pour le maintien à l'état présentable
d'aliments*

(71) Electrolux Professional GmbH, Fangdieckstr. 64e
16, 22547 Hamburg, DE
(72) Baumann, Udo, 22459 Hamburg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH,
Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

A47J 39/00 → (51) B65D 21/04

(51) **A47K 10/22** (11) **1 352 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028005.3 (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) 12.04.2002 GB 0208502
(54) • *Mehrere untereinander verbundene Verpack-
kungen zum Spenden von Papierprodukten*
• *A plurality of interconnected packages for dis-
pensing paper products*
• *Pluralité d'emballages interconnectés pour dis-
tribuer des produits en papier*

(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse
176, 68305 Mannheim, DE
(72) Ahlberg, Helgee, Ernst, 426 74 Västra Frölunda, SE
Chihani, Thami, 43532 Mölnlycke, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A47K 10/38** (11) **1 352 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007985.9 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 GB 0208503
(54) • *Verpackung zum Spenden einer Papierrolle*
• *Package for dispensing a paper roll*
• *Emballage pour distribuer un rouleau de pa-
pier*
(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse
176, 68305 Mannheim, DE
(72) Chihani, Thami, 435 32 Mölnlycke, SE
Ahlberg Helgee, Ernst, 426 74 Västra Frölunda, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A47L 9/04** (11) **1 352 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008173.1 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 08.04.2002 US 117907
(54) • *Intern angetriebener Agitator*
• *Internally driven agitator*
• *Agitateur avec moyen d'entraînement intégré*

(71) Royal Appliance MFG. CO., 7005 Cochran Road,
Glenwillow, OH 44139, US
(72) Syverson, Charles D., North Mankato, Minnesota
5601, US
Cunningham, James Vernon, Aurora, Ontario L4G
5T6, CA
Gomes, Michael I., Cambridge, Ontario, N1S 3K1,
CA
Reindle, Mark E., Parma, Ohio 44129, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A47L 13/258** (11) **1 352 604 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405243.1 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 CH 5952002
(54) • *Mophalter*
• *Mop frame*
• *Armature de balai*
(71) Sanamundi Aktiengesellschaft, Gagoz 75, 9496
Balzers, LI
(72) Foser, Manfred, 9496 Balzers, LI
(74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler &
Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492
Eschen, LI

(51) **A47L 15/42** (11) **1 352 605 A1**
A47L 15/46
(25) It (26) En
(21) 02425201.7 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spülmaschine mit Mitteln für Kurzzykluswasch-
programm und entsprechendes Waschpro-
gramm*
• *Dishwasher with means for short-cycle opera-
tion and relevant operating cycle*
• *Lave-vaisselle avec moyens pour fonctionne-
ment en cycle court et cycle opératoire corres-
pondant*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47L 15/46 → (51) A47L 15/42

(51) **A61B 5/00** (11) **1 352 606 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007962.0 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Überwachung physiologischer
Daten eines Individuums, insbesondere zur
Fernüberwachung von Patienten*
• *Monitoring method for physiological data of an
individual, in particular for remote monitoring of
patients*
• *Méthode de surveillance des données physio-
logiques d'un individu, en particulier de sur-
veillance à distance des patients*
(71) Heemann, Ulrike, Zur Wöhlenböck 21, 45239 Essen,
DE
(72) Heemann, Ulrike, 45239 Essen, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
37021 Göttingen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 352 607 A1**
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 02008043.8 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung des
Therapieverlaufs einer medizinischen Behand-
lung*

- *Method and system for monitoring the course of progress of a medical treatment*
 - *Méthode et système de surveillance de la progression thérapeutique d'un traitement médical*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Dr. Hein GmbH, Fürther Strasse 212, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Abraham-Fuchs, Klaus, 91058 Erlangen, DE
Eisermann, Uwe, 91052 Erlangen, DE
Hein, Achim, 90403 Nürnberg, DE
Richter, Nils, 95349 Thurnau, DE
Setz, Robert, 91126 Rednitzhembach, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 352 608 A2**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 02025653.3 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2002 JP 2002075355
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Diagnosen*
• *Diagnosis communication method*
• *Méthode de communication des données d'un diagnostic*
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Oka, Tohru, Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Narimatsu, Kiyoyuki, Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 352 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007476.9 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.04.2002 IT B020020191
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Fernübertragung von Daten, Information und Anweisungen zwischen Patienten und Fachpersonal*
• *Method and apparatus for remote transmission of data, information and instructions between patients and specialized personnel*
• *Méthode et appareil pour la transmission à distance de données, information et instructions entre patients et personnel spécialisé*
- (71) Sined S.r.l., Via XXV Aprile, 34/A, 40057 Granarolo dell'Emilia, (Prov. of Bologna), IT
- (72) Rustici, Andrea, 20020 Lainate (Prov. of Milano), IT
Calletti, Filippo, 40125 Bologna, IT
Betuzzi, Giovanni, 42023 Ca del Bosco di Sopra, IT
Rossi, Marco, 41030 Medolla (Prov. of Modena), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **1 352 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 03075537.5 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 06.03.2002 US 92284

- (54) • *Bestimmung einer geeigneten Medikamentendosis für Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS)*
• *Determination of an appropriate medication dosage for attention deficit hyperactivity disorder (ADHD)*
• *Determination d'une dose de médicament appropriée pour la syndrome de déficit d'attention avec hyperactivité*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Keirsbilck, Richard Scott, Rochester, New York 14650-2201, US
Parks, Peter A., Rochester, New York 14650-2201, US
Patton, David Lynn, Rochester, New York 14650-2201, US
Blazey, Richard Nelson, Rochester, New York 14650-2201, US
Miller, Paige, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 352 611 A1**
A61J 1/00 G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 03252077.7 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 02.04.2002 GB 0207609
- (54) • *Teststreifen Flasche*
• *Test strip vial*
• *Fiole pour bande d'essai*
- (71) Inverness Medical Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) Griffith, Alun Wyn, Inverness, IV2 3XQ, GB
Moerman, Piet, 9831 St. Marens-Latem, BE
Francovich, Walter, Pierrefonds, Quebec H9J 3S8, CA
Mainville, Patrick, Montreal, Quebec H2C 2J9, CA
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/02** (11) **1 352 612 A2**
A61B 5/022
(25) En (26) En
(21) 03100936.8 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 JP 2002107817
- (54) • *Sphygmomanometer und Sphygmomanometersgehäuse*
• *Sphygmomanometer and Sphygmomanometer Storage Case*
• *Sphygmomanometre et boîtier pour un sphygmomanometre*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD, 1048 Kadoma, 571-71 Osaka, JP
- (72) Fumuro, Shinichi, 571-8686 Osaka, JP
Okada, Koichi, 471-8686, Osaka, JP
Yuasa, Tsuyoshi, 471-8686, Osaka, JP
- (74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

A61B 5/022 → (51) A61B 5/02

A61B 5/12 → (51) H04R 25/00

A61B 6/00 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 17/04** (11) **1 352 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252302.9 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 US 122970
- (54) • *Vorrichtung zur Verankerung und Straffung einer chirurgischen Naht und Methode zur Benutzung der Vorrichtung*
• *Suture anchoring and tensioning device and method for using same*
• *Système d'ancrage et de mise sous tension pour suture chirurgicale et méthode d'utilisation du système*
- (71) Ethicon, Inc., Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Collier, John, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
Chatlynne, Etan S., Brooklyn, New York 11213, US
Nering, Robert, Stockton, New Jersey 08559, US
Nozad, Irene, Branchburg, New Jersey 08876, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 352 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007247.4 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 04.04.2002 US 369953 P
17.03.2003 US 390416
- (54) • *Vorrichtung zur Thrombektomie*
• *Thrombectomy apparatus*
• *Appareil pour thrombectomie*
- (71) Rex Medical, L.P., 555 North Lane, Suite 6101, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
- (72) Cooke, David, Groveland, Massachusetts 01834, US
George, Suzanne W., Boston, Massachusetts 02114, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **1 352 615 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290870.9 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2002 FR 0204313
- (54) • *Blitzlampenbehandlungsgerät*
• *Flashlight treatment device*
• *Dispositif de traitement par émission de flashes lumineux*
- (71) Eurofeedback, Zi de la Petite Montagne Sud, 3 rue de l'Aubrac CE 1714, 91017 Evry Cedex, FR
- (72) Saffraoui, Georges, 91140 Villejust, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 19/04** (11) **1 352 616 A1**
C08K 3/06 C08K 3/22
(25) En (26) En
(21) 02025913.1 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.04.2002 US 120796
- (54) • *Medizinische weiche Nitrilhandschuhe mit verbesserten Entspannungseigenschaften*
- *Soft nitrile medical gloves having improved glove relaxation properties*
- *Gants médicaux souples à base de nitrile possédant des propriétés de relâchement améliorées*
- (71) Microflex Corporation, 2301 Robb Drive, Reno, Nevada 89523, US
- (72) Tao, Jian, Reno, Nevada 89523, US
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

- (51) **A61C 7/16** (11) **1 352 617 A1**
 A61K 6/00 A61K 6/087
 (25) En (26) En
 (21) 03252122.1 (22) 03.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 US 120052
 (54) • *Epoxidharz-Bindungskissen für eine keramische orthodontale Vorrichtung*- *Epoxy resin bonding pad for a ceramic orthodontic appliance*
- *Plaquette adhésive en résine d'époxyde pour appareil orthodontique*
- (71) TP ORTHODONTICS, INC., P.O. Box 73, 100 Center Plaza, LaPorte, Indiana 46350, US
- (72) Kesling, Andrew C., LaPorte, Indiana 46350, US
- Devanathan, Thrumal, Warsaw, Indiana 46580, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 352 618 A1**
 De (26) De
 (21) 03005682.4 (22) 13.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 DE 10216713
 (54) • *Set für die Herstellung eines Zahntotalersatz-implantates*- *Set for making a complete tooth implant assembly*
- *Kit pour la fabrication d'un implant remplaçant totalement une dent*
- (71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) Grundel, Hans, Dr., 23558 Lübeck, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

A61C 8/00 → (51) A61L 27/36

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 352 619 A1**
 B23K 26/36
 (25) De (26) De
 (21) 03008557.5 (22) 14.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 14.04.2002 DE 10216590
 (54) • *Verfahren zur automatisierten Fertigung von Zahnersatz aus Keramik*- *Method for automatically producing dental prostheses*
- *Procédé pour la fabrication automatique de prothèses dentaires*
- (71) Weigl, Paul, Dr., Ober-Eschbacher-Strasse 33, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

- (72) Weigl, Paul, Dr., 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- Werelius, Kristian, 64283 Darmstadt, DE
- (74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt/Main, DE

A61F 2/28 → (51) A61L 27/38

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 352 620 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03007963.6 (22) 09.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 US 371607 P
 (54) • *Knieprothese mit begrenzter Gleitbewegung des Tibiallagers*- *Prosthetic knee with limited sliding movement of tibial bearing*
- *Prothèse de genou à glissement limité du patin tibial*
- (71) BIOMEDICAL ENGINEERING TRUST I, 61 First Street, South Orange, New Jersey 07079, US
- Fenning, John B., 2780 Cleveland Avenue, Fort Meyers, Florida 33901, US
- (72) Pappas, Micheal J, Jensen Beach, Florida 34987, US
- Fenning, John B., Fort Meyers Florida 33901, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 352 621 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03015723.4 (22) 11.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 12.12.1997 US 989729
 (54) • *Knieprothese mit beweglichem Einsatz und Metall-Metall Kontaktfläche*- *Mobile bearing knee with metal on metal interface*
- *Genou à insert mobile avec interface métal-métal*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Beckman, Audrey M., Warsaw, IN 46580, US
- Schoenle, Paul D., South Bend, IN 46614, US
- Smith, James F., Goshen, IN 46526, US
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (62) 98204205.3 / 0 925 765
 (51) **A61F 2/42** (11) **1 352 622 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03252008.2 (22) 29.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 29.03.2002 US 368740
 25.03.2003 US 396644
 (54) • *Distales Teil einer Handgelenksprothese*- *Distal component for wrist prosthesis*
- *Composant distal d'une prothèse de poignet*
- (71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Ball, Robert J., Winona Lake, IN 46590, US
- Trail, Ian A., Wigan, Lancashire, WN6 9EP, GB
- Pascaud, Raphael, Beeston, Leeds, GB
- Beckenbaugh, Robert, Rochester, MN 55902, US
- Geissler, William, Brandon, MS 39042, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 JP 2002107360
 10.04.2002 JP 2002107361
 10.04.2002 JP 2002107362
 10.04.2002 JP 2002107363
 10.04.2002 JP 2002107364
 10.04.2002 JP 2002107365
 (54) • *Kosmetische Zusammensetzung*- *Cosmetic composition*
- *Composition cosmétique*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) Yago, Yuko, Sumida-ku, Tokyo, JP
- Nakao, Keisuke, Sumida-ku, Tokyo, JP

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 352 623 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03009955.0 (22) 26.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.07.1999 IT MI991526
- (54) • *Gerät für personenspezifische, refractive Chirurgie*
- *Apparatus for customized refractive surgery*
- *Dispositif pour la chirurgie refractive personnalisée*
- (71) Ligi Tecnologia Medicali S.p.A., Via Luigi Corsi, 50, 74100 Taranto, IT
- (72) D' Ippolito, Giuseppe, 74100 Taranto, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 99954353.1 / 1 210 043

A61F 13/15 → (51) D04H 1/70

A61F 13/515 → (51) D04H 1/70

- (51) **A61G 5/04** (11) **1 352 624 A2**
 B60L 15/20
 (25) En (26) En
 (21) 03252121.3 (22) 03.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 JP 2002108155
 (54) • *Fahrzeug mit elektrischem Antrieb*- *Electric-powered vehicle*
- *Véhicule à propulsion électrique*
- (71) Nabco Limited, 3-3, Takatsukadai 7-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (72) Inoue, Takahito, c/o Kobe Plant Nabco, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- Takezawa, Yoshinori, c/o Kobe Plant Nabco, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61G 15/02 → (51) F15B 11/048

A61J 1/00 → (51) A61B 5/00

A61J 1/14 → (51) A61L 2/18

A61J 7/00 → (51) B65D 47/06

A61K 6/00 → (51) A61C 7/16

A61K 6/087 → (51) A61C 7/16

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 352 625 A1**
 C23C 22/00
 (25) En (26) En
 (21) 03007964.4 (22) 09.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 JP 2002107360
 10.04.2002 JP 2002107361
 10.04.2002 JP 2002107362
 10.04.2002 JP 2002107363
 10.04.2002 JP 2002107364
 10.04.2002 JP 2002107365
 (54) • *Kosmetische Zusammensetzung*- *Cosmetic composition*
- *Composition cosmétique*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) Yago, Yuko, Sumida-ku, Tokyo, JP
- Nakao, Keisuke, Sumida-ku, Tokyo, JP

Hasegawa, Ryuji, Sumida-ku, Tokyo, JP
Nagatani, Noboru, Sumida-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Keiichi, Sumida-ku, Tokyo, JP
Nojiri, Naoki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Nakamura, Hidetake, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kubo, Hideaki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 352 626 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290631.5 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 FR 0204609
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung in Form einer Mehrphasenemulsion enthaltend ein Tensor-material*
• *Cosmetic composition in the form of a multiple emulsion comprising a tensor agent*
• *Composition cosmétique sous forme d'émulsion multiple comprenant un agent tenseur*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cassin, Guillaume, 91140 Villebon sur Yvette, FR Roger, Véronique, 92220 Bagneaux, FR Chevalier, Veronique, 94440 Villecresnes, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 7/155

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 352 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010707.2 (22) 25.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 30.11.1995 US 565728
(54) • *Verminderung des Haarwuchses*
• *Reduction of hair growth*
• *Réduction de la pousse des poils*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) Henry, James, Frederick, MD 21701, US Shander, Douglas, Gaithersburg, MD 20878, US Ahluwalia, Gurpreet, Gaithersburg, MD 20852, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 96940921.8 / 0 863 741

(51) **A61K 7/06** (11) **1 352 628 A1**
(25) De (26) De
(21) 03011598.4 (22) 30.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 07.06.1996 DE 19622968

(54) • *Wässrige Perlglanzkonzentrate*
• *Aqueous pearlescent concentrate*
• *Concentré aqueux de lustre nacré*
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Ansmann, Achim, 40699 Erkrath, DE Kawa, Rolf, 40789 Monheim, DE
(62) 97925027.1 / 0 910 329

(51) **A61K 7/06** (11) **1 352 629 A1**
A61K 7/075
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290848.5 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 FR 0204527
(54) • *Verwendung eines Pyridindicarbonsäurederivates oder eines Salzes davon, zur Stimulation oder Anregung von keratinischen Faserwachstum und/oder zur Verhinderung von dessen Verlust*
• *Use of a pyridine-dicarboxylic acid derivative or a salt thereof to stimulate or induce keratinic fiber growth and/or to prevent its loss*
• *Utilisation d'un dérivé d'acide pyridine-dicarboxylique ou de l'un de ses sels pour stimuler ou induire la pousse des fibres kératiniques et/ou stopper leur chute*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dalko, Maria, 91190 Gif S/Yvette, FR Loussouarn, Geneviève, 92110 Clichy, FR El Rawadi, Charles, 92500 Rueil-Malmaison, FR Boule, Christophe, 77400 Lagny S/Marne, FR Bernard, Bruno, 92200 Neilly sur Seine, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/075

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/075** (11) **1 352 630 A2**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290860.0 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 FR 2043252
(54) • *Metallbildungsverfahren welches keratinischen Fasern shampoo-artige kosmetische Eigenschaften verleiht*
• *Metallic shaping process which imparts cosmetic properties similar to shampooing to keratinous fibres*
• *Procédé de gainage métallique conférant aux fibres kératiniques des propriétés cosmétiques rémanentes aux shampoings*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vic, Gabin, 60200 Compiègne, FR Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/075 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/13** (11) **1 352 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007368.0 (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
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition pour la teinture des cheveux*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Matsunaga, Kenichi, 64297 Darmstadt, DE

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

(51) **A61K 7/13** (11) **1 352 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007369.8 (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
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition pour la teinture des cheveux*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Matsunaga, Kenichi, 64297 Darmstadt, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 352 633 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290750.3 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 FR 0204529
(54) • *Kit zur Färbung von keratinischen Fasern*
• *Kit for dyeing keratinic fibers*
• *Kit pour la teinture des fibres kératiniques*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Quinn, Francis Xavier, 75005 Paris, FR Giustiniani, Pascal, 92300 Levallois Perret, FR
(74) Favier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 352 634 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290859.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 FR 0204354
(54) • *Verwendung organomodifizierter Metallteilchen zur Behandlung menschlicher Keratinfasern*
• *Use of organomodified metallic particles for treatment of human keratinic fibres*
• *Utilisation de particules métalliques organomodifiées pour le traitement de fibres kératiniques humaines*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vic, Gabin, 60200 Compiègne, FR Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 352 635 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290873.3 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 FR 0204427
(54) • *Zusammensetzung zum Färben von keratinischen Fasern enthaltend ein System zur Reduzierung des transkutanen Durchganges von Oxidationsfärbemitteln*
• *Composition for dyeing keratinous fibres comprising a system which restricts the transcutaneous passage of an oxidation dye*

- *Composition de coloration des fibres kératini-ques comprenant un système limitant le pas-sage transcutané d'un colorant d'oxydation*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dreher, Frank, 75005 Paris, FR
Pruche, Francis, 60300 Senlis, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 352 636 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291367.5 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 01.09.1997 FR 9710854
(54) • *2-Chlor-6-Methyl-3-Aminophenol und eine Oxi-dationsbase enthaltende Zusammensetzung zur oxidativen Färbung von Keratinfasern und Färbeverfahren*
• *Oxidation dyeing composition for keratin fibres comprising 2-chloro-6-methyl-3-aminophenol and an oxidation base, and dyeing method*
• *Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératinique comprenant du 2-chloro-6-méthyl-3-aminophénol et une base d'oxydation, et procédé de teinture*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audoussert, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
(62) 98939696.5 / 0 966 252

A61K 7/15 → (51) A61K 7/155

- (51) **A61K 7/155** (11) **1 352 637 A1**
A61K 7/15 A61K 7/00
A61K 35/78 A61P 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 01272297.1 (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
(86) JP 01/11300 21.12.2001
(87) WO 02/051374 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000390932
05.04.2001 JP 2001106658
(54) • *HAARWUCHSHEMMER UND DIESE ENT-HALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HAIR GROWTH INHIBITORS AND COMPOSI-TIONS CONTAINING THE SAME*
• *INHIBITEURS DE CROISSANCE CAPILLAIRE ET COMPOSITIONS CONTENANT CES INHI-BITEURS*
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) ISHINO, Akihiro, C/O SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
YOKOYAMA, Tomoko, C/O SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
TSUDA, Takanari, C/O SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
HAMADA, Chika, C/O SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MIZUMOTO, Daigo, C/O SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
TAJIMA, Masahiro, C/O SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Quantin, Bruno, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 352 638 A1**
A61K 47/10 A61K 47/14
A61K 31/07
(25) Ja (26) En
(21) 02715776.7 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00275 17.01.2002
(87) WO 02/056852 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011947
19.01.2001 JP 2001011948
(54) • *KOSMETIKPRODUKTE*
• *COSMETICS*
• *PRODUITS COSMETIQUES*
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) KOUZUKI, Hirokazu, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
HIROTA, Morihiko, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
INABA, Tomoyuki, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
INOUE, Haruhiko, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
ITAGAKI, Hiroshi, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
KAKOKI, Hiroyuki, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
KUROSAWA, Takafumi, c/o SHISEIDO RES. CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 352 639 A1**
(25) De (26) De
(21) 03005742.6 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 DE 10216508
(54) • *Kosmetische und dermatologische Formu-lerungen mit einem Gehalt an Hydroxybenzo-phenonen und einem oder mehreren vorgelatinisierten, quervernetzten Stärkederiva-ten*
• *Cosmetic and dermatological compositions comprising hydroxy benzophenones and one or more pregelatinised cross-linked starch derivatives*
• *Composition cosmétique comprenant des ben-zophénones hydroxylées et un ou plusieurs dérivés d'amidon pré-gélatinisés et réticulés*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Raschke, Thomas, Dr, 25421 Pinneberg, DE
Riedel, Heidi, 22529 Hamburg, DE
Schulz, Jens, Dr, 22869 Schenefeld, DE
Wendel, Volker, Dr, 20255 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 352 640 A1**
A61K 7/00 A61P 17/16
(25) Ja (26) En
(21) 01270321.1 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10782 10.12.2001
(87) WO 02/047656 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 JP 2000381813
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERZÖGE-RUNG DER HAUTALTERUNG*
• *COMPOSITIONS FOR RETARDING SKIN AG-ING*

- *COMPOSITIONS POUVANT RETARDER LE VIEILLISSEMENT DE LA PEAU*
- (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) CHIBA, Katsuyoshi, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
SONE, Toshiro, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
MIYAZAKI, Kouji, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
HANAMIZU, Tomoko, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
NISHISAKA, Fukiko, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
MATSUMOTO, Sachiko, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
AIYAMA, Ritsuo, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 352 641 A2**
(25) De (26) De
(21) 03005758.2 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 DE 10216503
(54) • *Selbstschäumende oder schaumförmige Zubereitungen, enthaltend ein oder mehrere vorgelatinisierte, quervernetzte Stärkederivate*
• *Self-foaming or foamed compositions contain-ing one or more pregelatinized, cross-linked starch derivatives*
• *Compositions auto-moussantes ou sous forme de mousses contenant un ou plusieurs dérivés d'amidon pré-gélatinisés et réticulés*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Riedel, Heidi, 22529 Hamburg, DE
Conz, Celina, 25474 Bönningstedt, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 352 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007435.5 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 04.04.2002 US 116368
(54) • *Verwendung von solubilisierten, anionischen Polyurethanen in Hautpflegezusammensetzun-gen*
• *Use of solubilized, anionic polyurethanes in skin care compositions*
• *Utilisation de polyuréthanes anioniques solubi-lisés dans des compositions de soin de la peau*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Leblanc, Jean-Pierre, Hillsborough, New Jersey 08844, US
Noor, Mussarat, Roselle Park, New Jersey 07204, US
Pasapane, Joseph, Morristown, New Jersey 07960, US
Babenko, Tamara, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Held, Stephan, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., et al,
Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29,
81630 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 352 643 A1**
A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 03290632.3 (22) 13.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 FR 0204611

- (54) • *Verwendung von einem Sapogenin oder einem Sapogenin-enthaltend Extrakt, zur Glättung von feinen Linien und Falten*
• *Use of a sapogenin or a sapogenin containing natural extract, to smooth out fine lines and wrinkles*
• *Utilisation d'une sapogénine ou d'un extrait naturel en contenant, pour lisser les rides et ridules d'expression*

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

(72) Besne, Isabelle, 75017 Paris, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) C11D 17/04

(51) **A61K 7/50** (11) **1 352 644 A1**
C11D 1/94 C11D 3/37
C11D 3/22

(25) En (26) En

(21) 03007353.0 (22) 01.04.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 12.04.2002 JP 2002110975

04.10.2002 JP 2002292354

- (54) • *Reinigungsmittel*
• *Detergent composition*
• *Composition détergente*

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

(72) Inoue, Masaki, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
Tamura, Yoshinori, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
Kaneko, Youhei, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP

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

A61K 7/50 → (51) C11D 17/04

A61K 9/00 → (51) A61K 9/20

A61K 9/06 → (51) A61K 47/36

A61K 9/08 → (51) A61K 31/426

A61K 9/08 → (51) C07D 233/92

A61K 9/14 → (51) A23C 9/20

(51) **A61K 9/20** (11) **1 352 645 A1**
A23L 1/212 A23L 2/40
A23L 2/68 A61K 35/78
A23L 2/14 A23L 2/385
A61K 9/00 A23L 2/39
A23L 2/395

(25) En (26) En

(21) 03007216.9 (22) 31.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 IT MI20020754

- (54) • *Brausezusammensetzungen enthaltend getrockneten Fruchtsaft*
• *Effervescent compositions containing dried fruit juices*
• *Compositions effervescentes contenant du jus de fruits seche*

(71) ABOCA S.p.A., Loc. Aboca, 20, 52037 Sansepolcro
(Ar.), IT

(72) Mercati, Valentino, 52037 Sansepolcro (AR), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/20** (11) **1 352 646 A2**
A61K 31/135

(25) De (26) De

(21) 03013014.0 (22) 07.07.2000

(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) 20.07.1999 DE 19933148

- (54) • *Ambroxolhaltige Lutschtablette*
• *Lozenges containing ambroxol*
• *Pastille à sucer contenant de l'ambroxol*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216
Ingelheim, DE

(72) März, Frieder Ulrich, 55270 Sörrenloch, DE
Von der Heydt, Holger Hans-Hermann, 55232
Alzey, DE

Schmitt, Horst, 55437 Nieder-Hilbersheim, DE

(62) 00949281.0 / 1 200 070

(51) **A61K 9/22** (11) **1 352 647 A1**
A61K 9/52 A61P 25/20

(25) En (26) En

(21) 03012600.7 (22) 28.08.2000

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

(30) 26.08.1999 US 384448

- (54) • *Sedativ hypnotische Zusammensetzungen mit gesteuerter Freisetzung und diesbezügliche Verfahren*
• *Controlled-release sedative hypnotic compositions and method related thereto*
• *Compositions hypnotiques sédatives à libération contrôlée et procédés correspondants*

(71) Neurocrine Biosciences, Inc., 10555 Science
Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(62) 00961399.3 / 1 206 248

A61K 9/26 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 9/48** (11) **1 352 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007859.6 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 IT MI20020731

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen, Acetylsalizylsäure und omega-3-Öle enthaltend*
• *Pharmaceutical compositions of acetylsalicylic acid and omega-3 oils*
• *Compositions pharmaceutiques, comprenant de l'acide acétysalicylique et de l'huile omega-3*

(71) Ibsa Institut Biochimique S.A., Via al Ponte, 13,
6915 Lugano, CH

(72) Garavani, Alberto, 6900 Massagno, CH

Di Martino, Alessandro, 20123 Milan, IT

Bongiovanni, Giovanni, 20052 Monza, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/52 → (51) A61K 9/22

A61K 9/54 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 9/70** (11) **1 352 649 A2**
(25) En (26) En

(21) 03008462.8 (22) 11.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 JP 2002110612

- (54) • *Transdermalpflaster und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Patch and production method thereof*
• *Patch transdermique et son procédé de fabrication*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Matsuoka, Kensuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP

Nakano, Yoshihisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP

(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 31/17

(51) **A61K 31/055** (11) **1 352 650 A1**
A61K 31/166 A61K 31/12
A61K 31/18 A61K 31/167

A61K 31/136 A61K 31/17

A61K 31/695 A61K 31/5375

A61K 31/357 A61K 31/404

A61K 31/44 A61K 31/498

A61K 31/403 A61K 31/415

A61K 31/421 A61K 31/422

A61K 31/433 A61K 31/428

A61K 31/505 A61K 31/47

(25) Ja (26) En

(21) 01271124.8 (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) JP 01/11084 18.12.2001

(87) WO 02/049632 2002/26 27.06.2002

(30) 18.12.2000 JP 2000383202

- (54) • *INHIBITOREN GEGEN DIE PRODUKTION UND FREISETZUNG ENTZÜNDUNGSFÖRDERNDER ZYKOKINE*
- *INHIBITORS AGAINST THE PRODUCTION AND RELEASE OF INFLAMMATORY CYTOKINES*
- *INHIBITEURS DE PRODUCTION ET DE LIBERATION DE CYTOKINES INFLAMMATOIRES*
- (71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) MUTO, Susumu, Koganei-shi, Tokyo 184-0003, JP
NAGANO, Tatsuo, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SAOTOME, Tomomi, Nakano-ku, Tokyo 165-0022, JP
ITAI, Akiko, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61K 31/07 → (51) A61K 7/42

A61K 31/12 → (51) A61K 31/055

A61K 31/135 → (51) A61K 9/20

A61K 31/136 → (51) A61K 31/055

A61K 31/165 → (51) C07C 237/30

A61K 31/166 → (51) A61K 31/055

A61K 31/167 → (51) A61K 31/055

- (51) **A61K 31/17** (11) **1 352 651 A2**
A61K 31/00 A61K 38/00
A61P 1/08 A61P 9/10
A61P 13/10 A61P 25/28
A61P 25/06 A61P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03076612.5 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (30) 12.02.1999 GB 9903282
12.02.1999 GB 9903278
12.02.1999 GB 9903284
12.02.1999 GB 9903265
17.03.1999 GB 9906061
- (54) • *Neue Verwendung von Orexinrezeptorantagonisten*
- *Novel use of orexin receptor antagonists*
- *Nouvelle utilisation des antagonistes des récepteurs d'orexine*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) Irving, Elaine Alison, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Sanger, Gareth John, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 00903690.6 / 1 150 664

A61K 31/17 → (51) A61K 31/055

A61K 31/18 → (51) A61K 31/055

A61K 31/196 → (51) A61K 45/06

A61K 31/221 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/232** (11) **1 352 652 A1**
A61K 35/78 A61K 35/60
A61P 3/00 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01996379.2 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/09976 15.11.2001
- (87) WO 02/040014 2002/21 23.05.2002
- (30) 16.11.2000 JP 2000349818
- (54) • *FETTZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN ODER ENTERALEN VERABREICHUNG UND HEXACOSANSÄUREHEMMER*
- *FAT COMPOSITION FOR ORAL OR ENTERAL ADMINISTRATION AND HEXACOSANOIC ACID DEPRESSANT*
- *COMPOSITION LIPIDIQUE DESTINEE A L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE OU ENTERALE ET NEURODEPRESSEUR A BASE D'ACIDE HEXACOSANOIQUE*
- (71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
- (72) ANTOKU, Yasunobu, Kurume-shi, Fukuoka 830-0063, JP
TSUKAMOTO, Kosuke, Kurume-shi, Fukuoka 830-0037, JP
KOIKE, Fumihiko, Saga-shi, Saga 840-0021, JP
TOKUYAMA, Takashi, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0063, JP
HAYASAWA, Hiroto, MORINAGA MILK IND. CO., LTD, Zama-shi, Kanagawa 228-000, JP
TAKASE, Mitsunori, MORINAGA MILK INDUSTRY CO.,LTD, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
OSHIDA, Kyoichi, MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/343** (11) **1 352 653 A1**
A61P 43/00

(21) 01940097.7 (22) 24.05.2001

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

(86) CN 01/00861 24.05.2001

(87) WO 02/055070 2002/29 18.07.2002

(30) 16.01.2001 CN 01107460

- (54) • *ZYKLISCHE DIHYDROFURAN-TANSHINONE ZUR BEHANDLUNG DER HYPERAMMONÄMIE UND HEPATISCHEN ENZEPHALOPATHIE*
- *DIHYDROFURAN CYCLIC TANSHINTONES USED IN TREATING HYPERAMMONEMIA AND HEPATIC ENCEPHALOPATHY*
- *TANSHINONES CYCLIQUES DE DIHYDROFURANNE UTILISEES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERAMMONIEMIE ET DE L'ENCEPHALOPATHIE HEPATIQUE*

(71) Zhongshan University, 135 Xingangxi Road, Guangzhou, Guangdong 5102075, CN
Guangzhou Medtech Zhongda Biotechnology Company, Ltd., 135, West Xingang Road, Guangzhou, Guangdong 5102075, CN

(72) GU, Lianquan, Zhongshan University, Guangdong 510275, CN

BU, Xianzhang, Zhongshan University, Guangdong 510275, CN

MA, Lin, Zhongshan University, Guangdong 510275, CN

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/35 → (51) A23C 9/20

A61K 31/352 → (51) C07D 311/32

A61K 31/357 → (51) A61K 31/055

A61K 31/403 → (51) A61K 31/055

A61K 31/404 → (51) A61K 31/055

A61K 31/41 → (51) A61K 45/00

A61K 31/415 → (51) A61K 31/055

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/92

A61K 31/421 → (51) A61K 31/055

A61K 31/422 → (51) A61K 31/055

(51) **A61K 31/426** (11) **1 352 654 A1**
A61K 9/08 A61K 47/10
A61K 47/12 A61K 47/16
A61K 47/18 A61K 47/22
A61K 47/26 A61P 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 01272263.3 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/11171 20.12.2001

(87) WO 02/051411 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 JP 2000389887

- (54) • *FAMOTIDIN-INJEKTIONEN*
- *FAMOTIDINE INJECTIONS*
- *INJECTIONS DE FAMOTIDINE*

(71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) NAKATA, Katsunori, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP

YATABE, Hiroshi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
NISHIKAWAHARA, Tsukasa, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP

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

A61K 31/428 → (51) A61K 31/055

A61K 31/433 → (51) A61K 31/055

A61K 31/437 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4375 → (51) C07D 401/04

A61K 31/439 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) A61K 31/055

A61K 31/4439 → (51) A61K 45/06

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/04

A61K 31/444 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4468 → (51) A61K 45/06

A61K 31/4535 → (51) A61K 45/00

A61K 31/4545 → (51) C07D 401/04

A61K 31/47 → (51) A61K 31/055

A61K 31/4745 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/496 → (51) C07D 401/04

A61K 31/498 → (51) A61K 31/055	(51) A61K 38/17 (11) 1 352 656 A2 A61P 19/02 A61P 29/00 // (A61K38/17, 31:519)	(51) A61K 45/00 (11) 1 352 658 A1 A61K 31/41 A61K 31/4535 A61K 31/55 A61P 15/00
A61K 31/505 → (51) A61K 31/055	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
A61K 31/506 → (51) C07D 401/04	(21) 03015211.0 (22) 08.12.1997	(21) 01271228.7 (22) 18.12.2001
A61K 31/5375 → (51) A61K 31/055	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61K 31/5377 → (51) C07D 401/04	AL LT LV MK	AL LT LV MK RO SI
A61K 31/541 → (51) C07D 401/04	(30) 06.12.1996 US 32587 P 23.01.1997 US 36355 P 07.02.1997 US 39315 P 09.07.1997 US 52023 P	(86) JP 01/11069 18.12.2001 (87) WO 02/049670 2002/26 27.06.2002 (30) 18.12.2000 JP 2000383224
A61K 31/5415 → (51) A61K 45/06	(54) • <i>Kombinationstherapie mit einem tnf-bindendem Protein zur Behandlung von durch tnf verursachten Erkrankungen</i> • <i>Combination therapy using a TNF binding protein for treating TNF-mediated diseases</i> • <i>Thérapie combinatoire utilisant une protéine de liaison du facteur de nécrose tumorale (TNF) dans le traitement de maladies induites par le TNF</i>	(54) • <i>VORBEUGUNGS- ODER HEILMITTEL GEGEN ENDOMETRIOSE</i> • <i>PREVENTIVES OR REMEDIES FOR ENDOMETRIOSIS</i> • <i>MEDICAMENTS PREVENTIFS OU REMEDES POUR L'ENDOMETRIOSE</i>
A61K 31/55 → (51) A61K 45/00	(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US	(71) Tochigi Institute of Clinical Pathology, 2308-3, Minamiakatsuka, Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0112, JP
A61K 31/551 → (51) A61K 45/06	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(72) SUGAMATA, Masao, Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-, JP
(51) A61K 31/675 (11) 1 352 655 A1 A61P 43/00 A61P 7/00 A61P 31/00	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(25) Ja (26) En	(62) 97953156.3 / 0 942 740	(51) A61K 45/06 (11) 1 352 659 A1 A61K 31/551 A61K 31/221 A61K 31/4468 A61P 11/00 A61P 29/00 A61P 19/02 A61P 11/14 A61P 1/00 A61P 1/08 A61P 25/24 A61P 25/22 A61P 25/18 A61P 43/00
(21) 02715751.0 (22) 16.01.2002	A61K 38/17 → (51) C12N 15/12	(25) Ja (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 38/18 → (51) A61L 27/36	(21) 01271853.2 (22) 21.12.2001
AL LT LV MK RO SI	A61K 38/21 → (51) A61K 38/40	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00231 16.01.2002	A61K 38/29 → (51) C07K 14/635	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 02/055088 2002/29 18.07.2002	(51) A61K 38/40 (11) 1 352 657 A1 A61K 38/21 A61P 43/00 A61P 31/20 A61P 1/18 A61P 35/00	(86) JP 01/11231 21.12.2001 (87) WO 02/051440 2002/27 04.07.2002 (30) 22.12.2000 JP 2000391013
(30) 16.01.2001 JP 2001008233	(25) Ja (26) En	(54) • <i>KOMBINATIONSSARZNEISTOFFE</i> • <i>COMBINATION DRUGS</i> • <i>MEDICAMENTS DE COMBINAISON</i>
(54) • <i>MITTEL FÜR DIE KNOCHENMARKSUPPRESSION UND BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN UND MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER LEUKOZYTENZAHLE</i> • <i>REMEDIES FOR BONE MARROW SUPPRESSION AND INFECTIOUS DISEASES AND WHITE BLOOD CELL COUNT ELEVATING AGENTS</i> • <i>REMEDES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA SUPPRESSION DE LA MOELLE OSSEUSE ET DE MALADIES INFECTIEUSES ET AGENTS PERMETTANT D'AUGMENTER LA CONCENTRATION LEUCOCYTAIRE DU SANG</i>	(21) 01998362.6 (22) 28.11.2001	(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) DOI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 545-0042, JP HASHIMOTO, Tadatoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP KAMO, Izumi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0047, JP
(72) YAMASHITA, Takumi, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP NISHIMURA, Chihiro, Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP SAINO, Tetsushi, Saitama-shi, Saitama 338-0006, JP MURAOKA, Yasuhiko, Itabashi-ku, Tokyo 175-0082, JP TAKEUCHI, Tomio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP	(86) JP 01/10383 28.11.2001 (87) WO 02/043752 2002/23 06.06.2002 (30) 29.11.2000 JP 2000362813	(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(54) • <i>THERAPEUTISCHE MITTEL DIE DIE WIRKUNG VON INTERFERON VERSTÄRKEN</i> • <i>INTERFERON THERAPEUTIC EFFECT-POTENTIATING AGENTS</i> • <i>AGENTS THERAPEUTIQUES DE POTENTIALISATION D'EFFET A BASE D'INTERFERON</i>	(51) A61K 45/06 (11) 1 352 660 A1 A61K 31/4439 A61K 31/196 A61K 31/5415 A61K 9/26 A61K 9/54
A61K 31/695 → (51) A61K 31/055	(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP	(25) En (26) En
A61K 31/713 → (51) C12N 9/10	(72) TANAKA, Katsuaki c/o Yokohama City Univ. Med. Ctr., Minami-ku Yokohama-shi Kanagawa 228-0004, JP	(21) 03011903.6 (22) 20.12.1996
A61K 35/20 → (51) A23C 9/20	HAYASAWA, Hirotohi c/o Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi Kanagawa 228-0004, JP TERAGUCHI, Susumu c/o Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi Kanagawa 228-0004, JP YAMAUCHI, Koji c/o Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi Kanagawa 228-0004, JP	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61K 35/60 → (51) A61K 31/232	(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	LT LV RO SI
A61K 35/78 → (51) A61K 7/155	A61K 39/00 → (51) C12N 5/08	(30) 08.01.1996 SE 9600070
A61K 35/78 → (51) A61K 9/20	A61K 39/395 → (51) G01N 33/535	(54) • <i>Oral anzuwendende pharmazeutische Dosierungsformen enthaltend einen Protonenpumpeninhibitor und einen nicht-steriodalen antiinflammatorischen Wirkstoff</i> • <i>Oral pharmaceutical dosage forms comprising a proton pump inhibitor and a nsaid</i>
A61K 35/78 → (51) A61K 31/232		
A61K 38/00 → (51) A61K 31/17		

- *Formes galéniques pharmaceutiques orales comprenant un inhibiteur de pompe à protons et un anti-inflammatoire non stéroïdien*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) Depui, Ekdahl, Helene, 43183 Mölndal, SE
 Lundberg, Per Johan, 43183 Mölndal, SE
 (62) 96944724.2 / 0 814 839

- A61K 47/10** → (51) A61K 7/42
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/426
- A61K 47/12** → (51) A61K 31/426
- A61K 47/14** → (51) A61K 7/42
- A61K 47/16** → (51) A61K 31/426
- A61K 47/18** → (51) A61K 31/426
- A61K 47/22** → (51) A61K 31/426
- A61K 47/26** → (51) A61K 31/426

- (51) **A61K 47/36** (11) **1 352 661 A1**
 A61K 9/06
 // A61B17:22
 (25) Ja (26) En
 (21) 02715812.0 (22) 18.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 02/00333 18.01.2002
 (87) WO 02/056914 2002/30 25.07.2002
 (30) 19.01.2001 JP 2001011524
 (54) • *INJEKTIONEN FÜR DIE ENDOSKOPIE*
 • *INJECTIONS FOR ENDOSCOPY*
 • *INJECTIONS DESTINEES A UNE ENDOSCOPIE*
- (71) Yamamoto, Hironori, 2-15-13, Gion,
 Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi
 320-0434, JP
 (72) Yamamoto, Hironori, Kawachi-gun, Tochigi
 320-0434, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 352 662 A1**
 A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 03016154.1 (22) 15.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
- (30) 17.09.1997 JP 25162497
 17.09.1997 JP 25162597
 (54) • *Konjugate eines Antikörpers und eines wasserlöslichen Polymers, verwendet in Immunoliposomen*
 • *Conjugates of an antibody and a water-soluble polymer used in immunoliposomes*
 • *Conjugués d'un anticorps avec un polymère hydrosoluble, utilisés pour des immunoliposomes*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-0005, JP
 (72) Tagawa, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 227,
 JP
 Yada, Nobuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
 Hirakawa, Yoko, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
 Hosokawa, Saiko, Yokohama-shi, Kanagawa 227,
 JP
 Suzuki, Tsutomu, Machida-shi, Tokyo 194, JP
 Nagaike, Kazuhiro, Tokyo 100, JP

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
 Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
 München, DE
 (62) 98117466.7 / 0 903 152

- A61K 48/00** → (51) C12N 15/11
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 352 663 A2**
 A61J 1/14 B65B 55/00
 (25) En (26) En
 (21) 03252338.3 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 12.04.2002 US 372162 P
 28.03.2003 US
 (54) • *Vorrichtungen für sterile Flüssigkeitsverbindungen und deren Verwendungsmethoden*
 • *Systems for forming sterile fluid connections and methods of use*
 • *Appareils servant à la fabrication de raccords stériles pour fluides et leurs méthodes d'utilisation*
- (71) Hyclone Laboratories, Inc., 925 West 1800 South,
 Logan, UT 84321, US
 (72) Bibbo, Kenneth L., Freehold, New Jersey 07728,
 US
 Eigan, Gregory P., Providence, Utah 84332, US
 Goodwin, Michael, Logan, Utah 84321, US
 Buchanan, Bradley, Rose, California 94957, US
 Wages, William, Vallejo, California 94590, US
 (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
 Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire
 LS2 8PA, GB

- (51) **A61L 9/014** (11) **1 352 664 A1**
 A61L 9/16 B01J 20/04
 B01J 20/12 B01J 20/30
 B01D 53/44
 (25) Ja (26) En
 (21) 01984290.5 (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) JP 01/06264 19.07.2001
 (87) WO 02/007790 2002/05 31.01.2002
 (30) 21.07.2000 JP 2000220351
 18.01.2001 JP 2001010758
 (54) • *DESODORIERENDES MITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *DEODORANT MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
 • *MATIERE DESODORISANTE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (71) Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome,
 Shibuya-ku, Tokyo 150-8455, JP
 (72) ICHINOSE, Hidehito, c/o MIDORI ANZEN CO. LTD.,
 Tokyo 150-8455, JP
 KOSHIO, Hisashi, c/o MIDORI ANZEN CO. LTD.,
 Tokyo 150-8455, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
 54, 80538 München, DE

- A61L 9/12** → (51) A01M 1/20
- A61L 9/16** → (51) A61L 9/014
- A61L 27/06** → (51) C22C 14/00
- A61L 27/18** → (51) A61L 27/38

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 352 665 A1**
 A61C 8/00 A61K 38/18
 (25) Es (26) En
 (21) 01969813.3 (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) ES 01/00348 14.09.2001
 (87) WO 02/024243 2002/12 28.03.2002
 (30) 19.09.2000 ES 200002267
 13.06.2001 ES 200101362
 (54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON IMPLANTATEN ODER PROTHESSEN AUS TITAN ODER ANDEREN MATERIALIEN*
 • *METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF IMPLANTS OR PROSTHESIS MADE OF TITANIUM OR OTHER MATERIALS*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT SUPERFICIEL D'IMPLANTS OU DE PROTHESES CONSTITUES DE TITANE OU D'AUTRES MATERIAUX*
- (71) Anitua Aldecoa, Eduardo, San Antonio, 15, 01005
 Vitoria, ES
 (72) Anitua Aldecoa, Eduardo, 01005 Vitoria, ES
 (74) Urteaga Simarro, José Antonio, et al, Principe de
 Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 352 666 A1**
 A61L 27/56 A61L 31/14
 A61L 27/18 A61L 31/06
 A61F 2/28
 (25) En (26) En
 (21) 03251824.3 (22) 24.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (30) 25.03.2002 US 106007
 (54) • *Mit Kanälen versehenen biomedizinische Schaumstoffe und Verfahren zur Herstellung*
 • *Channeled biomedical foams and method for producing*
 • *Mousses biomédicales à canaux et son procédé de fabrication*
- (71) ETHICON INC., Route 22, Somerville, New Jersey
 08876-0151, US
 (72) Brown, Kelly R., Hillsborough, NJ 08844, US
 Melican, Mora C., Bridgewater, NJ 08807, US
 Chun, Iksoo, Flemington, NJ 08822, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
 Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

- A61L 27/56** → (51) A61L 27/38
- A61L 31/06** → (51) A61L 27/38
- A61L 31/14** → (51) A61L 27/38
- (51) **A61M 5/31** (11) **1 352 667 A1**
 A61M 5/34
 (25) De (26) De
 (21) 02008347.3 (22) 12.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Injektionsspritze mit eingeklebter Kanüle und Injektionsspritze*
 • *Method for producing an injection syringe with a glued-in cannula and injection syringe*

- *Procédé de fabrication de seringue d'injection avec canule fixée par collage et seringue d'injection*
- (71) Bündler Glas GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE
- (72) Brandhorst, Erik, 32120 Hiddenhausen, DE
- (74) Geiger, Andreas, 32278 Kirchlegern, DE
- (74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235, 33605 Bielefeld, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 352 668 A2**
A61M 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 02025276.3 (22) 12.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2002 US 100307
- (54) • *Abschirmvorrichtung für Nadeln*
• *Shielding protection device for needles*
• *Manchon de protection pour aiguille*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Wilkinson, Bradley M., North Haledon, New Jersey 07508, US
- Niermann, Volker, Bound Brook, New Jersey 08805, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A61M 5/34** → (51) A61M 5/31
- (51) **A61M 13/00** (11) **1 352 669 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03007707.7 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2002 DE 10215955
- (54) • *Verfahren zur Insufflation von Gas*
• *Gas insufflation method*
• *Méthode d'insufflation de gaz*
- (71) WISAP GESELLSCHAFT FÜR WISSENSCHAFTLICHEN APPARATEBAU MBH, Rudolf-Diesel-Ring 20, D-82054 Sauerlach, DE
- (72) Pagel, Lienhard, Dr., 18311 Hirschburg, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **A61M 16/10** (11) **1 352 670 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03076089.6 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2002 GB 0208358
- (54) • *Koaxiale Beatmungsanordnung*
• *Coaxial breathing system*
• *Système coaxial de ventilation*
- (71) Armstrong Medical Limited, Wattstown Business Park, Newbridge Road, Coleraine, County Londonderry BT52 1BS, GB
- (72) Magee, Ciaran, Coleraine, Northern Ireland BT51 3PH, GB
- Armstrong, John, Coleraine, Northern Ireland BT53 7PU, GB
- (74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

- A61M 25/06** → (51) A61M 5/32
- A61M 25/10** → (51) A61M 29/02
- (51) **A61M 29/02** (11) **1 352 671 A1**
A61M 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 02007818.4 (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
- (54) • *PTCA und/oder PTA ballon*
• *PTCA and/or PTA balloon*
• *Ballon PTCA et/ou PTA*
- (71) Acrostak Corp., Stegackerstrasse 14, 8409 Winterthur, CH
- (72) Stahl, Laurent, 3414 Oberburg, CH
- Verin, Vitali, 1202 Genf, CH
- Berger, Erwin, 9507 Stettfurt, CH
- Schwager, Michael, 8404 Winterthur, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, Stettemerstrasse 2, 8207 Schaffhausen, CH
-
- (51) **A61M 29/02** (11) **1 352 672 A2**
A61M 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 02024013.1 (22) 26.10.2002
- (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) 08.04.2002 EP 02007818
- (54) • *PTCA und/oder PTA Ballon*
• *PTCA and/or PTA balloon*
• *Ballonet PTCA et/ou PTA*
- (71) Acrostak Corp., Stegackerstrasse 14, 8409 Winterthur, CH
- (72) Stahl, Laurent, 8404 Winterthur, CH
- Vitali, Verin, 1202 Genf, CH
- Berger, Erwin, 9507 Stettfurt, CH
- Schwager, Michael, 8404 Winterthur, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, Stettemerstrasse 2, 8207 Schaffhausen, CH
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 352 673 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03015638.4 (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
- (30) 28.07.2000 IT MI20001733
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von vaskulären und orthopädischen Krankheiten mittels Abgabe von elektrischen Impulsen auf die Haut zur Modulierung des neurovegetativen Systems*
• *Apparatus for the treatment of vascular and orthopaedic disorders by application of electrical pulses to the skin to modulate the neurovegetative system*
• *Appareil pour le traitement du système vasculaire et des troubles orthopédiques par stimulation de la peau au moyen d'impulsions de courant électrique pour moduler le système neurovégétatif*
- (71) Lorenz Biotech S.p.A., Via Statale 12 Sud, 109, 41036 Medolla (Modena), IT
- (72) Piccone, Lorenzo, 40100 Bologna, IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT
- (62) 01978269.7 / 1 305 080
-
- A61P 1/00** → (51) A61K 31/17

- A61P 1/00** → (51) A61K 45/06
- A61P 1/04** → (51) A61K 31/426
- A61P 1/08** → (51) A61K 31/17
- A61P 1/08** → (51) A61K 45/06
- A61P 1/16** → (51) C07D 401/04
- A61P 1/18** → (51) A61K 38/40
- A61P 3/00** → (51) A61K 31/232
- A61P 7/00** → (51) A61K 31/675
- A61P 9/10** → (51) A61K 31/17
- A61P 11/00** → (51) A61K 45/06
- A61P 11/14** → (51) A61K 45/06
- A61P 13/10** → (51) A61K 31/17
- A61P 15/00** → (51) A61K 45/00
- A61P 17/00** → (51) A61K 7/155
- A61P 17/16** → (51) A61K 7/48
- A61P 19/02** → (51) A61K 38/17
- A61P 19/02** → (51) A61K 45/06
- A61P 19/02** → (51) C07C 237/30
- A61P 19/10** → (51) C07K 14/635
- A61P 25/06** → (51) A61K 31/17
- A61P 25/18** → (51) A61K 45/06
- A61P 25/20** → (51) A61K 9/22
- A61P 25/22** → (51) A61K 45/06
- A61P 25/24** → (51) A61K 45/06
- A61P 25/28** → (51) A61K 31/17
- A61P 29/00** → (51) A61K 38/17
- A61P 29/00** → (51) A61K 45/06
- A61P 31/00** → (51) A61K 31/675
- A61P 31/20** → (51) A61K 38/40
- A61P 35/00** → (51) A61K 38/40
- A61P 35/00** → (51) A61K 47/48
- A61P 35/00** → (51) C12N 5/08
- A61P 35/00** → (51) C12Q 1/68
- A61P 37/00** → (51) C12N 5/08
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/232
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/343
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/675
- A61P 43/00** → (51) A61K 38/40
- A61P 43/00** → (51) A61K 45/06
- A63B 21/008** → (51) A63B 69/16

(51) **A63B 49/18** (11) **1 352 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250322.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.04.2002 US 121070
(54) • *Klimageregelte Sporttasche*
• *Environmentally controlled sports equipment bag*
• *Sac de sport a milieu controle*

(71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8700 West Bryn Mawr Avenue, Chicago Illinois 60631, US
(72) Severa, William D., West Chicago, Illinois 60185, US
Rocchi, Ronald R., Naperville, Illinois 60543, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A63B 69/16** (11) **1 352 675 A1**
A63B 21/008 B62L 1/04
(25) It (26) En
(21) 02425227.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Trainingsgerät zur Befestigung an einem Fahrrad*
• *Training exerciser to be applied to a bicycle*
• *Appareil d'exercice monté sur une bicyclette*

(71) Froldi, Marco, Via Goito, 17 - Vicoboneghisio, 26041 Casalmaggiore (CR), IT
(72) Froldi, Marco, 26041 Casalmaggiore (CR), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

(51) **A63F 13/00** (11) **1 352 676 A1**
A63F 13/12
(25) Ja (26) En
(21) 01963463.3 (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) JP 01/07726 06.09.2001
(87) WO 02/051513 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000390618
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GEWINNCHANCENINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR PROVIDING FORTUNE INFORMATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE PREDICTION*

(71) KITAGAWA, Masahiko, Kamisoshigaya 7-6-2-101, Setagaya-ku, Tokyo 157-0065, JP
(72) KITAGAWA, Masahiko, Setagaya-ku, Tokyo 157-0065, JP
(74) Hemmer, Arnd (DE), Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 352 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007972.7 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.04.2002 US 119663
(54) • *Spielssoftwareauthentifizierung*
• *Gaming software authentication*
• *Authentification de logiciel de jeu*

(71) WMS Gaming Inc, 800 South Northpoint Boulevard, Waukegan, Illinois 60085, US
(72) Gazdic, Daniel J., Chicago, IL 60657, US
Ryan, Chad A., Lisle, IL 60532, US
Sylla, Craig J., Round Lake, IL 60073, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63F 13/12 → (51) A63F 13/00

(51) **B01D 5/00** (11) **1 352 678 A1**
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 02007075.1 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Luft-Flüssigkeit Abscheidung für Druckluft*
• *Air-liquid separating method and apparatus for compressed air*
• *Dispositif et méthode de séparation air-liquide pour l'air comprimé*

(71) Sun, Yung Yung, No. 66, Shang Tien Street, Ta-Li City, Taichung Hsien, TW
Cheng, Chuan Ching, No. 28, Ning Hsia Tung 1st Street, Taichung, TW
(72) Sun, Yung Yung, Ta-Li City, Taichung Hsien, TW
Cheng, Chuan Ching, Taichung, TW
(74) Söllner, Udo, Dipl.-Ing., et al, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

B01D 17/032 → (51) E21B 43/36

(51) **B01D 17/038** (11) **1 352 679 A1**
B01D 21/26
(25) En (26) En
(21) 02252502.6 (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
(54) • *Abscheider*
• *Separator*
• *Séparateur*

(71) Cooper Cameron Corporation, 515 Post Oak Blvd. Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) Hopper, Hans Paul, Whiterashes, Aberdeenshire AB21 0GL, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 17/038 → (51) E21B 43/36

B01D 19/00 → (51) E21B 43/36

B01D 21/24 → (51) E21B 43/36

B01D 21/26 → (51) B01D 17/038

B01D 21/26 → (51) E21B 43/36

(51) **B01D 53/047** (11) **1 352 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007368.8 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 US 119165
(54) • *Druckwechseladsorptionsverfahren unter Verwendung eines kontrollierten Durchflusses zur Druckentlastung*

• *Pressure swing adsorption process with controlled internal depressurization flow*
• *Procédé d'adsorption à pression alternée avec débit de dépressurisation contrôlée*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lee, Sang Kook, Allentown, PA 18103, US
Bukowski, Justin David, Lenhartsville, PA 19534, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01D 53/26 → (51) B01D 5/00

B01D 53/44 → (51) A61L 9/014

B01D 53/86 → (51) F01K 23/10

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08

B01D 63/00 → (51) B01D 63/02

(51) **B01D 63/02** (11) **1 352 681 A1**
B01D 63/00 B01D 63/04
(25) Ja (26) En
(21) 01271254.3 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/11034 17.12.2001
(87) WO 02/049746 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 JP 2000383556
05.01.2001 JP 2001000562
05.02.2001 JP 2001028343
14.03.2001 JP 2001072857

(54) • *HOHLFASERMEMBRANMODUL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HOHLFASERMEMBRANMODULS UND GEHÄUSE FÜR HOHLFASERMEMBRANMODUL*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE, METHOD OF MANUFACTURING THE HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE, AND HOUSING FOR HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE*
• *MODULE MEMBRANE EN FIBRES CREUSES, PROC D DE FABRICATION, ET CARTER CET EFFET*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) NAKAHARA, Yoshihito, c/o Mitsubishi Rayon Co, Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP

TORICHIGAI, Tetsuya, c/o Mitsubishi Rayon Co, Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP

KAMATA, Masatoshi, c/o Mitsubishi Rayon Co, Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP

ITO, Masanori, c/o Mitsubishi Rayon Co, Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP

JONJOU, kenji, c/o Mitsubishi Rayon Co, Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP

OKAZAKI, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Rayon Co, Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP

KAKUMOTO, Yoshihiro, c/o Mitsubishi Rayon Co, Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP

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

B01D 63/04 → (51) B01D 63/02

B01F 3/08 → (51) C08L 69/00

(51) **B01F 5/02** (11) **1 352 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 03075935.1 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.04.2002 US 119249
- (54) • *Mischkammer zum Vermischen von zwei oder mehreren Flüssigkeiten bei hoher Geschwindigkeit zum Erzeugen von einer Feststoffteilchen-dispersion*
- *A mixing chamber for mixing two or more liquids under high velocity to produce a solid particle dispersion*
- *Chambre de mélange pour mélanger deux ou plusieurs liquides à haute vitesse pour produire une dispersion de particules solides*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Brick, Mary Christine, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Palmer, Harvey John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lobo, Lloyd Anthony, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Messner, Richard Ried, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Pike, Thomas Lynn, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Whitesides, Thomas H., 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

B01F 5/04 → (51) E03C 1/046

- (51) **B01F 7/04** (11) **1 352 683 A1**
B01F 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 03002886.4 (22) 08.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.04.2002 DE 10215639
- (54) • *Horizontalmischer mit Abstreifern*
- *Horizontal mixer with scrapers*
- *Mixeur horizontal avec racleurs*
- (71) LIPP Mischtechnik GmbH, Boveriestrasse 40 - 42, 68309 Mannheim, DE
- (72) Lipp, Eberhard, Dipl.-Ing.(FH), 67122 Altrip, DE
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B01F 7/04 → (51) B29B 7/18

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 352 684 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03252330.0 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 US 372162 P
28.03.2003 US
28.03.2003 US
- (54) • *Verfahren zur Mischung von Lösungen*
- *Methods for mixing solutions*
- *Procédé pour mélanger des solutions*
- (71) Hynetics, LLC, 925 West 1800 South, Logan, Utah 84321, US
- (72) Bibbo, Kenneth L., Freehold, New Jersey 07728, US
Elgan, Gregory P., Providence, Utah 84332, US
Goodwin, Michael, Logan, Utah 84321, US
Buchanan, Bradley, Rose, California 94957, US
Branch, Claudio, Arlington, Texas 76016, US
Austin, Jim, Cleburne, Texas 76033, US

- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

(51) **B01F 11/00** (11) **1 352 685 A2**
B65D 83/14

- (25) En (26) En
- (21) 03252332.6 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 US 372162 P
28.03.2003 US
28.03.2003 US
- (54) • *Mischbehälter*
- *Mixing tank assembly*
- *Réceptacle mélangeur*
- (71) Hynetics, LLC, 925 West 1800 South, Logan, Utah 84321, US
- (72) Bibbo, Kenneth L., Freehold, New Jersey 07728, US
Elgan, Gregory P., Providence, Utah 84332, US
Goodwin, Michael, Logan, Utah 84321, US
Buchanan, Bradley, Rose, California 94957, US
Branch, Claudio, Arlington, Texas 76016, US
Austin, Jim, Cleburne, Texas 76033, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

B01F 15/00 → (51) B01F 7/04

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 352 686 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03090104.5 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2002 DE 10216714
- (54) • *Modulare Prozessanlage der Mikroreaktionstechnik mit Verbindungsmodulen*
- *Modular microreactor process plant having connection modules*
- *Installation industrielle utilisant des microréacteurs modulaires ayant des modules pour la connexion*
- (71) Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Richard-Willstätter-Strasse 12, 12489 Berlin, DE
- (72) Müller, Andreas, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
Cominos, Vania, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
Hessel, Volker, 65510 Hünstetten-Wallbach, DE
Horn, Benjamin, 55122 Mainz, DE
Walter, Wolf-Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

B01J 20/04 → (51) A61L 9/014

B01J 20/12 → (51) A61L 9/014

B01J 20/30 → (51) A61L 9/014

- (51) **B01J 21/16** (11) **1 352 687 A1**
B01J 37/30
- (25) En (26) En
- (21) 02007187.4 (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

- (54) • *Herstellung von schichtförmigen Doppelhydroxiden ausgetauscht mit Diisopropylamid für Reaktionen, die eine c-c Bindung bilden*
- *Preparation of new layered double hydroxides exchanged with diisopropylamide for c-c bond forming reaction*
- *Préparation de hydroxides doubles en couches échangés avec diisopropylamide pour des réactions formant des liaisons c-c*

- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Choudary, Boyapati Manoranjan, Andhra Pradesh, IN
Ravindra, Aduri, Andhra Pradesh, IN
Kantam, Mannepalii Lakshmi, Andhra Pradesh, IN
Reddy, Chinta Reddy Venkat, Andhra Pradesh, IN
Bharathi, Balagam, Andhra Pradesh, IN
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01J 29/04 → (51) C07D 223/10

B01J 35/00 → (51) C03C 17/25

B01J 37/30 → (51) B01J 21/16

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 352 688 A1**
// B29C65/56, B29C65/60
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02405282.1 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Miniaturisierter Probenhalter*
- *Miniaturized sample holder*
- *Porte échantillon miniaturisé*
- (71) Brunner, Jean, Helvétie 12, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Brunner, Jean, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

B01L 3/02 → (51) C12Q 1/68

B02C 18/12 → (51) B09B 5/00

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 352 689 A1**
B65D 83/16 B65D 83/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290344.5 (22) 12.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 05.03.2002 FR 0202773
- (54) • *Ausgabekopf mit beweglicher Kanüle für eine Aufbewahrungs- und Spendevorrichtung*
- *Dispensing head with movable cannula for a storing and dispensing device*
- *Tete de distribution a canule mobile destinee a equiper un dispositif de conditionnement et de distribution*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Sanchez, Marcel, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR
- (74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 352 690 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03445044.5 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2002 US 119071

- (54) • *Drehbarer Pumpspender zum Austragen von Flüssigkeit aus einer ausgewählten Kammer eines Mehrkammerbehälters*
• *Swivel pump dispenser for dispensing liquid from a selected one of a plurality of liquid compartments*
• *Distributeur à pompe rotatif pour distribuer des liquides d'un compartiment sélectionné parmi plusieurs compartiments d'un récipient*
- (71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
(72) Pruetter, David M., Olathe, Kansas 66062, US
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B05B 12/08 → (51) F16K 37/00

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 352 691 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007191.4 (22) 29.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 13.04.2002 DE 10216356

- (54) • *Rotationskopf mit Verschlussleisten*
• *Rotary applicator head*
• *Tête d'application rotative*

(71) Puffe, Wolfgang, Industriepark Nord 23, 53567 Buchholz-Mendt, DE

(72) Puffe, Wolfgang, 53567 Buchholz-Mendt, DE

(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B05C 11/10 → (51) F16K 37/00**B07C 5/22** → (51) G01G 15/00**B07C 5/36** → (51) A24C 5/345**B07C 5/38** → (51) B65G 47/08

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 352 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252237.7 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 JP 2002107737

03.02.2003 JP 2003026403

- (54) • *Vorrichtung zum Spritzen und Rückgewinnen einer Flüssigkeit*
• *Fluid injection and recovery device*
• *Appareil d'aspersion et de récupération de fluide*

(71) Sankyo Rayjac CO., Ltd., 1-4-14, Shiba-Daimon, Minato-ku 105-0012, JP
Kawamoto, Eiichi, Kasugadai 3-1, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0916, JP

(72) Kawamoto, Eiichi, Hiroshima 721-0916, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B09B 5/00** (11) **1 352 693 A2**
B02C 18/12
(25) En (26) En
(21) 03007888.5 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 JP 2002108224

07.08.2002 JP 2002229906

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zerstäuben eines pulverenthaltenden Behälters*
• *Method and apparatus for pulverizing container containing powder*
• *Méthode et appareil pour la pulvérisation d'une récipient contenant de la poudre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Koumura, Noboru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Konno, Nagatoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Kato, Seiichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B09C 1/10** (11) **1 352 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008213.5 (22) 09.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 IT MI20020759

- (54) • *Kompositionen für die biologische Sanierung von durch Kohlenwasserstoffen und/oder Lösungsmittel und/oder organische Verbindungen kontaminierten Böden*

• *Compositions for the bioremediation of soils contaminated with hydrocarbons and/or solvents and/or organic compounds*

• *Compositions pour le bioremediation des sols souillés par des hydrocarbures et/ou dissolvants et/ou composés organiques*

(71) Tirsi S.r.l., Cascina Gallona di Cascinazza, 27032 Ferrera Erbognone, IT

(72) Scevola, Mario Ercole, 20146 Milan, IT
Allevi, Giovanni, 27039 Sannazzaro de' Burgondi, IT

(74) Allevi, Michela, 27039 Sannazzaro de' Burgondi, IT
Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21C 43/04 → (51) B24B 31/02**B21D 26/02** → (51) B60J 7/04**B21J 5/02** → (51) B21K 1/14

- (51) **B21K 1/14** (11) **1 352 695 A1**
B21J 5/02 F16C 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 01976707.8 (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 01/09101 17.10.2001

(87) WO 02/042020 2002/22 30.05.2002

(30) 22.11.2000 JP 2000356315

- (54) • *GELENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES FÜR DIE VORRICHTUNG*
• *JOINT DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING HOUSING OF THE DEVICE*
• *ELEMENT D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN BOITIER DE CET ELEMENT*

(71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP

(72) SUZUKI, Yoshihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560, JP

FUJITA, Kouichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560, JP

KIZAKI, Yasuhiro, Wako-shi, Saitama 351-0115, JP

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B22F 3/11** (11) **1 352 696 A2**
B22F 7/00

(25) De (26) De

(21) 03000266.1 (22) 09.04.1999

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

(30) 09.04.1998 AT 62598

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schaummetall-Verbundformkörpern*
• *Method for producing foamed metal composites*

• *Procédé de production de corps composites en metal expanse*

(71) Mepura Metallpulvergesellschaft MBH Ranshofen, 5282 Braunau am Inn, AT

(72) Wolfsgruber, Eric, 5280 Braunau am Inn, AT

Wörz, Helmut, 6230 Brixlegg, AT

Simancik, Frantisek, 85101 Bratislava, SK

(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Patentanwältin, Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(62) 99912961.2 / 1 085 956

B22F 7/00 → (51) B22F 3/11

(51) **B23B 27/14** (11) **1 352 697 A2**
C23C 30/00 C23C 16/30
C23C 16/40

(25) En (26) En

(21) 03005966.1 (22) 18.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 20.03.2002 SE 0200870

- (54) • *Beschichteter Schneidwerkzeugeinsatz*

• *Coated cutting tool insert*

• *Plaquette pour outil de coupe à revêtement*

(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE

(72) Larsson, Andreas, 737 47 Fagersta, SE

Sulin, Anette, 737 43 Fagersta, SE

Pettersson, Lena, 737 90 Ängelsberg, SE

(74) Taquist, Lennart, SECO TOOLS AB, 732 82 FAGERSTA, SE

B23B 39/16 → (51) B23Q 1/70**B23K 9/095** → (51) B23K 9/12

- (51) **B23K 9/12** (11) **1 352 698 A1**
B23K 9/095 B23K 9/133
(25) De (26) De
(21) 02008385.3 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Drahtvorschubvorrichtung für Schweißanlagen mit Einrichtung zum Messen der Drahtgeschwindigkeit*

• *Apparatus for feeding wire for welding device with device for measuring the wire speed*

• *Appareil d'avance de fil pour dispositif à souder avec dispositif de mesure de la vitesse du fil*

(71) Mechafin AG, Chrummacherstrasse 3, 8954 Geroldswil, CH

(72) Hess, Andreas, 6208 Oberkirch, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B23K 9/133 → (51) B23K 9/12

(51) **B23K 9/20** (11) **1 352 699 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02076384.3 (22) 09.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bolzenschweißverfahren und -system zur Befestigung von einem Blech an einer Metallstruktur*
 • *A method of attaching a sheet panel to a metal structure and a stud welding system for this*
 • *Procédé et système de soudage de goujons pour la fixation d'une tôle sur une structure métallique*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
 (72) Pedersen, Kurt Munk, 4140 Borup, DK
 (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarde 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B23K 11/31** (11) **1 352 700 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03252174.2 (22) 05.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 US 370816 P

(54) • *Punktschweißzange*
 • *Weld gun assembly*
 • *Pistolet à souder par points*

(71) Progressive Tool & Industries Company, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
 (72) Kilibarda, Velibor, Birmingham, Michigan 48009, US
 Mannix, Fred A., Walled Lake, Michigan 48390, US
 Hendricks, Ronald R., Sterling Heights, Michigan 48314, US
 (74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **B23K 20/00** (11) **1 352 701 A1**
 H01L 21/00 B26D 7/26
 (25) De (26) De
 (21) 02008416.6 (22) 12.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bonddraht-Schneidvorrichtung*
 • *Cutting device for wire bonder*
 • *Dispositif de coupe pour une unité de connexion de fils*

(71) F & K Delvotek Bondtechnik, Daimlerstrasse 5, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) Farassat, Farhad, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
 (74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B23K 26/36 → (51) A61C 13/00

B23K 37/04 → (51) B62D 65/00

B23Q 1/26 → (51) B23Q 1/70

(51) **B23Q 1/70** (11) **1 352 702 A2**
 B23Q 1/26 B23B 39/16
 (25) De (26) De
 (21) 02025581.6 (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) 03.04.2002 DE 10214697
 24.04.2002 DE 10218291

(54) • *Spindelaggregat mit einer Verriegelungseinrichtung zum Festsetzen der Spindelhülse*
 • *Spindles assembly with a locking device for fixing the spindle sleeves*
 • *Unité à broches avec dispositif de verrouillage pour fixer les douilles des broches*

(71) Weeke Bohrsysteme GmbH, Benzstrasse 10-16, 33442 Herzbrock-Clarholz, DE
 (72) Kortenjan, Peter, 33442 Herzbrock-Clarholz, DE
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23Q 7/02 → (51) B62D 65/00

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 352 703 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02425220.7 (22) 10.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Werkstückträger für Fertigungsstrassen, oder Palette, mit einstellbaren Tragkörpern*
 • *Workpiece carrier for production lines, or pallet, with adjustable support*
 • *Dispositif porte-pièce pour des lignes de fabrication, ou palette, avec éléments de support ajustable*

(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
 (72) Ponzio, Massimo, 50021 Barberino V. Elsa (FI), IT
 Corbinelli, Rubino, 53038 Poggibonsi, IT
 (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B24B 9/14** (11) **1 352 704 A2**
 B24B 41/06
 (25) En (26) En
 (21) 03007794.5 (22) 04.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 08.04.2002 JP 2002105563

(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung des Randes eines Brillenglases mit einem senkrecht verschiebbaren Linsenhalter*
 • *Apparatus for processing the circumference of a spectacle lens with a vertically displaceable lens holder*
 • *Dispositif de traitement de la circonférence de verres de lunettes avec un support de lentille déplaçable verticalement*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 (72) Wada, Toyoji, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
 Samukawa, Masahiko, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **1 352 705 A2**
 B24B 55/02 B24B 55/04
 (25) En (26) En
 (21) 03007807.5 (22) 04.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 08.04.2002 JP 2002105566

(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung eines Brillenglases*

• *Apparatus for processing a lens*
 • *Dispositif de traitement de verre de lunettes*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 (72) Samukawa, Masahiko, c/o Hoya Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo, 161-8525, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **1 352 706 A2**
 B24B 19/03 B24B 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 03007808.3 (22) 04.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 08.04.2002 JP 2002105565

(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung des Randes eines Brillenglases mit einer Endbearbeitungseinheit zum Abfasen und Nuten*
 • *Apparatus for processing the circumference of a spectacle lens with a finishing unit for chamfering and grooving*
 • *Dispositif de traitement de la circonférence de verres de lunettes avec une unité de finition pour chanfreiner et rainner*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 (72) Wada, Toyoji, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
 Daimaru, Takashi, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
 Jinbo, Masahiro, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **1 352 707 A2**
 B24B 17/04 B24B 49/12
 (25) En (26) En
 (21) 03007809.1 (22) 04.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 08.04.2002 JP 2002105564

(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung eines Brillenglases*
 • *Apparatus for processing a lens*
 • *Dispositif de traitement de verre de lunettes*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 (72) Wada, Toyoji, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **1 352 708 A1**
 B24B 47/22 B24B 49/12
 B24B 17/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290886.5 (22) 09.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 FR 0204623

(54) • *Schleifverfahren für eine Brillenglaslinse mit berührungsloser Vermessung*
 • *Method for polishing an eyeglass lens comprising non-contacting measurement*
 • *Procédé de meulage d'une lentille optique comportant une étape de relevé sans contact*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

- (72) Guillermin, Laurent, 75011 Paris, FR
Millet, Sylvaine, 95230 Soisy sous Montmorency, FR
- (74) Quantin, Bruno, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **B24B 9/14** (11) **1 352 709 A1**
B24B 47/22 B24B 49/12
B24B 17/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290887.3 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 FR 0204625
- (54) • *Verfahren zum Abfasen eines Brillenglases mit einem berührungslosem Messvorgang*
• *Method of chamfering an eyeglass lens comprising a contactless measuring step*
• *Procédé de chanfreinage d'une lentille optique comportant une étape de relevé sans contact*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) Guillermin, Laurent, 75011 Paris, FR
Millet, Sylvaine, 95230 Soisy sous Montmorency, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- B24B 9/14** → (51) B24B 47/22
-
- B24B 9/14** → (51) G01B 11/25
-
- B24B 17/04** → (51) B24B 9/14
-
- B24B 17/06** → (51) B24B 9/14
-
- B24B 19/03** → (51) B24B 9/14
-
- B24B 27/00** → (51) A43D 37/00
-
- B24B 27/00** → (51) B24B 9/14
-
- (51) **B24B 31/02** (11) **1 352 710 A2**
B21C 43/04
- (25) It (26) En
(21) 03004477.0 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 08.04.2002 IT MI20020737
- (54) • *Mechanisches System mit einstellbarer Drehzahl zur Reinigung von Draht*
• *Motor driven rotary variable speed mechanical system for cleaning wire rods and metal wires*
• *Système mécanique motorisé à vitesse de rotation variable pour le nettoyage des fils métalliques*
- (71) TECNOSIDER 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
-
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 352 711 A1**
B24B 57/02 B24B 41/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03364003.8 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 13.04.2002 DE 10216351
- (54) • *Schleuderrad*
• *Impeller wheel*
• *Roue centrifuge*
- (30) 11.04.2002 FR 0204494
- (54) • *Poliervorrichtung zum chemisch-mechanischen Polieren von plättchen-förmigen Material und Vorrichtung zur Verteilung von Poliermittel für eine solche Maschine*
• *Chemical mechanical polishing machine for polishing slice-like material and device for feeding of abrasive for such a machine*
• *Machine de polissage mécano-chimique d'une plaquette de matériau et dispositif de distribution d'abrasif équipant une telle machine*
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) Metral, Frédéric, 38210 Saint-Quentin sur Isere, FR
- (74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
-
- B24B 41/06** → (51) B24B 9/14
-
- B24B 41/06** → (51) B24B 37/04
-
- (51) **B24B 47/22** (11) **1 352 712 A2**
B24B 9/14
- (25) En (26) En
(21) 03007793.7 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2002 JP 2002105229
- (54) • *Methode zur Bestimmung einer Abschrägungskurve und deren Positionierung, sowie Methode und Vorrichtung zur Bearbeitung einer Linse*
• *Method for deciding a bevel curve, method for deciding a locus of a bevel, method for processing a lens and apparatus for processing a lens*
• *Méthode pour trouver la courbure et la position d'un chanfrein, ainsi que méthode et appareil pour usiner une lentille*
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Jinbo, Masahiro, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
- Daimaru, Takashi, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- B24B 47/22** → (51) B24B 9/14
-
- B24B 49/12** → (51) B24B 9/14
-
- B24B 49/12** → (51) G01B 11/25
-
- B24B 55/02** → (51) B24B 9/14
-
- B24B 55/04** → (51) B24B 9/14
-
- B24B 57/02** → (51) B24B 37/04
-
- (51) **B24C 5/06** (11) **1 352 713 A1**
(25) De (26) De
(21) 03005872.1 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 13.04.2002 DE 10216351
- (54) • *Schleuderrad*
• *Impeller wheel*
• *Roue centrifuge*
- (71) Jankov, Damir, Dipl.-Ing., Luigstrasse 8, 75428 Illingen, DE
- (72) Jankov, Damir, Dipl.-Ing., 75428 Illingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwältin, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
-
- (51) **B24C 5/06** (11) **1 352 714 A1**
(25) De (26) De
(21) 03005873.9 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 13.04.2002 DE 10216350
- (54) • *Schleuderrad*
• *Impeller wheel*
• *Roue centrifuge*
- (71) Jankov, Damir, Dipl.-Ing., Luigstrasse 8, 75428 Illingen, DE
- (72) Jankov, Damir, Dipl.-Ing., 75428 Illingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwältin, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
-
- B25B 7/12** → (51) B25J 1/04
-
- B25B 27/10** → (51) B25B 27/14
-
- (51) **B25B 27/14** (11) **1 352 715 A2**
B25B 27/10
- (25) De (26) De
(21) 03008253.1 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2002 DE 10216061
- (54) • *Pressbacke*
• *Pressure jaws*
• *Machoirs de compression*
- (71) Joiner's Bench AG, Adlerstrasse 17B, 42859 Remscheid, DE
- (72) Sgarra, Luciano, 42855 Remscheid, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **B25C 1/08** (11) **1 352 716 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290850.1 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2002 FR 0204347
- (54) • *Einstückiges Kupplungsstück zwischen einem Druckgassetzgerät und einer Druckgaspatrone*
• *One-piece coupling for compressed gas fastening tool and a compressed gas cartridge*
• *Raccord monobloc pour appareil de fixation à gaz comprimé et cartouche de gaz comprimé*
- (71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
- (72) Revol, Gérard, 26120 Chateaudouble, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- (51) **B25C 5/02** (11) **1 352 717 A2**
B25C 5/08 B25C 5/16
B25C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 03290902.0 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (30) 10.04.2002 US 119597
- (54) • *Werkzeug mit einer Nase zum Biegen von Befestigungsmitteln während des Eintreibens und Befestigungsmittel dafür*
- *Tool with nosepiece for bending fastener upon installation and fastener therefor*
- *Outil avec un nez pour fléchir un élément de fixation lorsqu'il est mis en place, et élément de fixation associé*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Lat, Geronimo E., Ivanhoe, Illinois 60060, US
- Fasano, Thomas V., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- Tupek, Garry F., Naperville, Illinois 60565, US
- (74) Bloch, Gérard, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B25C 5/08 → (51) B25C 5/02

B25C 5/16 → (51) B25C 5/02

B25C 7/00 → (51) B25C 5/02

- (51) **B25D 17/06** (11) **1 352 718 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03405216.7 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2002 DE 10216051
- (54) • *Pneumatisches Schlagwerk*
- *Pneumatic percussive system*
- *Système pneumatique à percussion*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Echlter, Karl, 82178 Puchheim, DE
- Richter, Martin, 85354 Freising, DE
- Troeder, Lutz, 82299 Türkenfeld, DE
- Wanninger, Stefan, 41169 Mönchengladbach, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25J 1/04** (11) **1 352 719 A2**
- B25B 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 03251683.3 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 US 121526
- (54) • *Handbetätigbare Aufnahmevorrichtung*
- *Manual pick-up device*
- *Dispositif manuel de levage*
- (71) Bel-Art Products Inc., 6, Industrial Road, Pequannock, New Jersey 07440, US
- (72) Thom, Paul, Clifton, New Jersey 07012, US
- Landsberger, David, Caldwell, New Jersey 07006, US
- Gomes, Francis, Jersey City, New Jersey 07306, US
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B25J 17/02** (11) **1 352 720 A1**
- En (26) En
- (21) 03252156.9 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2002 JP 2002109726
- (54) • *Antriebsmechanismus für eine Roboterhand*

- *Wrist driving mechanism for robot*
- *Mécanisme d'actionnement d'une articulation de poignet pour robot*
- (71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Matsumoto, Kuniyasu, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- Morioka, Masahiro, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- Uematsu, Masaaki, Kohu-shi, Yamanashi, 400-0851, JP
- Nakagawa, Hiroshi, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B25J 17/02 → (51) B25J 19/00

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 352 721 A1**
- B25J 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 03252179.1 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2002 JP 2002108162
- (54) • *Verlegungsmuster einer Versorgungsleitung für ein robotisches Handgelenk*
- *Line laying structure for robot wrist*
- *Schéma de pose d'une ligne d'alimentation pour poignet de robot*
- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Uematsu, Masaaki, Kohu-shi, Yamanashi 400-0851, JP
- Matsumoto, Kuniyasu, FANUC Dai3virakaramatsu, Yamanashi, 401-0511, JP
- Nakagawa, Hiroshi, R 11-203, FANUC Manshonharimomi, Yamanashi, 401-0511, JP
- Morioka, Masahiro, FANUC Dai3virakaramatsu, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B26D 7/26 → (51) B23K 20/00

- (51) **B28B 1/00** (11) **1 352 722 A1**
- B28B 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 03396027.9 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2002 FI 20020661
- (54) • *Verfahren zum Giessen eines Gegenstandes aus Beton*
- *Method for casting a concrete product*
- *Procédé de coulage de produits en béton*
- (71) Consolis Technology Oy Ab, Äyritie 12 B, 01510 Vantaa, FI
- (72) Sandqvist, Leo, 30100 Forssa, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 352 723 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03396021.2 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2002 FI 20020153 U
- (54) • *Abnehmbare Seitenwandanordnung für eine Giessform*
- *Dismountable casting mold side wall system*
- *Système de paroi latérale démontable pour moule de coulage*
- (71) Consolis Technology Oy Ab, Äyritie 12 B, 01510 Vantaa, FI
- (72) Vappula, Kari, 37800 Toijala, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B28B 13/02 → (51) B28B 1/00

- (51) **B28C 7/12** (11) **1 352 724 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03008561.7 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 13.04.2002 DE 20205865 U
- (54) • *DosierVorrichtung für flüssige Farbkonzentrate*
- *Device for dosing a liquid colour concentrate*
- *Dispositif de dosage d'un mélange coloré maî-tre liquide*
- (71) BAYOSAN WACHTER GmbH & Co.KG, Reckenberg 12, D-87541 Hindelang/Allgäu, DE
- (72) Hindelang, Donat, 87549 Rettenburg, DE
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B29B 7/18** (11) **1 352 725 A1**
- B01F 7/04 B29B 7/28
- (25) En (26) En
- (21) 02252404.5 (22) 02.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Abgeschlossener Kneater*
- *Closed kneader*
- *Malaxeur fermé*
- (71) Moriyama Co., Ltd., 1-9 Ohara, Sanda-shi, Hyogo 669-1515, JP
- Nihon Spindle MFG. Co. Ltd., 2-30, Shioe 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0976, JP
- (72) Otsuka, Toshiyuki, c/o Nok Kabushiki Kaisha, Tokyo 105-8585, JP
- Irie, Makoto, Kakogawa-shi, Hyogo 675-1231, JP
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B29B 7/28 → (51) B29B 7/18

B29B 13/02 → (51) B29C 65/10

- (51) **B29C 31/06** (11) **1 352 726 A1**
- C11D 13/16 A23P 1/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 01970163.0 (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 01/08174 20.09.2001

(87) WO 02/024427 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 JP 2000289623

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN MIT KONSTANTEM GEWICHT*

- METHOD FOR MANUFACTURING PRODUCTS OF A CONSTANT WEIGHT
 - PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE POIDS CONSTANT
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Miyamoto, Yasunori c/o Kao Corporation, Tokyo 131-0044, JP
- Abe, Tadao c/o Kao Corporation, Tokyo 131-0044, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 33/00 → (51) B29D 11/00

B29C 33/30 → (51) B29C 47/00

B29C 33/38 → (51) B29C 45/27

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 352 727 A2**
B29C 33/38
- (25) En (26) En
- (21) 03011651.1 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.01.2000 US 493149
- (54) • *Spritzgiessverteiler mit Filmheizungen*
• *Injection molding manifold with Film-Heater*
• *Distributeur de moulage par injection avec des films de chauffage*
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (72) Gellert, Jobst U., Glen Williams, Ontario L7G 2X1, CA
- Belhadjhamida, Hakim, Toronto, Ontario M4J 3S4, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01902200.3 / 1 254 001

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 352 728 A1**
B29C 47/04 B29C 47/06
B29C 47/08 B29C 47/12
B29C 33/30
- (25) En (26) En
- (21) 03008016.2 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 JP 2002110818
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Extrudieren von mehrlagigen Kunststoffen, wobei das Muster der Lagen durch einfachen Austausch des Strömungsblocks in der Düse variiert wird*
• *Apparatus and method for extruding multi layers resin molded product, pattern of layers easily changeable with exchangeable flow guide block in nozzle*
• *Procédé et appareil pour l'extrusion de produits multichouches, varier le distribution de chouches par remplacer simplement le block flux dans le buse*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kegasawa, Tadahiro, Shizuoka, JP
Katsumoto, Ryuichi, Shizuoka, JP
Takase, Masanori, Shizuoka, JP
Waki, Yoshifumi, Shizuoka, JP
Kikuchi, Kunihiko, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 47/04 → (51) B29C 47/00

B29C 47/06 → (51) B29C 47/00

B29C 47/08 → (51) B29C 47/00

B29C 47/12 → (51) B29C 47/00

- (51) **B29C 47/50** (11) **1 352 729 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 02425210.8 (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

- (54) • *Schneckenextruder mit Austragspumpe*
• *Screw extruder with discharge pump*
• *Extrudeuse à vis avec pompe de sortie*
- (71) COLMEC S.p.A., Via Delle Orchidee, 2, 20020 Vanzaghello (Milano), IT
- (72) Colombo, Ubaldo, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 352 730 A1**
B29C 49/64
// B29C49/06

- (25) En (26) En
- (21) 03252303.7 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 US 122901
- (54) • *Graduelle Kristallisation von Behälterhälsen*
• *Graded crystallization of container finishes*
• *Cristallisation graduelle de goulots de récipient*
- (71) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) Nahill, Thomas E., Amherst, NH 03031, US
Barker, Keith J., Candia, NH 03034, US
Lynch, Brian A., Merrimack, NH 03054, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 49/64 → (51) B29C 49/00

- (51) **B29C 55/00** (11) **1 352 731 A2**
C08L 65/00
// B29K86:00

- (25) En (26) En
- (21) 03010202.4 (22) 24.02.1993
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 06.03.1992 US 847321

- (54) • *Verfahren zur Orientierung von Polymermolekülen*
• *Method of orienting polymer molecules*
• *Procédé pour l'orientation de molécules de polymères*

- (71) MISSISSIPPI POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 140 East Arrow Highway, Highbury, San Dimas, California 91773, US

- (72) Marrocco, Matthew L. 111, Santa Ana, CA 9270, US
- Gagne, Robert R., Pasadena, CA 91107, US
Trimmer, Mark S., Monrovia, CA 91016, US
Wang, Ying, San Dimas, CA 91773, US

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

(62) 93907055.3 / 0 629 217

- (51) **B29C 59/02** (11) **1 352 732 A2**
B29C 59/04 B41F 19/02
B41M 3/14 B41M 7/00
G03H 1/02

- (25) De (26) De
- (21) 03008151.7 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
11.04.2002 AT 5562002

- (54) • *Substrate mit vorzugsweise transferierbaren Schichten und/oder Oberflächenstrukturen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*

- *Substrate with preferably transferable layers and/or surface structures, process for its preparation and the use thereof*
- *Substrat avec de préférence des couches transférables et/ou des structures de surface, procédé pour sa préparation et son utilisation*

- (71) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT

- (72) Hilburger, Jahann, 92712 Pirk, DE
Kastner, Friedrich, Dr., 4710 Grieskirchen, AT
Hundeshagen, Karl Arthur, Dr., 46149 Oberhausen, AT

- (74) Landgraf, Elvira, Dipl.-Ing., Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B29C 59/04 → (51) B29C 59/02

- (51) **B29C 65/10** (11) **1 352 733 A1**
B29B 13/02 B65B 51/20
B31B 3/64 B31B 1/74

- (25) De (26) De
- (21) 03004407.7 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 31.07.1999 DE 19936150

- (54) • *Vorrichtung zum Beheizen von Verschlussklappen eines Kartonbehälters*
• *Device for heating the closing flaps of a cardboard box*
• *Dispositif de chauffer les volets de fermeture d'un conteneur en carton*

- (71) SIG Combibloc Systems GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE

- (72) Mainz, Hans-Willi, 52525 Heinsberg, DE
Grützner, Toralf, 01279 Dresden, DE

- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(62) 00958325.3 / 1 198 340

- (51) **B29C 65/56** (11) **1 352 734 A2**
H01G 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 03004256.8 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.04.2002 IT B020020192
- (54) • *Verfahren zum luftdichten Verschliessen des Kunststoffgehäuses eines Kondensators sowie damit hergestellter Kondensator*

- *Method for closing hermetically the plastic housing of a capacitor, and capacitor obtained with the method*

- *Procédé pour la fermeture étanche d'un boîtier en matière synthétique pour condensateur ainsi que condensateur obtenu*

- (71) ITALFARAD S.p.A., Via IV Novembre 1, 40061 Minerbio (Province of Bologna), IT

- (72) Marino, Paolo, 40055 Castenaso, (Prov. of Bologna), IT

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 352 735 A2**
B29C 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 03008108.7 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.04.2002 JP 2002105972
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Okularlinse mit hydrophiler Oberfläche und eine so hergestellte Okularlinse*
• *Process for producing an ocular lens having a highly hydrophilic lens surface and ocular lens produced by the process*
• *Procédé pour la fabrication de lentilles oculaires à surface hydrophile et lentilles oculaires fabriquées par ce procédé*
- (71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Hiratani, Haruyuki, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi, JP
Ishihara, Kenichi, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi, JP
Baba, Masaki, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 352 736 A2**
B29C 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 03008279.6 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2002 US 371561 P
- (54) • *Werkzeug in Etagenbauweise für Kontakt-Linsen*
• *Stackable contact lens molds*
• *Moule à plusieurs étages pour les lentilles de contact*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) Gobron, Stephane, Mount Prospect, IL 60056, US
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

B31B 1/74 → (51) B29C 65/10**B31B 3/64** → (51) B29C 65/10**B32B 27/08** → (51) C09J 5/08**B32B 27/22** → (51) C08J 5/18

- (51) **B41F 5/24** (11) **1 352 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 03016177.2 (22) 16.11.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (30) 29.12.1998 US 222210
- (54) • *Schnellwechselverfahren für eine Druckmaschine*
• *Quick change method for a press*
• *Procédé de changement rapide pour une machine à imprimer*

- (71) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307, US
- (72) Delwiche, Christopher, Green Bay, Wisconsin 54311, US
Bero, Joseph, Green Bay, Wisconsin 54311, US
Ginnow, Gregory, Green Bay, Wisconsin 54311, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
- (62) 99122777.8 / 1 016 522

B41F 19/02 → (51) B29C 59/02

- (51) **B41F 21/00** (11) **1 352 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007434.8 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2002 JP 2002104724
17.07.2002 JP 2002207920
29.10.2002 JP 2002313667
- (54) • *Gerät zum Führen von Bögen*
• *Sheet guide apparatus*
• *Appareil de guidage de feuilles*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) You, Shimzu, Toride-shi, Ibaraki, JP
Shigenori, Iwabuchi, Toride-shi, Ibaraki, JP
Yutaka, Yuasa, Toride-shi, Ibaraki, JP
Koichi, Ohru, Toride-shi, Ibaraki, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 352 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007624.4 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 08.04.2002 JP 2002105798
- (54) • *Haltevorrichtung für Platten*
• *Plate holding apparatus*
• *Dispositif de retenue de plaques*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Aoki, Takanobu, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaraki, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 352 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008366.1 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.04.2002 JP 2002110892
- (54) • *Platteneinführvorrichtung*
• *Plate Inserting Apparatus*
• *Dispositif pour introduire des plaques*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Sugiyama, Hiroyuki, 4-chome, Toride-shi, Ibaraki, JP
- (74) Aoki, Takanobu, 4-chome, Toride-shi, Ibaraki, JP
von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 352 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252212.0 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2002 US 118608
08.04.2002 US 118610
- (54) • *Beglaubigter Andruck*
• *Certified Proofing*
• *Tirage d'épreuves certifié*
- (71) Creo Americas, Inc., 3 Federal Street, Billerica, MA 01821, US
- (72) Darby, Samuel E., North Andover, MA 01845, US
Fargo, Foster M., Lincoln, MA 01773, US
Pinard, Adam I., Carlisle, MA 01741, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B41F 33/06** (11) **1 352 742 A1**
(25) De (26) De
(21) 03006270.7 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 DE 10216135
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Bogenzufuhr*
• *Sheet supply control method*
• *Méthode de commande pour l'alimentation en feuilles*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Preuss, Karl, 97082 Würzburg, DE
Diem, Guntram, 1210 Wien, AT
Kohl, Bernd, 01662 Meissen, DE

- (51) **B41J 2/02** (11) **1 352 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075912.0 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.04.2002 US 121401
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Hezelementen in einem kontinuierlichen Tintenstrahlruckkopf*
• *Method and apparatus for controlling heaters in a continuous ink jet print head*
• *Méthode et appareil pour contrôler les éléments chauffants dans une tête d'impression à jet d'encre continu*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Tang, Manh, 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 2/14** (11) **1 352 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007970.1 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.04.2002 JP 2002107291
- (54) • *Flüssigkeitsspender und Drucker*
• *Liquid dispenser and printer*
• *Distributeur de liquide et imprimante*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Miyamoto, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tomita, Manabu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ono, Shogo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kohno, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tateishi, Osamu, Sawara-ku, Fukuoka-shi,
Fukuoka, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 352 745 A2**
B41J 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 03012284.0 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 08.08.2000 JP 2000239896
05.04.2001 JP 2001106932
05.04.2001 JP 2001106933
02.08.2001 JP 2001234744
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf und Verfahren
zu dessen Herstellung*
• *Ink jet recording head and method of manufac-
turing the same*
• *Tete d'impression a jet d'encre et procede de
fabrication correspondant*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01118768.9 / 1 188 564
-
- B41J 2/16** → (51) B41J 2/14
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 352 746 A1**
B41J 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 03008506.2 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.04.2002 JP 2002111090
08.04.2003 JP 2003103571
- (54) • *Wartungsanordnung für Tintenstrahl drucker*
• *Maintenance arrangement for inkjet printer*
• *Ensemble d'entretien pour imprimante à jet
d'encre*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka, JP
- (72) Uwagaki, Hideo, Soraku-gun, Kyoto, JP
Kawai, Ryoichi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 352 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008270.5 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.04.2002 JP 2002107763
- (54) • *Aufzeichnungsflüssigkeitbehälter, Farbstrahl-
aufzeichnungsvorrichtung, und Kassettentrück-
nahmegerät*
• *Recording liquid container, ink jet recording
apparatus, and cartridge collecting apparatus*
• *Conteneur de liquide d'enregistrement, appa-
reil d'enregistrement par jet d'encre, et disposi-
tif de récupération de cassettes*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatasa, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 352 748 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03008271.3 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 JP 2002107718
- (54) • *Funkverbindung zwischen Aufzeichnungs-Flüs-
sigkeitsbehälter und Tintenstrahl-Aufzeich-
nungsvorrichtung*
• *Radio link between recording liquid container
and ink jet recording apparatus*
• *Liaison radio entre réservoir de liquide d'en-
registrement et appareil d'enregistrement à jet
d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatasa, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 352 749 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03252189.0 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 JP 2002109983
- (54) • *Druckvorrichtung, und Steuerung einer Druck-
vorrichtung*
• *Printing device, and control of printing device*
• *Dispositif d'impression et contrôle d'un disposi-
tif d'impression*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Fukano, Takakazu, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Tojo, Hiroaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 352 750 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03252213.8 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2002 US 118611
- (54) • *Ersatzleinheit für Druckerbrauchsmaterial
mit Flaschen für Tinten, Gefäß für Reini-
gungsflüssigkeit und Abfalltintenbehälter*
• *Printer consumables replacement unit compris-
ing ink bottles, cleaning fluid vessel and waste
ink container*
- *Unité de remplacement pour matériels consu-
mables pour imprimante ayant des bouteilles
pour les encres, un récipient pour un fluide de
nettoyage et un receptacle pour l'encre usa-
gée*
- (71) Creo Americas, Inc., 3 Federal Street, Billerica, MA
01821, US
- (72) Blouin, Matthew, Townsend, MA 01469, US
Jones, Douglas J., Westford, MA 01886, US
Jones, Alan H., Arlington, MA 02174, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB
-
- B41J 2/175** → (51) F16K 31/06
-
- B41J 2/44** → (51) B60R 13/10
-
- (51) **B41J 2/45** (11) **1 352 751 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03004944.9 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.03.2002 JP 2002065045
01.04.2002 JP 2002098458
- (54) • *Optischer Schreibkopf wie organische elektro-
lumineszente Belichtungskopf-Matrizen, Ver-
fahren zu dessen Herstellung und
Bilderzeugungsvorrichtung, die diesen nutzt*
• *Optical writing head such as organic EL array
exposure head, method of manufacturing the
same, and image forming apparatus using the
same*
• *Tête d'écriture optique telle qu'une tête d'expo-
sition matricielle organique
électroluminescente, son procédé de fabrica-
tion et dispositif de formation d'images l'utili-
sant*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Seki, Hideya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yonekubo, Masatoshi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 13/00** (11) **1 352 752 A2**
B41J 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 03008505.4 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 JP 2002111091
- (54) • *Papierförderungsgerät und Druckgerät*
• *Paper conveying apparatus and printing appa-
ratus*
• *Dispositif pour acheminer du papier et disposi-
tif d'impression*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka, JP
- (72) Uwagaki, Hideo, Soraku-gun, Kyoto, JP
Kawai, Ryoichi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Miyamoto, Shigeo, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- B41J 13/02** → (51) B41J 13/00
-
- B41J 23/02** → (51) B41J 2/165

(51) **B41J 29/393** (11) **1 352 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252214.6 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 US 118609
(54) • *Strahlrunderkalibrierung*
• *Jet printer calibration*
• *Calibration d'une imprimante à jet*
(71) Creo Americas, Inc., 3 Federal Street, Billerica, MA 01821, US
(72) Fan, Tai-Lin, Nashua, NH 03063, US
Pinard, Adam I., Carlisle, MA 01741, US
Guilmet, Roland, Pepperell, MA 01463, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41M 3/14 → (51) B29C 59/02

(51) **B41M 5/00** (11) **1 352 754 A2**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03007956.0 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 JP 2002107030
09.04.2002 JP 2002107031
11.04.2002 JP 2002109112
17.04.2002 JP 2002114690
28.01.2003 JP 2003018394
(54) • *Tintenstrahlverfahren*
• *Inkjet recording method*
• *Méthode pour l'enregistrement à jet d'encre*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Takashima, Masanobu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Yabuki, Yoshiharu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 352 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075899.9 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.04.2002 US 118697
(54) • *Tintendruckverfahren mit Anwendung von stabilisierten Polymerteilchen*
• *Ink printing method utilizing stabilized polymeric particles*
• *Méthode d'impression d'encre utilisant des particules de polymères stabilisées*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kaeding, Jeanne E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Leon, Jeffrey W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Landry-Coltrain, C.J.T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Pitt, Alan R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wear, Trevor J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Missell, Gregory E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Smith, Dennis E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 352 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075934.4 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 US 118723
(54) • *Stabilisierte Polymerteilchen enthaltendes Tintenzeichnungselement*
• *Ink recording element containing stabilized polymeric particles*
• *Élément d'enregistrement d'encre contenant des particules de polymères stabilisées*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kaeding, Jeanne Ellen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Leon, Jeffrey W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Landry-Coltrain, C.J.T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Pitt, Alan Robert, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wear, Trevor John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Missell, Gregory Edward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Dennis Edward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 352 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252105.6 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 US 120470
(54) • *Poröse Beschichtungen mit chemisch gebundenen aktiven Liganden für Tintenstrahlmedien*
• *Ink-jet media porous coatings with chemically attached active ligands*
• *Revêtements poreux à base de ligands actifs à liant chimique pour matériaux pour jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wickramanayake, Palitha, Corvallis, OR 97330, US
Deardurff, Larrie A., Corvallis, OR 97330, US
Shields, James P., Philomath, OR 97370, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 352 758 A2**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03252106.4 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 US 120949
(54) • *Tintenstrahlmedien mit durch Kronenverbindungen modifizierten Silicabeschichtungen*

• *Ink-jet media with crown compound modified silica coatings*
• *Matériaux pour jet d'encre contenant des revêtements à base de silice modifiés par des composés couronnés*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Deardurff, Larrie A., Corvallis, OR 97330, US
Shields, James P., Philomath, OR 97370, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41M 5/38** (11) **1 352 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252147.8 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 JP 2002104919
(54) • *Bilderzeugungsverfahren unter Verwendung eines Zwischenthermotransfermediums*
• *Image forming method utilizing intermediate thermal transfer medium*
• *Procédé de formation d'images employant un matériau de transfère thermique intermédiaire*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroki, Takaaki, Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Maehashi, Tatsuchi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41M 7/00 → (51) B29C 59/02

(51) **B42C 1/10** (11) **1 352 760 A2**
B42C 1/12 B65H 31/34
(25) En (26) En
(21) 03008358.8 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 JP 2002107514
(54) • *Abgabeverarbeitungsgerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Delivery Processing Apparatus And Image Forming Apparatus*
• *Appareil pour procéder la sortie et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Kaoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takamura, Mitsuhide, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B42C 1/12 → (51) B42C 1/10

(51) **B42F 7/02** (11) **1 352 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008413.3 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Struktur zum einfachen Einstecken oder Herausnehmen eines dünnen Elements und Verfahren dafür*
• *Structure for easy inserting or taking out thin element and method thereof*

- *Structure pour insérer ou enlever facilement un élément mince et méthode associée*
- (71) Beautone Co., Ltd., 4th Floor, Sec 2, 51 Chung Ching South Road, Taipei, TW
- (72) Lee, Fei-Chen, Taipei, TW
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B44C 3/02 → (51) B44F 1/06

- (51) **B44F 1/06** (11) **1 352 762 A1**
B44F 7/00 B44C 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 02252611.5 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dreidimensionales Photo und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Three-dimensional photograph and process for making the same*
• *Photo à trois dimensions et procédé pour sa fabrication*
- (71) Wang, Tzuen-Yih, 5F, No. 137 Chi-Lin Road, Lu-Chu Hsiang, Tao-Yuan Hsien, TW
Huang, Leo, 2F, No. 9-1, Ching-Tien Street, Ta-An Dist, Taipei City, TW
Chang, Ming-Hsiung, 12F, No. 92-2, Sung-Kao Road, Hsin-I Dist, Taipei City, TW
- (72) Wang, Tzuen-Yih, Tao-Yuan Hsien, TW
Huang, Leo, Ta-An Dist, Taipei City, TW
Chang, Ming-Hsiung, Hsin-I Dist, Taipei City, TW
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B44F 7/00 → (51) B44F 1/06**B60C 1/00** → (51) C08L 7/00

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 352 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004564.5 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.04.2002 JP 2002109537
- (54) • *Sender für ein Reifenüberwachungsgerät und Reifenüberwachungsgerät*
• *Transmitter for tire condition monitoring apparatus and the tire condition monitoring apparatus*
• *Emetteur pour un appareil de surveillance de condition de pneumatique et appareil de surveillance de condition de pneumatique*
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Okubo, Youichi, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
Katou, Michiya, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 352 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 03101935.9 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK

- (30) 29.03.2001 US 821534
- (54) • *Verfahren zur Reifenzustandsüberwachung mit einem Überfahrnsensor*

- *A method of monitoring a tire condition using a drive over reader*
 - *Méthode de surveillance de l'état d'un pneumatique utilisant un détecteur de passage*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Starkey, Gene Raymond, Niwot, CO 80503, US
Pollack, Richard Stephen, Boulder, CO 80302, US
Letkomiller, Joseph Michael, Thornton, CO 80241, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
- (62) 02100284.5 / 1 245 413

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 352 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007041.1 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 02.04.2002 JP 2002100239
- (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-pressure and program for judging de-compression of tire*
• *Procédé et appareil concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique, et programme pour juger la dé-compression du pneumatique*
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Oshiro, Yuji, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60J 1/20 → (51) E06B 9/88**B60J 5/04** → (51) B60R 21/04

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 352 766 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007887.7 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2002 DE 10215977
- (54) • *Heckklappenanordnung für ein Fahrzeug*
• *Hatchback system for a motor vehicle*
• *Système de hayon pour automobile*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en Pareds, FR
- De Waal, Martin, 1566 TS Assendelft, NL
Guicheteau, Jean-Luc, 49300 Cholet, FR
Kimoto, Izumi, Saeki-gun, Hiroshima-ken 739-0413, JP
Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE
Mitterbauer, Peter, 4810 Gmunden, AT
Pollak, Martin, 82178 Puchheim, DE
Righetti, Claudio Ivano, 10139 Torino, IT
Schönauer, Miriam, 85405 Nandlstadt, DE
Ueki, Sigeru, Higashiroshima-city 739-2115, JP
Vecchioni, Bernhard, Oxford, Michigan 48371, US
- (74) Bedenbecker, Markus, Untertaxetweg 88, 82131 Gauting, DE

- (51) **B60J 7/04** (11) **1 352 767 A1**
B21D 26/02
- (25) En (26) En
- (21) 02076730.7 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Versteifte plattenförmige Schliessmittel für Fahrzeuge*
• *Reinforced panel-shaped closure means for vehicles*
• *Moyens de fermeture pour véhicules en forme de panneau renforcé*
- (71) Inalfa Industries B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL
- (72) Grolle, Paul Robert, 5708 AB Helmond, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60J 7/04** (11) **1 352 768 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007826.5 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2002 DE 10215969
- (54) • *Öffnungsfähiges Dach für ein Kraftfahrzeug*
• *Open roof for motor vehicle*
• *Toit ouvrant pour véhicule automobile*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en Pareds, FR
- De Waal, Martin, 1566 TS Assendelft, NL
Guicheteau, Jean-Luc, 49300 Cholet, FR
Kimoto, Izumi, Saeki-gun 739-0413 Hiroshima-ken, JP

- Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE
Mitterbauer, Peter, 4810 Gmunden, AT
Pollak, Martin, 82178 Puchheim, DE
Righetti, Claudio Ivano, 10139 Torino, IT
Schönauer, Miriam, 85405 Nandlstadt, DE
Ueki, Sigeru, 739-2115 Higashiroshima-City, JP
Vecchioni, Bernhard, Oxford, Michigan 48371, US
- (74) Bedenbecker, Markus, Untertaxetweg 88, 82131 Gauting, DE

B60K 6/04 → (51) B60K 41/00**B60K 11/08** → (51) B62D 25/08

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 352 769 A1**
(25) De (26) De
(21) 03004571.0 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.04.2002 DE 10215599
- (54) • *Kraftwagen mit einem Tankeinfüllstutzen mit Deckel*
• *Motor vehicle with a tank filler neck and closure*
• *Véhicule automobile avec un embout de remplissage de réservoir avec couvercle*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Lenz, Mathias, 70499 Stuttgart, DE

(51) **B60K 17/22** (11) **1 352 770 A1**
F16C 7/02
(25) De (26) De
(21) 02450082.9 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sicherung für einen Radträger*
• *Security device for wheel carrier*
• *Dispositif de sécurité pour support de roue*
(71) Pankl R&D GmbH, Kaltschmidstrasse 2-6, 8600
Bruck an der Mur, AT
(72) Pankl, Gerold, Ing., 8600 Bruck an der Mur, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **B60K 17/36** (11) **1 352 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252244.3 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 US 371074 P
(54) • *Zwillingsachsenleistungsteiler mit innerer
Schlupf- Antriebswellenverbindung*
• *Tandem axle power divider assembly with in-
board slip driveshaft connection*
• *Système de répartiteur de puissance d'essieux
en tandem incluant une connexion d'arbre de
puissance à glissement intérieure*
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH
43615, US
(72) Holman, James L., Wauseon, Ohio 43567, US
Willford, George A., Waterville, Ohio 43566, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B60K 26/02** (11) **1 352 772 A2**
G05G 1/14 F02D 11/02
B60K 31/18
(25) De (26) De
(21) 03004700.5 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 DE 10216317
(54) • *Fahrgeschwindigkeitssteuereinrichtung für ein
Kraftfahrzeug*
• *Speed control device for motor vehicle*
• *Dispositif pour le contrôle de la vitesse d'un
véhicule automobile*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kirmse, Stefan, 82541 Münsing, DE
Unterforsthuber, Jakob, 82216 Maisach, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 352 773 A1**
B60K 31/04
(25) En (26) En
(21) 03008031.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 JP 2002108684
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fahrgeschwin-
digkeitsregelung eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and apparatus for controlling vehicle
cruise*
• *Procédé et dispositif pour la régulation de la
vitesse d'un véhicule*

(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) Konishi, Yasufumi, Hitachi, Ltd., Intell. Pr. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tanimichi, Taisetsu, Hitachi Ltd., Intell. Pr. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Tatsuya, Hitachi Ltd., Intell. Pr. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Manaka, Toshio, Hitachi Ltd., Intell. Pr. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Adachi, Hidefumi, Hitachi Ltd., Intell. Pr. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kondo, Eiichiro, Hitachi Ltd., Intell. Pr. Gr., Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

B60K 31/04 → (51) B60K 31/00

B60K 31/18 → (51) B60K 26/02

(51) **B60K 37/06** (11) **1 352 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 03251479.6 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 13.03.2002 GB 0205925
(54) • *Bedientafel*
• *Control panel*
• *Tableau de commande*
(71) John McGavigan Limited, 111 Westerhill Road,
Westerhill Buisiness Park, Bishopbriggs, Glasgow
G64 2QR, GB
(72) Nisbet, George Muir, Motherwell ML1 3GD,
Scotland, GB
(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

(51) **B60K 41/00** (11) **1 352 775 A2**
B60K 6/04 B60K 41/22
(25) En (26) En
(21) 03100873.3 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.04.2002 US 63339
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines elektrischen
Hybridfahrzeug*
• *A method of operating a hybrid electric vehicle*
• *Procédé de commande d'un véhicule électri-
que hybride*

(71) Ford Motor Company, The American Road,
Dearborn, MI 48124, US
(72) Baraszu, Robert, Charles, 48124, Dearborn MI, US
Cikaneck, Susan, Rebecca, 48393, Wixom MI, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

B60K 41/22 → (51) B60K 41/00

(51) **B60L 5/20** (11) **1 352 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008085.9 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stromabnehmer*

• *Current collector*
• *Collecteur de courant*
(71) Fahrleitungsbau GmbH, Wolbeckstrasse 19,
D-45329 Essen, DE
(72) Dörlöchter, Michael, 44807 Bochum, DE
Krause, Achim, 59394 Nordkirchen, DE
(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

(51) **B60L 5/38** (11) **1 352 777 A1**
B60M 1/30
(25) De (26) De
(21) 02027757.0 (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) 11.04.2002 DE 20205710 U
(54) • *Stromabnehmer*
• *Current collector*
• *Collecteur de courant*
(71) Fahrleitungsbau GmbH, Wolbeckstrasse 19,
D-45329 Essen, DE
(72) Dörlöchter, Michael, 44807 Bochum, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

(51) **B60L 13/10** (11) **1 352 778 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007750.7 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 DE 10216300
19.06.2002 DE 10227253
(54) • *Vorrichtung zum Betreiben eines Magnetfahr-
zeugs*
• *Device for operating a magnetic vehicle*
• *Dispositif de fonctionnement d'un véhicule ma-
gnétique*
(71) Transrapid International GmbH & Co.KG,
Pascalstrasse 10 F, 10587 Berlin, DE
(72) Fischperer, Rolf, Dipl.-Ing., 10623 Berlin, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.,
Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

B60L 15/20 → (51) A61G 5/04

B60M 1/30 → (51) B60L 5/38

(51) **B60N 2/04** (11) **1 352 779 A1**
B60N 2/20 B60N 2/58
(25) En (26) En
(21) 03007931.3 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 US 118303
(54) • *In einem Textilüberzug integrierten Handgriff*
• *Trim fabric grip handle*
• *Poignée intégrée dans une housse textile*
(71) Capro, Inc., 300 South Cochran, P.O. Box 588,
Willis, TX 77378, US
(72) Alejandro, Frank, Spring, Texas 77373, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B60N 2/20 → (51) B60N 2/04

B60N 2/22 → (51) B64D 11/06

B60N 2/34 → (51) B64D 11/06

(51) **B60N 2/56** (11) **1 352 780 A1**
A47C 7/74
(25) De (26) De
(21) 03000972.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.04.2002 DE 20205426 U
12.10.2002 DE 10247671
27.12.2002 DE 10261268
(54) • *Klimatisierte beziehungsweise belüftete Sitz-/
Liege-Vorrichtung für Fahrzeuge oder Möbel*
• *Air conditioned respectively ventilated seat/
couch device for vehicle or furniture*
• *Dispositif siège/couchette climatisé respectivement
ventilé pour véhicule ou meuble*
(71) Pfeil, Gerhard, Langestrasse 44, 76275 Ettlingen,
DE
(72) Pfeil, Gerhard, 76275 Ettlingen, DE
(74) Hellmayr, Wolfgang, Dr. rer. nat., Gallenbacher
Strasse 13, 76534 Baden-Baden, DE

B60N 2/58 → (51) B60N 2/04

B60N 3/06 → (51) B64D 11/06

B60P 1/64 → (51) B62D 63/06

(51) **B60Q 1/115** (11) **1 352 781 A1**
B60Q 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290774.3 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.04.2002 FR 0204547
(54) • *Verfahren zur Einschaltsteuerung einer Be-
leuchtungsvorrichtung und Kfz zur Umsetzung
eines solchen Verfahren*
• *Control method for switching on a lighting de-
vice and vehicle to implement such a method*
• *Procédé de commande d'allumage d'un dispo-
sitif d'éclairage et véhicule automobile permet-
tant la mise en oeuvre d'un tel procédé*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Cugny, Nicolas, 78100 Saint-Germain, FR
Doynel, Yves, 78000 Versailles, FR
Jouanne, Pierre, 78140 Velizy, FR

B60Q 1/14 → (51) B60Q 1/115

B60Q 1/26 → (51) B64D 47/06

B60Q 1/26 → (51) F21V 17/16

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 352 782 A2**
G01S 5/16
(25) En (26) En
(21) 03007895.0 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 JP 2002105769
(54) • *Vorrichtung zur Einparkhilfe*
• *Parking assist system*
• *Dispositif d'assistance au parking*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tanaka, Yuu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Iwata, Yoshifumi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Satonaka, Hisashi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki
K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Endo, Tomohiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Morita, Mitsuhiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki
K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60Q 1/52** (11) **1 352 783 A1**
G08G 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290858.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 FR 0204407
(54) • *Fahrerassistenzverfahren und Mensch-Maschi-
ne Schnittstelle zu seiner Durchführung*
• *Driver assistance method and human-machine
interface for its implementation*
• *Procédé d'assistance au pilotage d'un véhicule
automobile, et interface homme-machine pour
sa mise en oeuvre*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Lefranc, Francis, 92150 Suresnes, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **1 352 784 A2**
(25) De (26) De
(21) 03004942.3 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.04.2002 DE 10214789
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sichteschrän-
kung des Fahrers auf Anzeigeeinrichtungen*
• *Device and method for restricting driver's view
to displays*
• *Procédé et dispositif pour limiter la visibilité
d'un conducteur sur les dispositifs d'affichage*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Krüger, Jens, 38524 Sassenburg, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 352 785 A2**
H04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 03007976.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 JP 2002109266
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic instrument*
• *Appareil électronique*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) Tobishima, Yasuyuki, Yamada, Kawagoe-shi,
Saitama 350-0822, JP
Nakamura, Yasuharu, Yamada, Kawagoe-shi,
Saitama 350-0822, JP
Shimizu, Akira, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama
350-0822, JP

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

(51) **B60R 11/02** (11) **1 352 786 A2**
H04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 03008006.3 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 JP 2002109265
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic instrument*
• *Appareil électronique*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) Tobishima, Yasuyuki, Yamada, Kawagoe-shi,
Saitama 350-0822, JP
Nakamura, Yasuharu, Yamada, Kawagoe-shi,
Saitama 350-0822, JP
Shimizu, Akira, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama
350-0822, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60R 13/02 → (51) B60R 21/04

(51) **B60R 13/10** (11) **1 352 787 A1**
G09F 7/00 B41J 2/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 03370015.4 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.04.2002 FR 0204226
(54) • *Verfahren zum Laserbedrucken einer flexiblen
Folie und nachfolgendes Zusammenfügen die-
ser Folie Kante an Kante mit einer transparen-
ten klebenden Platte von identischer Grösse
und Form*
• *Method comprising laser marking of a flexible
film followed by its assembly edge to edge
with a transparent adhesive plaque of identical
size and form*
• *Procédé combinant l'impression laser d'un film
souple, puis son assemblage bord à bord avec
une plaque transparente adhésive de dimen-
sions et formes identiques*
(71) Bridoux, Eric, 2 bis, rue Casimir Beugnet, 62200
Carvin, FR

Charbonnier, Denis, 16, rue du Carlin, 62580
Neuville St. Vaast, FR
(72) Bridoux, Eric, 62200 Carvin, FR
Charbonnier, Denis, 62580 Neuville St. Vaast, FR
(74) Hietter, Laurent, 32, Boulevard Vauban, 59800
Lille, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 352 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075861.9 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 US 121995
(54) • *Übertragung digitaler Informationen mit Ver-
wendung von Funkempfänger*
• *Transmitting digital information using radio re-
ceivers*
• *Transmission d'information digitale utilisant des
récepteurs radio*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hjelmeland, Robert W., Kempton, IN 46049, US
Moody, Peter A., Fishers, IN 46038, 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

B60R 19/24 → (51) B62D 25/08

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 352 789 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290773.5 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.04.2002 FR 0204531
- (54) • *Stossstangenabdeckung für Kraftfahrzeug mit als Sollbruchstelle ausgebildeter Befestigung*
• *Bumper cover for a motor vehicle including a breakaway mounting*
• *Bouclier pare-chocs pour un véhicule automobile comportant un point de fixation destructible*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Audry, Clarisse, 92160 Antony, FR
Demarque, Jean-Pierre, 92410 Ville d'Avray, FR
Petra, Jean-Marc, 91140 Villebon s/Yvette, FR
Saillard, Patrick, 75018 Paris, FR

- (51) **B60R 19/40** (11) **1 352 790 A2**
B60R 21/34
- (25) De (26) De
- (21) 03005035.5 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.04.2002 DE 20205514 U
- (54) • *An einem Fahrzeugrahmen lageveränderbar befestigter Stossfänger*
• *Bumper displaceably connected to a vehicle chassis*
• *Pare-chocs monté de manière déplacable à un châssis de véhicule*

- (71) DURA Automotive Systems Reiche GmbH & Co. KG, Gasstrasse 7,9,16, 32791 Lage, DE
- (72) Breuer, Manfred, 32791 Lage, DE
Weitkamp, Thomas, 32139 Spenge, DE
Harhoff, Burkhard, 33719 Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B60R 21/04** (11) **1 352 791 A1**
B60R 13/02 B60J 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 03008007.1 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.04.2002 JP 2002109046
- (54) • *Stossabsorber für ein Fahrzeugverkleidungselement*
• *Shock absorbing device for vehicle trim*
• *Dispositif d'absorption de choc pour garnitures d'automobile*

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Komatsu, Motoru, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 352 792 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03015678.0 (22) 20.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE

- (30) 21.08.1997 US 916190
23.12.1997 US 996620

- (54) • *Vereinfachtes Airbagmuster*
• *Simplified air bag configuration*
• *Configuration simplifiée de sac gonflable de sécurité*

- (71) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303, US
- (72) Keshavaraj, Ramesh, LaGrange, GA 30240, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98944475.7 / 0 930 987

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 352 793 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03007795.2 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 JP 2002111123
- (54) • *Aufblasvorrichtung*
• *Inflator*
• *Gonfleur*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Takahara, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 352 794 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 03007511.3 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2002 DE 10216054
- (54) • *Energiespeicher zum Anheben einer Fahrzeugklappe*
• *Energy storage device for raising a vehicle bonnet*
• *Dispositif de stockage d'énergie pour lever le capot d'un véhicule*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Theil, Christoph, 80637 München, DE
Tietel, Andreas, 81375 München, DE
von Schuttenbach, Andreas, 85051 Ingolstadt, DE

B60R 21/34 → (51) B60R 19/40

- (51) **B60R 22/00** (11) **1 352 795 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03252242.7 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2002 US 120466
- (54) • *Elektronisch gesteuertes Gurtmodul*
• *Electronically controlled seat belt module*
• *Dispositif commandé par électronique de ceinture de sécurité*

- (71) Island Pyrochemical Industries Corp., Mineola, New York 11501, US
- (72) Parizat, Amnon, Old Westbury, New York 11568, US
Tarczynski, Marek, New York, New York 10036, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B60R 22/38** (11) **1 352 796 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02252506.7 (22) 08.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gurtsensor*
• *Web sensor*
• *Capteur de ceinture de sécurité*
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
- (72) Smithson, Alan George, Corby Hill, Cumbria CA4 8QD, GB
Winter, David Charles, Carlisle, Cumbria CA2 7LD, GB
Blackadder, David, Corby Hill, Cumbria CA4 8QG, GB
Bowman, Paul, Little Corby, Cumbria CA4 8QF, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 352 797 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03100119.1 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 13.03.2002 US 63026
- (54) • *Diebstahlsicherung für Kraftfahrzeuge*
• *A security system for a motor vehicle*
• *Système de sécurité anti-vol pour véhicules à moteur*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Kees, Donatus Andreas Josephine, Basildon, Essex SS15 4FG, GB
Caine, Jonathan Edward, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5PT, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60S 1/48 → (51) F04D 15/00

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 352 798 A1**
B60T 7/12 B60T 13/74
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290807.1 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.04.2002 FR 0204156
- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Parkvorganges eines Kraftfahrzeuges und zu seiner Durchführung ausgerüstetes Fahrzeug*
• *Process for controlling the parking of a vehicle and a vehicle equipped for its implementation*
• *Procédé de gestion du stationnement d'un véhicule automobile, et véhicule équipé pour sa mise en oeuvre*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Bailleux, François, 91400 Val d'Albian, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60T 7/12 → (51) B60T 7/10

B60T 8/26 → (51) B60T 8/32

(51) **B60T 8/32** (11) **1 352 799 A2**
B60T 8/26 B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 03075862.7 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 US 121454
(54) • *Hybrid-Bremssystem für ein Fahrzeug*
• *Hybrid brake system for a vehicle*
• *Système de freinage hybride d'un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Reuter, David F., Beavercreek, OH 45434, US
Fulks, Gary C., Dayton, OH 45458, US
Schlangen, Timothy M., Dayton, OH 45419, 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) **B60T 11/22** (11) **1 352 800 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007642.6 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 13.04.2002 DE 10216362
(54) • *Nachlaufbehälter für einen Geberzylinder eines hydraulischen Kraftübertragungssystems*
• *Fluid reservoir for a master cylinder in a hydraulic force transmission system*
• *Réservoir de fluide pour un maître cylindre d'un système de transmission de force*
(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Bornkessel, Diethard, 96126 Ermershausen, DE
Leuschke, Rainer, 48178 South Lyon, Michigan, US
Scott, Elliott, 48377 Novi, Michigan, US
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B60T 13/74 → (51) B60T 7/10

B60T 13/74 → (51) B60T 8/32

(51) **B61B 13/04** (11) **1 352 801 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008088.3 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einschienebahnfahrwerk*
• *Running gear for a monorail*
• *Train de roulement pour un monorail*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Boller, Manfred, 79801 Hohentengen, DE

B61D 3/10 → (51) B62D 53/08

(51) **B61G 9/08** (11) **1 352 802 A1**
B61G 11/12
(25) De (26) De
(21) 03006693.0 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 DE 10215664
(54) • *Mittelpufferkupplungsanordnung*
• *Central buffer coupling device*
• *Dispositif d'attelage à tampon central*
(71) Leben, Klaus, Max-Reger-Strasse 7, 82335 Berg, DE
(72) Leben, Klaus, 82335 Berg, DE
Starker, Bernhard, 86987 Schwabsoien, DE
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B61G 11/12 → (51) B61G 9/08

B62B 3/04 → (51) B62D 63/06

(51) **B62B 7/08** (11) **1 352 803 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02076406.4 (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) 08.04.2002 NL 1017805
(54) • *Klappbarer Kinderwagen*
• *Collapsible baby buggy*
• *Voiture d'enfant pliable*
(71) All Our Kids Europe B.V., Heerderweg 144, 6224 LJ Maastricht, NL
(72) Bost, Bart Willem Jozef, 6221 EW MAASTRICHT, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B62D 1/06** (11) **1 352 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 03013476.1 (22) 04.02.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 05.02.1999 DE 29902044 U

(54) • *Heizbares Holzlenkrad*
• *Heatable wooden steering wheel*
• *Volant en bois avec moyens de chauffage*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Gbr, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
(62) 00102117.9 / 1 026 066

(51) **B62D 1/11** (11) **1 352 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 03004699.9 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 DE 10215684
(54) • *Lenkrad-Skelett eines Fahrzeug-Lenkrads*
• *Internal structure of a vehicle steering wheel*
• *Armature de volant*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ertlmaier, Stephan, 85737 Ismaning, DE
Mieslinger, Friedrich, 84034 Landshut, DE
Schmid, Peter, 81669 München, DE

(51) **B62D 1/187** (11) **1 352 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007400.9 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 US 117902
(54) • *Lenksäule*
• *Steering column*
• *Colonne de direction*
(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Cartwright, Mark A., W. Lafayette, Indiana, 47906, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **1 352 807 A2**
B62D 5/22
(25) En (26) En
(21) 02026038.6 (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) 13.04.2002 KR 2002020214
(54) • *Fahrzeuglenksystem mit Zahnstangenunterstützungsvorrichtung*
• *Vehicle steering system having rack bar supporting apparatus*
• *Système de direction de véhicule avec appareil de support de crémaillère*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseungmyun, Pyungtaek-si, Kyunggi-do, KR
(72) Yang, Kwang-Ho, Wonju City, Kangwon-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B62D 5/22 → (51) B62D 3/12

(51) **B62D 13/02** (11) **1 352 808 A2**
B62D 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03370012.1 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 26.03.2002 FR 0203755
(54) • *Fahrzeug mit mindestens einem Zugmittel und mindestens einem Anhänger*
• *Vehicle with at least one tractor and at least one trailer*
• *Véhicule comportant au moins un organe tracteur et au moins un organe tracté*
(71) Durieux, Michel, 158 Route d'Ellesmes, 59600 Maubeuge, FR
(72) Durieux, Michel, 59600 Maubeuge, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B62D 13/04 → (51) B62D 13/02

(51) **B62D 25/08** (11) **1 352 809 A1**
B62D 29/00 B62D 25/12
(25) It (26) En
(21) 03007836.4 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 IT T020020310

- (54) • *Frontteil eines Kraftfahrzeuges*
• *Front structure of a vehicle*
• *Face avant de véhicule*
- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) La Pignola, Luca, 80124 Napoli, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 25/08** (11) **1 352 810 A2**
B60K 11/08
(25) En (26) En
(21) 03008494.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 JP 2002109600
(54) • *Frontendmodul eines Kraftfahrzeugs und dessen Luftzufuhrleitung*
• *Structure of front portion of vehicle body with air duct*
• *Face avant d'un véhicule et sa prise d'air*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Takeshi, Nakano-ku, Tokyo, JP Takagi, Minoru, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 352 811 A1**
B62D 65/00 B62D 29/00
B60R 19/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290877.4 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 FR 0204426
(54) • *Unterstützungselemente für Aussenhautteile, zweiteiliges Vorderteil eines Kraftfahrzeuges, Vorderteil mit zwei Modulen*
• *Support for vehicle body panels, two part front body part and front of vehicle divided in two modules*
• *Support d'éléments de carrosserie de véhicule automobile, face avant technique divisée en deux parties et bloc avant de véhicule automobile divisé en deux modules*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR Fayt, Arnold, 01640 Jujurieux, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **B62D 25/08** (11) **1 352 812 A1**
F28F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290878.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 FR 0204425
(54) • *Wasserkasten für einen Kühler eines Kraftfahrzeuges und diesen Wasserkasten umfassendes Frontmodul*
• *Fluid collector box for the piping of a motor vehicle radiator and front end comprising this box*

- *Distributeur de fluide caloporteur pour un réseau de canaux d'un radiateur de véhicule automobile et face avant technique obtenue à partir d'un tel distributeur*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR Fayt, Arnold, 01640 Jujurieux, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

B62D 25/12 → (51) B62D 25/08

(51) **B62D 25/14** (11) **1 352 813 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007838.0 (22) 05.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 DE 10216121
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Montage eines Querträgers und danach hergestellter Querträger*
• *Process of manufacturing and mounting a cross-member and cross-member obtained by this process*
• *Procédé de fabrication et de montage d'un renfort transversal et renfort obtenu par ce procédé*
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Lapesch, Peter, 64367 Mühltal, DE

B62D 29/00 → (51) B62D 25/08

B62D 47/02 → (51) B62D 53/08

B62D 53/00 → (51) B62D 63/06

(51) **B62D 53/08** (11) **1 352 814 A2**
B62D 47/02 B61D 3/10
(25) En (26) En
(21) 03077128.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.01.2000 NL 1014074
(54) • *Anhängerkupplung*
• *Coupling device for a trailer*
• *Accouplement pour remorque*
(71) Transport Industry Development Centre B.V., Ekkersrijt 6030, 5692 GA Son en Breugel, NL
(72) Van Genugten, Antonius Jacobus, 5298 VK Liempde, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(62) 01200075.8 / 1 116 643

(51) **B62D 63/06** (11) **1 352 815 A1**
B62D 53/00 B60P 1/64
B62B 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360036.2 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 FR 0204685
(54) • *Anhänger für Transportwagen*
• *Trailer for transportation train*
• *Remorque pour train de convoyage*
(71) Fideves S.A. à conseil d'administration, Zi Rue du Climont, 67220 Neuve Eglise, FR
(72) Schwab, Jean, 68500 Guebwiller, FR

- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(51) **B62D 65/00** (11) **1 352 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 03004054.7 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.04.2002 AT 5502002
(54) • *Bearbeitungsstation*
• *Workstation*
• *Poste de travail*
(71) TMS Produktionssysteme GmbH, Gaisbergerstrasse 50, 4031 Linz, AT
(72) Mühlbacher, Kurt, 4522 Sierning, AT Lepschy, Erich, 4115 Kleinzell 98, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

(51) **B62D 65/00** (11) **1 352 817 A1**
(25) De (26) De
(21) 03010681.9 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Transporteinrichtung und Verfahren zum Transport von Bauteilen*
• *Transport device and method for transporting components*
• *Dispositif et procédé de transport de composants*
(71) TMS Automotion GmbH, Lunzerstrasse 60, 4031 Linz, AT
(72) Gartner, Markus, 4072 Alkoven, AT Wieser, Klaus, 4020 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

(51) **B62D 65/00** (11) **1 352 818 A2**
B23K 37/04 B23Q 7/02
(25) En (26) En
(21) 03252173.4 (22) 05.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 US 370891 P
(54) • *Vorrichtung zum Aufspannen von Automobilkarosserien diverser Typen*
• *Vehicle framing system for plurality of vehicle body styles*
• *Dispositif pour l'assemblage de types divers de carrosseries automobiles*
(71) Progressive Tool & Industries Company, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(72) Kilibarda, Velibor, Birmingham, Michigan 48009, US Zanger, Leonard A., Broomfield Hills, Michigan 48304, US
(74) Spoor, Brian, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B62D 65/00 → (51) B62D 25/08

(51) **B62J 6/04** (11) **1 352 819 A2**
F21V 15/04 F21V 19/00
(25) En (26) En
(21) 03011436.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.07.1998 US 122351
(54) • *Rücklichtsystem für Motorrad*

- *Light source assembly for motorcycle tail light*
• *Dispositif de feu arrière pour motocyclette*
- (71) Harley-Davidson Motor Company, 3700 West Juneau Avenue, Milwaukee, Wisconsin, US
(72) Nace, John E., Camp Hill, Pennsylvania 17011, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99113079.0 / 0 974 511
-
- (51) **B62J 11/00** (11) **1 352 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 03004548.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 08.04.2002 DE 10215389
(54) • *Zubehörfestigungseinrichtung für Zweiräder*
• *Article attachment device for cycles*
• *Dispositif de fixation des objets pour cycles*
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, DE
(72) Becker, Thomas, 65597 Hünfelden, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **B62K 15/00** (11) **1 352 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 03001347.8 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 09.04.2002 CN 02116476
(54) • *Verlängerbares Fahrrad*
• *Stretchable bicycle*
• *Bicyclette à longueur variable*
- (71) Chao, Hung-Chang, 6F, No.21, Alley 29, Lane 372, Section 5, Chung-Shiao East Road, Taipei, TW
(72) Chao, Hung-Chang, Taipei, TW
(74) Hellmich, Wolfgang, Dr., c/o Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B62K 25/04** (11) **1 352 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 03015960.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.04.1999 US 288003
(54) • *Dämpfungsverbesserungssystem für ein Fahrrad*
• *Bicycle damping enhancement system*
• *Système amortisseur amélioré pour bicyclette*
- (71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) McAndrews, Michael, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 00921642.5 / 1 165 362
-
- (51) **B62K 25/28** (11) **1 352 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008259.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 DE 20205539 U
(54) • *Zweiradrahmen, insbesondere Fahrradrahmen*
• *Two-wheel frame, in particular for a bicycle*
• *Cadre de deux-roues, notamment pour bicyclette*
- (71) Derby Cycle Werke GmbH, Siemensstrasse 1 - 3, 49661 Cloppenburg, DE
(72) Malwitz, Ralf, 48155 Münster, DE
(74) Jabbusch, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE
-
- B62L 1/04** → (51) A63B 69/16
- (51) **B62M 3/00** (11) **1 352 824 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425215.7 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Befestigungseinrichtung für Fahrradkomponenten*
• *Bicycle components having coupling portions, and coupling provided thereby*
• *Dispositif de fixation pour composants de bicyclette*
- (71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B62M 3/00** (11) **1 352 825 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425216.5 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbindungselement für Fahrräder*
• *Connection component for bicycles*
• *Composant de connexion pour bicyclettes*
- (71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B62M 3/00** (11) **1 352 826 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425217.3 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Befestigungseinrichtung für Fahrradkomponenten*
• *Bicycle components having coupling portions, and coupling provided thereby*
• *Dispositif de fixation pour composants de bicyclette*
- (71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B63B 21/32** (11) **1 352 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252281.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 JP 2002145454
(54) • *Kleinbootanker*
• *Anchor for small boat*
• *Ancre pour un bateau petit*
- (71) Sugiyama, Yukitoshi, 5-18 Imaizumi 4-Chome, Fuji-Shi, Shizuoka 417-0001, JP
(72) Sugiyama, Yukitoshi, Fuji-Shi, Shizuoka 417-0001, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- B64C 27/32** → (51) H01R 39/08
-
- B64D 11/00** → (51) B65D 21/04
-
- B64D 11/00** → (51) E05B 13/00
- (51) **B64D 11/06** (11) **1 352 828 A1**
B60N 2/22 B60N 3/06
B60N 2/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290851.9 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 FR 0204374
(54) • *Sitz mit mechanischer Synchronisierung von Rückenlehne und Beinstütze*
• *Seat with mechanical synchronisation of the backrest and legrest*
• *Siège à synchronisation mécanique du dossier et du repose jambes*
- (71) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, 7, rue Lucien Coupet, F-36100 Issoudun, FR
(72) Ligonnière, Laurent, 36260 Poncet la Ville, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- B64D 15/12** → (51) H01R 39/08
-
- B64D 33/02** → (51) F02C 7/04
- (51) **B64D 47/06** (11) **1 352 829 A2**
B60Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 03015646.7 (22) 05.11.1999
(84) DE FR GB
(30) 06.11.1998 US 187495
(54) • *Erkennungs-/Antikollisionsleuchte für Luftfahrzeuge*
• *Recognition/anti-collision light for aircraft*
• *Feu anticollision/identification pour aéronefs*
- (71) Goodrich Lighting Systems, Inc., 129 Fairfield Street, Oldsmar, FL 34677, US
(72) Demarco, Ralph Anthony, Safety Harbor, FL 34695, US
Draves, Raymond Henry, Safety Harbor, FL 34695, US
Kielbon, Timothy Scott, Lutz, FL 33549, US
Knight, Todd Christopher, Tampa, FL 33635, US
Patel, Anish Vikram, Odessa, FL 33556, US
Stephens, Merle Keith, St. Petersburg, FL 33716, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 99961604.8 / 1 127 003
-
- (51) **B65B 5/02** (11) **1 352 830 A1**
B65B 59/02 B65B 57/14
(25) En (26) En
(21) 03008204.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 JP 2002106829
09.04.2002 JP 2002106841
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Verpacken von Gegenständen*

- *method of and apparatus for automatically packaging products*
 - *Procédé et dispositif pour emballer automatiquement des produits*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) Iwamura, Yuji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Knagawa-ken 250-0193, JP Nakatogawa, Koichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Knagawa-ken 250-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65B 5/10** (11) **1 352 831 A1**
B65B 35/04
(25) De (26) De
(21) 03405198.7 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 02.04.2002 CH 5472002
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einfüllen von Stückgütern in Behälter*
• *Method and apparatus for placing articles into containers*
• *Procédé et appareil pour déposer des marchandises dans des conteneurs*
- (71) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH
- (72) Hüppi, Emil, 8248 Uhwiesen, CH
Dübendorfer, Peter, 8006 Zürich, CH
Kirgis, Frank-Peter, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Sidler, Markus, 8231 Hemmental, CH
Van Kogelenberg, Jacob, 8260 Stein am Rhein, CH
Schüle, Stephan, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B65B 9/15** (11) **1 352 832 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008300.0 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 DE 20205780 U
- (54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen mittels Verpackungshüllen*
• *Apparatus for packaging articles in packaging sleeves*
• *Appareil pour emballer des articles dans des manchons d'emballage*
- (71) Dentz, Hans, Marienstrasse 1, 71332 Waiblingen, DE
- (72) Dentz, Hans, 71332 Waiblingen, DE
- (74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B65B 11/02 → (51) B65D 71/04

B65B 11/04 → (51) A01F 15/07

B65B 11/38 → (51) B65B 35/26

(51) **B65B 25/14** (11) **1 352 833 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007372.0 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.04.2002 DE 10215646
10.06.2002 DE 10225645
- (54) • *Vorrichtung zum Packen von flachen Gegenständen in Transportbehälter, insbesondere von flach gefalteten Faltschachteln in Umkartons*
• *Machine for packaging flat articles into containers, particularly flat-folded folding boxes into cartons*
• *Machine pour emballer des articles plats dans des conteneurs, en particulier des boîtes pliées à plat, dans des cartons*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Klapp, Hartmut, 41564 Kaarst, DE
Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE
Steves, Klaus, 47877 Willich, DE
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65B 25/14** (11) **1 352 834 A2**
B65B 59/00
(25) De (26) De
(21) 03007374.6 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 09.04.2002 DE 10215646
11.06.2002 DE 10225867
- (54) • *Vorrichtung zum Packen von flachen Gegenständen in Transportbehälter, insbesondere von flach gefalteten Faltschachteln in Umkartons*
• *Machine for packaging flat articles into containers, particularly flat-folded folding boxes into cartons*
• *Machine pour emballer des articles plats dans des conteneurs, en particulier des boîtes pliées à plat, dans des cartons*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Klapp, Hartmut, 41564 Kaarst, DE
Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE
Steves, Klaus, 47877 Willich, DE
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65B 25/22 → (51) B65D 81/34

B65B 35/04 → (51) B65B 5/10

(51) **B65B 35/26** (11) **1 352 835 A2**
B65B 11/38
(25) It (26) En
(21) 03425214.8 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 IT B020020185
- (54) • *Vorrichtung zum Übertragen von Gegenständen und eine mit dieser Vorrichtung versehene Einwickelmaschine*
• *Device for transferring articles and wrapping machine comprising such a device*
• *dispositif pour transférer des articles et machine d'enveloppement munie d'un tel dispositif*
- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT

- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (51) **B65B 35/44** (11) **1 352 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252276.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 GB 0208389
- (54) • *System zum Zusammentragen von Artikeln*
• *Articles collating system*
• *Système d'assemblage pour produits*
- (71) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive, Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB, GB
- (72) Bennett, Robert, c/o Ishida Europe Limited, Birmingham B32 3DB, GB
Buckley, Colin, c/o Ishida Europe Limited, Birmingham B32 3DB, GB
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65B 51/20 → (51) B29C 65/10

B65B 55/00 → (51) A61L 2/18

B65B 55/02 → (51) B65D 1/02

B65B 57/14 → (51) B65B 5/02

B65B 59/00 → (51) B65B 25/14

B65B 59/02 → (51) B65B 5/02

B65B 69/00 → (51) B65D 71/04

(51) **B65D 1/02** (11) **1 352 837 A1**
B65B 55/02
(25) En (26) En
(21) 03008223.4 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LV SI
(30) 28.05.1999 EP 99110355
- (54) • *Herstellungsverfahren einer sterilisierten Quetschverpackung für ein pharmazeutisches Produkt*
• *Process for manufacturing a sterilized squeezable package for a pharmaceutical product*
• *Procédé de fabrication d'un emballage compressible stérile pour produit pharmaceutique*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Kis, György Lajos, 8273 Triboltingen, CH
Kräutler, Eckhard, 8474 Dinhard, CH
- (74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH
- (62) 00929561.9 / 1 181 197

(51) **B65D 3/28** (11) **1 352 838 A1**
B65D 19/20 B65D 85/04
(25) En (26) En
(21) 03251936.5 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 10.04.2002 US 119463
- (54) • *Wiederverwendbarer Behälter mit Handhabungseinrichtungen*
• *Recyclable container with handling means*
• *Conteneur recyclable avec moyens de manutention*

- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Drago, Robert K., St. Paris, Ohio 43072, US
Shepherd, David E., Sidney, Ohio 45365, US
Rowland, Michael A., St. Paris, Ohio 43072, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 352 839 A1**
B65D 81/36 F16N 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290694.3 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 19.03.2002 FR 0203376
(54) • *Verpackung für Motoröl*
• *Packaging for Engine oil*
• *Emballage pour huile de moteur*
(71) Kaysersberg Packaging, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Leboulleux, Dominique, 60190 Hemevillers, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 352 840 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425226.4 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Versiegelte Packung für flüssige Nahrungsmittel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Sealed package for pourable food products and relative production method*
• *Emballage hermétique pour produits alimentaires fluides et sa méthode de fabrication*
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Casale, Cristiano, 41057 Spilamberto, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 19/20 → (51) B65D 3/28

B65D 21/02 → (51) B65D 75/22

- (51) **B65D 21/04** (11) **1 352 841 A1**
B65D 77/04 B64D 11/00
A47J 39/00
(25) En (26) En
(21) 02076443.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ofentaugliche stapel- und schachtelbare Schalen und Cateringverfahren, das diese Schalen verwendet*
• *Ovenable stackable and nestable trays and industrial catering method using these trays*
• *Barquettes empilables et emboîtables utilisables dans un four et méthode de restauration utilisant ces barquettes*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Ducharme, Camille, 1807 Blonay, CH
Indekeu, Eric, 2100 Deurne, BE
Geens, Patrick, 3060 Bertem, BE
De Neuburg, Wouter, 2600 Berchem, BE

- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 352 842 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009178.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.04.2002 DE 10215484
(54) • *Deckel mit Originalitätssicherung für einen runden Behälter*
• *Tamper-evident lid for round container*
• *Couvercle inviolable pour récipient rond*
(71) W. u. H. Fernholz (GmbH & Co. KG), Industriegebiet Ihne, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Fernholz, Werner, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Hassler, Werner, Dr., Postfach 17 04, 58467 Lüdenscheid, DE

B65D 43/16 → (51) B65D 51/30

- (51) **B65D 47/06** (11) **1 352 843 A1**
B65D 47/18 A61J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 01271315.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/111129 19.12.2001
(87) WO 02/049932 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 JP 2000387163
(54) • *ADAPTER FÜR GETRÄNKEPACKUNG UND GETRÄNKEZUFUHRVORRICHTUNG*
• *ADAPTOR FOR BEVERAGE PACK AND BEVERAGE FEEDER*
• *ADAPTATEUR POUR PACK DE BOISSON ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR BOISSONS*
(71) Sankyo Seiyakukogyo Co., Ltd, 2-2-4, Hazanuka, Yokkaichi-shi, Mie 510-0002, JP
(72) KAWAGUCHI, Susumu, c/o SANKYO SEIYAKUKOGYO CO. LTD, Yokkaichi-shi, Mie 510-0002, JP
YOSHIKAWA, Tsukasa, c/o TOKAN KOGYO CO. LTD., Tokyo 100-0011, JP
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B65D 47/18 → (51) B65D 47/06

- (51) **B65D 51/30** (11) **1 352 844 A1**
B65D 81/26 B65D 43/16
(25) En (26) En
(21) 03252334.2 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 US 372339 P
15.08.2002 US 319570
(54) • *Behälter mit Trockenmittel für Brausetabletten*
• *Desiccant vial assembly for effervescent tablets*
• *Récipient contenant un dessiccant pour comprimés effervescents*
(71) Csp Technologies, Inc., 1635 Pumphrey Avenue, Auburn, AL 36832, US
(72) Belfance, John, Fonda, New York 12068, US
Supranowicz, Ronald, Lenox, Massachusetts 01240, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 71/00 → (51) B65D 71/04

- (51) **B65D 71/04** (11) **1 352 845 A1**
B65D 71/00 B65B 69/00
B65B 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290763.6 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 27.03.2002 FR 0203874
(54) • *Briefumschlagstapel, Verfahren und Vorrichtung für eine solche Packung*
• *Block of envelopes, process and apparatus for such packing*
• *Bloc d'enveloppes conditionnées, procédé et dispositif adaptés pour ce conditionnement*
(71) GPV Garnier Ponsonnet Vuillard, ZI La Lombardiere - B.P. No. 105, 07430 Davezieux, FR
(72) Muraro, Pierre, c/o GPV Navarre Diffusion, 07430 Davezieux, FR
(74) Arnaud, Jean Pierre Alfred, Lerner et Associés 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

- (51) **B65D 71/36** (11) **1 352 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 03005580.0 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 DE 20205720 U
(54) • *Umhüllungsverpackung aus Wellpappe od.dgl. für Flaschen oder Dosen*
• *Wrapper of corrugated paperboard or the like for bottles or cans*
• *Enveloppe en carton ondulé ou similaires pour bouteilles ou canettes*
(71) SCA Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke, Essener Strasse 60, 68219 Mannheim, DE
(72) Rossmann, Jens, 40885 Ratingen, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

(51) **B65D 75/22** (11) **1 352 847 A1**
B65D 21/02

- (25) De (26) De
(21) 03004579.3 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 12.03.2002 DE 10210825
(54) • *Verpackungssystem für wenigstens ein elektrisches Installationsgerät*
• *Packaging system for at least one electrical installation apparatus*
• *Système d'emballage pour au moins un appareil d'installation électrique*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Rack, Klaus, 69214 Eppelheim, DE
Rösch, Michael, 68723 Plankstadt, DE
Claudinon, René, 69207 Sandhausen, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

B65D 77/04 → (51) B65D 21/04

B65D 81/26 → (51) B65D 51/30

(51) **B65D 81/34** (11) **1 352 848 A1**
B65B 25/22
(25) En (26) En
(21) 02252558.8 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verpackungsschale sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen und Beladen derselben*
• *Packaging tray and method of and apparatus manufacturing and loading same*
• *Barquette d'emballage, procédé et dispositif de fabrication et de chargement de celle-ci*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334-0464, US

(72) Pasetti, Enzo, 20153 Milan, IT

Metais, Pascal, 91540 Fontenay le Vicomte, FR

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 81/36 → (51) B65D 5/42

(51) **B65D 81/38** (11) **1 352 849 A2**
(25) It (26) En
(21) 03007473.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 IT M020020087

(54) • *Wärmeisolierender Behälter für einer Flasche*
• *Thermally insulated container for a bottle*
• *Réceptacle isotherme pour une bouteille*

(71) San Geminiano Italia S.c.r.l., Via del Passatore, 200, 41011 Campogalliano (Prov. of Modena), IT

(72) Martinelli, Roberto, 42018 S. Martino in Rio, (Reggio Emilia), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 83/00** (11) **1 352 850 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290836.0 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 FR 0204516

(54) • *Abgabevorrichtung für eine Flüssigkeit mit einem flexiblen Beutel und einer elastischen, verformbaren Flasche*
• *Fluid dispenser with a flexible pouch and an elastically deformable bottle*
• *Ensemble pour distribuer un fluide, comprenant une poche souple et un flacon élastiquement déformable*

(71) QUALIPAC, 30, Rue d'Orléans, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR

(72) Monin-Bareil, Richard, 01340 Foissiat, FR

(74) Arnaud, Jean Pierre Alfred, Lerner et Associés 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 83/14** (11) **1 352 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252331.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 US 372162 P
28.03.2003 US

(54) • *Speisebeutel sowie deren Verwendung*
• *Feed bags and methods of use*

• *Sac de transport et leurs procédés de utilisation*
(71) Hynetics, LLC, 925 West 1800 South, Logan, Utah 84321, US

(72) Bibbo, Kenneth L., Freehold, New Jersey 07728, US

Elgan, Gregory P., Providence, Utah 84332, US
Goodwin, Michael, Logan, Utah 84321, US
Buchanan, Bradley, Rose, California 94957, US

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

B65D 83/14 → (51) B01F 11/00

B65D 83/14 → (51) B05B 11/00

B65D 83/16 → (51) B05B 11/00

B65D 85/04 → (51) B65D 3/28

B65D 85/62 → (51) G03C 3/00

(51) **B65D 88/12** (11) **1 352 852 A1**
F17C 13/04

(25) De (26) De

(21) 03007668.1 (22) 03.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 DE 20205808 U

(54) • *Anschluss-Sammler, insbesondere für einen Silobehälter oder einen Druckbehälter*
• *Multi-collector, particularly for a silo or a pressure vessel*
• *Collecteur de raccords, notamment pour un silo ou un réservoir sous pression*

(71) Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 12-26, 21423 Winsen/Luhe, DE

(72) Beckmann, Jan-Dirk, 21423 Winsen / Luhe, DE
Feldbinder, Otto, 29643 Neuenkirchen, DE

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B65G 15/36 → (51) F16G 5/20

B65G 15/42 → (51) F16G 5/20

(51) **B65G 15/60** (11) **1 352 853 A2**

(25) De (26) De

(21) 03007373.8 (22) 02.04.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 09.04.2002 DE 10215646

11.06.2002 DE 10225868

(54) • *Vorrichtung zum Fördern geschuppter Gegenstände, insbesondere zum Packen von flach gefalteten Faltschachteln in Umkartons*
• *Device for conveying overlapping articles, in particular for packing flat folded cartons*
• *Dispositif de transport d'articles se chevauchant, en particulier pour emballer des cartons pliés plats*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Klapp, Hartmut, 41564 Kaarst, DE

Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE
Steves, Klaus, 47877 Willich, DE

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 352 854 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03075826.2 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 NL 1020342

(54) • *Kettenförderer*
• *Chain conveyor*
• *Transporteur à chaîne*

(71) Christiaens, Leonardus Antonius Julio Maria, Blaktweg 27, 5962 NG Horst-Melderslo, NL

(72) Christiaens, Leonardus Antonius Julio Maria, 5962 NG Horst-Melderslo, NL

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65G 17/30** (11) **1 352 855 A1**

(25) En (26) En

(21) 03445041.1 (22) 27.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 IT M120020786

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von mechanischer Energie auf die Zugwagen einer Sortiereinrichtung*
• *Method and apparatus for transferring mechanical energy onboard of a train of carriages of a sorting machine*
• *Procédé et dispositif de transfert d'énergie mécanique aux voitures de train d'un dispositif de tri*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Soldavini, Attilio, 21010 Ferno VA, IT

Tacchi, Renato, 21015 Lonate Pozzolo VA, IT
Longhi, Luciano, 21052 Busto Arsizio VA, IT

(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

B65G 29/00 → (51) B67C 7/00

B65G 35/00 → (51) B65G 47/96

B65G 45/22 → (51) F25D 25/04

(51) **B65G 47/08** (11) **1 352 856 A1**
B07C 5/38

(25) De (26) De

(21) 03007184.9 (22) 29.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 DE 10216174

(54) • *Verfahren zur automatisierten Gruppierung von Objekten*
• *Method for the automated grouping of objects*
• *Procédé de groupement automatisé d'objets*

(71) imt robot AG, Blumenstrasse 47, 70736 Fellbach, DE

(72) Nagler, Peter, 70736 Fellbach, DE

(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B65G 47/46** (11) **1 352 857 A2**

(25) En (26) En

(21) 03445040.3 (22) 26.03.2003

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

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 IT MI20020785
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von elektrischer Energie an einem Sortierzug*
- *Apparatus and method for transferring electric energy onboard of the train carriages of a sorting machine for operating electric equipment thereon.*
- *Dispositif et méthode pour transférer de l'énergie électrique à un train de triage*
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Soldavini, Attilio, 21010 Ferno VA, IT
- Tacchi, Renato, 21015 Lonate Pozzolo VA, IT
- Giana, Erminio, 20020 Magnago MI, IT
- Di Giovanni, Giuseppe, 21013 Gallarate VA, IT
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

B65G 47/84 → (51) B67C 7/00

- (51) **B65G 47/96** (11) **1 352 858 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 03008196.2 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2002 DE 20205395 U
- (54) • *Sortieranlage mit kippbaren Fördergutträgern*
- *Sorting device with tiltable goods carriers*
- *Dispositif de triage avec porte-charges basculantes*
- (71) WF Logistik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
- (72) Sühling Winfried, 33615 Bielefeld, DE
- Ramsbrock Torsten, 33729 Bielefeld, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B65G 47/96** (11) **1 352 859 A2**
- B65G 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 03445037.9 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 IT MI20020787
- (54) • *Schleppvorrichtung für eine Sortiermaschine*
- *Towing system for sorting machines*
- *Système de remorquage pour une machine de triage*
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Soldavini, Attilio, 21010 Ferno Va, IT
- Tacchi, Renato, 21015 Lonate Pozzolo (VA), IT
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B65H 1/04** (11) **1 352 860 A2**
- B65H 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 03252036.3 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (30) 11.04.2002 KR 2002019692
- (54) • *Bogenzuführvorrichtung mit verstellbarer Führung*
- *Sheet feeder apparatus with adjustable guide*
- *Dispositif d'alimentation en feuilles avec guide ajustable*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (72) Park, Jin-ho, Giheung-eup, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B65H 1/14** (11) **1 352 861 A2**
- B65H 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 03008053.5 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 US 121638
- (54) • *Papierzuführsystem und Wagen für eine Hochgeschwindigkeitsbogenzuführvorrichtung*
- *Paper supply system and cart for a high-speed sheet feeder*
- *Système d'alimentation de papier et chariot pour un dispositif d'alimentation de feuilles à grande vitesse*
- (71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
- (72) Fuller, Charles C., Shelton, Connecticut 06484, US
- Masotta, John R., Milford, Connecticut 06460, US
- Wright, William A., Killingworth, Connecticut 06449, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 1/26 → (51) B65H 1/14

- (51) **B65H 3/44** (11) **1 352 862 A2**
- B65H 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 03006272.3 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (30) 12.04.2002 DE 10216134
- (54) • *Verfahren zum wahlweisen Zuführen von Bogen oder Vorlaufbogen*
- *Method for selectively feeding sheets or advance-sheets*
- *Procédé pour alimenter sélectivement des feuilles ou des feuilles de démarrage*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Preuss, Karl, 97082 Würzburg, DE
- Diem, Guntram, 1210 Wien, DE

- (51) **B65H 7/14** (11) **1 352 863 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03007389.4 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (30) 11.04.2002 JP 2002108753
- (54) • *Bogenzuführvorrichtung und Bilderzeugungs-vorrichtung*
- *Sheet feeding apparatus and image forming apparatus*
- *Dispositif d'alimentation en feuilles et dispositif de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Nobutaka, Tokyo-to, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65H 9/04 → (51) B65H 1/04

B65H 11/00 → (51) B65H 3/44

B65H 29/14 → (51) B65H 29/66

- (51) **B65H 29/66** (11) **1 352 864 A2**
- B65H 29/14 B65H 31/06
- (25) De (26) De
- (21) 03007375.3 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (30) 09.04.2002 DE 10215646
- 11.06.2002 DE 10225865
- (54) • *Vorrichtung zum Packen von flachen Gegenständen in Transportbehälter, insbesondere von flach gefalteten Faltschachteln in Umkartons*
- *Device for packing flat objects in containers, in particular flat folded boxes in cartons*
- *Dispositif pour emballer des objets plats dans des conteneurs, en particulier des boîtes pliées à plat dans des cartons*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Klapp, Hartmut, 41564 Kaarst, DE
- Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE
- Steves, Klaus, 47877 Willich, DE
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 29/68 → (51) B65H 31/06

- (51) **B65H 31/06** (11) **1 352 865 A2**
- B65H 29/68
- (25) En (26) En
- (21) 03252294.8 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 JP 2002110853
- 01.05.2002 JP 2002129997
- (54) • *Apparat zum Stapeln von Blättern*
- *Sheet collection apparatus*
- *Dispositif d'emplage de feuilles*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Itoh, Shinichi, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
- Hiramitsu, Naruaki, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B65H 31/06 → (51) B65H 29/66

- (51) **B65H 31/34** (11) **1 352 866 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03008357.0 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (30) 10.04.2002 JP 2002107515
- (54) • *Abgabeverarbeitungsgerät und Bilderzeugungsgerät*
- *Delivery Processing Apparatus And Image Forming Apparatus*
- *Appareil pour procéder la sortie et appareil de formation d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Kaoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takamura, Mitsuhide, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65H 31/34 → (51) B42C 1/10

(51) **B65H 57/14** (11) **1 352 867 A1**
H02G 1/08
(25) De (26) De
(21) 03006972.8 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 DE 10216423
02.05.2002 DE 10219589

(54) • *Pritschenrolle*
• *Roller for a truck*
• *Rouleau pour support allongé*
(71) Katimex Cielker GmbH, Bahnhofstrasse 50, 54584 Jünkerath, DE
(72) Hasberg, Josef, 51491 Overath, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **B65H 59/22** (11) **1 352 868 A2**
H01F 7/14 D03D 47/34
H02K 26/00

(25) De (26) De
(21) 03012894.6 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 27.04.1999 DE 19919122
(54) • *Aktuator*
• *Actuator*
• *Actionneur*
(71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
(72) Birger, Johansson, 52333 Ulricehamn, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00927096.8 / 1 173 379

(51) **B66B 5/02** (11) **1 352 869 A1**
B66B 5/18

(25) Ja (26) En
(21) 00985996.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09424 28.12.2000
(87) WO 02/053485 2002/28 11.07.2002
(54) • *NOTBREMSEINRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *EMERGENCY BRAKE DEVICE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE FREIN D'URGENCE POUR ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ITO, Kazumasa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/18 → (51) B66B 5/02

(51) **B66C 23/34** (11) **1 352 870 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356043.4 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 FR 0204606

(54) • *Vorrichtung zum Anheben und Aufklappen von dem Mast und zum Anheben von dem Ausleger eines Kranes*

• *Device for erecting and unfolding the mast and for erecting the jib of a crane*
• *Dispositif de relevage et dépliage du mât et de relevage de la flèche d'une grue*

(71) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR

(72) Gaillard, Aimé, 71800 La Clayette, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B66D 3/00** (11) **1 352 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252190.8 (22) 07.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 IL 14907902

(54) • *Aufwickelvorrichtung für ein Hubsystem*
• *A reeling device for a hoisting system*
• *Dispositif d'enroulement pour système de levage*

(71) Mag-Eh Ltd, Kibbutz Ein Hashofet, Mobile Post Ein Hashofet 19237, IL

(72) Goldstein, Michael, Bat-Yam 59655, IL
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B67C 7/00** (11) **1 352 872 A1**
B65G 47/84 B65G 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03290746.1 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 26.03.2002 FR 0203801

(54) • *Einheit aus Arbeitsgerät und Arbeitsgerätsträger in einer Behälterverpackungsmaschine*
• *Implement and implement support assembly for a container packaging machine*
• *Ensemble outillage-support d'outillage d'une machine de conditionnement de récipients*

(71) Pack'Réalisations S.A., 2, rue de la Caillardière, Z.I. Angers-Beaucouzé, 49070 Beaucouzé, FR

(72) Guillon, Pierre, 49000 Angers, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **B67D 1/04** (11) **1 352 873 A1**
(25) En (26) En

(21) 02007998.4 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Getränkspender*
• *Beverage dispenser*
• *Distributeur de boissons*

(71) Enomatic S.r.l., Vicolo della Rocca, 3, 53011 Castellina in Chianti, (Prov. of Siena), IT

(72) Gosi Riccardo, 50020 Panzano (Chianti), IT
Torri Guido, 47853 Coriano, IT
Degl'Innocenti Marco, 50126 Firenze, IT
Bencista Lorenzo, 50022 Greve (Chianti), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B67D 5/02** (11) **1 352 874 A1**
(25) En (26) En

(21) 03100893.1 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 US 371539 P

(54) • *Farbabgabevorrichtung*
• *paint colorant dispenser*
• *Dispositif pour délivrer de la peinture*

(71) Fluid Management, Inc., 1023 Wheeling Road, Wheeling, IL 60090-5776, US

(72) Reedy, Mike, Illinois 60625, Chicago, US
Kaufhold, Kenneth R., 60714, Niles, US
Prince, Michael, 60657, Chicago, US

Blakeman II, Robert D., 60613, Chicago, US
Davis, Chris, 53095, West Bend, US
Gremontprez, Dan, WI 53090, West Bend, US

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B67D 5/02** (11) **1 352 875 A1**
(25) En (26) En

(21) 03252193.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 US 120375

(54) • *Kindersicherer Spender für flüssige Medien*
• *Child-resistant liquid dispenser*
• *Distributeur de fluide muni d'une sécurité enfants*

(71) Saint Gobain-Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US

(72) Danielo, Francois, Hacienda Heights, CA 91745, US
Costa, Lluís, West Covina, CA 91791, US

(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B68C 1/02** (11) **1 352 876 A1**
(25) En (26) En

(21) 03252138.7 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 AU PS172302

(54) • *Reisattel*
• *Saddle*
• *Selle*

(71) Hammersmith Nominees Pty Ltd, 430 Newcastle Street, Perth, Western Australia 6000, AU

(72) Bates, Ronald Gordon, Darlington, Western Australia, AU

(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B81B 3/00 → (51) B81B 7/00

(51) **B81B 7/00** (11) **1 352 877 A2**
B81B 3/00

(25) En (26) En
(21) 03100954.1 (22) 09.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 US 120528

(54) • *MEMS Verpackung auf Waferebene*
• *Wafer-level MEMS packaging*
• *Empaquetage de MEMS à l'échelle d'une tranche*

(71) Dalsa Semiconductor Inc., 18 Airport Boulevard, Bromont, Québec J2L 1S7, CA

(72) Ouellet, Luc, Québec J2H 2R8, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **C01B 33/141** (11) **1 352 878 A2**
(25) De (26) De
(21) 02028579.7 (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) 27.02.2002 DE 10208371

(54) • *Dispersion, enthaltend Silicium-Titan-Mischoxidpulver, daraus hergestellte Grünkörper und Glasformkörper*
• *Dispersion comprising a powder of a silicon and titanium mixed oxide, green bodies and shaped glass articles produced therefrom*
• *Dispersion comprenant une poudre d'un oxyde mixte de silicium et de titanium, pâtes et formes en verres obtenus à partir de cette poudre*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Oswald, Monika, Dr., 63454 Hanau, DE
Deller, Klaus, Dr., 63512 Hainburg, DE
Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Schneider, Gerrit, Dr., 63456 Hanau, DE
Clasen, Rolf, Prof. Dr., 66125 Saarbrücken, DE
Hornfeck, Markus, Dr., 66440 Blieskastel, DE

C01B 39/40 → (51) C07D 223/10

(51) **C01G 1/08** (11) **1 352 879 A1**
C01G 5/00 C01G 11/00
C01G 29/00 C01G 49/00
C01G 53/00 C01G 51/00
C01G 37/00 C01G 45/08
C01G 3/08 C01G 9/00

(25) En (26) En
(21) 02252353.4 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallnitraten ausgehend von den entsprechenden Metallen*
• *Process for preparing metal nitrates from the corresponding metals*
• *Procédé de préparation de nitrates de métal à partir du métal correspondant*

(71) OM Group, Inc., 50 Public Square, Suite 3500, Cleveland, Ohio 44113, US

(72) Nappier, Thomas E., Ohio 44116, US
Magdics, Alex T., Ohio 44143, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C01G 3/08 → (51) C01G 1/08

C01G 5/00 → (51) C01G 1/08

C01G 9/00 → (51) C01G 1/08

C01G 11/00 → (51) C01G 1/08

C01G 29/00 → (51) C01G 1/08

C01G 37/00 → (51) C01G 1/08

C01G 45/08 → (51) C01G 1/08

C01G 49/00 → (51) C01G 1/08

C01G 51/00 → (51) C01G 1/08

C01G 53/00 → (51) C01G 1/08

C02F 3/30 → (51) C12N 1/14

C02F 3/34 → (51) C12N 1/14

C02F 11/02 → (51) C12N 1/14

(51) **C03B 37/027** (11) **1 352 880 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03290743.8 (22) 25.03.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 08.04.2002 FR 0204344

(54) • *Kühlungsrohr für eine optische Faser*
• *Cooling tube for an optical fibre*
• *Tube de refroidissement de fibre optique*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Leon, Aurélien, 75003 Paris, FR

Tschumperle, Denis, 78700 Conflans, FR
Schuepbach, Olivier, Hickory, NC 28601, US
Bourhis, Jean-François, 95150 Taverny, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

C03C 8/14 → (51) H05K 3/46

C03C 14/00 → (51) H05K 3/46

(51) **C03C 17/25** (11) **1 352 881 A2**
C03C 17/34 B01J 35/00
F21V 3/04

(25) En (26) En
(21) 03076315.5 (22) 13.08.1997

(84) DE NL
(30) 09.12.1996 JP 32808196

(54) • *Photokatalysator, Lichtquelle und Beleuchtungseinrichtung*
• *Photocatalyst, lightsource and lighting device*
• *Photocatalyseur, source de lumière et dispositif d'éclairage*

(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Nihon Doro Kodan-Japan Highway Public Corporation, 3-3-2, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Soma, Ryuji, Tokyo 193, JP

Honda, Hisashi, Kanagawa-ken 238, JP
Ishizaki, Ariyoshi, Kanagawa-ken 240, JP
Watanabe, Tsutomu, Kanagawa-ken 239, JP

Kamata, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224, JP

Saitou, Akiko, Kanagawa-ken 222, JP
Endou, Akimasa, Kanagawa-ken 243-04, JP

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(62) 97935783.7 / 0 887 104

C03C 17/34 → (51) C03C 17/25

(51) **C04B 22/00** (11) **1 352 882 A1**
// C04B28/26, C04B7/00, C04B24/04

(25) En (26) En
(21) 03004971.2 (22) 10.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 26.03.2002 JP 2002086976
29.08.2002 JP 2002251249

(54) • *Zusatzmittel für Beton oder Mörtel, sowie Mischzement*
• *Concrete admixture, mortar admixture and blended cement*

• *Adjuvant pour béton ou mortier, et ciment mélangé le contenant*

(71) Motoyuki Suzuki, 1-5-5 Seikaen, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0262, JP

Tobishima Corporation, 2 Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8332, JP

Aston Co., Ltd., 14-16 Yasaka Honmachi, Okayama-shi, Okayama 700-0075, JP

(72) Suzuki, Motoyuki, Sendai-shi, Miyagi 982-0262, JP
Kasai, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8332, JP
Terazawa, Masato, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8332, JP

Nishiura, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8332, JP

Ando, Hisashi, Hiroshima 733-0874, JP
Kawamura, Toshihiko, Tokyo 178-0061, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **1 352 883 A2**
F28D 20/00

(25) De (26) De
(21) 03007585.7 (22) 02.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 DE 10215819

(54) • *Nichtmetallischer Werkstoff mit hoher Wärmespeicherfähigkeit für Platten, Ofenkacheln, Formstücke, Sockel- und Simssteine für Kamin- und Ofenverkleidungen*

• *Non-metallic material with high heat storage capability for panels, stove tiles, shaped articles, base- and mantelpieces for stove- and furnace linings*

• *Matériau non-métallique accumulateur de la chaleur pour plaques, carreaux de four, pièces moulées, socles et chambranles de cheminées et de revêtements de fours*

(71) Keramik Institut GmbH, Ossietzkystrasse 37 A, 01662 Meissen, DE

(72) Grziwa, Matthias, 09603 Grossschirma, DE
Uebel, Joachim Dr., 01689 Niederau, DE

(74) Creutz, Dieter, Markt 5, 01662 Meissen, DE

(51) **C06B 25/34** (11) **1 352 884 A2**
(25) De (26) De

(21) 03008137.6 (22) 08.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 DE 10216398

(54) • *Unempfindlicher Hexogen-Sprengstoff*
• *Insensitive hexogen containing explosive*
• *Explosif à base de hexogène insensible*

(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE

(72) Hofmann, Heinz, 91220 Schnaittach, DE
Rudolf, Karl, 86529 Schrobenhausen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C06B 25/34 → (51) C06B 45/10

C06B 45/02 → (51) C06B 45/10

(51) **C06B 45/10** (11) **1 352 885 A2**
C06B 45/02 C06B 25/34

(25) De (26) De
(21) 03008136.8 (22) 08.04.2003

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

AL LT LV MK RO

- (30) 12.04.2002 DE 10216399
- (54) • *Gepresste unempfindliche Sprengstoffmischung*
• *Insensitive compressed explosive mixture*
• *Mélange explosif insensible comprimé*
- (71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röttenbach, DE
- (72) Hofmann, Heinz, 91220 Schnaittach, DE
- (74) Rudolf, Karl, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- C07B 41/06** → (51) C07C 45/50
-
- C07B 61/00** → (51) C12Q 1/68
-
- C07C 25/18** → (51) C07C 25/22
-
- (51) **C07C 25/22** (11) **1 352 886 A1**
C07C 25/18 C07C 25/24
C07C 43/225 C09K 19/12
C09K 19/14 C09K 19/32
C09K 19/42 C09K 19/30
- (25) En (26) En
- (21) 03007356.3 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2002 JP 2002106624
- (54) • *Flüssigkristalline Verbindung mit Wasserstoff als terminale Gruppe, sie enthaltende Zusammensetzung, und diese Zusammensetzung enthaltendes flüssigkristallines Anzeigelement*
• *Liquid crystal compound having hydrogen as a terminal group, composition comprising the compound, and liquid crystal display element comprising the composition*
• *Composé crystal liquide ayant un atome d'hydrogène comme groupe terminal, composition contenant le composé et dispositif d'affichage à cristaux liquides contenant la composition*
- (71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Keiji, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Matsui, Shiuchi, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 25/24** → (51) C07C 25/22
-
- (51) **C07C 37/20** (11) **1 352 887 A1**
C07C 39/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 01273337.4 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/11037 17.12.2001
- (87) WO 02/057206 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 JP 2001011971
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL A*
• *PROCESS FOR PRODUCING BISPHENOL A*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHENOL A*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) SARUWATARI, Tetsuya, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0843, JP
-
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 37/20** → (51) C07C 39/12
-
- (51) **C07C 39/12** (11) **1 352 888 A1**
C07C 39/367 C07C 37/20
- (25) En (26) En
- (21) 03007910.7 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2002 JP 2002105282
- (54) • *Mit Hydroxymethyl substituierte polyfunktionale Phenole*
• *Hydroxymethyl-substituted polyfunctional phenols*
• *Phénols polyfonctionnels substitués par des groupes hydroxyméthyl*
- (71) Honshu Chemical Industry Co., Ltd., Yaesu Daibiru Bldg., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuishi, Kazuya, Wakayama, JP
Ohno, Takayuki, Wakayama, JP
Shiomi, Taiichi, Wakayama, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 39/16** → (51) C07C 37/20
-
- C07C 39/367** → (51) C07C 39/12
-
- C07C 41/18** → (51) C07C 67/03
-
- C07C 43/17** → (51) C07C 67/03
-
- C07C 43/225** → (51) C07C 25/22
-
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 352 889 A1**
C07B 41/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290842.8 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2002 FR 0204563
- (54) • *Hydroformylierungsverfahren unter Verwendung eines Kobaltkatalysators in einer nicht-wässrigen ionischen Flüssigkeit mit Rückführung des Katalysators*
• *Hydroformylation process using a cobalt catalyst in a non-aqueous ionic liquid with catalyst recycle*
• *Procédé d'hydroformylation mettant en oeuvre un catalyseur à base de cobalt dans un liquide ionique non-aqueux avec un recyclage du catalyseur amélioré*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Magna, Lionel, 92500 Rueil Malmaison, FR
Olivier Bourbigou, Hélène, 92500 Rueil Malmaison, FR
Saussine, Lucien, 78290 Croissy sur Seine, FR
Kruger-Tissot, Virginie, 92240 Malakoff, FR
-
- C07C 45/57** → (51) C07C 45/60
-
- (51) **C07C 45/60** (11) **1 352 890 A1**
C07C 45/57 C07C 49/733
C07C 49/443 C07D 311/00
C07D 313/06
- (25) En (26) En
- (21) 03008205.1 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2002 CH 5972002
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von bicyclischen Diketon-Salzen*
• *Process for the preparation of bicyclic diketone salts*
• *Procédé pour la préparation de sels d'une dicétone bicyclique*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Schneider, Hermann, c/o Syngenta Crop. Prot. AG, 4058 Basel, CH
Lüthy, Christoph, c/o Syngenta Crop. Prot. AG, 4058 Basel, CH
- (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- C07C 45/60** → (51) C07C 319/30
-
- C07C 49/00** → (51) C07F 7/00
-
- C07C 49/443** → (51) C07C 45/60
-
- C07C 49/733** → (51) C07C 45/60
-
- C07C 49/733** → (51) C07C 319/30
-
- (51) **C07C 51/09** (11) **1 352 891 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02447066.8 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur direkten Hydrolyse von Fettsäureestern in die entsprechenden Fettsäuren*
• *A method for the direct hydrolysis of fatty acid esters to the corresponding fatty acids*
• *Procédé pour l'hydrolyse directe d'esters d'acides gras en acides gras correspondants*
- (71) OLEON, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
- (72) Packet, Dirk, 1730 Asse, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- C07C 59/56** → (51) C07C 311/19
-
- (51) **C07C 67/03** (11) **1 352 892 A1**
C07C 67/287 C07C 67/14
C07C 69/708 C07C 41/18
C07C 43/17
- (25) Ja (26) En
- (21) 02715755.1 (22) 16.01.2002
- (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 02/00236 16.01.2002
- (87) WO 02/055471 2002/29 18.07.2002
- (30) 16.01.2001 JP 2001008252
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN ESTERN, FLUORIERTEM ACYLFLUORID UND FLUORIERTEN VINYL-ETHERN*

- PROCESSES FOR PRODUCING FLUORINATED ESTER, FLUORINATED ACYL FLUORIDE, AND FLUORINATED VINYL ETHER
 - PROCEDES DE PRODUCTION D'UN ESTER FLUORE, DE FLUORURE D'ACYLE FLUORE ET D'ETHER VINYLIQUE FLUORE
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) OKAZOE, Takashi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- WATANABE, Kunio, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- TATEMATSU, Shin, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- MUROFUSHI, Hidenobu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- SATO, Masakuni, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- ITO, Masahiro, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- YANASE, Koichi, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
- SUZUKI, Yasuhiro, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C07C 67/03** (11) **1 352 893 A1**
C11C 3/04 C07C 69/24
C07C 69/52
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290843.6 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2002 FR 0204565
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylestern aus pflanzlichen oder tierischen Ölen und einem einwertigen aliphatischen Alkohol
- Process for the production of alkyl esters from vegetable or animal oil and an aliphatic monohydric alcohol
- Procédé de production d'esters alkyliques à partir d'une huile végétale ou animale et d'un monoalcool aliphatique
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Bournay, Laurent, 69003 Lyon, FR
- Hillion, Gérard, 95220 Herblay, FR
- Boucot, Pierre, 69360 Ternay, FR
- Chodroge, Jean-Alain, 92160 Antony, FR
- Bronner, Charles, 69540 Irigny, FR
- Forestiere, Alain, 69390 Vernaison, FR

C07C 67/14 → (51) C07C 67/03

C07C 67/287 → (51) C07C 67/03

C07C 69/24 → (51) C07C 67/03

C07C 69/52 → (51) C07C 67/03

C07C 69/708 → (51) C07C 67/03

- (51) **C07C 213/08** (11) **1 352 894 A1**
C07C 221/00
- (25) En (26) En
- (21) 02076383.5 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Enantiomerangereicherten Verbindungen

- Process for the preparation of enantiomerically enriched compounds
 - Procédé de préparation de composés énantiomériquement enrichis
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Dassen, Bernardus Henricus Nicolaas, 6418 TX Heerlen, NL
- Broxterman, Quirinus Bernardus, 6151 JA Munstergeleen, NL
- Kaptein, Bernardus, 6133 BE Sittard, NL
- (74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen Postbus 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 221/00 → (51) C07C 213/08

C07C 231/14 → (51) C07C 311/19

C07C 233/87 → (51) C07C 311/19

- (51) **C07C 237/30** (11) **1 352 895 A2**
C07C 323/25 C07D 233/64
A61K 31/165 A61P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 03013989.3 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 SE 9904651
27.06.2000 GB 0015744
22.07.2000 GB 0017942

- (54) • Adamantanderivate zur Behandlung von entzündlichen, immunologischen und kardiovaskulären Erkrankungen
- Adamantane derivatives for the treatment of inflammatory, immune and cardiovascular diseases
- Dérivés d'adamantane pour le traitement de maladies inflammatoires, immunes et cardiovasculaires

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Furber, Mark, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Mortimore, Michael, Vertex Pharmaceuticals Ltd., Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- Alcaraz, Lilian, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Luker, Timothy, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Thorne, Philip, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Willis, Paul, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Pimm, Austen, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Caffrey, Moya, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- (62) 00986155.0 / 1 242 364

- (51) **C07C 237/30** (11) **1 352 896 A2**
C07C 323/25 C07D 233/64
A61K 31/165 A61P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 03013990.1 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 SE 9904651
27.06.2000 GB 0015744
22.07.2000 GB 0017942

- (54) • Adamantanderivate zur Behandlung von entzündlichen, immunologischen und kardiovaskulären Erkrankungen

- Adamantane derivatives for the treatment of inflammatory, immune and cardiovascular diseases
- Dérivés d'adamantane pour le traitement de maladies inflammatoires, immunes et cardiovasculaires

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Furber, Mark, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Mortimore, Michael, Vertex Pharmaceuticals Ltd., Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- Alcaraz, Lilian, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Luker, Timothy, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Thorne, Philip, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Willis, Paul, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Pimm, Austen, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Caffrey, Moya, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- (62) 00986155.0 / 1 242 364

- (51) **C07C 237/30** (11) **1 352 897 A2**
C07C 323/25 C07D 233/64
A61K 31/165 A61P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 03013991.9 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 SE 9904651
27.06.2000 GB 0015744
22.07.2000 GB 0017942
- (54) • Adamantanderivate zur Behandlung von entzündlichen, immunologischen und kardiovaskulären Erkrankungen
- Adamantane derivatives for the treatment of inflammatory, immune and cardiovascular diseases
- Dérivés d'adamantane pour le traitement de maladies inflammatoires, immunes et cardiovasculaires

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Furber, Mark, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Mortimore, Michael, Vertex Pharmaceuticals Ltd., Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- Alcaraz, Lilian, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Luker, Timothy, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Thorne, Philip, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Willis, Paul, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Pimm, Austen, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- Caffrey, Moya, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- (62) 00986155.0 / 1 242 364

C07C 253/30 → (51) C07C 255/17

- (51) **C07C 255/17** (11) **1 352 898 A1**
C07C 253/30
- (25) Ja (26) En
(21) 01272314.4 (22) 25.12.2001
(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) JP 01/11390 25.12.2001
(87) WO 02/051798 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000389776
25.01.2001 JP 2001016700
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-KETONITRILVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING BETA-KETONITRILE COMPOUND*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE BETA-CETONITRILE*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) HARADA, Katsumasa, c/o Ube Laboratories, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NISHINO, Shigeyoshi, c/o Ube Laboratories, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
ROTSU, Kenji, c/o Ube Laboratories, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NAKAMURA, Akira, c/o Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HARADA, Takashi, c/o Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07C 311/19** (11) **1 352 899 A1**
C07D 305/14 C07C 231/14
C07F 7/18 C07D 417/12
C07C 233/87 C07C 59/56
C12P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03014561.9 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(30) 08.05.1996 US 16840 P
(54) • *Verfahren zu Herstellung von Taxol*
• *Process to prepare taxol*
• *Procédé de préparation de taxol*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) Wuts, Peter G.M., Kalamazoo, Michigan 29009, US
Kelly, Robert C., Augusta, Michigan 29012, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01106446.6 / 1 114 815
97917802.7 / 0 912 504
-
- (51) **C07C 311/19** (11) **1 352 900 A1**
C07D 305/14 C07C 231/14
C07F 7/18 C07D 417/12
C07C 233/87
- (25) En (26) En
(21) 03014562.7 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(30) 08.05.1996 US 16840 P
(54) • *Verfahren zu Herstellung von Taxol*
• *Process to prepare taxol*
• *Procédé de préparation de taxol*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
-
- (51) **C07C 315/04** → (51) C07C 319/30
- (51) **C07C 319/30** (11) **1 352 901 A2**
C07C 315/04 C07D 213/50
C07D 307/79 C07C 49/733
C07C 45/60
- (25) En (26) En
(21) 03008197.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 CH 5982002
(54) • *Verfahren zur Herstellung zyklischer Diketone*
• *Process for the preparation of cyclic diketones*
• *Procédé de préparation de dicétones cycliques*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Schneider, Hermann, c/o Syngenta Crop. Prot. AG, 4058 Basel, CH
Lüthy, Christoph, c/o Syngenta Crop. Prot. AG, 4058 Basel, CH
Edmunds, Andrew, c/o Syngenta Crop. Prot. AG, 4058 Basel, CH
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- C07C 323/22** → (51) G03F 7/004
- C07C 323/25** → (51) C07C 237/30
- C07D 201/04** → (51) C07D 223/10
- C07D 213/50** → (51) C07C 319/30
-
- (51) **C07D 223/10** (11) **1 352 902 A1**
B01J 29/04 C01B 39/40
C07D 201/04
- (25) En (26) En
(21) 03004223.8 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 27.02.2002 JP 2002051033
21.06.2002 JP 2002181098
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Epsilon-Caprolactam und Katalysator für diese Herstellung*
• *Process for producing Epsilon-Caprolactam and catalyst for the production*
• *Procédé de production d'epsilon-caprolactam et catalyseur pour cette production*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Sugita, Keisuke, Niihama-shi, Ehime, JP
Matsushita, Tsuyoshi, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ichihashi, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 233/64** → (51) C07C 237/30
-
- (51) **C07D 233/92** (11) **1 352 903 A1**
A61K 31/4164 A61K 9/08
// (A61P37/08, 27:00, 27:14, 27:16, 17:04)
- (25) Ja (26) En
(21) 02729560.9 (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
- (86) JP 02/00151 11.01.2002
(87) WO 02/055506 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006700
(54) • *PRÄVENTIV- ODER HEILMITTEL FÜR ALLERGISCHE ERKRANKUNGEN UND MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITZUBEREITUNGEN AUF WASSERBASIS, AUGENTROPFEN UND NASENTROPFEN*
• *PREVENTIVE OR REMEDIAL AGENT FOR ALLERGIC DISEASE AND MEDICAL WATER-BASED LIQUID PREPARATION, EYE DROP, AND NASAL DROP*
• *AGENT PREVENTIF OU REMEDE DESTINE A UNE MALADIE ALLERGIQUE, ET PREPARATION MEDICALE LIQUIDE A BASE D'EAU, GOUTTES OPHTHALMOLOGIQUES ET GOUTTES NASEALES*
- (71) SHOEI CO., LTD., 18-8, Hakataekimae 4-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
(72) NISHIMUTA, Kazuhiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 305/14** → (51) C07C 311/19
- C07D 307/77** → (51) C07D 307/93
- C07D 307/79** → (51) C07C 319/30
- C07D 307/88** → (51) C07D 307/93
-
- (51) **C07D 307/93** (11) **1 352 904 A1**
C07D 307/88 C07D 493/18
C07D 307/77
// (C07D493/18, 307:04), C07D307:33
- (25) Ja (26) En
(21) 01999568.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/10628 05.12.2001
(87) WO 02/046179 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 JP 2000371712
09.01.2001 JP 2001001728
30.11.2001 JP 2001366958
03.12.2001 JP 2001368904
(54) • *(METH)ACRYLATESTER, ALKOHOL-AUSGANGSVERBINDUNGEN FÜR DEREN HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BEIDEN VERBINDUNGEN, POLYMERE DER ESTER, CHEMISCH AMPLIFIZIERBARE SCHUTZ-LACKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON MUSTERN*
• *(METH)ACRYLATE ESTERS, STARTING ALCOHOLS FOR THE PREPARATION THEREOF, PROCESSES FOR PREPARING BOTH, POLYMERS OF THE ESTERS, CHEMICALLY AMPLIFIABLE RESIST COMPOSITIONS, AND METHOD FOR FORMING PATTERNS*
• *ESTERS DE (METH)ACRYLATE, ALCOOLS DE DEPART POUR LA PREPARATION DE CES ESTERS, PROCEDE DE PREPARATION DE CES ALCOOLS ET DE CES ESTERS, POLYMERES DE CES ESTERS, COMPOSITIONS DE RESIST CHIMIQUEMENT AMPLIFIABLES ET PROCEDE DE REALISATION DE MOTIFS*

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) KAMON, Yoshihiro, c/o Corporate Research Lab., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
FUJIWARA, Tadayuki, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
KUWANNO, Hideaki, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
MOMOSE, Hikaru, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
KOIZUMI, Atsushi, c/o Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 311/00 → (51) C07C 45/60**C07D 311/16** → (51) C07D 493/22

- (51) **C07D 311/32** (11) **1 352 905 A1**
A61K 31/352
- (25) Es (26) En
(21) 01272044.7 (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
- (86) ES 01/00485 14.12.2001
- (87) WO 02/051829 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 ES 200003093
- (54) • *KONJUGATE VON FLAVANOLEN UND CYSTEAMIN*
• *FLAVANOL AND CYSTEAMINE CONJUGATES*
• *CONJUGUES A BASE DE FLAVANOLS ET DE CYSTEAMINE*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) TORRES SIMON, J.L. Insto. Inv. Quim. y Amb. J. Pascual V, C/Jorge Girona Salgado, 18, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

C07D 313/06 → (51) C07C 45/60

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 352 906 A1**
C07D 401/14 C07D 451/02
C07D 453/02 C07D 471/04
A61K 31/437 A61K 31/4375
A61K 31/439 A61K 31/4439
A61K 31/444 A61K 31/4545
A61K 31/496 A61K 31/506
A61K 31/5377 A61K 31/541
A61P 1/16
- (25) Ja (26) En
(21) 02716313.8 (22) 17.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/00290 17.01.2002
- (87) WO 02/057254 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 JP 2001009629
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE PRÄVENTION BZW. BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR PREVENTION OR TREATMENT OF HEPATOPATHY*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE L'HEPATOPATHIE*
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) SHIMOZATO, Takaichi, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
SHIMADA, Yoko, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP

- KIMURA, Tomio, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/04
- C07D 417/12** → (51) C07C 311/19
- C07D 451/02** → (51) C07D 401/04
- C07D 453/02** → (51) C07D 401/04
- C07D 471/04** → (51) C07D 401/04
- C07D 473/38** → (51) C07H 19/16
- C07D 493/18** → (51) C07D 307/93

- (51) **C07D 493/22** (11) **1 352 907 A1**
C07D 311/16
// (A61K31/366, A61P31:18)
- (25) Ja (26) En
(21) 01272276.5 (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
- (86) JP 01/11229 21.12.2001
- (87) WO 02/051847 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 JP 2000391248
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALANOLID A UND VERFAHRENSZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESSES FOR PREPARING CALANOLIDE A AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE CALANOLIDE A ET D'INTERMEDIAIRES DE CE-LUI-CI*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1 Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP
- (72) TERASHIMA, Shiro, Tokyo 156-0052, JP
KOYAKUMARU, Kenichi, c/o KURARAY CO., LTD., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 495/04 → (51) C08G 83/00

- (51) **C07F 7/00** (11) **1 352 908 A1**
C07C 49/00
- (25) En (26) En
(21) 03252321.9 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2002 JP 2002109617
27.03.2003 JP 2003087186
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch wirksamen Laktonen und für diese Verfahren brauchende Komplex*
• *Method of producing optically active lactone compound and complex used in the method*
• *Procédé de production de lactones optiquement actives et complexe utilisé dans cette méthode*
- (71) KYUSHU UNIVERSITY, 6-10-1, Hakozaki, Higashishi-Ku, Fukuoka City, Fukuoka Prefecture, JP
- (72) Katsuki, Tsutomu, c/o Kyushu University, Fukuoka City, Fukuoka Pref., JP
Watanabe, Akira, Kurume City Fukuoka Pref., JP
Uchida, Tatsuya, Fukuoka City Fukuoka Pref., JP

- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07F 7/18 → (51) C07C 311/19**C07F 9/24** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07F 9/54** (11) **1 352 909 A1**
(25) De (26) De
(21) 03006819.1 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2002 DE 10215498
- (54) • *Lagerung von Phosphoniumphenolat-Katalysatoren und deren Verwendung als Umesterungskatalysatoren*
• *Storage of phosphoniumphenolate catalysts and their use as catalysts for transesterification*
• *Stockage des catalyseurs du phénolate de phosphonium et leur utilisation comme catalyseurs de transesterification*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Moethrath, Melanie Dr., 40227 Düsseldorf, DE
Hucks, Uwe, 46519 Alpen, DE
Kratschmer, Silke Dr., 60488 Frankfurt, DE
Rechner, Johann Dr., 47906 Kempen, DE

C07H 19/16 (11) **1 352 910 A1**
C07D 473/38

- (25) En (26) En
(21) 02076420.5 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Neue Analoga von Nitrobenzylthioinosine*
• *New analogs of nitrobenzylthioinosine*
• *Nouveaux derives d'analogues de nitrobenzylthioinosine*
- (71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) Pütz, Claudia Dr., 52349 Düren, DE
Sundermann, Bernd Dr., 52066 Aachen, DE
Sundermann, Corinna Dr., 52066 Aachen, DE
Ijzerman, Adriaan Pieter Prof. Dr., 2036 MB Haarlem, NL
Tromp, Reynier Dr., 2036 NB Leiden, NL
von Frijtag Drabbe Kuenzel, Jacobien, 2012 LB Haarlem, NL

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07K 7/14** (11) **1 352 911 A1**
A23J 3/16 A23J 3/34
- (25) Ja (26) En
(21) 02729576.5 (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
- (86) JP 02/00194 15.01.2002
- (87) WO 02/055546 2002/29 18.07.2002
- (30) 16.01.2001 JP 2001007400
04.10.2001 JP 2001308974
- (54) • *INHIBITOREN DES ANGIOTENSIN-CONVERTING-ENZYMEN*
• *ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) KODERA, Tomohiro, c/o Central Research Lab.,
Kawasakii-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
NIO, Noriki, c/o Central Research Lab., Kawasaki-
Shi, Kanagawa 210-0801, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

Kanazawa, Hideki, Shinnanyou-shi, Yamaguchi,
746-0012, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, Novagraaf Internatinal
SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

C07K 14/435 → (51) C12N 5/06

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/635** (11) **1 352 912 A1**
A61K 38/29 A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 02028170.5 (22) 01.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(30) 02.08.1996 US 691647
14.03.1997 US 40560 P

(54) • *Analoge des Parathormons zur Behandlung
der Osteoporose*
• *Parathyroid hormone analogues for the treat-
ment of osteoporosis*
• *Analogues de l'hormone parathyroïdienne pour
le traitement de l'ostéoporose*

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA,
Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58,
Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) Barbier, Jean-Rene, Gatineau, Québec J8T 7G4, CA
Morley, Paul, Ottawa, Ontario K1V 6Z9, CA
Neugebauer, Witold, Ottawa, Ontario K1K 4N7, CA
Whitfield, James, Ottawa, Ontario K2A 2T3, CA
Willick, Gordon E., Orleans, Ontario K1C 7C1, CA

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(62) 97933603.9 / 0 915 911

C07K 16/00 → (51) C12N 15/10

C07K 16/00 → (51) G01N 33/535

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 9/10

C08B 37/00 → (51) A23L 1/308

C08F 2/38 → (51) C08F 18/04

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 10/00** (11) **1 352 913 A1**
C08F 4/642

(25) En (26) En
(21) 03007377.9 (22) 02.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 JP 2002104734
09.10.2002 JP 2002295882

(54) • *Verfahren zur Herstellung von modifiziertem Me-
thylaluminoxan als Olefinpolymerisationskataly-
satorbestandteil*

• *Preparation of modified methylaluminoxane
olefin polymerisation catalyst component*
• *Procédé pour la préparation de méthylalumi-
noxane modifié comme composant catalytique
pour la polymérisation d'oléfines*

(71) Tosoh Finechem Corporation, 4555 banchi, Kaisei-
cho, Shin-Nanyo city, Yamaguchi 746-006, JP

(72) Kaji, Eiichi, Tokuyama-shi, Yamaguchi, 745-0075,
JP
Toyota, Kouji, Hikari-shi, Yamaguchi, 743-0021, JP
Takasugi, Toshihiro, Tokuyama-shi, Yamaguchi,
745-0803, JP

(51) **C08F 18/04** (11) **1 352 914 A1**
C08F 2/38 A23G 3/30

(25) De (26) De
(21) 03007423.1 (22) 03.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 DE 10215961

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyvinylester-
Festharz*

• *Process for preparing solid resins of polyvinyl
esters*
• *Procédé de préparation de résines solides d'
esters polyvinyliques*

(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG,
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen,
DE

(72) Tschirner, Peter, Dr., 84547 Emmerting, DE
Lump, Andreas, Dr., 84489 Burghausen, DE

(74) Singer, Robert, Dr., 84489 Brughausen, DE
Braunsperger, Günter, 84375 Kirchdorf, DE

(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung Patente Marken und
Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München,
DE

C08F 20/56 → (51) C08J 3/02

(51) **C08F 218/04** (11) **1 352 915 A1**
De (26) De

(21) 03009893.3 (22) 21.06.2001

(84) CH DE LI NL
(30) 21.07.2000 DE 10035587

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schutzkolloid-
stabilisierten Polymerisaten mittels kontinuierli-
cher Emulsionspolymerisation*

• *Continuous emulsion polymerisation process
for preparing polymers stabilised by protective
colloids*
• *Procédé continu de polymérisation en émul-
sion pour la préparation de polymères stabili-
sés par des colloïdes protecteurs*

(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG,
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen,
DE

(72) Weitzel, Hans-Peter, Dr., 84571 Reischach, DE

(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung Patente Marken und
Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München,
DE

(62) 01114702.2 / 1 174 445

C08F 297/04 → (51) C09J 153/02

C08G 18/06 → (51) C08G 18/40

(51) **C08G 18/10** (11) **1 352 916 A1**
C08G 18/75

(25) En (26) En
(21) 03008202.8 (22) 08.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 JP 2002108079

(54) • *Polyurethan Zusammensetzung für schlagfeste
optische Linsen*

• *Polyurethane resin composition for optical
lenses and impact strength synthetic resin
lenses*
• *Composition de polyurethane pour lentilles
ophtalmiques d'haute resistance à l'impact*

(71) Talex Optical Co., Ltd., 5-6, Tajima 4-chome,
Ikuno-ku, Osaka, JP

Shuang Bang Industrial Corporation, 17, Industrial
Road, Nang Kang Industrial District, Nantou, TW

(72) Tamura, Kanichi, Ikuno-ku Osaka, JP

Mitsuuchi, Shoichi, Minamikawachi-gun Osaka, JP
Chang, Chung-Tang c/o Shuang Bang Ind. Corp.,
Nantou Taiwan, TW

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

C08G 18/10 → (51) D06M 15/568

C08G 18/12 → (51) D06N 3/14

(51) **C08G 18/40** (11) **1 352 917 A1**
C08G 18/06 C09D 175/04

(25) En (26) En

(21) 03075940.1 (22) 01.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 JP 2002105628

(54) • *Verschäumbare
Beschichtungszusammensetzung, das be-
schichtete Produkt und Herstellungsverfahren
für einen geschäumten Beschichtungsfilm*

• *Expandable coating composition, coated
product, and production method for expanded
coating film*

• *Composition de revêtement expansible, produit
revêtu et procédé de fabrication d'un film de
revêtement expansé*

(71) FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune
3-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Dejima, Hiroya, c/o Fujikura Kasei Co. Ltd.,
Kitakatsushika-gun, Saitama-ken, Tokyo, JP

Kai, Hiroyuki, c/o Fujikura Kasei Co. Ltd.,
Kitakatsushika-gun, Saitama-ken, Tokyo, JP

Kawazu, Kenji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Aichi-Ken, JP

(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain &
Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08G 18/42 → (51) D06N 3/14

C08G 18/44 → (51) D06N 3/14

C08G 18/75 → (51) C08G 18/10

C08G 59/32 → (51) C09D 163/00

C08G 61/12 → (51) C08G 83/00

C08G 64/14 → (51) C08L 69/00

C08G 64/24 → (51) C08L 69/00

C08G 77/04 → (51) C09D 183/04

C08G 77/50 → (51) C08L 83/04

(51) **C08G 83/00** (11) **1 352 918 A1**
C08G 61/12 C07D 495/04
H01B 1/12
(25) De (26) De
(21) 03006845.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 DE 10215706
(54) • *Alkylendioxythiophene und Poly(alkylendioxythiophen)e mit Urethangruppierungen enthaltenden Seitengruppen*
• *Alkylendioxythiophenes and poly(alkylendioxythiophene)s with side groups containing urethane groups*
• *Alkylènedioxythiophènes et poly(alkylènedioxythiophène)s avec des groupes latérales contenant des groupements uréthane*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE

(51) **C08J 3/02** (11) **1 352 919 A1**
C08F 20/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 03075898.1 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 US 118725
(54) • *Durch einen Emulgator stabilisierter Polymerpartikel und Methode zur Herstellung*
• *Polymer particle stabilized by dispersant and method of preparation*
• *Particule de polymère stabilisé par un dispersant et méthode de préparation*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Leon, Jeffrey W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kaeding, Jeanne Ellen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Dennis Edward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wear, Trevor John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Pitt, Alan Robert, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ghyzel, Peter John, 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

(51) **C08J 5/18** (11) **1 352 920 A1**
B32B 27/22
(25) En (26) En
(21) 02008366.3 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flüssigkeitsdichte, wasserdampfdurchlässige Folien und Schichten mit thermoplastischen hydrophilen Polymerzusammensetzungen die verbesserte Festigkeit aufweisen*
• *Liquid impermeable, moisture vapour permeable films and layers comprising thermoplastic hydrophilic polymeric compositions and having improved strength*
• *Films et couches imperméables aux liquides et perméables à la vapeur d'eau comprenant des compositions thermoplastiques hydrophiliques, ayant une résistance augmentée*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
MacBeath, Calum, 65123 Pescara, IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center -Pescara, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **C08J 9/12** (11) **1 352 921 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272284.9 (22) 21.12.2001
(84) BE DE FI FR GB LU NL SE
(86) JP 01/11248 21.12.2001
(87) WO 02/051918 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000391544
19.01.2001 JP 2001012135
26.04.2001 JP 2001128845
(54) • *EXTRUDIERTER STYROLHARZSCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *EXTRUDED STYRENE RESIN FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MOUSSE A BASE DE RESINE DE STYRENE EXTRUDEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HAYASHI, Takahiro, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP
TANAKA, Kenkichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0032, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
FUKUZAWA, Jun, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
KURIHARA, Syunji, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C08K 3/00 → (51) C10M 169/00

C08K 3/06 → (51) A61B 19/04

C08K 3/22 → (51) A61B 19/04

C08K 3/32 → (51) C08L 69/00

(51) **C08K 7/06** (11) **1 352 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007937.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 JP 2002108213
(54) • *Wärmeleitfähiger Formkörper und Herstellungsverfahren*
• *Thermally conductive formed article and method of manufacturing the same*
• *Objet moulé à conductivité thermique et procédé pour sa fabrication*
(71) Polymatech Co., Ltd., Senjyo Bldg., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
(72) Tobita, Masayuki, Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP
Shimoyama, Naoyuki, Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP
Tateda, Shinya, Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP
Kimura, Tsunehisa, Chofu-shi, Tokyo 182-0014, JP
Yamato, Masafumi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C08L 7/00** (11) **1 352 923 A1**
C08L 21/00 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03100856.8 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 US 119410
(54) • *Reifen mit einem Bauteil enthaltend eine Kautschukzusammensetzung auf Basis von cis 1,4-Polyisopren und flüssigem Polyisopren*
• *Tire with component containing wire reinforcement encapsulated with a rubber composition comprised of cis 1,4-polyisoprene rubber and liquid polyisoprene*
• *Pneumatique ayant un élément comprenant un cable de renforcement revêtu d'une composition caoutchouteuse à base de cis 1,4-polyisoprène et de polyisoprène liquide*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Drvol, Charles Edward, Tallmadge, OH 44278, US
Azer, Shahir Rafael, Fairlawn, OH 44333, US
Henoumont, Marc Jules Alexis, 6720 Habay-la-Neuve, BE
Rodgers, Michael Brendan, Copley, OH 44321, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 21/00 → (51) C08L 7/00

C08L 23/08 → (51) C09D 177/00

(51) **C08L 33/00** (11) **1 352 924 A1**
C09D 5/03 C08L 33/02
(25) En (26) En
(21) 03252195.7 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 US 371192 P
11.10.2002 US 417855 P
(54) • *Polymere wässrige Zusammensetzung*
• *Aqueous polymer blend composition*
• *Composition aqueuse polymère*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Gebhard, Matthew Stewart, New Britain, Pennsylvania 18901, US
Fradkin, Deborah Gay, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Baker, Bonnie Elizabeth, Erdenheim, Pennsylvania 19038, US
Friel, John Michael, Warminster, Pennsylvania 18974, US
Edwards, Steven Scott, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Puschak, Caren Ann, Norristown, Pennsylvania 19403, US
Even, Ralph Craig, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Eckert, Cindy, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08L 33/02 → (51) C08L 33/00

C08L 51/06 → (51) C09D 177/00

C08L 63/00 → (51) C12N 11/08

C08L 65/00 → (51) B29C 55/00

(51) **C08L 69/00** (11) **1 352 925 A1**
C08G 64/14 C08G 64/24
C08K 3/32 B01F 3/08

(25) De (26) De
(21) 03006820.9 (22) 27.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 DE 10215496
20.08.2002 DE 10238006

(54) • Verfahren zur Herstellung stabilisierten Polycarbonats
• Method for the preparation of stabilized polycarbonate
• Procédé de préparation de polycarbonate stabilisé

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kords, Christian, 47829 Krefeld, DE
Heuser, Jürgen Dr., 47803 Krefeld, DE
Ortiz, Antonio, 47239 Duisburg, DE

C08L 77/00 → (51) C09D 177/00

C08L 77/02 → (51) C09D 177/00

C08L 77/06 → (51) C09D 177/00

(51) **C08L 83/04** (11) **1 352 926 A1**
C08G 77/50

(25) En (26) En
(21) 02026496.6 (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) 08.04.2002 US 118503

(54) • Alkylgruppen substituierte Organopolysiloxan Gele
• Alkyl group-substituted organopolysiloxane gels
• Gel de organopolysiloxane substitués par de groups alkyle

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Fry, Bryan E., Tecumseh, Michigan 49286, US
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Corporate Intellectual Property, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 91/00 → (51) C09D 191/00

C08L 91/06 → (51) C09D 191/00

C08L 97/00 → (51) C08L 101/14

(51) **C08L 101/14** (11) **1 352 927 A1**
C08L 97/00

(25) Ja (26) En
(21) 01997526.7 (22) 21.11.2001

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

(86) JP 01/10172 21.11.2001
(87) WO 02/042379 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000356481

(54) • WASSERABSORBIEREND WIRKENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, ABSORPTIVER GEGENSTAND UND ABSORBIERENDES MATERIAL
• WATER ABSORBING AGENT COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, ABSORPTIVE ARTICLE AND ABSORBING MATERIAL

• COMPOSITION D'AGENTS D'ABSORPTION D'EAU ET PROCEDE DE PRODUCTION, ARTICLE ABSORBANT ET MATIERE ABSORBANTE

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) UEDA, Hiroko, Himeji-shi, Hyogo 671-1145, JP
WADA, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
IRIE, Yoshio, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP

(74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C09B 41/00 → (51) C09B 67/34

C09B 44/06 → (51) C09B 67/34

(51) **C09B 67/34** (11) **1 352 928 A1**
C09B 41/00 C09B 69/06
C09B 44/06

(25) De (26) De
(21) 02008304.4 (22) 11.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Herstellung von Flüssigformulierungen von basischen Azofarbstoffen
• Process for the manufacture of liquid preparations of basic azo dyes
• Procédé de fabrication de préparations liquides de colorants azoïques basiques

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Michael, Schmitt, 67549 Worms, DE
Merger, Roland, 76669 Bad Schonborn, DE
Rainer, Tresch, 67133 Maxdorf, DE

(51) **C09B 67/34** (11) **1 352 929 A1**

C09B 41/00 C09B 69/06
C09B 44/06

(25) De (26) De
(21) 03007873.7 (22) 07.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 EP 02008304

(54) • Verfahren zur Herstellung von Flüssigformulierungen von basischen Azofarbstoffen
• Process for the manufacture of liquid preparations of basic azo dyes
• Procédé de fabrication de préparations liquides de colorants azoïques basiques

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schmitt, Michael, Dr., 67549 Worms, DE
Merger, Roland, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Tresch, Rainer, 67133 Maxdorf, DE

C09B 69/06 → (51) C09B 67/34

(51) **C09C 1/30** (11) **1 352 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250742.8 (22) 05.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 07.02.2002 JP 2002030331
07.02.2002 JP 2002030332
25.11.2002 JP 2002341076

(54) • Schwarze Kompositteilchen für Halbleiterdichtungsmaterialien und Halbleiterdichtungsmaterial diese verwendend

• Black composite particles for semiconductor sealing material, and semiconductor sealing material using the same
• Particule composite noir pour matériaux de scellement de semiconducteur et matériaux de scellement de semiconducteur contenant ces particules

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Shimohata, Yusuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-Shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09D 5/00** (11) **1 352 931 A1**

(25) En (26) En
(21) 03252014.0 (22) 31.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 US 371312 P

(54) • Verfahren zum Auftragen von Verkehrsmarkierung auf eine ölige Strassenoberfläche und Strassenmarkierungszusammensetzungen dazu
• Method of applying traffic marking onto an oily road surface and traffic paints formulated therefor
• Méthode pour appliquer un marquage routier sur la surface d'une route huileuse et compositions de signalisation routière à cet effet

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Hermes, Ann Robertson, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Schall, Donald Craig, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Sobczak, Jeffrey Joseph, Coatesville, Pennsylvania 19320, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C09D 5/03 → (51) C08L 33/00

C09D 5/08 → (51) C09D 177/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 352 932 A1**

(25) En (26) En
(21) 03007988.3 (22) 10.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 JP 2002108028
10.07.2002 JP 2002201538

(54) • Verfahren zur Bilderzeugung
• Image forming method
• Méthode de fabrication des images

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Horie, Seiji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Sakai, Yutaka, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

C09D 11/00 → (51) B41M 5/00

C09D 123/08 → (51) C09D 177/00	(51) C09D 183/04 (11) 1 352 936 A1 C14C 9/00	(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 78, avenue R. Poincaré, F-75116 Paris, FR
C09D 151/06 → (51) C09D 177/00	(25) De (26) De (21) 03008507.0 (22) 11.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 11.04.2002 DE 10216053 (54) • <i>Mehrschichtiger Lackauftrag mit gradierenden Eigenschaften für flexible Substrate</i> • <i>Multilayer coating having gradual characteristics for flexible substrates</i> • <i>Revêtement multi-couche à propriétés graduelles pour des substrats flexibles</i>	C09J 7/00 → (51) C09J 5/08
(51) C09D 163/00 (11) 1 352 933 A2 C08G 59/32 (25) En (26) En (21) 03007432.2 (22) 03.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 08.04.2002 JP 2002105035 10.04.2002 JP 2002107810 (54) • <i>Flexibler Gassperfilm</i> • <i>Flexible gas barrier film</i> • <i>Film flexible imperméable au gaz</i> (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP (72) Kutsuna, Takaaki, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE (72) Amberg-Schwab, Sabine, 79250 Erlabrunn, DE Weber, Ulrike, 97297 Waldbüttelbrunn, DE (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE	(51) C09J 103/02 (11) 1 352 939 A1 (25) En (26) En (21) 02008430.7 (22) 12.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Klebstoff-Paste Zusammensetzungen auf Basis von Stärke</i> • <i>Starch-based glue paste compositions</i> • <i>Compositions de pâte de colle à base d'amidon</i> (71) REMY INDUSTRIES N.V., Remylaan 4, 3018 Wijgmaal, BE (72) Geeroms, Johan, 9308 Hofstade, BE (74) Hermans, Johny, Tiense Suikerraffinaderij N.V., Patent Department, Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
C09D 175/04 → (51) C08G 18/40	C09D 183/14 → (51) C09D 183/04	(51) C09J 153/02 (11) 1 352 940 A1 C08F 297/04 (25) Ja (26) En (21) 01996584.7 (22) 20.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) JP 01/10122 20.11.2001 (87) WO 02/040611 2002/21 23.05.2002 (30) 20.11.2000 JP 2000352696 22.06.2001 JP 2001189762 (54) • <i>DRUCKEMPFFINDLICHER KLEBSTOFF UND BLOCKPOLYMER FÜR DIE VERWENDUNG DARIN</i> • <i>PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE/ADHESIVE AND BLOCK COPOLYMER SUITABLE FOR USE THEREIN</i> • <i>ADHESIF AUTOCOLLANT OU COLLE ET COPOLYMERE BLOC CONVENANT A CET EFFET</i> (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP (72) MORISHITA, Yoshihiro, c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP NAKATA, Hiromichi, c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP HAMADA, Kenichi, c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP ISHIURA, Kazushige, c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(51) C09D 177/00 (11) 1 352 934 A1 C09D 177/02 C09D 177/06 C08L 77/00 C08L 77/02 C08L 77/06 C09D 5/08 C09D 123/08 C08L 23/08 C09D 151/06 C08L 51/06 (25) Fr (26) Fr (21) 03290624.0 (22) 13.03.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 08.04.2002 FR 0204312 (54) • <i>Mit Polyamiden beschichtete Metalloberflächen</i> • <i>Metal surfaces coated with polyamides</i> • <i>Surfaces métalliques revêtues de polyamide</i> (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR (72) Amouroux, Nicolas, 27300 Valailles, FR (74) Neel, Henry, Atofina, DRDC/DPI, 4-8, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR	(51) C09D 191/00 (11) 1 352 937 A1 C09D 191/06 C08L 91/00 // (C09D191/00, 191:06) (25) En (26) En (21) 03006749.0 (22) 25.03.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 27.03.2002 JP 2002088556 (54) • <i>Natürliche Lacke und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Natural paint and method for manufacturing the same</i> • <i>Peinture naturelle et procédé de préparation</i> (71) Cerarica Noda Co., Ltd., 7202, Nakatsu, Aikawa-machi, Aikou-gun, Kanagawa-ken 243-0303, JP (72) Noda, Taizo, Aikou-gun, Kanagawa-ken 243-0303, JP Kaga, Yasushi, Aikou-gun, Kanagawa-ken 243-0303, JP Oshima, Takeshi, Aikou-gun, Kanagawa-ken 243-0303, JP (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(51) C09J 153/02 (11) 1 352 940 A1 C08F 297/04 (25) Ja (26) En (21) 01996584.7 (22) 20.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) JP 01/10122 20.11.2001 (87) WO 02/040611 2002/21 23.05.2002 (30) 20.11.2000 JP 2000352696 22.06.2001 JP 2001189762 (54) • <i>DRUCKEMPFFINDLICHER KLEBSTOFF UND BLOCKPOLYMER FÜR DIE VERWENDUNG DARIN</i> • <i>PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE/ADHESIVE AND BLOCK COPOLYMER SUITABLE FOR USE THEREIN</i> • <i>ADHESIF AUTOCOLLANT OU COLLE ET COPOLYMERE BLOC CONVENANT A CET EFFET</i> (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP (72) MORISHITA, Yoshihiro, c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP NAKATA, Hiromichi, c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP HAMADA, Kenichi, c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP ISHIURA, Kazushige, c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
C09D 177/02 → (51) C09D 177/00	C09D 191/06 → (51) C09D 191/00	(51) C09K 3/18 (11) 1 352 941 A1 (25) De (26) De (21) 03005895.2 (22) 17.03.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 11.04.2002 DE 20205718 U (54) • <i>Streamittel</i> • <i>Spreading agent</i> • <i>Agent d'épandage</i> (71) Reinders, Rudolf, Vor dem Rheintor 15E, 46459 Rees, DE (72) Reinders, Rudolf, 46459 Rees, DE (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg, DE
C09D 177/06 → (51) C09D 177/00	(51) C09J 5/08 (11) 1 352 938 A1 C09J 7/00 B32B 27/08 (25) Fr (26) Fr (21) 03290138.1 (22) 21.01.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO (30) 21.01.2002 FR 0200664 (54) • <i>Wärmeaktivierbarer poröser Film und Verfahren zur Herstellung desselben</i> • <i>Alveolar heat activated adhesive film and process for preparing it</i> • <i>Film thermocollant alvéolaire et son procédé de fabrication</i> (71) Prochimir, Zone Industrielle de Montfaut, 85700 Pouzauges, FR (72) Goupille, Alex, 85700 Pouzauges, FR Pruvot, Fabien, 85700 Pouzauges, FR Lescoart, Vianney, 44470 Thouare sur Loire, FR	(51) C09K 3/18 (11) 1 352 941 A1 (25) De (26) De (21) 03005895.2 (22) 17.03.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 11.04.2002 DE 20205718 U (54) • <i>Streamittel</i> • <i>Spreading agent</i> • <i>Agent d'épandage</i> (71) Reinders, Rudolf, Vor dem Rheintor 15E, 46459 Rees, DE (72) Reinders, Rudolf, 46459 Rees, DE (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg, DE
(51) C09D 183/04 (11) 1 352 935 A1 C09D 183/14 C08G 77/04 (25) De (26) De (21) 03006883.7 (22) 31.03.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 11.04.2002 DE 10215941 (54) • <i>Anorganische UV-Absorber enthaltende Bindemittel</i> • <i>Binders comprising inorganic UV absorbers</i> • <i>Liants contenant l'absorbants d'UV inorganiques</i> (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE (72) Mager, Michael, Dr., 51375 Leverkusen, DE		

(51) **C09K 5/00** (11) **1 352 942 A1**
C23F 11/00 C23F 11/06
(25) En (26) En
(21) 03010760.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 07.09.1999 US 153110 P
(54) • *Korrosionsinhibierende Lösungen für Absorptionssysteme*
• *Corrosion inhibiting solutions for absorption systems*
• *Solutions anticorrosion destinées à des systèmes à absorption*
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
(72) Verma, Shyam Kumar, Gastonia, North Carolina
28054, US
Sandor, George Robert, Gastonia, North Carolina
28056, US
(74) Maisch, Thomas, Dr. rer. nat., Ullrich & Naumann,
Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14,
69115 Heidelberg, DE
(62) 00959975.4 / 1 210 397

C09K 11/08 → (51) H01J 11/02

C09K 11/59 → (51) H01J 11/02

C09K 19/12 → (51) C07C 25/22

C09K 19/14 → (51) C07C 25/22

C09K 19/30 → (51) C07C 25/22

C09K 19/32 → (51) C07C 25/22

(51) **C09K 19/42** (11) **1 352 943 A1**
(25) De (26) De
(21) 03005738.4 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 DE 10216197
(54) • *Flüssigkristallmedium und dieses enthaltende elektrooptische Anzeige*
• *Liquid crystalline medium and electrooptical display containing it*
• *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage électro-optique le contenant*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259
Heuchelheim, DE
Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Rillich, Malgorzata, 64291 Darmstadt, DE

C09K 19/42 → (51) C07C 25/22

(51) **C09K 19/44** (11) **1 352 944 A1**
C09K 19/46
(25) En (26) En
(21) 03007386.0 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 JP 2002106625
(54) • *Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal composition and liquid crystal display*
• *Composition liquide cristalline et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP

Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki
3-chome, chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Torii, Yuzuru, Chisso Petrochemical Corp.,
Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Yamamoto, Hitoshi, Chisso Petrochemical Corp.,
Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 19/46 → (51) C09K 19/44

C10G 11/16 → (51) C10G 11/18

(51) **C10G 11/18** (11) **1 352 945 A1**
C10G 11/16
(25) En (26) En
(21) 03015250.8 (22) 16.03.1998
(84) FR GB
AL LT LV MK
(30) 14.03.1997 JP 8237297
14.03.1997 JP 8237397

(54) • *Einrichtung zur Mischung von Einsatz und Katalysator*
• *Apparatus for mixing feedstock and catalyst particles*
• *Appareillage pour mélanger la charge avec des particules de catalyseur*
(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-
shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
PETROLEUM ENERGY CENTER, 3-9, Toranomon
4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Avellan-Hultman, Olle, Ehrmer & Delmar Patentbyrå
AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
(62) 98850038.5 / 0 864 633

(51) **C10G 65/16** (11) **1 352 946 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01983811.9 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/10042 16.11.2001
(87) WO 02/040617 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000351082
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHEWELUNG EINER GASÖLFRAKTION, ENTSCHEWELTES GASÖL UND ENTSCHEWELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GASÖLFRAKTION*
• *METHOD OF DESULFURIZING GAS OIL FRACTION, DESULFURIZED GAS OIL, AND DESULFURIZER FOR GAS OIL FRACTION*
• *PROC D DE D SULFURATION DE FRACTION GAZOLE, GAZOLE D SULFUR, ET D SULFURANT POUR FRACTION GAZOLE*

(71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) NAGAMATSU, Shigeki, c/o JGC CORPORATION,
Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, JP
ABE, Jun, c/o JGC CORPORATION Res & Dev.
Center, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, JP
SUGIMOTO, Akira, c/o JGC CORPORATION,
Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, JP
INOMATA, M., c/o JGC CORPORATION Res & Dev
Center, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, JP
WATANABE, Tetsuya, c/o JGC CORPORATION,
Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

(51) **C10M 169/00** (11) **1 352 947 A1**
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 03251994.4 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 JP 2002107423
(54) • *Wärmeleitfähige Silikonfettzusammensetzung*
• *Heat-dissipating silicone grease composition*
• *Composition de graisse à base de silicone dissipateur de chaleur*

(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004, JP
(84) CH LI HU AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
(72) Yamada, K., Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-
Gun, Gunma 379-0224, JP
Uchida, O., Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-
Gun, Gunma 379-0224, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

C11C 3/04 → (51) C07C 67/03

(51) **C11D 1/62** (11) **1 352 948 A1**
C11D 1/645 C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 03004403.6 (22) 11.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(30) 11.07.1995 US 1057 P
22.03.1996 US 621019
(54) • *Konzentrierte, stabile Gewebeweichmacherzusammensetzung*
• *Concentrated, stable, fabric softening composition*
• *Composition concentrée et stable d'adoucissement de linge*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Trinh, Toan, Maineville, Ohio 45039, US
Tordil, Helen Bernado, Cincinnati, Ohio 45231, US
Wahl, Errol Hoffman, Cincinnati, Ohio 45242, US
Rinker, Jennifer Lea, Fairfield, Ohio 45014, US
Vogel, Alica Marie, Middletown, Ohio 45042, US
Demeyere, Hugo Jean Marie, 1785 Merchtem, BE
Declercq, Marc Johan, 1853 Strombeek-Bever, BE
Gosselink, Eugene Paul, Cincinnati, Ohio 45251,
US
Letton, James Carey, Forest Park, Ohio 45240, US
Back, Deborah Jean, Cleves, Ohio 45002, US
Severns, John Cort, West Chester, Ohio 45069, US
Sivik, Mark Robert, Mason, Ohio 45040, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE
(62) 96924436.7 / 0 842 250

C11D 1/645 → (51) C11D 1/62

C11D 1/66 → (51) C11D 17/06

C11D 1/94 → (51) A61K 7/50

C11D 3/00 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 1/62

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 17/06

C11D 3/22 → (51) A61K 7/50

C11D 3/34 → (51) C11D 17/06

C11D 3/37 → (51) A61K 7/50

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

C11D 13/16 → (51) B29C 31/06

(51) **C11D 17/00** (11) **1 352 949 A1**
C11D 3/00 C11D 3/39

(25) Fr (26) Fr
(21) 03356054.1 (22) 21.03.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 08.04.2002 FR 0204350

(54) • *Waschmitteltablette mit zwei reaktiven durch eine Sperrschicht voneinander getrennten Beschichtungen*

- Detergent tablet comprising two reactive layers separated by a barrier layer
- Tablette détergente comprenant deux couches réactives séparées par une couche barrière

(71) Eurotab SA, ZAC des Peyrardes, 42170 St Just St Rambert, FR

(72) Desmarescaux, Philippe Marie, 69002 Lyon, FR
Desmarescaux, Olivier Pierre Louis Marie, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Maitre, Jean-Louis, 42330 St Galmier, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C11D 17/04** (11) **1 352 950 A2**
A61K 7/48 A61K 7/50

(25) En (26) En
(21) 03006911.6 (22) 26.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 US 119837
15.07.2002 US 194304

(54) • *Hautpflege- oder Kosmetisches Feuchtwischtuch*

- Moist cleaning, skin care or cosmetic article
- Article de nettoyage humide pour le soin de la peau ou en cosmétique

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

(72) Simon, Pascal, 94400 Vitry sur Seine, FR
Senee, Jérôme, 91510 Lardy, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C11D 17/06** (11) **1 352 951 A1**
C11D 1/66 C11D 3/20

(25) En (26) En
(21) 02447065.0 (22) 11.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tensidgranulat enthaltend ein nichtionisches Tensid und ein Hydrotrop*

- Detergent granule comprising a nonionic surfactant and a hydrotrope
- Granulé détergent comprenant un tensioactif nonionique et une hydrotrope

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) van Dijk, Paul Irma Albertus, 2580 Putte, BE
Vega, Jose Luis, 1853 Strombeek-Bever, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12M 1/00 → (51) G01N 33/50

(51) **C12M 1/34** (11) **1 352 952 A1**
C12Q 1/02 G01N 33/15
G01N 33/48 G01N 33/50
G01N 27/28 G01N 27/416

(25) Ja (26) En
(21) 02729529.4 (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

(86) JP 02/00061 09.01.2002

(87) WO 02/055653 2002/29 18.07.2002

(30) 09.01.2001 JP 2001001980
05.06.2001 JP 2001170341

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES EXTRAZELLULÄREN POTENZIALS UND GERÄT FÜR DAS SCHNELLE SCREENING VON ARZNEIMITTELEN*

- DEVICE FOR MEASURING EXTRACELLULAR POTENTIAL, METHOD OF MEASURING EXTRACELLULAR POTENTIAL BY USING THE SAME AND APPARATUS FOR QUICKLY SCREENING DRUG PROVIDED THEREWITH
- DISPOSITIF DE MESURE DU POTENTIEL EXTRACELLULAIRE, PROCÉDE PERMETTANT DE MESURER LE POTENTIEL EXTRACELLULAIRE A L'AIDE DUDIT DISPOSITIF ET APPAREIL UTILISE POUR CRIBLER RAPIDEMENT LE MEDICAMENT APORTE PAR CE DERNIER

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OKA, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1194, JP
OGAWA, Ryuta, Moriguchi-shi, Osaka 574-0031, JP
YUKIMASA, Tetsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP
SUGIHARA, Hirokazu, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
KONISHI, Satoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0112, JP
JIKOH, Hideyasu, Hirakata-shi, Osaka 573-0005, JP
OZAKI, Nobuhiko, Ikoma-shi, Nara 630-0239, JP
EMOTO, Fumiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0051, JP

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

(51) **C12N 1/14** (11) **1 352 953 A2**
C02F 3/34 C02F 11/02
C02F 3/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 03356056.6 (22) 27.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 27.03.2002 FR 0203843

(54) • *Fungisches Inokulum, Verfahren zu seiner Herstellung und zu seiner Verwendung zur Behandlung von Abwässern, die organischen Stoffe enthalten*

- Fungal inoculum, method for its preparation and methods for its utilisation for the treatment of waste water with high content in organic material
- Inoculum fongique, procédés de préparation dudit inoculum et procédés de mise en oeuvre dans le traitement d'effluents riches en matière organique

(71) Biovitis S.A., 15400 Saint-Etienne-De-Chomeil, FR

(72) Berthon, Jean-Yves, 69170 Perignat Les Sarlieve, FR
Grizard, Damien, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 1/15 → (51) C12N 15/12

C12N 1/19 → (51) C12N 15/09

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 5/02 → (51) G01N 33/535

(51) **C12N 5/06** (11) **1 352 954 A2**
C07K 14/435

(25) En (26) En
(21) 03006077.6 (22) 19.03.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 05.04.2002 JP 2002104118

(54) • *Methode zur Herstellung eines Faktors aus Insekten zur Unterstützung von Zellkulturen*

- Method of preparing culture support factor from insects
- Méthode de préparation d'un facteur d'insectes comme support pour la culture de cellules

(71) HOKKAIDO UNIVERSITY, Nishi 5, Kita 8, Kita-ku, Sapporo 060-0808, JP

(72) Hayakawa, Yoichi, Sapporo-shi, Hokkaido, JP

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 352 955 A2**
A61K 39/00 A61P 35/00
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 03252152.8 (22) 04.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 JP 2002104644
18.02.2003 JP 2003039618

(54) • *Aktivierter Donor-Lymphocyten, die zu den HLA passen, und die zur Prävention / Behandlung von Tumoren, Infektionskrankheiten und Autoimmunkrankheiten verwendet werden, Behandlungsmethode, die dadurch erreicht wird, dass die Lymphocyten verwendet werden, eine Rezeptur, die die Lymphocyten als Hauptbestandteil enthält, verwendet wird, Methode zur Herstellung der Rezeptur und ein Präparationskit, das dafür verwendet werden kann, die Rezeptur herzustellen*

- HLA matching donor-originating activated lymphocytes to be used in prevention/treatment of tumors, infectious diseases and autoimmune diseases, treatment method achieved by using the lymphocytes, formula having the lymphocytes as a main constituent thereof, method for manufacturing the formula and preparation kit to be used to prepare the formula
- Lymphocytes activés provenant de donneur HLA compatible pour l'utilisation dans la prévention ou la traitement de tumeurs, de maladies infectieuses ou autoimmunes, dans des méthodes de traitement réalisées par utilisation de ces lymphocytes; de formule medicinale

- ayant ces lymphocytes comme constituant principal; dans des méthodes de manufacture de formule médicinale et la préparation de kit utilisé pour la préparation de formule médicamenteuse*
- (71) Lymphotec Inc., 5-26-9, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuroiwa, Yasuyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Morio, Tomohiro, Tokyo 160-0015, JP
Shimizu, Norio, Kitakoma-Gun, Yamanashi, JP
Sekine, Teruaki, Tokyo, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 352 956 A1**
C07K 16/40 A61K 31/713
C12N 15/11
- (25) En (26) En
- (21) 03012172.7 (22) 30.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (30) 30.11.1993 CA 2110213
07.07.1994 GB 9413680
- (54) • *Inhibition der DNA Methyltransferase*
• *Inhibition of DNA methyltransferase*
• *Inhibition d' une méthyltransferase d' ADN*
- (71) McGill UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 1B1, CA
- (72) Szyf, Moshe, Montreal, Quebec H4W 2C7, CA
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 98112207.0 / 0 889 122
95901306.1 / 0 734 436

C12N 9/14 → (51) C12R 1/00

C12N 11/04 → (51) C12P 35/00

- (51) **C12N 11/08** (11) **1 352 957 A1**
C08L 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 03007881.0 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2002 IT MI20020729
- (54) • *Träger für kovalente Enzymimmobilisierung*
• *Carriers for covalent immobilization of enzymes*
• *Support pour l'immobilisation covalente d'enzymes*
- (71) Resindino S.R.L., Via Roma 55, 20082 Binasco, IT
- (72) Tam, Andrea, 20082 Binasco (Milano), IT
Re, Daniele, 20082 Binasco (Milano), IT
Caimi, Paolo, 20082 Binasco (Milano), IT
Daminati, Moreno, 20082 Binasco (Milano), IT
- (74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

C12N 11/14 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 352 958 A1**
C12N 1/19 C12P 7/62
- (25) Ja (26) En
- (21) 02716318.7 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/00326 18.01.2002
- (87) WO 02/057442 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 JP 2001011191
- (54) • *HEFE MIT UNTERBROCHENEM GENE*
• *GENE DISRUPTED YEAST*
• *GENE INTERROMPU DE LEVURE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) FUKUCHI, Ken, Akashi-shi, Hyogo 673-0866, JP
YOKOMIZO, Satoru, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
OSAKADA, Fumio, Okayama-shi, Okayama 700-0063, JP
MATSUMOTO, Keiji, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8023, JP
TAKAGI, Masamichi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0051, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/09 → (51) G01N 33/50

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 352 959 A1**
C07K 16/00 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 03076606.7 (22) 26.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.01.1997 GB 9701425
- (54) • *Methode zur in vitro molekularen Evolution einer Proteinfunktion*
• *A method for in vitro molecular evolution of protein function*
• *Procédé d'évolution moléculaire in vitro de la fonction protéinique*
- (71) Bioinvent International AB, 223 70 Lund, SE
- (72) Borrebaeck, Carl Arne Krister, 245 62 Hjärup, SE
Söderlind, Ulf Hans Eskil, 247 35 Söndra Sandby, SE
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98901380.0 / 0 988 378

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 352 960 A1**
C12N 5/10 A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 02076434.6 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Antivirale Therapie basierend auf RNA-Interferenz*
• *Antiviral therapy on the basis of RNA interference*
• *Thérapie antivirale basée sur l'interférence ARN*
- (71) Viruvation B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
- (72) de Haan, Petrus Theodorius, 2343 RR Oegstgeest, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 15/11 → (51) C12N 9/10

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 352 961 A1**
C12N 5/10 C12N 1/21
C12N 1/15 C12N 1/19
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 01272293.0 (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

- (86) JP 01/11289 21.12.2001
- (87) WO 02/052007 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 JP 2000405082
27.06.2001 JP 2001266492
- (54) • *SYNOVIALMEMBRANZELLPROTEIN*
• *SYNOVIAL CELL PROTEIN*
• *PROTEINE DE CELLULE SYNOVIALE*
- (71) Locomogene, Inc., Toranomon Pastoral Shinkan 11F, 4-1-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) NAKAJIMA, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP
- AMANO, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0005, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 352 962 A1**
C12N 5/10 C12N 1/21
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/50
G01N 33/53 G01N 33/68
A61K 38/17

- (25) En (26) En
- (21) 03006291.3 (22) 06.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 02.10.1997 US 61060 P
07.03.1997 US 40162 P
07.03.1997 US 40333 P
07.03.1997 US 38621 P
07.03.1997 US 40161 P
07.03.1997 US 40626 P
07.03.1997 US 40334 P
07.03.1997 US 40336 P
07.03.1997 US 40163 P
23.05.1997 US 47600 P
23.05.1997 US 47615 P
23.05.1997 US 47597 P
23.05.1997 US 47502 P
23.05.1997 US 47633 P
23.05.1997 US 47583 P
23.05.1997 US 47617 P
23.05.1997 US 47618 P
23.05.1997 US 47503 P
23.05.1997 US 47592 P
23.05.1997 US 47581 P
23.05.1997 US 47584 P
23.05.1997 US 47500 P
23.05.1997 US 47587 P
23.05.1997 US 47492 P
23.05.1997 US 47598 P
23.05.1997 US 47613 P
23.05.1997 US 47582 P
23.05.1997 US 47596 P
23.05.1997 US 47612 P
23.05.1997 US 47632 P
23.05.1997 US 47601 P
11.04.1997 US 43580 P
11.04.1997 US 43568 P
11.04.1997 US 43314 P
11.04.1997 US 43569 P
11.04.1997 US 43311 P

- 11.04.1997 US 43671 P
11.04.1997 US 43674 P
11.04.1997 US 43669 P
11.04.1997 US 43312 P
11.04.1997 US 43313 P
11.04.1997 US 43672 P
11.04.1997 US 43315 P
06.06.1997 US 48974 P
22.08.1997 US 56886 P
22.08.1997 US 56877 P
22.08.1997 US 56889 P
22.08.1997 US 56893 P
22.08.1997 US 56630 P
22.08.1997 US 56878 P
22.08.1997 US 56662 P
22.08.1997 US 56872 P
22.08.1997 US 56882 P
22.08.1997 US 56637 P
22.08.1997 US 56903 P
22.08.1997 US 56888 P
22.08.1997 US 56879 P
22.08.1997 US 56880 P
22.08.1997 US 56894 P
22.08.1997 US 56911 P
22.08.1997 US 56636 P
22.08.1997 US 56874 P
22.08.1997 US 56910 P
22.08.1997 US 56864 P
22.08.1997 US 56631 P
22.08.1997 US 56845 P
22.08.1997 US 56892 P
05.09.1997 US 57761 P
23.05.1997 US 47595 P
23.05.1997 US 47599 P
23.05.1997 US 47588 P
23.05.1997 US 47585 P
23.05.1997 US 47586 P
23.05.1997 US 47590 P
23.05.1997 US 47594 P
23.05.1997 US 47589 P
23.05.1997 US 47593 P
23.05.1997 US 47614 P
11.04.1997 US 43578 P
11.04.1997 US 43576 P
23.05.1997 US 47501 P
11.04.1997 US 43670 P
22.08.1997 US 56632 P
22.08.1997 US 56664 P
22.08.1997 US 56876 P
22.08.1997 US 56881 P
22.08.1997 US 56909 P
22.08.1997 US 56875 P
22.08.1997 US 56862 P
22.08.1997 US 56887 P
22.08.1997 US 56908 P
06.06.1997 US 48964 P
05.09.1997 US 57650 P
22.08.1997 US 56884 P
13.06.1997 US 49610 P
08.07.1997 US 51926 P
16.07.1997 US 52874 P
18.08.1997 US 55724 P
05.09.1997 US 57669 P
12.09.1997 US 58785 P
- (54) • 186 humane sekretierte Proteine
• 186 human secreted proteins
• 186 protéines secrétées humaines
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) Olsen, Henrik S., Gaithersburg, MD 207878, US
Yu, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
Endress, Gregory A., Florence, MA 01062, US
Bednarik, Daniel P., Columbia, MD 21046, US
- Carter, Kenneth C., North Potomac, MD 20878, US
Feng, Ping, Germantown, MD 20874, US
Soppet, Daniel R., Centreville, VA 20120, US
Young, Paul E., Gaithersburg, MD 20878, US
Duan, D. Roxanne, Gaithersburg, MD 20878, US
Florence, Kimberly A., Rockville, MD 20851, US
Greene, John M., Gaithersburg, MD 20878, US
Fischer, Carrie L., Burke, VA 22015, US
Hu, Jing-Shan, Mountain View, CA 94040, US
Ruben, Steven M., Brookeville, MD 20833, US
Ebner, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
Brewer, Laurie A., St. Paul, MN 55119, US
Ferrie, Ann M., Painted Post, NY 14870, US
Moore, Paul A., Germantown, MD 20874, US
Ni, Jian, Germantown, MD 20874, US
Shi, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
Lafleur, David W., Washington, DC 20015, US
Li, Yi, Sunnyvale, CA 94086, US
Zeng, Zhizhen, Lansdale, PA 19446, US
Kyaw, Hla, Boonsboro, MD 21713, US
Rosen, Craig A., Laytonsville, MD 20882, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98905127.1 / 0 972 030
- C12N 15/12** → (51) G01N 33/535
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 352 963 A1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 03015327.4 (22) 20.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (30) 21.05.1997 GB 9710475
- (54) • Abschalten von Genfunktionen (Gene Silencing)
• Gene silencing
• L'extinction de gènes
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) Grierson, Donald, Loughborough, LE12 5RD, GB
Lowe, Alexandra Louise, Loughborough, LE12 5RD, GB
Hamilton, Andrew John, Loughborough, LE12 5RD, GB
- (74) Huskisson, Frank Mackie, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (62) 98921662.7 / 0 983 370
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/63
- (51) **C12P 7/42** (11) **1 352 964 A1**
C12P 11/00 C12P 13/02
// C12P7:42, C12R1:06, C12P11:00, C12R1:06, C12P13:02, C12R1:06
- (25) Ja (26) En
(21) 00985832.5 (22) 22.12.2000
- (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) JP 00/09138 22.12.2000
(87) WO 02/052027 2002/27 04.07.2002
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTANZ UNTER VERWENDUNG EINES MIKROBIELLEN KATALYSATORS
• PROCESS FOR PRODUCING SUBSTANCE BY USING MICROBIAL CATALYST
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE A L'AIDE D'UN CATALYSEUR MICROBIEN
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) HAYAKAWA, Koichi, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
KOBAYASHI, Yoichi, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
YOKOYAMA, Masahiro, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- C12P 7/62** → (51) C12N 15/09
- C12P 9/00** → (51) C07C 311/19
- C12P 11/00** → (51) C12P 7/42
- (51) **C12P 13/02** (11) **1 352 965 A1**
// C12P13:02, C12R1:01, C12P13:02, C12R1:025, C12P13:02, C12R1:07, C12P13:02, C12R1:15, C12P13:02, C12R1:18, C12P13:02, C12R1:22, C12P13:02, C12R1:265, C12P13:02, C12R1:365, C12P13:02, C12R1:38, C12P13:02, C12R1:465
- (25) Ja (26) En
(21) 01271129.7 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/11149 19.12.2001
(87) WO 02/050297 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 JP 2000387537
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMIDVERBINDUNG UNTER VERWENDUNG EINES MIKROBIELLEN KATALYSATORS
• PROCESS FOR PRODUCING AMIDE COMPOUND BY USING MICROBIAL CATALYST
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE D'AMIDE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR MICROBIEN
- (71) Dia-Nitrix Co., Ltd., 12-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) MURAO, Kozo, c/o Res. Lab. Dia-Nitrix Co, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
ISHII, Katsuo, c/o Res. Lab., Dia-Nitrix Co, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C12P 13/02** → (51) C12P 7/42
- (51) **C12P 13/04** (11) **1 352 966 A2**
C12P 13/14
- (25) En (26) En
(21) 03006936.3 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 27.03.2002 JP 2002088668
- (54) • Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren
• Method for producing L-amino acid
• Procédé de préparation d'acides L-aminés
- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Hara, Yoshihiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa, JP
Izui, Hiroshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa, JP
Asano, Takahiro, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa, JP
Watanabe, Yasuyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa, JP
Nakamatsu Tsuyoshi, c/o Tokyo Denki University, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- C12P 13/14** → (51) C12P 13/04

- (51) **C12P 19/14** (11) **1 352 967 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03370016.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 FR 0204493
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von
Galaktooligosacchariden
• Process for continuous production of galacto-
oligosaccharides
• Procédé de production en continu de galacto-
oligosaccharides
(71) Eurodia Industrie, 14/16 Voie de Montavas, 91320
Wissous, FR
(72) Sawatzki, Gunther, 35516 Muenzenberg, DE
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800
Lille, FR

- (51) **C12P 35/00** (11) **1 352 968 A1**
C12N 11/04
// C12N9/06, C12N9/80
(25) En (26) En
(21) 03011041.5 (22) 08.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 09.09.1997 AT 150597
09.09.1997 AT 150797
09.09.1997 AT 150597
(54) • Esterasefreie Enzymen
• Esterase free enzymes
• Enzymes exemptés d'estérase
(71) BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H., 6250 Kundl Tirol,
AT
(72) Reichert, Arno, 6240 Rattenberg, AT
Riethorst, Waander, 6252 Breitenbach am Inn, AT
Knauseder, Franz, 6322 Kirchbichl, AT
Palma, Norbert, 6252 Breitenbach am Inn, AT
(74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel,
CH
(62) 98951368.4 / 0 991 752

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 352 969 A1**
G01N 27/327
(25) En (26) En
(21) 03013425.8 (22) 10.07.1995
(84) DE FR GB
(30) 17.03.1995 JP 5893995
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Quantifizierung
eines Substrats in einer flüssigen Probe mit
einem Biosensor
• A method and a device for quantifying a sub-
strate in a sample liquid using a biosensor
• Procédé et dispositif de quantification d'un
substrat dans un échantillon liquide avec un
capteur biologique
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ikeda, Shin, Katano-shi, Osaka, JP
Yoshioka, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka, JP
Nankai, Shiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH
(62) 95110746.5 / 0 732 406

C12Q 1/02 → (51) C12M 1/34**C12Q 1/48** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 970 A1**
C12Q 1/48 C12N 15/09
A61K 31/4745 A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 01270625.5 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/10813 10.12.2001
(87) WO 02/048400 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000376756
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES RI-
SIKOS DER EXPRESSION EINER DURCH
DIE VERABREICHUNG EINER
VERBINDUNG, DIE ENTWEDER PER SE
DURCH UGT1A1 METABOLISIERT WIRD
ODER DEREN ZWISCHENVERBINDUNG
DURCH DAS ENZYM METABOLISIERT
WIRD, HERVORGERUFENEN UNER-
WÜNSCHTEN ARZNEIMITTELWIRKUNG
• METHOD OF ESTIMATING THE RISK OF EX-
PRESSION OF ADVERSE DRUG REACTION
CAUSED BY THE ADMINISTRATION OF A
COMPOUND, WHICH IS EITHER METAB-
OLIZED PER SE BY UGT1A1 OR WHOSE
INTERMEDIATE IS METABOLIZED BY THE
ENZYME
• PROCEDE D'ESTIMATION DU RISQUE DE
L'EXPRESSION D'EFFETS SECONDAIRES
CAUSES PAR L'ADMINISTRATION DE COM-
POSE METABOLISE, SOIT
AUTOMATIQUEMENT, SOIT COMME INTER-
MEDIAIRE METABOLIQUE, PAR L'ENZYME
UGT1A1

- (71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-
19, 2-Chome, Sakae, Naka-ku, Nagaya-shi, Aichi
460-0008, JP
(72) HASEGAWA, Yoshinori, Nagoya-shi, Aichi
464-0039, JP
ANDO, Yu-uichi, Ogaki-shi, Gifu 503-0015, JP
SHIMOKATA, Kaoru, Nagoya-shi, Aichi 463-0011,
JP
(74) Knauth Eggert, Rechtsanwälte Patentanwälte
Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 971 A2**
C07H 21/00 C07F 9/24
(25) En (26) En
(21) 03002612.4 (22) 18.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 17.03.1995 US 406199
(54) • DNA-Diagnostik mittels Massenspektrometrie
• DNA diagnostics based on mass spectrometry
• Diagnostics de l'ADN fondés sur la spectromé-
trie de masse
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San
Diego, California 92121, US
(72) Köster, Hubert, La Jolla, California 92037, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 96910464.5 / 0 815 261

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 972 A2**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 03006128.7 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 18.03.2002 DE 10211915
18.03.2002 US 365371 P

- (54) • Methoden zum Auffinden pharmazeutisch akti-
ver Wirkstoffe zur Behandlung von Zuständen,
die von einer veränderten Expression des In-
sulinrezeptors verursacht werden
• Methods of identifying a pharmaceutically ac-
tive compound for the treatment of a condition
caused by altered expression of the insulin
receptor
• Méthode d'identification de composés actifs
sur le plan pharmaceutique pour traiter des
états causés par une expression modifiée du
récepteur de l'insuline
(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse
15, 07745 Jena, DE
(72) Müller, Dieter, 20249 Hamburg, DE
Mukhopadhyay, Amal K., 22523 Hamburg, DE
Wessels, Judith, 20255 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 03006131.1 (22) 22.12.1994
(84) DE FR GB
(30) 23.12.1993 US 173173
(54) • Automatische erbgut Bestimmung
• Automatic genotype determination
• Détermination automatique de génotype
(71) Beckman Coulter, Inc., 2500 Harbor Boulevard,
Fullerton, California 92834-3100, US
(72) Lincoln, Stephen E., Cockeysville, MD 21030, US
Knapp, Michael R., Baltimore, MD 21218, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 95906094.8 / 0 736 107

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007393.6 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 02.04.2002 JP 2002099840
(54) • Oligonukleotide zum Nachweis des untypi-
schen Mycobacteriums Mycobacterium avium
und Nachweisverfahren
• Oligonucleotide for detection of atypical myco-
bacteria mycobacterium avium and detection
method
• Oligonucléotides pour la détection de myco-
bactérie atypique Mycobacterium avium et
méthode de détection
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-
shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Masuda, Noriyoshi, Tokyo, JP
Yasukawa, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 975 A2**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 03015798.6 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 12.01.1999 US 229007
(54) • Selektion von Bindungs-Bereichen für Zinkfin-
gerproteine und Design-Methoden für
Zinkfingerproteine, geeignet zur Bindung an
solche vorselektierte Bereiche

- *Selection of sites for targeting by zinc finger proteins and methods of designing zinc fingers proteins to binds to preselected sites*
• *Sélection des sites cibles pour des protéines à doigts de zinc, et procédés de remodelage des protéines à doigts de zinc pour les attacher à ces sites cibles*
- (71) Sangamo Biosciences Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
- (72) Eisenberg, Stephen P., Boulder, CO 80303, US
Case, Casey C., San Mateo, CA 94402, US
Cox, George III N., Louisville, CO 80027, US
Jamieson, Andrew, San Francisco, CA 94115, US
Rebar, Edward J., Berkeley, CA 94708, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 00905563.3 / 1 075 540
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 976 A2**
G01N 33/543 G01N 33/68
C12N 11/14 B01J 19/00
B01L 3/02 C07B 61/00
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 03076692.7 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 01.08.1997 JP 20783797
20.10.1997 JP 28704697
24.07.1998 JP 20992398
- (54) • *Verfahren zur Probenaufgabe auf festen Trägern, Sondenarray und Verfahren zu seiner Herstellung, und Verfahren zum Nachweis einer Zielsubstanz und Verfahren zur Identifizierung der Struktur der Zielsubstanz unter Benutzung von Sondenarrays*
• *Method of spotting probe on solid support, probe array and method of manufacturing thereof, and method of detecting target substance and method of identifying structure of target substance using probe array*
• *Procédé pour déposer des échantillons sur des supports solides, réseau de sondes et procédé de sa fabrication, et procédé de détection d'une substance cible et procédé d'identification de structure d'une substance cible utilisant des réseau de sondes*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamoto, Tadashi C/O Canon Kabushiki Kaisha, Yamamoto, Nobuko c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Suzuki, Tomohiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 98306107.8 / 0 895 082
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/50
-
- (51) **C12R 1/00** (11) **1 352 977 A2**
C12N 9/14
- (25) En (26) En
(21) 03447089.8 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK SI
- (30) 10.04.2002 EP 02447061
- (54) • *Neuer Desulfotobakteriumstamm für den Abbau von Chloroalkenen*
• *Novel Desulfotobacterium strain for the degradation of chloroalkenes*
• *Nouvelle souche bactérienne de Desulfotobacterium pour la dégradation des chloroalkenes*
- (71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) De Wildeman, Stefaan, 3010 Kessel-lo, BE
Verstraete, Willy, 9032 Wondelgem, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- C14C 9/00** → (51) C09D 183/04
-
- C21D 8/00** → (51) C22C 38/38
-
- (51) **C22C 14/00** (11) **1 352 978 A1**
C22F 1/18
- (25) Ja (26) En
(21) 01271459.8 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/10653 05.12.2001
(87) WO 02/050324 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 JP 2000386949
- (54) • *TITANLEGIERUNG MIT HOHEM ELASTISCEM VERFORMUNGSVERMÖGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TITANIUM ALLOY HAVING HIGH ELASTIC DEFORMATION CAPACITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ALLIAGE DE TITANE A CAPACITE DE DEFORMATION ELASTIQUE ELEVEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT ALLIAGE DE TITANE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) HWANG, JungHwan c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
FURUTA, Tadahiko c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
NISHINO, Kazuaki c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
SAITO, Takashi c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **C22C 14/00** (11) **1 352 979 A1**
A61L 27/06 C22F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03300005.0 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 04.04.2002 JP 2002102531
- (54) • *Super-elastische Titanlegierung für medizinische Verwendung*
• *Super-elastic titanium alloy for medical uses*
• *Alliage superélastique à base de titane à usage médical*
- (71) Furukawa Techno Material Co., Ltd, 5-1-8 Higashiyawata, Hiratsuka-city, Kanagawa 254-0016, JP
Miyazaki, Shuichi, 5-5-26 Matsushiro, Tsukuba-city, Ibaraki 305-0035, JP
Hosoda, Hideki, 2-41-21-204 Fujigaoka, Aoba-ku, Yokohama-city, Kanagawa 227-0043, JP
- (72) Tanaka, Toyonobu, c/o Furukawa Techno, Hiratsuka-city, Kanagawa 254-0016, JP
Horikawa, Hiroshi, c/o Furukawa Techno, Hiratsuka-city, Kanagawa 254-0016, JP
-
- Miyazaki, Shuichi, Tsukuba-city, Ibaraki 305-0035, JP
Hosoda, Hideki, Yokohama-city, Kanagawa 227-0043, JP
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 352 980 A1**
C22C 38/40 C22C 38/58
- (25) Ja (26) En
(21) 00981731.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08877 14.12.2000
(87) WO 02/048416 2002/25 20.06.2002
- (54) • *SILICIUMREICHER NICHTROSTENDER STAHL*
• *HIGH SILICON STAINLESS*
• *ACIER INOXYDABLE A TENEUR ELEVEE EN SILICIUM*
- (71) Shimizu, Yoshiyuki, 1-109, Asahigaoka, Inagawa-city, Kawabe-gun, Hyogo 666-0212, JP
- (72) Shimizu, Yoshiyuki, Kawabe-gun, Hyogo 666-0212, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 352 981 A1**
H01J 9/14 H01J 29/07
- (25) Ja (26) En
(21) 01982871.4 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/10140 20.11.2001
(87) WO 02/042508 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000354375
- (54) • *EISEN-NICKEL-LEGIERUNG FÜR SCHATTENMASKEN MIT HERVORRAGENDER EIGNUNG FÜR DAS ÄTZEN*
• *IRON-NICKEL ALLOY MATERIAL FOR SHADOW MASK WITH EXCELLENT SUITABILITY FOR ETCHING*
• *MATERIAU EN ALLIAGE NICKEL-FER DESTINE A UN MASQUE PERFORE PARFAITEMENT ADAPTE A LA GRAVURE*
- (71) Nippon Yakin kogyo Co., Ltd., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8365, JP
- (72) SHIGA, Natsuki, c/o Nippon Yakin Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8558, JP
TODOROKI, Hidekazu, c/o Nippon Yakin Kogyo Co. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C22C 38/38** (11) **1 352 982 A2**
C21D 8/00
- (25) De (26) De
(21) 03008317.4 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.04.2002 DE 10215598
- (54) • *Nichtrostender Stahl, Verfahren zum Herstellen von spannungsrisssfreien Formteilen und Formteil*
• *Stainless steel, method for manufacturing of stress cracking free workpieces and product made thereof*
• *Acier inoxydable, procédé de fabrication de pièces sans fissuration de tension et pièce obtenue*
- (71) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
- (72) Brückner, Gabriele, Dr., 45219 Essen, DE

Krautschick, Hans-Joachim, Dr. rer. nat., 42657 Solingen, DE
Schlump, Wolfgang, Dr. rer. nat., 45136 Essen, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

C22C 38/40 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 38/44** (11) **1 352 983 A1**
C22C 38/48
(25) En (26) En
(21) 03006755.7 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 26.03.2002 JP 2002086517

(54) • *Temperaturwechselbeständiger Stahl*
• *Thermal fatigue resistant cast steel*
• *Acier couler résistant à la fatigue thermique*
(71) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP
(72) Ueta, Shigeki, c/o Daido Steel Co., Ltd., Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hamano, Shuji, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Noda, Toshiharu, c/o Daido Steel Co., Ltd., Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C22C 38/48 → (51) C22C 38/44

C22C 38/58 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 47/04** (11) **1 352 984 A2**
C22C 47/08
(25) De (26) De
(21) 03006625.2 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.04.2002 DE 10215999

(54) • *Verfahren zur Herstellung von faserverstärktem Halbzeug in Form von Metallbändern, Metallblechen oder dergleichen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process and device for preparing fibre reinforced semi-finished products in the form of metal sheets or strips*
• *Procédé et installation pour la préparation d'ébauches renforcées de fibres sous forme de feuilles ou de bandes métalliques*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Andrees, Gerhard, 81243 München, DE
Fietzek, Heiko, 83209 Pfrien, DE
Heutling, Falko, Dr., 81377 München, DE
Kopperger, Bertram, 85241 Herbertshausen, DE
Wehr, Jürgen, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Zacharias, Frank L., DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE

C22C 47/08 → (51) C22C 47/04

C22F 1/00 → (51) C22C 14/00

C22F 1/18 → (51) C22C 14/00

C23C 4/00 → (51) C23C 16/04

(51) **C23C 4/10** (11) **1 352 985 A1**
C23C 14/06
C23C 14/08

(25) De (26) De
(21) 02008046.1 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wärmedämmschichtsystem*
• *Thermal barrier coating system*
• *Système de revêtement de barrière thermique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bast, Ulrich Dr., 81667 Muenchen, DE
Greil, Peter, Prof., 91085 Weisendorf, DE
Müller, Frank, 91207 Lauf, DE

(51) **C23C 4/10** (11) **1 352 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007424.9 (22) 03.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.04.2002 JP 2002102656
01.08.2002 JP 2002225103
30.08.2002 JP 2002254686
01.10.2002 JP 2002288946
24.10.2002 JP 2002310241

(54) • *Thermisch-gespritzte Quarzglassteile und Herstellungsverfahren*
• *Quartz glass thermal sprayed parts and method for producing the same*
• *Pièces de verre de quartz obtenues par pulvérisation thermique et leur méthode de fabrication*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Takahashi, Koyata, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Kohgo, Masanori, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C23C 8/04 → (51) C23C 16/04

C23C 10/04 → (51) C23C 16/04

C23C 14/04 → (51) H01L 27/00

C23C 14/06 → (51) C23C 4/10

(51) **C23C 14/08** (11) **1 352 987 A2**
C23C 14/34
C23C 14/58

(25) En (26) En
(21) 03007406.6 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 JP 2002104676
(54) • *Transparentes, elektrisch leitendes Laminat und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Transparent conductive laminate and process of producing the same*
• *Stratifié conducteur transparent et procédé de fabrication*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Sasa, Kazuaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kawamura, Kazunori, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Toyozaawa, Keiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Maeda, Tomohiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

C23C 14/08 → (51) C23C 4/10

C23C 14/34 → (51) C23C 14/08

C23C 14/58 → (51) C23C 14/08

(51) **C23C 16/04** (11) **1 352 988 A1**
C23C 8/04
C23C 4/00

(25) De (26) De
(21) 02008044.6 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Bauteils*
• *Method for coating an object*
• *Procédé de revêtement d'un objet*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE
Cox, Nigel-Philip, 10119 Berlin, DE
Griep, Andreas, 16356 Ahrensfelde, DE
Kern, Guido, 13158 Berlin, DE
Reich, Gerhard, 10717 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE

(51) **C23C 16/04** (11) **1 352 989 A1**
C23C 10/04
C23C 4/00

(25) De (26) De
(21) 02008045.3 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bauteil mit einer Maskierungsschicht*
• *Object having a masking layer*
• *Objet avec une couche de masquage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cox, Nigel-Philip, 10119 Berlin, DE
Dernovsek, Oliver, 81669 Muenchen, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE

C23C 16/30 → (51) B23B 27/14

C23C 16/30 → (51) C23C 4/10

C23C 16/40 → (51) B23B 27/14

C23C 16/40 → (51) C23C 16/56

(51) **C23C 16/458** (11) **1 352 990 A1**
H01L 21/00
C23C 16/54

(25) En (26) En
(21) 03252345.8 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 US 372624 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gasphasenbeschichtung*
• *Apparatus and method for CVD*
• *Procédé et dispositif de dépôt chimique en phase vapeur*
(71) ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
(72) Shimizu, Akira, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
Fukuda, Hideaki, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

Kawano, Baiei, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
Sato, Kazuo, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C23C 16/54 → (51) C23C 16/458

(51) **C23C 16/56** (11) **1 352 991 A1**
C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 03100161.3 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 31.01.2002 US 59117
(54) • *Verfahren zum Verhindern von Rissbildung in Silica-Beschichtungen von optischer Qualität*
• *Method of preventing cracking in optical quality silica layers*
• *Procédé pour empêcher de la fissuration des couches en silice de qualité optique*

(71) Dalsa Semiconductor Inc., 18 Airport Boulevard,
Bromont, Quebec J2L 1S7, CA
(72) Quellet, Luc, Granby, Québec J2H 2R8, CA
Lachance, Jonathan, Granby, Québec J2G 9C9, CA
Archambault, Sylvie, Rock Forest, Québec J1N
2P3, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

C23C 22/00 → (51) A61K 7/00

(51) **C23C 24/04** (11) **1 352 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 03100874.1 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 US 63335
(54) • *Verfahren zur selektiven Steuerung von Korrosion mit Sprühbeschichten*
• *A method for selective control of corrosion using kinetic spraying*
• *Procédé permettant de contrôler de manière sélective de corrosion par pulvérisation cinétique*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane
Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US
(72) McCune, Robert, Corbly, 48076, Southfield, US
Bomback, John, Lawrence, 44143, Highland
Heights, US
Gao, Guilian, 95120, San Jose, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **C23C 30/00** (11) **1 352 993 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02715779.1 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/00279 17.01.2002
(87) WO 02/057511 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011854
28.09.2001 JP 2001303734

(54) • *METALLPLATTIERTES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE VERWENDEnde ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE TEILE*

• *METAL-PLATED MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND ELECTRIC AND ELECTRONIC PARTS USING THE SAME*
• *MATERIAU REVETU D'UN PLACAGE METALLIQUE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION, ET PIÉCES ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES LES UTILISANT*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) TANAKA, Hitoshi, THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
LTD, Tokyo 100-8322, JP
MATSUDA, Akira, THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
LTD., Tokyo 100-8322, JP
SUZUKI, Satoshi, THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
LTD, Tokyo 100-8322, JP
TANIMOTO, Morimasa, THE FURUKAWA ELECTRIC
CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

C23C 30/00 → (51) B23B 27/14

C23F 1/02 → (51) H01M 8/12

C23F 11/00 → (51) C09K 5/00

C23F 11/06 → (51) C09K 5/00

(51) **C25D 5/26** (11) **1 352 994 A1**
H01M 2/02
(25) Ja (26) En
(21) 02729379.4 (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

(86) JP 02/00058 09.01.2002
(87) WO 02/055764 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 JP 2001001591
(54) • *VERNICKELTE STAHLPLATTE FÜR ALKALI-MANGAN-TROCKENZELLEN-ANODENBECHER UND ALKALI-MANGAN-TROCKENZELLEN-ANODENBECHER*

• *NI-PLATED STEEL PLATE FOR ALKALI-MANGANESE DRY CELL ANODE CAN AND ALKALI-MANGANESE DRY CELL ANODE CAN*
• *PLAQUE D'ACIER PLAQUEE NI POUR GAINÉ ANODIQUE D'ELEMENT DE PILE SECHE EN MANGANESE ALCALIN*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ISHIZUKA, Kiyokazu, NIPPON STEEL CORP.
HIROHATA W, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
YAMADA, Teruaki, NIPPON STEEL CORP. HIROHATA
W., Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
NOUNO, Michihiro, NIPPON STEEL CORP.
HIROHATA W., Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **D01G 15/24** (11) **1 352 995 A1**
D01G 15/28
(25) De (26) De
(21) 03003518.2 (22) 15.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.04.2002 DE 10216067
(54) • *Kardendeckel-Endkopf aus Polymerwerkstoff*
• *Head piece made of polymer material for a carding flat*
• *Embout en matériau polymère pour chapeau de carte*

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,
8406 Winterthur, CH
(72) Gujer, Peter, 8406 Winterthur, CH

D01G 15/28 → (51) D01G 15/24

D01H 1/16 → (51) D01H 4/00

(51) **D01H 4/00** (11) **1 352 996 A2**
D01H 1/16 D01H 4/10
(25) Cs (26) En
(21) 03466009.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 CZ 20021258
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Mehrkomponentenfäden in Rotorspinnmaschinen und Sensor für Spinnmaschinen zur Mehrkomponentenfäden-Herstellung*
• *Device for multi-component yarn production in a rotor spinning machine and sensor for rotor spinning machines producing the multi-component yarn*
• *Dispositif pour la fabrication de fils à plusieurs composants et détecteur pour des métiers à filer à bout libre fabricant lesdits fils à plusieurs composants*

(71) Rieter CZ a.s., Cs. army c.p. 1181, 562 15 Usti
nad Orlici, CZ
(72) Sloupensky, Jiri, Cs. army 869, CZ
Kousalik, Pavel, Trebovska 450, CZ
Stusak, Miroslav, V zahradach 458, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Dipl.-Ing., Cejl 38, 602 00 Brno,
CZ

D01H 4/10 → (51) D01H 4/00

(51) **D01H 4/24** (11) **1 352 997 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 03466008.4 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 CZ 20021270
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen des Raumes zwischen dem Mehrkomponenten-Zufuhrkanal und dem Inneren des hohlen Rotorschafte, in einer Mehrkomponenten-Rotorspinnvorrichtung*
• *Method and device for cleaning the space between the guide tube for additional material and the inner surface of the hollow rotor shaft, in a multicomponent rotor-spinning device*
• *Procédé et dispositif pour nettoyer l'espace compris entre le tube d'amenée du composant additionnel, et l'intérieur de l'axe creux du rotor, dans un dispositif de filature multicomposants à rotor*

(71) Rieter CZ a.s., Cs. army c.p. 1181, 562 15 Usti
nad Orlici, CZ
(72) Sloupensky, Jiri, Cs. army 869, CZ
Kaplan, Jaroslav, Zizkov 480, CZ
Kubes, Vitezslav, Hnatnice 264, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Dipl.-Ing., Cejl 38, 602 00 Brno,
CZ

(51) **D01H 4/32** (11) **1 352 998 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000989.8 (22) 17.01.2003

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

AL LT LV MK RO

- (30) 09.04.2002 DE 10215453
- (54) • *Zuführwalze und Auflösevorrichtung für eine Spinnvorrichtung*
- *Feed cylinder and opening device for a Spinning machine*
- *Cylindre d'alimentation et dispositif d'ouverture pour un métier à filer*
- (71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Burkhardt, Daniel, 73734 Esslingen, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte CANZLER & BERGMIEIER, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 5/26 → (51) D01H 5/72

- (51) **D01H 5/72** (11) **1 352 999 A2**
D01H 5/26 D01H 5/86
D01H 13/14
- (25) De (26) De
- (21) 03007569.1 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2002 DE 10215360
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von verdichtetem Garn*
- *Device for the manufacture of condensed yarn*
- *Dispositif pour la fabrication de fil condensé*
- (71) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE
- (72) Kamp, Heinz W., 72230 Kirchheim, DE

D01H 5/86 → (51) D01H 5/72

D01H 13/14 → (51) D01H 5/72

D03D 35/00 → (51) D03D 47/38

D03D 47/34 → (51) B65H 59/22

- (51) **D03D 47/38** (11) **1 353 000 A1**
D03D 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 02007993.5 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schussfadenwähler für eine Bandwebmaschine*
- *Weft selection device for a strap weaving machine*
- *Dispositif de sélection de trame pour métier à tisser les rubans*
- (71) Lin, Chen-Hui, No. 28, Lin 8, Da-Tan Village, Kuan-Yin Hsiang, Taoyuan Hsien, Taiwan, TW
- (72) Cheng, Cheng-Hsiung, Pan Chiao City, Taipei Hsien, Taiwan, TW
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **D04H 1/70** (11) **1 353 001 A1**
D04H 13/00 A61F 13/15
A61F 13/515
- (25) It (26) En
- (21) 02425223.1 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Absorbierender Artikel*
- *Absorbent article*
- *Article absorbant*

- (71) Main S.p.A., Loc. Tre Ponti 8, 37050 S. Maria di Zevio VR, IT
- (72) Milesi, Domenico, 00136 Roma, IT
- Bubbico, Cesare, 75024 Montescaglioso MT, IT
- Bertocchi, Gabriele, 65125 Pescara, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

D04H 13/00 → (51) D04H 1/70

- (51) **D06B 1/02** (11) **1 353 002 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03290866.7 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK SI
- (30) 12.04.2002 FR 0204605
- (54) • *Impregnierte Textilmaterialien sowie Verfahren zu deren Herstellung*
- *Impregnated textile materials and method of making them*
- *Matières textiles imprégnées et leur procédé de réalisation*
- (71) Combe, Pierre, Chemin des Mines, 30120 Molieres Cavailiac, FR
- Gutierrez, Gilles, 39 rue du Lieutenant Colonel Prévost, 69006 Lyon, FR
- (72) Combe, Pierre, 30120 Molieres Cavailiac, FR
- Gutierrez, Gilles, 69006 Lyon, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **D06B 23/02** (11) **1 353 003 A2**
F16C 13/02 F16C 33/04
F16C 23/04
- (25) De (26) De
- (21) 03008258.0 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 DE 10215843
- (54) • *Behandlungsvorrichtung für eine textile Warenbahn*
- *Apparatus for the treatment of textile fabric web*
- *Dispositif pour le traitement d'une bande textile*
- (71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., Dres. Fitzner, Münch & Kluin Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **D06F 25/00** (11) **1 353 004 A1**
D06F 58/22
- (25) It (26) En
- (21) 02425212.4 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Waschmaschine mit selbstreinigendem Trocknungskreislauf*
- *Washing machine with self-cleaning drying circuit*
- *Machine à laver avec circuit de séchage auto-nettoyant*
- (71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
- (72) Righetti, Marco, 46032 Castelforte MN, IT
- Casteldelli, Lucio, 46033 Castel d'Ario MN, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

D06F 58/22 → (51) D06F 25/00

D06M 15/564 → (51) D06M 15/568

- (51) **D06M 15/568** (11) **1 353 005 A1**
D06M 15/572 D06M 15/564
C08G 18/10
- (25) En (26) En
- (21) 02007935.6 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.04.2001 JP 2001113230
- (54) • *Schrumpffestmittel für Keratinfasern sowie Verfahren zum Schrumpffestmachen mit diesem Mittel*
- *A shrink-proofing agent for keratin fibers and a process for shrink-proofing using the same*
- *Agent anti-rétrécissant pour fibres kératiniques et procédé utilisant cet agent pour empêcher le rétrécissement*
- (71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto, JP
- (72) Doi, Takeshi, Omihachiman, Shiga, JP
- Saiuchi, Naofumi, Yasugun, Shiga, JP
- Kouchi, Masahiro, Ikomagun, Nara, JP
- Miyamura, Takeshi, Kameoka, Kyoto, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D06M 15/572 → (51) D06M 15/568

D06N 3/00 → (51) D06N 3/14

- (51) **D06N 3/14** (11) **1 353 006 A1**
D06N 3/00 C08G 18/44
C08G 18/42 C08G 18/12
- (25) En (26) En
- (21) 03006295.4 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 IT MI20020769
19.12.2002 IT MI20022686
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikrofasrigen, wildlederähnlichen Vliesstoffes*
- *Process for the production of micro-fibrous suede non-woven fabric*
- *Procédé de fabrication d'un tissu imitation daim microfibreux non-tissé*
- (71) ALCANTARA S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138 Milano, IT
- (72) Romani, Gianni, 02040 Configni (Rieti), IT
- (74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPARELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 353 007 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03100914.5 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2002 DE 10215892
- (54) • *Blasvorrichtung*
- *Blower device*
- *Dispositif de soufflage*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Dr. Grabscheid, Joachim, 89547, Gerstetten, DE
- Aufrecht, Harald, 73434, Aalen, DE

(51) **D21F 7/06** (11) **1 353 008 A1**
D21G 9/00
(25) En (26) En
(21) 02004783.3 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Härte oder Verdichtung einer Bespannung*
• *Method and apparatus for measuring the hardness or compactness of a clothing*
• *Procédé et dispositif de mesure de la dureté ou de la compactage d'un habillage*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Shead, Raymond P., Harrietsham, Kent, ME 17 1NS, GB

D21G 9/00 → (51) D21F 7/06

(51) **D21H 19/66** (11) **1 353 009 A2**
(25) It (26) En
(21) 03008378.6 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 IT MI20020791
(54) • *Glitzerndes und reflektierendes Papiermaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Glittering-reflecting sheet paper material and method for making the same*
• *Matériau en papier scintillant et réfléchissant, et son procédé de fabrication*
- (71) Gruppo Cordenons S.p.A., Via Nicola Macchiavelli, 38, 20145 Milano, IT
(72) Mazzinghi, Mauro, 20100 Milano, IT
Gilberti, Ferruccio, 20121 Milano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **D21H 21/14** (11) **1 353 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252318.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 US 372255 P
(54) • *Verbesserte Krepphilfsmittel-Modifizierer und Verfahren zur Herstellung von Papierprodukten*
• *Improved creping adhesive modifier and process for producing paper products*
• *Adjuvant de crepage amélioré et procédé pour la fabrication de produits de papiers*
- (71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
(72) Boettcher, Jeffrey J., Appleton, WI 54949, US
Kokko, Bruce J., Neenah, WI 54956, US
Wendt, Greg A., Neenah, WI 54956-4825, US
Clungeon, Nancy S., Manawa, WI 54949, US
Post, Elroy W., Oshkosh, WI 54904, US
Luu, Phuong V., Appleton, WI 54915, US
Worry, Gary L., Appleton, WI 54914, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

D21H 27/00 → (51) G03C 3/00

(51) **E02F 3/36** (11) **1 353 011 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007219.5 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kopplungsvorrichtung zur lösbaren Kopplung eines Arbeitsgeräts mit einer Baumaschine*
• *Device for coupling a working implement to a construction machine*
• *Dispositif pour accoupler un outil avec un engin de chantier*
- (71) Rädlinger Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Kammerdorfer Strasse 16, 93413 Cham, DE
(72) Bülow, Udo, 93449 Geigant, DE
Klement, Johann, 94267 Prackenberg, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **E03C 1/046** (11) **1 353 012 A1**
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 02252539.8 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Eduktor*
• *Eductor*
• *Dispositif d'éduction*
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) Hague, Barry, Annesley, Nottingham NG15 ODS, GB
Oliver, Stephen, Annesley, Nottingham NG15 ODS, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **E03D 1/012** (11) **1 353 013 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008339.8 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 DE 10216109
15.05.2002 DE 20207576 U
(54) • *Sanitärbeschalung zur Betätigung einer unter Putz angeordneten Wasserspülung*
• *Sanitary fitting for actuating a flushing device built into the wall*
• *Ferrure sanitaire pour actionner une chasse d'eau encastrée dans un mur*
- (71) Beckers, Alfred, Dr., Ehreshover Strasse 8, 50735 Köln, DE
(72) Fehlings, Thomas, Dipl.-Kfm., 48282 Emsdetten, DE
(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **E03D 1/32** (11) **1 353 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008442.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 IT MI20020788
(54) • *Schnellschliessendes Einlassventil für einen Toilettenspülkasten*
• *Fast-close feed valve for a lavatory flush tank*

- *Soupage à fermeture rapide pour un réservoir de chasse d'eau*
- (71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT
(72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800 Aveiro, PT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E03F 3/00** (11) **1 353 015 A2**
(25) NI (26) En
(21) 03076065.6 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2002 NL 1020367
(54) • *Deckel und Vorrichtung zur Lagebestimmung für verlegte Rohrleitungen*
• *Covering and marking device for an underground pipe*
• *Couvercle et dispositif de marquage pour une tuyauterie souterraine*
- (71) Vaartjes, Wisse Klaas, Hondsrug 34, 8251 VS Dronten, NL
(72) Vaartjes, Wisse Klaas, 8251 VS Dronten, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **E03F 7/10** (11) **1 353 016 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007966.9 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.04.2002 DE 20205478 U
(54) • *Vorrichtung zur getrennten Aufnahme wenigstens zweier Medien, insbesondere für Hochdruckspül- und Saugfahrzeuge*
• *Device for the separate receiving and collection of at least two media, in particular for high pressure purge and suction vehicles*
• *Dispositif de réception et collecte séparées d'au moins deux milieux, en particulier pour des véhicules avec purge à haute pression et aspirateur*
- (71) FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH, Wertfstrasse 24, 24939 Flensburg, DE
(72) Bischoff, Rainer, 56154 Boppard, DE
Wolff, Manfred, 17279 Lychen, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **E04B 1/26** (11) **1 353 017 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008146.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.04.2002 DE 10215795
(54) • *Verbindung lastführender Holz- bzw. Brett-schichtholzteile mit Metall- bzw. Stahlankern*
• *Connection of load transmitting wood elements or load transmitting glued boards with metal or steel anchors*
• *Connection d'éléments de transmission en bois ou composés de panneaux multiples collés avec des ancrages métalliques ou en acier*
- (71) Paul Stephan GmbH + Co. KG, Gartenstrasse 40, 74405 Gaildorf, DE
(72) Freudenthaler, Günther, 73547 Lorch, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **1 353 018 A1**
E04B 1/80

(25) Fr (26) Fr

(21) 03290855.0 (22) 07.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 FR 0204575

(54) • Schichtwerkstoff für Wärmeisolierung, sein Herstellungsverfahren und Vorrichtung zu seiner Durchführung

• Stratified material for thermal insulation, its process of manufacturing and device for its implementation

• Matériau stratifié d'isolation thermique, son procédé de fabrication et dispositif pour sa mise en oeuvre

(71) Branlant, Serge, 24, rue de Bouglainval, 28210 Neron, FR

(72) Branlant, Serge, 28210 Neron, FR

(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E04B 1/80 → (51) E04B 1/76

(51) **E04B 2/74** (11) **1 353 019 A2**
(25) En (26) En

(21) 03006992.6 (22) 27.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 IT MI20020771

(54) • Modulare Struktur für eine aus nebeneinander liegenden Paneelen bestehende gegliederte Trennwand

• Modular structure for sectional partition walls formed of juxtaposed panels

• Structure modulaire pour cloisons de séparation sectionnée formée de panneaux juxtaposés

(71) Unifor S.p.A., Via Isonzo, 1, 22078 Turate, Como, IT

(72) Molteni, Piero, 20122 Milan, IT

(74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

(51) **E04B 2/96** (11) **1 353 020 A2**
E06B 3/54

(25) De (26) De

(21) 03008443.8 (22) 11.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 DE 10216425

(54) • Isolierverglasung mit Haltesystem

• Insulating glazing with fixing system

• Vitrage isolant avec système de fixation

(71) Steindl Glas GmbH, Gries 303, 6361 Itter, AT

(72) Eisenbach, Heinz, 6363 Wesentdorf, AT

(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 353 021 A1**
H02G 3/30 A47B 57/00
F16B 5/02

(25) De (26) De

(21) 02406133.5 (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) 04.03.2002 CH 3752002

(54) • Vorrichtung zur lösaren Befestigung einer Profilschiene an einer Wand

• Device for removable attachment of a profiled rail at a wall

• Dispositif pour l'attachement amovible d'un rail profilé à une paroi

(71) ZURECON AG, Birmensdorferstrasse 111, CH-8003 Zürich, CH

(72) Gerster, Max, Dr. oec., 8185 Winkel, CH

(74) Luchs, Willi, Dipl.-Ing., Compat AG, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **E04F 13/08** (11) **1 353 022 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02715738.7 (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

(86) JP 02/00178 15.01.2002

(87) WO 02/055805 2002/29 18.07.2002

(30) 15.01.2001 JP 2001006604

22.02.2001 JP 2001046899

14.03.2001 JP 2001071822

(54) • TAFEL MIT DEKORBAHN UND DIESE TAFEL VERWENDENDEN WANDFLÄCHENHERSTELLUNGSVERFAHREN

• PANEL WITH DECORATED SHEET, AND WALL SURFACE CONSTRUCTION METHOD USING THIS PANEL

• PANNEAU REVETU DE PAPIER PEINT ET STRUCTURE DE SURFACE DE PAROI L'UTILISANT

(71) Chuetsu Tech Co., Ltd., 12-11, Aobadai 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0042, JP

(72) IWAKAWA, Hiromu, Meguro-ku, Tokyo 153-0051, JP

(74) SATO, Shigeyoshi, Soka-shi, Saitama 340-0002, JP

(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

E04F 15/02 → (51) E04F 15/04

(51) **E04F 15/04** (11) **1 353 023 A2**
E04F 15/02

(25) De (26) De

(21) 02018621.9 (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) 10.04.2002 DE 20205538 U

(54) • Bodenbelagsprofil mit Verrastung

• Floor covering section with locking device

• Profilé de revêtement de sol avec dispositif de verrouillage

(71) ICO GmbH, 59, Lötscher Weg, 41334 Nettetal-Breyell, DE

(72) Casuneanu, Costel, 41063 Mönchengladbach, DE

(74) Greschak, Friedrich, 73349 Wiesensteig, DE

(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **E04F 21/165** (11) **1 353 024 A2**
(25) De (26) De

(21) 03006694.8 (22) 26.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 DE 20205532 U

27.12.2002 DE 20220142 U

18.01.2003 DE 20300783 U

(54) • Werkzeug zum Verformen plastischer Massen, insbesondere zum Erstellen von erhabenen Profilen

• Tool for shaping plastic masses, in particular for forming raised profiles

• Outil pour déformer des masses à l'état plastique, en particulier pour créer des profilés en saillie

(71) Veith, Nadine, Abt-Marius-Weg 6, 94496 Ortenburg, DE

(72) Veith, Nadine, 94496 Ortenburg, DE

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **E04H 15/20** (11) **1 353 025 A1**
(25) En (26) En

(21) 03252062.9 (22) 01.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 GB 0208480

(54) • Gebäudebestandteile

• Building components

• Éléments de bâtiment

(71) Morris, Benedict George, 66 Brooke Road, London N16 7RU, GB

(72) Morris, Benedict George, London N16 7RU, GB

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E04H 17/14** (11) **1 353 026 A2**
E04H 17/16

(25) Ni (26) En

(21) 02080226.0 (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) 11.12.2001 NL 1019541

(54) • Einstellbarer Zaun

• Adjustable fence

• Clôture ajustable

(71) Mammoet Hekwerk B.V., Leeuwarderstraatweg 174, 8441 PH Heerenveen, NL

(72) Hoogantink, Edward, 8441 PH Heerenveen, NL

(74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04H 17/16 → (51) E04H 17/14

(51) **E05B 13/00** (11) **1 353 027 A2**
B64D 11/00

(25) En (26) En

(21) 03075931.0 (22) 31.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 US 370890

26.07.2002 US 206259

(54) • Riegelschlossvorrichtung für eine Cockpittür

• Dead bolt lock assembly for flight deck door of an aircraft

- *Dispositif de verrouillage à pêne dormant pour un poste de pilotage*
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) LaConte, Rich, Seattle, Washington 38124-2207, US
- Kube, Scott P., Everett, Washington 98208, US
- Johnson, James J., Snohomish, Washington 98290, US
- Kupfer, Shannon J., Kirkland, Washington 98034, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E05B 63/00 → (51) E05B 65/10**E05B 63/20** → (51) E05B 65/10

- (51) **E05B 65/10** (11) **1 353 028 A1**
E05B 63/00 E05B 63/20
- (25) Es (26) En
- (21) 03380090.5 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 ES 200200834
- (54) • *Sicherheitsschloss mit Doppelsteuerung der Falle und Panikfunktion*
- *Safety lock with dual control of the latch and antipanic function*
- *Serrure de sécurité avec double contrôle du pêne demi-tour et fonction anti-panique*
- (71) La Industrial Cerrajería S.A., c/ Urkizuaran, 10, 48230 Elorrio, Vizcaya, ES
- (72) Acha Berrizbeitia, Isaac, 48230 Elorrio, Vizcaya, ES
- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

E05B 65/52 → (51) A45C 13/10

- (51) **E05B 67/00** (11) **1 353 029 A1**
E05B 67/36
- (25) De (26) De
- (21) 03004549.6 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.04.2002 DE 10215535

- (54) • *Schloss*
- *Lock*
- *Serrure*

(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, 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) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 67/36 → (51) E05B 67/00

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 353 030 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03076046.6 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 GB 0208181

- (54) • *Scharniere*
- *Hinges*
- *Charnières*

- (71) Bekaert Handling Ltd, E2 Giltway, Giltbrook Industrial Estate, Giltbrook, Nottingham NG16 2NG, GB
- (72) Abbott, David Michael, Loughborough, Leicestershire LE12 9SY, GB
- James, Michael, Hucknall, Nottinghamshire NG15 6NW, GB
- (74) Hulse, Thomas Arnold, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

E05F 15/10 → (51) E05F 15/12

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 353 031 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02007883.8 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kompakt-Aktuator*
- *Compact actuator*
- *Actionneur compact*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK

(72) Nielsen, Jakob Rytter, 4300 Holbaek, DK

Kristoffersen, Dan, 3460 Birkerød, DK

Norup, Jan, 3650 Olstykke, DK

Sorensen, Jens Jorren, 2300 Kobenhavn S, DK

(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., WIP / Walstijn Intellectual Property Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

(51) **E05F 15/12** (11) **1 353 032 A1**
E05F 15/10

(25) De (26) De

(21) 03008245.7 (22) 09.04.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 10.04.2002 DE 20205885 U

(18.10.2002 DE 20216039 U

- (54) • *Möbeldrehtürautomatik*
- *Door operator for furniture swinging doors*
- *Dispositif d'actionnement pour porte à battant de meubles*

(71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirchlingern, DE

(72) Weber, Joachim, 59555 Lippstadt, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E06B 3/263 → (51) E06B 3/46**E06B 3/30** → (51) E06B 3/56

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 353 033 A1**
A47B 96/00
- (25) En (26) En
- (21) 02447059.3 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schrank mit Schiebetüren*
- *Cupboard with sliding door system*
- *Armoire avec des portes coulissantes*

(71) Enthoven Associates Design Consultants, Minderbroedersstraat 14, 2000 Antwerpen, BE

(72) Enthoven, Axel, 2930 Brasschaat, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 353 034 A2**
E06B 3/263
- (25) De (26) De
- (21) 03405238.1 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 CH 6052002

- (54) • *Rahmenkonstruktion einer Schiebetür*
- *Sliding door frame construction*
- *Construction de cadre pour porte coulissante*

(71) Beat GUHL, Unterholzstrasse 21, 8561 Ottoberg, CH

(72) Beat GUHL, 8561 Ottoberg, CH

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E06B 3/54 → (51) E04B 2/96

- (51) **E06B 3/56** (11) **1 353 035 A2**
E06B 3/30
- (25) De (26) De
- (21) 03006003.2 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 20.03.2002 DE 10212445

- (54) • *Fenster oder Tür*
- *Window or door*
- *Fenêtre ou porte*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Tippenhauer, Horst, c/oRehau AG & Co., 95111 Rehau, DE

(51) **E06B 3/58** (11) **1 353 036 A2**

(25) De (26) De

(21) 03008248.1 (22) 09.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 DE 20205669 U

- (54) • *Glashalteleiste und Rahmenanordnung*
- *Glazing bead and frame assembly*
- *Parclose et agencement de cadre*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Budde, Ralf, 32549 Bad Oeynhausen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E06B 9/88** (11) **1 353 037 A2**

B60J 1/20

(25) De (26) De

(21) 03003014.2 (22) 12.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 13.04.2002 DE 10216363

- (54) • *Fensterrollo*
- *Window roller blind*
- *Store à rouleau de fenêtre*

(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE

(72) Churchfield, Vincent, 42477 Radevormwald, DE

(51) **E21B 43/36** (11) **1 353 038 A1**
B01D 21/24 B01D 21/26
B01D 17/032 B01D 17/038
B01D 19/00
(25) En (26) En
(21) 02252503.4 (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
(54) • *Unterseeverfahrensvorrichtung*
• *Subsea process assembly*
• *Dispositif pour procédé sous-marin*
(71) Cooper Cameron Corporation, 515 Post Oak Blvd.
Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) Hopper, Hans Paul, Aberdeenshire, AB21 0QL, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **F01D 5/10** (11) **1 353 039 A2**
F01D 5/14 F01D 25/06
(25) En (26) En
(21) 03013346.6 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB
(30) 29.08.1997 US 920493
(54) • *Gebläse mit aktiver Schwingungsdämpfung*
einer Rotorstufe
• *Fan with active rotor stage vibration control*
• *Soufflante avec amortissement actif des vibra-*
tions d'un étage du rotor

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) El-Aini, Yehia M., Jupiter, Florida 33477, US
Benedict, Barry K., West Palm Beach, Florida
33413, US
Baghdadi, Samy, Palm Beach Gardens, Florida
33418, US
Matheny, A. Paul, Jupiter, Florida 33458, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 98306925.3 / 0 899 427

F01D 5/14 → (51) F01D 5/10

F01D 17/14 → (51) F01D 17/16

(51) **F01D 17/16** (11) **1 353 040 A2**
F01D 17/14
(25) En (26) En
(21) 03252067.8 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 08.04.2002 US 117872
(54) • *Turbine mit verschiebbaren Leitschaufeln*
• *Variable geometry turbine*
• *Turbine à géométrie variable*
(71) Holset Engineering Co. Limited, St Andrews Road,
Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) McEwen, James Alexander, St Andrews,
Huddersfield HD1 6RA, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **F01D 21/04** (11) **1 353 041 A1**
F02C 6/12
(25) De (26) De
(21) 02405293.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Turbolader mit Mittel auf der Welle zur axialen*
Sicherung der besagten Welle beim Bersten
des Verdichterrades
• *Turbocharger with means on the shaft to axi-*
ally restrain said shaft in the event of the com-
pressor bursting
• *Turbocompresseur avec moyens sur l'arbre*
pour le confinement axial dudit arbre en cas
d'éclatement de la roue de compresseur
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400
Baden, CH
(72) Kopp, Adrian, 5416 Kirchdorf, CH
Gartmann, Marco, 5426 Lengnau, CH
Gwehenberger, Tobias, 8044 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 25/06 → (51) F01D 5/10

(51) **F01K 23/10** (11) **1 353 042 A2**
B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 03006094.1 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 JP 2002107720
09.10.2002 JP 2002296071
(54) • *Methode zur Modifizierung einer Einkreis-*
Gasturbinenanlage, Methode zur Wiederver-
wendung eines Katalysators und ein
reproduzierter Katalysator
• *A gas turbine single plant modifying method, a*
catalyst re-using method and a re-produced
catalyst
• *Méthode pour modifier une installation de tur-*
bine à gaz simple, méthode pour réutiliser un
catalyseur et un catalyseur reproduit
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hitoshi, Nagasaki
Shipyard&Mach.Works of, Nagasaki-shi, Nagasaki-
ken, JP

Kobayashi, Norihisa, Mitsubishi Heavy Indust. Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Iida, Kozo, Hiroshima Research & Dvt. Center of,
Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Naito, Osamu, Nagasaki Shipyard & Mach. Works
of, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Obayashi, Yoshiaki, Hiroshima Res.& Dvt. Center
of, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F01L 1/12 → (51) F01L 1/30

(51) **F01L 1/30** (11) **1 353 043 A1**
F01L 1/12
(25) En (26) En
(21) 01273277.2 (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) CN 01/01472 09.10.2001
(87) WO 02/057601 2002/30 25.07.2002
(30) 20.01.2001 CN 01100532
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN LUFTVFN-*
TIL EINES MOTORS
• *CONTROL DEVICE FOR AN AIR VALVE OF*
AN ENGINE
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPEPE*
A AIR D'UN MOTEUR

(71) Lau, Foo Wah, Fuk Shing Comm. Building, Room
312, 28 On Lok Mun Street, On Lok Tsuen, Fanling,
New Territories, Hong Kong, CN
(72) Lau, Foo Wah, Hong Kong, CN
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F01L 3/02** (11) **1 353 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025596.4 (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) 09.04.2002 JP 2002105899
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tellerventiles*
• *Method of manufacturing a poppet valve*
• *Procédé de fabrication d'une soupape à cham-*
pignon
(71) FUJI OOXZ INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawa-
shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kanazaki, Tatsuo, Fuji Oozx Inc., Fujisawa-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **F01L 3/04** (11) **1 353 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007678.0 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 JP 2002109861
(54) • *Hubventil*
• *Poppet valve*
• *Soupape*
(71) FUJI OOXZ INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawa-
shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kobayashi, Haruki, c/o Fuji Oozx Inc., Fujisawa-shi,
Kanagawa-ken, JP
Fukuda, Junichi, c/o Fuji Oozx Inc., Fujisawa-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber
Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470
Düsseldorf, DE

F01L 9/02 → (51) F02D 13/06

F01L 9/04 → (51) F02D 13/02

F01L 13/00 → (51) F02D 13/06

(51) **F01N 3/021** (11) **1 353 046 A1**
F01N 3/022
(25) En (26) En
(21) 03007977.6 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 JP 2002106683
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgasreinigung*
für eine Brennkraftmaschine
• *Apparatus and method for purifying exhaust*
gas in an engine
• *Dispositif et méthode de purification de gaz*
d'échappement pour un moteur à combustion
interne
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Tabata, Munehiro, Isehara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F01N 3/021** (11) **1 353 047 A1**
F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 03252272.4 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 13.04.2002 GB 0208589
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Abgas*
• *Apparatus for treatment of exhaust gas*
• *Appareil de traitement de gaz d'échappement*
(71) Eminox Limited, North Warren Road, Gainsborough,
Lincolnshire DN21 2TU, GB
(72) Bunker, Darren W., Hackenthorpe, Sheffield S12
4LD, GB
Bates, Brian G., Nettleham, Lincoln LN2 2GB, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk,
IP5 3SL, GB

F01N 3/022 → (51) F01N 3/021

F01N 3/023 → (51) F01N 9/00

(51) **F01N 3/08** (11) **1 353 048 A2**
F02D 41/02 B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 03014837.3 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB IT

(30) 07.07.1998 JP 19154198
19.08.1998 JP 23324298
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraft-
maschine*
• *An exhaust gas purification device for an internal
combustion engine*
• *Dispositif pour la purification de gaz d'échap-
pement provenant d'un moteur à combustion
interne*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Suzuki, Naoto, 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
(62) 99113062.6 / 0 971 101

F01N 3/08 → (51) F01N 7/10

(51) **F01N 7/10** (11) **1 353 049 A2**
F01N 7/18 F01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 02027712.5 (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) 12.04.2002 DE 10216272
(54) • *Abgasbehandlungsanordnung für eine Brenn-
kraftmaschine*
• *Exhaust gas treatment system for an internal
combustion engine*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement
pour moteur à combustion interne*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Zacke, Peter, Dr., 73095 Albershausen, DE
Gaiser, Gerd, Dr., 72768 Reutlingen, DE

F01N 7/18 → (51) F01N 3/021

F01N 7/18 → (51) F01N 7/10

(51) **F01N 9/00** (11) **1 353 050 A1**
F01N 3/023 F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 03008190.5 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 JP 2002104705
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regenerierung
eines Partikelfilters im Abgassystem einer
Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and method for regenerating a par-
ticulate filter in the exhaust system of an inter-
nal combustion engine*
• *Dispositif et méthode de régénération d'un fil-
tre à particules dans le système d'échappe-
ment d'un moteur à combustion interne*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kitahara, Yasuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F01P 5/10** (11) **1 353 051 A2**
F01P 7/08 F01P 7/04
F16D 25/08 F16D 27/12
F16D 39/00

(25) It (26) En
(21) 03075957.5 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 IT MI20020732
26.06.2002 IT MI20021409
(54) • *Einrichtung zur Steuerung einer Betätigungs-
welle einer Kühlmittelfluidpumpe in einer Kraft-
fahrzeugbrennkraftmaschine*
• *Device for controlling the actuating shaft of
means for recirculating a cooling fluid in vehi-
cle engines*
• *Dispositif pour commander l'arbre d'actionne-
ment d'une pompe de fluide de refroidisse-
ment pour des moteurs à combustion interne
de véhicule*
(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cesare Battisti, 6, 20097 San
Donato Milanese, Milan, IT
(72) Boffelli, Piercarlo, Milano, IT
Bellotti, Claudio, Cerro Al Lambro (MI), IT
Depoli, Erminio, Crema (CR), IT
Natale, Fabio, San Giuliano Milanese (MI), IT
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof.
Alfredo Raimondi S.r.l., Piazza le Cadorna 15,
20123 Milano, IT

F01P 7/04 → (51) F01P 5/10

F01P 7/08 → (51) F01P 5/10

(51) **F02B 27/02** (11) **1 353 052 A1**
F02B 75/22
(25) De (26) De
(21) 03006042.0 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 DE 10215604
(54) • *Luftansaugkanalsystem für Brennkraftmaschi-
nen*
• *Air-intake conduit system for internal-combus-
tion engines*

• *Système de conduit d'admission d'air pour mo-
teurs à combustion interne*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460
Neuss, DE
(72) Vadlja, Tamislav, 41748 Viersen, DE
Huck, Armin, 52072 Aachen, DE
Kühnel, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **F02B 61/04** (11) **1 353 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008021.2 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 US 371495 P
26.04.2002 US 375400 P
(54) • *Aussenbordmotorhaube*
• *Outboard engine cowling*
• *Capot pour moteur hors-bord*
(71) Bombardier Motor Corporation of America, 6545
U.S. 1, Grant, FL 32949, US
(72) SANSCHAGRIN, Stéphane, Québec J2S3LJ, CA
DELUY, Nicolas, Québec H2J 1Y0, CA
VIGNAU, Pierre, Québec H1T 3K7, CA
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

F02B 75/22 → (51) F02B 27/02

F02C 6/12 → (51) F01D 21/04

(51) **F02C 7/04** (11) **1 353 054 A1**
B64D 33/02
(25) De (26) De
(21) 03003686.7 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.04.2002 DE 10215551
(54) • *Turboprop-Flugzeugtriebwerk*
• *Turboprop engine*
• *Turbopropulseur*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg
11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Mundt, Christian, Dr., 15723 Eichwalde, DE
Negulescu, Dimitri, 14163 Berlin, DE
Rose, Marco, Dr., 09599 Freiberg, DE
Spieweg, Rene, Dr., 14197 Berlin, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

F02D 11/02 → (51) B60K 26/02

(51) **F02D 13/02** (11) **1 353 055 A2**
F02D 41/00 F01L 9/04
(25) De (26) De
(21) 02028307.3 (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) 10.04.2002 DE 10215672
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer
Brennkraftmaschine, Brennkraftmaschine und
Steuerelement*
• *Method for operating an internal combustion
engine, internal combustion engine and control
element*
• *Procédé d'operation d'un moteur à combustion
interne, moteur à combustion interne et ele-
ment de commande*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wild, Ernst, 71739 Oberriexingen, DE

F02D 13/02 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 13/06** (11) **1 353 056 A1**
F01L 13/00 F01L 9/02
(25) En (26) En
(21) 03007952.9 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.04.2002 US 119402
(54) • *Elektro-hydraulische Sammelleitung und Herstellungsverfahren zur Ein- und Abschaltung von Brennkammerventile einer Verbrennungskraftmaschine*
• *An electro-hydraulic manifold assembly and method of making same for controlling de-activation of combustion chamber valves in a multicylinder engine*
• *Collecteur électro-hydraulique, et méthode de construction, pour contrôler l'activation et la deactivation des soupapes de la chambre de combustion d'un moteur à combustion interne*

- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Parker, Kenneth J., Lake Orion, Michigan 48362, US
Moreno, Jorge A., Auburn Hills, Michigan 48326, US
Chang, Chuck, Troy, Michigan 48083, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02D 41/00 → (51) F02D 13/02**F02D 41/02** → (51) F01N 3/08**F02D 41/02** → (51) F01N 9/00

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 353 057 A1**
F02D 13/02 F02F 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 01983821.8 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/10114 20.11.2001
(87) WO 02/057610 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011371
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT SPONTANEM EINLASS FÜR FAHRZEUGE*
• *SPONTANEOUS INTAKE TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR VEHICLES*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE TYPE A ADMISSION SPONTANEE POUR VEHICULES*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KIKUCHI, Kazunori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IJIMA, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SUZUKI, Masatoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 7/00 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02M 17/14** (11) **1 353 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 03006885.2 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2002 DE 10216084
(54) • *Vergaser für Ottomotor mit einstellbarer Brennstoffdüse*
• *Carburetor for gasoline engines with adjustable fuel nozzle*
• *Carburateur pour moteurs a essence avec buse de combustible réglable*
(71) VEMAC GmbH & Co.KG, Krantzstrasse 7, 52070 Aachen, DE
(72) Adolph, Norbert, Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
Düsterhöft, Martin, Dr.-Ing., 52224 Stolberg, DE
(74) Metz, Siegfried, Bergstrasse 2, 52159 Roetgen, DE

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 353 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075860.1 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2002 US 118410
(54) • *Brennstofffilteraufbau für Kraftstoff-Fördermodul*
• *Fuel filter assembly for fuel delivery module*
• *Assemblage de filtre de carburant pour un module de refoulement de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Beyer, Sharon E., Grand Blanc, MI 48439, US
Jones, Dale R., Flushing, MI 48433, US
Catlin, Matthew L., Flushing, MI 48433, US
Sawert, Ulf, 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

F02M 53/06 → (51) F02M 69/32**F02M 55/02** → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 59/36** (11) **1 353 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007565.9 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 DE 10216154
(54) • *Druckbegrenzungsventil für Einspritzvorrichtungen*
• *Pressure limiting valve for fuel injection devices*
• *Soupape de limitation de pression pour systèmes d'injection*
(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen, DE
(72) Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE
Neuhaus, Rolf, Dr., 97816 Lohr, DE
Zapf, Friedrich, 97753 Karlstadt, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F02M 59/36 → (51) F16K 31/00**F02M 59/46** → (51) F16K 31/00

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 353 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 03405171.4 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.04.2002 EP 02405289
(54) • *Werkstoff für einen Düsenkopf und Düsenkopf aus einem solchen Werkstoff*
• *Material for a valve needle head and needle head from such a material*
• *Matériau pour tête d'aiguille d'injecteur et tête d'aiguille composée de ce matériau*
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Schlager, Dietmar, Dr., 8408 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 353 062 A2**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 03251498.6 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 15.03.2002 US 97628
15.03.2002 US 97387
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit einer Düsenplatte und geneigten Auslassöffnungen*
• *Fuel injector having an orifice plate with offset coining angled orifices*
• *Injecteur de carburant avec une plaque d'orifices et des orifices inclinés*
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Spencer, Dale Stewart, Newport News, VA 23605, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 353 063 A2**
F02M 55/02

- (25) En (26) En
(21) 03252114.8 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2002 FI 20020667
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem für eine Kolbenmaschine*
• *Fuel injection system for a piston engine*
• *Système d'injection de carburant pour un moteur à piston*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) Jay, David C., 66500 Vähäkylä, FI
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F02M 63/02 → (51) F16K 31/00

- (51) **F02M 69/32** (11) **1 353 064 A2**
F02M 53/06
(25) En (26) En
(21) 03007489.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 JP 2002105404
(54) • *Verbrennungsstabilisierungsvorrichtung*
• *Combustion stabilizing device*
• *Dispositif de stabilisation de combustion*
(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) Watanabe, Kenji, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saeki, Hiroaki, Hitachi Car Engineering Co. Ltd.,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beet & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 353 065 A2**
H01H 51/06
(25) En (26) En
(21) 03007451.2 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 JP 2002110296
(54) • *Magnetschalter für Anlasser*
• *Magnet switch for starter*
• *Interrupteur magnétique pour démarreur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Shiga, Tsutomu, Denso Corporation, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Niimi, Masami, Denso Corporation, Aichi-pref.,
448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02P 3/02** (11) **1 353 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 03002463.2 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 12.04.2002 JP 2002111001
(54) • *Zündvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Ignition device for internal combustion engine*
• *Dispositif d'allumage pour un moteur à com-
bustion interne*
(71) Diamond Electric MFG. Co., Ltd., 15-27,
Tsukamoto 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP
(72) Katayama, Masahiro, Diamond Electric MFG.
CO.,LTD., Osaka-shi, Osaka, JP
Yamaguchi, Tsuyoshi, Diamond Electric MFG.
CO.,LTD., Osaka-shi, Osaka, JP
Okamura, Kazuhiko, Diamond Electric MFG.
CO.,LTD., Osaka-shi, Osaka, JP
Hiragi, Kouji, Diamond Electric MFG. CO.,LTD,
Osaka-shi, Osaka, JP
Inamura, Kounosuke, Diamond Electric MFG.
CO.,LTD, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

F04B 1/04 → (51) F04B 49/12

- (51) **F04B 17/03** (11) **1 353 067 A1**
(25) De (26) De
(21) 03016185.5 (22) 25.10.2000
(84) DE FR IT
(30) 25.10.1999 DE 19951446
(54) • *Motor-Pumpen-Aggregat*
• *Motor pump unit*
• *Groupe moto-pompe*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Dinkel, Dieter, 65824 Schwalbach, DE
Reinartz, Hans-Dieter, 60439 Frankfurt/Main, DE
Volz, Peter, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Briesewitz, Rüdiger, 60385 Frankfurt/Main, DE
(74) Neumann, Stephan, Continental Teves AG & Co.
oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main,
DE
(62) 00983090.2 / 1 228 312

F04B 17/05 → (51) F04B 45/053

- (51) **F04B 33/00** (11) **1 353 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008354.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 JP 2002109194
(54) • *Fahrradpumpe*
• *Air Pump For Bicycles*
• *Pompe de bicyclette*
(71) Marui Co., Ltd., 27-1, Uozaki Hamamachi,
Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 658-0024,
JP
(72) Marui, Shinji, c/o MARUI CO., LTD., Kobe-shi,
Hyogo-ken, 658-0024, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F04B 43/073** (11) **1 353 069 A2**
(25) De (26) De
(21) 03006884.5 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 DE 10216146
(54) • *Membranpumpe*
• *Diaphragm pump*
• *Pompe à membrane*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Jähn, Peter, 51375 Leverkusen, DE
Krumbach, Bernhard, 51375 Leverkusen, DE

- (51) **F04B 45/053** (11) **1 353 070 A2**
F04B 17/05
(25) De (26) De
(21) 03100463.3 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 11.04.2002 DE 10215860
(54) • *System zur pneumatischen Druckversorgung
von Verbrauchern*
• *Pneumatic pressure supply system*
• *Système d'alimentation pneumatique*
(71) FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH,
Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Linhart, Jochen, 71332 Waiblingen, DE
Fasold, Michael, 71397 Leutenbach, DE

- (51) **F04B 49/12** (11) **1 353 071 A2**
F04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 02027253.0 (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) 12.04.2002 DE 10216205
(54) • *Kraftstoffhochdruckpumpe mit Fördermengen-
regelung*
• *Fuel pump with capacity control*
• *Système de contrôle de capacité d'une pompe
à combustible*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Liskow, Uwe, 71679 Asperg, DE

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 353 072 A1**
B60S 1/48
(25) En (26) En
(21) 02007951.3 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Waschpumpe*
• *Washing fluid pump*
• *Pompe de lavage*
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52,
53229 Bonn, DE
(72) Jenkins, Martyn, Griffithstown, Pontypool,
Gwent, NP4 5EZ, GB
Frost, David J., Ponarth, Vale of Glamorgan, CF64
3DA, GB
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

- (51) **F04D 29/32** (11) **1 353 073 A2**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 03076536.6 (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
(30) 23.12.1999 US 470802
(54) • *Geformter Kühllüfter*
• *Molded cooling fan*
• *Ventilateur de refroidissement moulé*
(71) BorgWarner, Inc., 3800 Automation Drive, Ste.
100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
(72) Williams, Eugene E., Frankfort, IN 46041, US
Stagg, Johnathon B., Greencastle, IN 46135, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 00310217.5 / 1 111 245

F04D 29/66 → (51) F04D 29/32

- (51) **F04D 29/70** (11) **1 353 074 A2**
(25) De (26) De
(21) 03005993.5 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 DE 10216402
(54) • *Kreiselpumpe mit integriertem Magneteiter*
• *Centrifugal pump with integrated magnetic fil-
ter*
• *Pompe centrifuge avec filtre magnétique inté-
gré*

- (71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Stock, Bernd-Thorsten, 32699 Extertal, DE
Heese, Thomas, 44263 Dortmund, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F15B 1/26** (11) **1 353 075 A2**
F15B 20/00
- (25) De (26) De
(21) 03007743.2 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 13.04.2002 DE 10216352
- (54) • *Ansteuer Einrichtung für mindestens einen Verbraucher, wie Nockenwellenversteller, automatisches Getriebe und dergleichen, von Fahrzeugen, vorzugsweise Kraftfahrzeugen*
• *Starting device for a consumer, such as a camshaft adjuster, automatic gearbox and suchlike, of a vehicle, especially a motor vehicle*
• *Dispositif de démarrage d'un utilisateur, comme déphaseur d'un arbre à cames, boîte de vitesses automatique et similaire, d'un véhicule, surtout d'un véhicule à moteur*
- (71) HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Sluka, Gerold, 72622 Nürtingen, DE
Knecht, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE
Jubelt, Michael, 73760 Ostfildern, DE
Meyer, Roland, 72622 Nürtingen, DE
Polzin, Ulf, 70771 Leinfelden, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **F15B 11/048** (11) **1 353 076 A2**
A61G 15/02
- (25) En (26) En
(21) 02020775.9 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.04.2002 US 121266
- (54) • *Steuersystem eines Stuhls*
• *Control system for a chair*
• *Système de commande d'une chaise*
- (71) A-DEC, INC., 2601 Crestview Drive, Newberg Oregon 97132, US
- (72) Jackson, Henry Warn, Sherwood, Oregon 97140, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- F15B 20/00** → (51) F15B 1/26
-
- F16B 5/02** → (51) E04F 13/08
-
- (51) **F16B 13/12** (11) **1 353 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 03013585.9 (22) 18.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT PT
- (30) 11.07.1998 GB 9815017
- (54) • *Spreizanker für sprödes Material*
• *Anchor for friable material*
• *Dispositif d'ancrage pour matériau friable*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Anquetin, Robert, 91690 Fontaine la Rivière, FR

- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 99111759.9 / 0 972 950
-
- (51) **F16B 19/02** (11) **1 353 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 02023445.6 (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) 12.04.2002 DE 10216412
- (54) • *Zylinderstift*
• *Cylindrical pin*
• *Broche cylindrique*
- (71) Kramski GmbH, Heilbronner Strasse 10, 75179 Pforzheim, DE
- (72) Kramski, Wiestaw, 75217 Birkenfeld, DE
- (74) Blumenröhr, Dietrich Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
-
- (51) **F16B 19/10** (11) **1 353 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252308.6 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2002 US 371951 P
04.03.2003 US 379293
- (54) • *Kunststoffniet*
• *Plastik rivet*
• *Rivet en matiere plastique*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Moerke, Benjamin H., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US
- Kirchen, James T., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **F16B 31/02** (11) **1 353 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007093.2 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 DE 20205489 U
- (54) • *Drehmomentbegrenzungselement für Spreizanker*
• *Torque-limiting element for expansion dowell*
• *Élément à limitation de couple intrinsèque pour un goujon expansible*
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Frischmann, Albert, 79341 Kenzingen, DE
-
- (51) **F16B 41/00** (11) **1 353 081 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007740.8 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2002 DE 10215883
- (54) • *Verbindungselement mit einer Schraube und einem daran unverlierbar angeordneten Stützelement*
• *Connecting device with a screw and a supporting element captive arranged to it*

- *Raccord avec une vis et captif un élément de soutien disposé*
- (71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE
- (72) Deeg, Wolfgang, 35315 Homberg/Ohm, DE
Freidhof, Gerhard, 36304 Alsfeld, DE
Hohl, Jürgen, 35274 Kirchhain, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE
-
- F16C 7/02** → (51) B60K 17/22
-
- F16C 11/06** → (51) B21K 1/14
-
- F16C 13/02** → (51) D06B 23/02
-
- F16C 23/04** → (51) D06B 23/02
-
- F16C 33/04** → (51) D06B 23/02
-
- (51) **F16C 33/10** (11) **1 353 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007742.4 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.04.2002 US 371959 P
17.03.2003 US 371959 P
- (54) • *Gleitlager und Drucksegmentanordnung*
• *Journal bearing and thrust pad assembly*
• *Palier lisse et ensemble de patin à pression*
- (71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
- (72) Titus, David G., West Boylston, Massachusetts 01583, US
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **F16D 3/18** (11) **1 353 083 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008263.0 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 13.04.2002 DE 20205779 U
- (54) • *Wellenkupplung*
• *Shaft coupling*
• *Accouplement d'arbre*
- (71) NIEMEYER Agratechnik GmbH, Heinrich-Niemeyer-Str. 52, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
- (72) Barlage, Wilfried, 49626 Berge, DE
- (74) Engelmann, Kristiana, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
-
- F16D 25/08** → (51) F01P 5/10
-
- F16D 27/12** → (51) F01P 5/10
-
- F16D 39/00** → (51) F01P 5/10
-
- (51) **F16D 65/54** (11) **1 353 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252275.7 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 US 371127 P
22.07.2002 US 199063
- (54) • *Scheibenbremse mit Federrücklauf*
• *Disc brake pad return spring*
• *Frein à disque avec dispositif de rappel à ressort*

- (71) Akebono Corporation North America, 34385 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331, US
- (72) Barbosa, Manuel, Novi, Michigan 48375, US
Layton, Charles T., Beverly Hills, Michigan 48025, US
Ansari, Muhammad Farooq, Farmington Hills, Michigan 48336, US
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB
-
- (51) **F16F 9/36** (11) **1 353 085 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007951.1 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 DE 10215492
(54) • *Dichtungsanordnung, insbesondere eines Luftfedersystems*
• *Sealing arrangement, in particular for an air spring system*
• *Dispositif d'étanchéité, en particulier pour un système à ressort pneumatique*
- (71) Busak + Shamban GmbH, Handwerkstrasse 5 - 7, 70565 Stuttgart, DE
(72) Jordan, Holger, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16F 15/123** (11) **1 353 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008361.4 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer sowie Versteifungselement für einen solchen*
• *Torsional vibration damper and stiffening element for such a damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles et élément de rigidification pour un tel amortisseur*
- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Kroll, Jürgen, Dr., 68775 Ketsch, DE
Bastel, Norbert, 68794 Obernhäusen, DE
Ebner, Till, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riethor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **F16G 5/20** (11) **1 353 087 A1**
B65G 15/36 B65G 15/42
(25) De (26) De
(21) 02008371.3 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flachriemen*
• *Flat belt*
• *Courroie plate*
- (71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bederna, Christoph Dr., 31515 Wunstorf, DE
Göser, Hubert, 29451 Dannenberg, DE
Hüls, Achim, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Schneider, Egon, Continental Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE
-
- (51) **F16G 11/02** (11) **1 353 088 A1**
(25) De (26) De
(21) 02023506.5 (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) 15.03.2002 DE 10211747
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Drahtseil-Pressverbindung*
• *Method for making a swaged splicing of wire rope*
• *Procédé de fabrication d'une jonction de câble métallique par sertissage*
- (71) ABCO-Hydraulik GmbH, Eichenweg 12, 38170 Schöppenstedt, DE
(72) Kock, Andreas, 38170 Schöppenstedt, DE
(74) Rehmann, Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **F16G 11/10** (11) **1 353 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007981.8 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 US 371978 P
20.03.2003 US 392541
(54) • *Aufhängungsvorrichtung*
• *Suspension system*
• *Système de suspension*
- (71) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
(72) Van Gijssel, Geert, 5051 MB Goirle, NL
Naaijken, Peter, 5046 GK Tilburg, NL
Laughlin, Raymond S., Garfield Heights, Ohio 44125, NL
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F16H 7/02** (11) **1 353 090 A2**
F16H 55/17
(25) En (26) En
(21) 03250368.2 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 JP 2002011988
25.04.2002 JP 2002124951
(54) • *Zahnriementrieb*
• *Toothed belt transmission*
• *Transmission à courroie dentée*
- (71) Gates Unitta Asia Company, 4-26 Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Edamatsu, Shigeki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Urata, Hideo, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Nishida, Takao, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Kida, Hiroshi, c/o Gates Unitta Asia Company, Yamato-Koriyama-shi, Nara, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F16H 15/38** (11) **1 353 091 A1**
F16H 57/04
(25) Ja (26) En
(21) 02732103.3 (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
- (86) JP 02/00124 11.01.2002
(87) WO 02/057655 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001002291
(54) • *STUFENLOS VERSTELLBARES TOROIDGE-TRIEBE*
• *TOROIDAL CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION TOROIDALE CONTINUELLEMENT VARIABLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) TAKETSUNA, Yasuji c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAMAKI, Shigenori c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **F16H 25/22** (11) **1 353 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008015.4 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 JP 2002109409
19.04.2002 JP 2002117853
14.05.2002 JP 2002138957
29.05.2002 JP 2002155977
17.06.2002 JP 2002175835
(54) • *Linearführungsvorrichtung*
• *Linear motion device*
• *Système à guide linéaire*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Okita, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Uyama, Hideyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Susumu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Iso, Kenichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16H 25/24** (11) **1 353 093 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008255.6 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 DE 10215832
(54) • *Linearantriebsvorrichtung*
• *Linear actuator*
• *Actuateur linéaire*
- (71) Neff Antriebstechnik Automation GmbH, Bonholzstrasse 17, D-71111 Waldenbuch, DE
(72) Hermann, Martin, 70163 Sindelfingen, DE
Schön, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Bross, Andreas, 71144 Steinbrunn, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **F16H 53/00** (11) **1 353 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252326.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 US 121413

- (54) • *Umwandlungsvorrichtung zum Umwandeln einer rotierende Bewegung in einer Hin- und Herbewegung*
• *Conversion device for converting a rotational motion into a reciprocal motion*
• *Dispositif de conversion pour convertir un mouvement rotatif en un mouvement réciproque*

(71) Harsco Technologies Corporation, 415 N. Main Street, Fairmont, Minnesota 56031, US

(72) Morgan, John, Everton Park, QLD 4053, AU
Youngman, Peter, Arana Hills, QLD 4064, AU

(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16H 55/17 → (51) F16H 7/02**F16H 57/04** → (51) F16H 15/38

(51) **F16H 61/04** (11) **1 353 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076403.1 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Steuerungsverfahren für ein automatisches Getriebe*
• *Control method for an automatic transmission*
• *Méthode de commande pour une transmission automatique*

(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(72) Mussaeus, Marc André, 5643 BX Eindhoven, NL
Rienks, Maurice Didier, 5644 LJ Eindhoven, NL

(51) **F16J 15/32** (11) **1 353 096 A1**
F16J 15/56
(25) De (26) De
(21) 03005034.8 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 DE 10215311

- (54) • *Dichtungseinrichtung*
• *Sealing*
• *Joint d'étanchéité*

(71) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Zum Sundern 13-21, 59302 Oelde, DE

(72) Jarchau, Michael, Dipl.-Ing., 59302 Oelde, DE
Helmig, Egbert, Dipl.-Ing., 59320 Ennigerloh, DE
Helmig, Burghard, 59269 Beckum, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 353 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252277.3 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 US 119498

- (54) • *Bürstendichtung*
• *Brush seal*
• *Joint à brosses*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Addis, Mark E., Kennebunk, Maine 04043, US

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

(51) **F16J 15/34** (11) **1 353 098 A2**
(25) De (26) De
(21) 03005573.5 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 DE 20205419 U

- (54) • *Gleitring-Dichtungsanordnung*
• *Mechanical seal arrangement*
• *Garniture mécanique d'étanchéité*

(71) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE

(72) Auer, Günther, 82538 Geretsried, DE

Bohrer, Anton, 82538 Geretsried, DE
Dechow, Frank, 67551 Worms, DE

Lejko, Helmut, 82538 Geretsried, DE
Portenlänger, Josef, 82544 Egling, DE

(74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 353 099 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007725.9 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 DE 10216140

- (54) • *Gleitringdichtung mit Verdrehsicherung*
• *Mechanical seal with anti-rotation feature*
• *Garniture mécanique d'étanchéité avec dispositif d'arrêt en rotation*

(71) Federal-Mogul Friedberg GmbH, Engelschalkstrasse 1, 86316 Friedberg, DE

(72) Zutz, Hans-Henning, 42929 Wermelskirchen, DE

F16J 15/56 → (51) F16J 15/32

(51) **F16K 31/00** (11) **1 353 100 A1**
F02M 59/46 F02M 63/02
F02M 59/36
(25) De (26) De
(21) 03006903.3 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 DE 10216153

- (54) • *Drosselventil für Einspritzvorrichtungen*
• *Throttle valve for fuel injection devices*
• *Soupape d'étranglement pour systèmes d'injection*

(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen, DE

(72) Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE
Neuhaus, Rolf Dr., 97816 Lohr, DE
Zapf, Friedrich, 97753 Karlstadt, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 353 101 A2**
(25) De (26) De
(21) 03004600.7 (22) 01.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 13.04.2002 DE 10216484

- (54) • *Verfahren zur elektrischen Ansteuerung eines direktwirkenden Elektromagnetventils sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method to electrically control an electromagnetic valve and device for carrying out the method*
• *Méthode pour la commande électrique d'une soupape électromagnétique et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) A. und K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE

(72) Glaus, Uwe, 40593 Düsseldorf, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 353 102 A2**
F16K 31/08 B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 03252343.3 (22) 14.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 JP 2002110696

12.04.2002 JP 2002110697

12.04.2002 JP 2002110698

24.05.2002 JP 2002151258

24.05.2002 JP 2002151259

20.06.2002 JP 2002180421

30.08.2002 JP 2002255172

30.08.2002 JP 2002255173

19.02.2003 JP 2003041738

- (54) • *Ventilanordnung*

- *Valve device*
• *Dispositif de vanne*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kimura, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Nozawa, Izumi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **F16K 31/06** (11) **1 353 103 A2**
F16K 39/02
(25) De (26) De
(21) 03450079.3 (22) 02.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 AT 5392002

- (54) • *Ventilanordnung mit elektromagnetischer Betätigung*
• *Valve device with electromagnetic actuation*
• *Dispositif de soupape avec commande électromagnétique*

(71) HYGRAMA AG, Industriestrasse 24, 6300 Zug, CH

(72) Teltscher, Rainer, 83666 Waakirchen, DE
Dörfler, Erich, 86899 Landsberg-Erfting, DE
Meier, Günter, 86980 Ingenried, DE

(74) Laminger, Norbert, Mag., Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F16K 31/08 → (51) F16K 31/06

(51) **F16K 37/00** (11) **1 353 104 A1**
G01B 11/14 B05C 11/10
B05B 12/08
(25) De (26) De
(21) 02008425.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen von Fluiden auf Substraten*
• *Method and device for applying liquids to a substrate*
• *Méthode et appareil pour l'application de liquides sur un substrat*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Lippelt, Helge, 21337 Lüneburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

F16K 39/02 → (51) F16K 31/06

(51) **F16L 3/10** (11) **1 353 105 A1**
H02G 3/32
(25) De (26) De
(21) 03001808.9 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 28.03.2002 DE 10214300
(54) • *Kabeldurchführungsleiste*
• *Cable retainer clip*
• *Attache de fixation pour câbles*
(71) Murrplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Scharf-Martini, Lutz, 73614 Schorndorf, DE
Sohn, Wolfgang, 73734 Esslingen, DE
Funk, Rainer, 71543 Wüstenrot, DE
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F16L 27/08** (11) **1 353 106 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008140.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 DE 10216068
(54) • *Einrichtung für die Überleitung einer Flüssigkeit aus einem stillstehenden in einen rotierenden Vorrichtungsteil*
• *Device for transferring a liquid from stationary to rotating members*
• *Dispositif de transfert des fluides d'un élément fixe vers un élément tournant*

(71) Mader, Hartmut, Plasskamp 13, 59227 Ahlen, DE
Mittelfarwick, Felix, Olfestiege 12 a, 59227 Ahlen, DE
(72) Mader, Hartmut, 59227 Ahlen, DE
Mittelfarwick, Felix, 59227 Ahlen, DE
(74) Schulze Horn, Kathrin, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

(51) **F16L 37/14** (11) **1 353 107 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02729556.7 (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

(86) JP 02/00145 11.01.2002
(87) WO 02/055918 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006502
16.11.2001 JP 2001351610

(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE JOINT*
• *PATE D'ETANCHEITE POUR JOINT*

(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP
(72) MATSUBARA, Satoshi, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
KAISHIO, Mitsuo, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16L 37/22** (11) **1 353 108 A1**
F16L 37/38

(25) Ja (26) En
(21) 01901454.7 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/00335 19.01.2001

(87) WO 02/057681 2002/30 25.07.2002
(54) • *MUFFE FÜR ROHRVERBINDUNG*
• *SOCKET FOR PIPE JOINT*
• *RACCORD POUR JOINT DE TUYAUX*
(71) Nitto Kohki Co., Ltd., 2-9-4, Nakaikogami, Oohtaku, Tokyo 146-8555, JP

(72) KOUUDA, Toru, Tokyo 146-8555, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16L 37/32** (11) **1 353 109 A2**
(25) De (26) De

(21) 03007898.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 DE 20205441 U
(54) • *Kupplungsteil einer Druckmittel-Steckkupplung*
• *A coupling piece for a coupling for fluid under pressure*
• *Pièce d'accouplement pour un accouplement pour fluide sous pression*

(71) Voswinkel KG, Neugrünenthal, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Hartmann, Jürgen, Dipl.-Ing., 58339 Breckerfeld, DE
Firms, Artur, Dipl.-Ing., 58638 Iserlohn, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

F16L 37/38 → (51) F16L 37/22

(51) **F16M 11/04** (11) **1 353 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008374.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 DE 10215750
27.06.2002 DE 10228818
(54) • *Positioniertisch*
• *Positioning table*
• *Table de positionnement*
(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE

(72) Gloess, Rainer, 76337 Waldbronn, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16N 31/00 → (51) B65D 5/42

(51) **F16P 3/12** (11) **1 353 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075699.3 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 IT RE20020030
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Werkzeugmaschinen*
• *Improved safety system for machine tools*
• *Dispositif de sécurité pour machines-outils*
(71) Grasselli, Giorgio, 2, Via Roversi, 42020 Albinea (Emilia), IT
(72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea (Reggio Emilia), IT
Santini, Stefano, 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

F16P 3/14 → (51) G05G 5/28

F17C 5/02 → (51) F17C 7/02

(51) **F17C 7/02** (11) **1 353 112 A1**
F17C 5/02
(25) En (26) En
(21) 02008039.6 (22) 10.04.2002
(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) • *Methode zum Fördern kryogener Flüssigkeiten*
• *Cryogenic liquid transfer method*
• *Méthode de transfert de fluide cryogénique*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Svensson, Orvar, 187 45 Täby, SE
Appelquist, Nils Yngve, 731 21 Köping, SE
Sahlen, Hans Gustav, 162 44 Vällingby, SE
Lindqvist, Kenneth Stig, 128 38 Skarpnäck, SE
(74) Gellner, Bernd, Dr., Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F17C 7/02** (11) **1 353 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 03001813.9 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.04.2002 DE 20205786 U
(54) • *System zur Entladung von Gastankschiffen*
• *Device for discharging gas carrying vessels*
• *Système pour décharger des navires transportant du gaz liquéfié*
(71) VTG-Lehnkering Reederei GmbH, August-Hirsch-Strasse 10, 47119 Duisburg, DE
(72) Gerhard, Horst, 45472 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Köckeritz, Günter, et al, TUI AG Karl-Wiechert-Allee 4, 30625 Hannover, DE

(51) **F17C 13/04** (11) **1 353 114 A2**
(25) De (26) De
(21) 03006549.4 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.04.2002 DE 10214667
 (54) • *Umfüllschlauch*
 • *Transferring hose*
 • *Tuyau de transvasement*
 (71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
 (72) Krüll, Joachim, 47138 Duisburg, DE
 Henrich, Helmut, 50259 Pulheim, DE

F17C 13/04 → (51) B65D 88/12

(51) **F17C 13/08** (11) **1 353 115 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 02023595.8 (22) 23.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.04.2002 IT PR20020017
 (54) • *Sicherheitshaltevorrichtung für ein Gasbehälter und entsprechende Methode*
 • *Safety device and method for retaining a gas bottle in a gas apparatus*
 • *Système sécurisé de maintien d'une bouteille de gaz dans un appareil à gaz*
 (71) Kemper S.r.l., Via Borsari, 18/A, 43040 Scarzara (Parma), IT
 (72) Mori, Gabriele, 43045 Fornovo di Taro (PARMA), IT
 (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

F21S 8/00 → (51) F21S 8/04

(51) **F21S 8/02** (11) **1 353 116 A2**
 F21V 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 03008288.7 (22) 09.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 DE 10216248
 (54) • *Einbauleuchte mit Vorsatzreflektor*
 • *Recessed lighting fixture with auxiliary reflector*
 • *Lampe à encastrer avec un réflecteur auxiliaire*
 (71) Zumtobel Staff GmbH & Co. KG, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
 (72) Holzkämper, Karl-Heinz, 32657 Lemgo, DE
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21S 8/02 → (51) F21S 8/04

(51) **F21S 8/04** (11) **1 353 117 A2**
 F21S 8/02 F21S 8/00
 F21V 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 03016446.1 (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

(30) 14.02.2000 DE 10006410
 (54) • *Leuchte*
 • *Lighting device*
 • *Luminaire*
 (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
 (72) Loga, Simona, 6900 Bregenz, AT
 Kempfer, Georg, 6900 Bregenz, AT
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 01923559.7 / 1 255 950

(51) **F21S 10/02** (11) **1 353 118 A2**
 F21V 29/00 H05B 33/08
 H01L 33/00
 // F21W131:107, F21Y101:02
 (25) De (26) De
 (21) 03090069.0 (22) 17.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 DE 10216085
 (54) • *Farbwechselstrahler*
 • *Variable colour projector*
 • *Projecteur changeur de couleur*
 (71) FRANZ SILL GMBH, Ritterstrasse 9-10, 10969 Berlin, DE
 (72) Rahn, Erhard, 14052 Berlin, DE
 (74) Lüke, Dierck-Wilm, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

F21V 3/04 → (51) C03C 17/25

F21V 7/10 → (51) F21S 8/02

F21V 13/02 → (51) F21S 8/04

F21V 15/04 → (51) B62J 6/04

(51) **F21V 17/16** (11) **1 353 119 A2**
 F21V 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 03002776.7 (22) 07.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.04.2002 DE 10216453
 (54) • *Schraubenlose Befestigungseinrichtung*
 • *Mounting device without screws*
 • *Dispositif de fixation sans vis*
 (71) Vossloh-Schwabe Elektronik GmbH, Wasenstr. 25, 73660 Urbach, DE
 (72) Biebl, Karl, 70435 Stuttgart, DE
 Knobloch, Gert, 73655 Plüderhausen, DE
 Stehle, Nicolas, 68000 Colmar, FR
 (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F21V 17/16** (11) **1 353 120 A2**
 F21Y 101/02 B60Q 1/26
 (25) En (26) En
 (21) 03008148.3 (22) 08.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 US 371015 P
 30.09.2002 US 260912
 (54) • *Leuchtdioden-Einschnappanordnung für Kraftfahrzeuge*
 • *Snap together automotive LED lighting assembly*
 • *Dispositif à enclenchement à diode électroluminescente de véhicule automobile*
 (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
 (72) Coushaine, Charles M., Rindge, New Hampshire 03461, US
 (74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung HML Parentanwälte Hofmarkstrasse 10, Amhofen, 86447 Aindling, DE

F21V 19/00 → (51) B62J 6/04

F21V 21/15 → (51) F21V 21/34

(51) **F21V 21/16** (11) **1 353 121 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03005214.6 (22) 10.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 DE 10216437
 10.10.2002 DE 20215611 U
 (54) • *Triangelabhängung für Hängeleuchten*
 • *Triangular suspension device for suspended lamps*
 • *Dispositif de suspension triangulaire pour lampes suspendues*
 (71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG, Heidestrasse 4, D-59759 Arnsberg, DE
 (72) Drees, Frank, Dipl.-Ing., 58840 Plettenberg, DE
 (74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F21V 21/34** (11) **1 353 122 A2**
 F21V 21/15

(25) En (26) En
 (21) 03252323.5 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 US 123798
 (54) • *Motorisierte Lampe*
 • *Motorized lamp*
 • *Lampe motorisée*
 (71) Kotovsky, Irwin, 3941 California Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
 (72) Cornelissen, Serge, 8800 Roeselare, BE
 Cornelissen, Robert, 8800 Roeselare, BE
 Kotovsky, Irwin, Pittsburgh, PA 15212, US
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F21V 23/02 → (51) F21V 17/16

(51) **F21V 29/00** (11) **1 353 123 A2**
 F21Y 101/02
 (25) En (26) En
 (21) 03008186.3 (22) 08.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 JP 2002107010
 26.07.2002 JP 2002218281
 (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Beleuchtungseinheit, und Herstellungsverfahren für Beleuchtungseinheit*
 • *Light emitting unit, lighting unit, and method for manufacturing lighting unit*
 • *Dispositif émetteur de lumière, dispositif d'éclairage, et procédé de fabrication d'un dispositif d'éclairage*
 (71) CCS Inc., Shimodachiuri-agaru Karasuma-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8011, JP
 (72) Yoneda Kenji, Kyoto-City, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F21V 29/00 → (51) F21S 10/02

F21V 101/02 → (51) F21V 17/16

F21V 101/02 → (51) F21V 29/00

(51) **F23C 11/00** (11) **1 353 124 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03013140.3 (22) 15.03.2000
 (84) DE FR GB
 (30) 16.03.1999 JP 7072999
 (54) • *Katalytische Verbrennungsvorrichtung*
 • *Catalytic combustion apparatus*
 • *Appareil à combustion catalytique*
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Fujita, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
 Kawasaki, Yoshitaka, Nabari-shi, Mie 518-0434,
 JP
 Maenishi, Akira, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085,
 JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE
 (62) 00105487.3 / 1 036 982

(51) **F23J 15/02** (11) **1 353 125 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03400011.7 (22) 03.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 03.04.2002 DE 10215734
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von*
Abgasen von Festbrennstoff-Feuerstätten
 • *Apparatus and method for treating exhaust*
gases from solid fuel fire places
 • *Appareil et méthode pour traiter les fumées de*
foyers à combustible solide
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
 DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
 Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) Adler, Jörg, 01662 Meissen, DE
 Sprung, Joachim, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
 DE
 König, Norbert, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 Standke, Gisela Dipl.-Ing., 01099 Dresden, DE
 (74) Rauschenbach, Marion, PF 27 01 75,
 Bienertstrasse 15, 01172 Dresden, DE

(51) **F23N 1/08** (11) **1 353 126 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03007464.5 (22) 04.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 11.04.2002 DE 10217030
 10.12.2002 AT 18392002
 (54) • *Hydraulisch geregelte Gasarmatur*
 • *Hydraulically controlled gas fitting*
 • *Armature à gaz à régulation hydraulique*
 (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859
 Remscheid, DE
 (72) Schmidbauer, Thomas, 93167 Falkenstein, DE
 (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser
 Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 353 127 A2**
 F23R 3/50
 (25) En (26) En
 (21) 03252291.4 (22) 10.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 US 119649
 (54) • *Einteilige ringförmige Verkleidung für Gasturbi-*
nenbrennkammer

• *Annular one-piece corrugated liner for com-*
bustor of a gas turbine engine
 • *Garniture annulaire ondulée en une seule*
pièce pour chambre de combustion de turbine
à gaz
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
 Schenectady, NY 12345, US
 (72) Farmer, Gilbert, Cincinnati, Ohio 45239, US
 Vandike, John L., Fairfield, Ohio 45014, US
 Devane, Shaun M., Cincinnati, Ohio 45011, US
 (74) Goode, Ian Roy, GE London Patent Operation, Essex
 House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/50 → (51) F23R 3/00

(51) **F24C 15/16** (11) **1 353 128 A1**
 A21B 3/15
 (25) De (26) De
 (21) 03005506.5 (22) 11.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 13.04.2002 DE 20205788 U
 (54) • *In Haushaltsgeräten, insbesondere in Gar- und*
Backöfen verwendbarer, breitenverstellbarer
Trägerrahmen
 • *A width adjustable support frame for use in an*
household appliance, specially in a cooking-
and backing oven
 • *Cadre de support réglable en largeur utilisable*
dans un appareil ménager, en particulier dans
un four de cuisson
 (71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse
 12-16, D-32278 Kirchlingern, DE
 (72) Jährling, Peter, 32257 Bünde, DE
 Bachor, Jürgen, 32278 Kirchlingern, DE
 (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker
 Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **F24D 3/16** (11) **1 353 129 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03252250.0 (22) 09.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 GB 0208282
 (54) • *Fussbodenheizung auf bestehendem Boden*
 • *Overfloor heating system*
 • *Système de chauffage par le sol*
 (71) Polypipe Building Products Ltd., Broomhouse Lane,
 Edlington, Doncaster DN12 1ES, GB
 (72) Raynor, David, Sheffield, S35 0FD, GB
 Beever, Andrew, Huddersfield HD4 6XN, GB
 (74) Evans, Claire, Edward Evans Barker Clifford's Inn
 Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

F24F 5/00 → (51) F24F 12/00

(51) **F24F 12/00** (11) **1 353 130 A1**
 F24F 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 03008249.9 (22) 09.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 DE 10215587
 (54) • *Einrichtung zum Eisfreihalten eines Wärme-*
austauscherapparats
 • *System for keeping a heat exchange appara-*
tus ice-free
 • *Système pour maintenir sans glace un appa-*
reil d'échange de chaleur

(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel
 Strasse, D-37603 Holzminden, DE
 (72) Schaumlöffel, Michael, 37671 Hötter, DE
 Schiefelbein, Kai, Dr., 37671 Hötter, DE
 (74) Gaiser, Hartmut, Dipl.-Ing., Sulzbacher Strasse 39,
 90489 Nürnberg, DE

(51) **F24H 3/04** (11) **1 353 131 A2**
 F24H 9/18
 (25) De (26) De
 (21) 03008282.0 (22) 09.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 11.04.2002 DE 10216010
 (54) • *Elektrische Heizvorrichtung, insbesondere für*
ein Kraftfahrzeug
 • *Electric heater, especially for a vehicle*
 • *Dispositif de chauffage électrique, spéciale-*
ment pour une voiture
 (71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare,
 F-68250 Rouffach, FR
 (72) Brun, Michel, 68740 Rustenhardt, FR
 Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
 Miss, Pascal, 67600 Selestat, FR
 Lucas, Gregory, 68250 Rouffach, FR
 Laumonnerie, Yannik, 68250 Rouffach, FR
 Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
 (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner,
 Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
 München, DE

F24H 9/18 → (51) F24H 3/04

(51) **F25B 1/00** (11) **1 353 132 A2**
 F25B 41/04 F25B 49/02
 // A23G9/16
 (25) En (26) En
 (21) 03005684.0 (22) 13.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 IT GE20020028
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kältemittel-*
durchflussregelung in Speiseeiserzeugungsmas-
chinen
 • *Method and apparatus for the control of the*
flow rate of the refrigerating fluid in ice cream
making machines
 • *Dispositif et procédé de régulation du débit de*
frigorigène dans des machines pour la fabrica-
tion de crème glacée
 (71) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, Via Emilia 45,
 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT
 (72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT
 Zaniboni, Gianni, 40044 Borgonuovo di Sasso
 Marconi, IT
 (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber
 Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F25B 1/00 → (51) F25B 41/06

F25B 39/04 → (51) F25B 43/00

F25B 41/04 → (51) F25B 1/00

(51) **F25B 41/06** (11) **1 353 133 A1**
 F25B 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03007033.8 (22) 27.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 JP 2002105005
 (54) • *Expansionsventil und Kältekreislauf*
 • *Expansion Valve and Refrigeration Cycle*
 • *Vanne de détente et cycle frigorifique*
 (71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
 (72) Watanabe, Kazuhiko, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP
 Shimura, Tomonori, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F25B 43/00** (11) **1 353 134 A1**
 F25B 39/04
 (25) En (26) En
 (21) 02008327.5 (22) 11.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Sammel-Trockner*
 • *Receiver drier*
 • *Accumulateur sécheur*
 (71) SKG Italiana S.P.A., Via Borsari, 33/A, 43040 Scarzara (Parma), IT
 (72) Bernini, Michele, 43040 Scarzara (Parma), IT
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25B 49/02 → (51) F25B 1/00

(51) **F25D 23/06** (11) **1 353 135 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02007372.2 (22) 08.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Vakuumisolierter Kühlschrank und Evakuierungsverfahren der isolierten gasdichten Wand*
 • *Vacuum insulated refrigerator cabinet and method for evacuating the gas-tight insulated wall thereof*
 • *Réfrigérateur à vide isolant et procédé d'évacuation de la paroi étanche isolée*
 (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
 (72) Giudici, Giorgio, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
 Kirby, David, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
 Martinella, Luigi, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
 Stocker, Beat, 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

(51) **F25D 25/04** (11) **1 353 136 A2**
 B65G 45/22
 (25) De (26) De
 (21) 03007810.9 (22) 04.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 08.04.2002 DE 10215372
 (54) • *Vorrichtung zum Reinigen eines Spiralfrosters*
 • *Device for cleaning a helical freezer*
 • *Dispositif de nettoyage d'un congélateur hélicoïdal*
 (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
 (72) Kamm, Volker, 82024 Taufkirchen, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F27B 9/36** (11) **1 353 137 A1**
 F27D 23/00
 (25) De (26) De
 (21) 03004044.8 (22) 25.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (30) 10.04.2002 DE 10215670
 (54) • *Industrieofen*
 • *Industrial furnace*
 • *Four industriel*
 (71) RIEDHAMMER GMBH, Klingenhofstrasse 12, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Ridder, Jörg, 91238 Engelthal, DE
 (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F27D 23/00 → (51) F27B 9/36

F28D 20/00 → (51) C04B 28/02

F28F 9/00 → (51) B62D 25/08

F41A 17/32 → (51) F41A 17/64

(51) **F41A 17/64** (11) **1 353 138 A1**
 F41A 17/32
 (25) De (26) De
 (21) 03003015.9 (22) 12.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (30) 11.04.2002 DE 10215910
 (54) • *Sicherungs- und Einzelfeuervorrichtung für ein schweres Maschinengewehr*
 • *Safety and switching device for artillery guns*
 • *Dispositif de sécurité et de commutation de feu pour une pièce d'artillerie*
 (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
 (72) Riedl, Jürgen, 86343 Königsbrunn, DE
 Rimondi, Roberto, 86459 Gessertshausen, DE
 Gerken, Werner, 86391 Stadtbergen, DE
 (74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01B 7/16** (11) **1 353 139 A1**
 G01B 11/16 G01M 5/00
 G01M 7/00 G01M 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 03008463.6 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 12.04.2002 GB 0208447
 (54) • *Feststellen der Beschädigung einer Struktur*
 • *Detecting damage to a structural member*
 • *Détection de l'endommagement d'une structure*
 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Staffordshire ST14 5JP, GB
 (72) Nurse, Andrew, Hathern Loughborough Leicestershire, GB
 (74) Lucking, David John, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01B 7/30** (11) **1 353 140 A2**
 G01D 5/14 G01D 5/16
 (25) De (26) De
 (21) 03002457.4 (22) 05.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO

(30) 12.04.2002 DE 10217027
 (54) • *Winkelmesssensor*
 • *Angle detector*
 • *Captteur d'angle*
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Rachui, Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Fröhlich, Ekkehart, 74226 Nordheim, DE
 Jerems, Frank, 74343 Sachsenheim, DE
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01B 11/00 → (51) G01B 11/04

(51) **G01B 11/02** (11) **1 353 141 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 03380052.5 (22) 07.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO

(30) 11.03.2002 ES 200200565
 (54) • *Lasersystem zur Messung von Werkstücken für eine Werkzeugmaschine*
 • *Laser system for measuring pieces for a machine tool*
 • *Système laser pour la mesure de pièces pour une machine-outil*
 (71) Danobat, S. Coop., Arriaga Kalea, 21, 20870 Elgoibar (Guipuzkoa), ES
 (72) Zamorano Roldan, Jose Manuel, 20870 Elgoibar (Guipuzkoa), ES

G01B 11/02 → (51) G01B 11/04

(51) **G01B 11/04** (11) **1 353 142 A1**
 G01B 11/02 G01B 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 03075895.7 (22) 28.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 BE 200200253
 (54) • *Vorrichtung für die Messung der Länge von gestapelten Objekten*
 • *Device for measuring the length of stacked objects*
 • *Dispositif pour mesurer la longueur d'objets empilés*
 (71) CSP Engineering en Machinebouw, Europalaan 21/A, 2470 Retie, BE
 (72) Peeters, Jan, 2470 Retie, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G01B 11/14 → (51) F16K 37/00

G01B 11/16 → (51) G01B 7/16

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 353 143 A1**
B24B 9/14 B24B 49/12
G02C 13/00 G01M 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290884.0 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 FR 0204622
(54) • *Vorrichtung zum Messen des Profils von Lin-
sen*
• *Lens measuring device*
• *Dispositif de mesure du profil de lentilles*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-
le-Pont, FR
(72) Guillermin, Laurent, 75011 Paris, FR
Millet, Sylvaine, 95230 Soisy sous Montmorency,
FR
(74) Quantin, Bruno, Santarelli, 14 Avenue de la Grande
Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **G01C 11/02** (11) **1 353 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007871.1 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 US 118434
(54) • *Multispektrale aktive Fernmessung ohne
schmalbandige optische Filter*
• *Multispectral active remote sensing without
narrow-band optical filters*
• *Détection multispectrale et active à distance
sans filtres optiques à bande étroite*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) Dobbs, Michael E., Fort Wayne, Indiana 46818, US
Roberts, Allan D., Penrose, North Carolina 28766,
US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent
Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt,
DE
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **1 353 145 A2**
(25) De (26) De
(21) 03005747.5 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 04.04.2002 DE 10214881
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung von Bauelementen*
• *Method of aligning building components*
• *Procédé d'alignement des éléments de cons-
truction*
- (71) Mugrauer, Hubert, Lindenstrasse 15, 73469
Utzmemmingen, DE
(72) Mugrauer, Hubert, 73469 Utzmemmingen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **G01C 19/56** (11) **1 353 146 A1**
G01P 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 02788654.8 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/12311 26.11.2002
(87) WO 03/046479 2003/23 05.06.2003
- (30) 29.11.2001 JP 2001364071
(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *ANGULAR VELOCITY SENSOR*
• *DETECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
- (71) Matsushita Electric Industries Co. Ltd., 1006 Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKOSHI, Hideo, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
NOZOE, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 605-0953, JP
OMAWARI, Tomomasa, Sakai-gun, Fukui
910-0371, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH
-
- G01C 19/56** → (51) G01P 15/10
- (51) **G01C 21/32** (11) **1 353 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252236.9 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 JP 2002108192
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Dispositif de navigation*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yamanaka, Kiyoshi, Pioneer Corporation, Kawagoe-
shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **1 353 148 A2**
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 03252177.5 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 JP 2002110362
(54) • *Navigationsvorrichtung mit Kommunikationsüb-
erprüfung*
• *Navigation device with communication test*
• *Dispositif de navigation avec vérification de
navigation*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Koga, Yuji, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi,
Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **1 353 149 A2**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 03252211.2 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 JP 2002110362
(54) • *Navigationsvorrichtung mit verzweigungsab-
hängiger Zielführung*
• *Navigation device with fork-dependent guid-
ance information*
• *Dispositif de navigation avec guidage routier
dépendant des bifurcations*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Akira, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-
shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01D 5/02** (11) **1 353 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008135.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 12.04.2002 DE 10216376
(54) • *Drehwinkelmesseinrichtung*
• *Angle detector*
• *Capteur d'angle*
- (71) Stegmann GmbH & Co. KG, Dürrheimer Strasse 36,
78166 Donaueschingen, DE
(72) Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen-
Schwenningen, DE
Schill, Jürgen, 78073 Bad Dürkheim, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property,
Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
-
- (51) **G01D 5/14** (11) **1 353 151 A1**
G01D 5/249
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290888.3 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Absolute Positionsgeber mit Hallelementen*
• *Absolute position sensor using Hall elements*
• *Capteur de position absolue à barrette d'élé-
ments à effet hall*
- (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74000
Annecy, FR
(72) Santos, John A., Farmington, CT 06032, US
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- G01D 5/14** → (51) G01B 7/30
- G01D 5/16** → (51) G01B 7/30
-
- (51) **G01D 5/20** (11) **1 353 152 A2**
(25) De (26) De
(21) 03014904.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.2000 DE 10051048
(54) • *Spulenanordnung für eine Mechatronik*
• *Coil arrangement for a mechatronic device*
• *Disposition de bobines pour un dispositif
mécatronique*
- (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
(72) Sohn, Robert, 30559 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Am
Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(62) 01117317.6 / 1 205 734
-
- G01D 5/249** → (51) G01D 5/14
-
- (51) **G01D 5/38** (11) **1 353 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 03251976.1 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 12.04.2002 JP 2002110564
(54) • *Optischer Verschiebungsdetektor*
• *Optical displacement detector*
• *Détecteur optique de déplacement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishizuka, Ko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G01F 1/74 → (51) G05D 16/20

G01F 1/86 → (51) G05D 16/20

G01F 1/88 → (51) G05D 16/20

(51) G01F 23/18 (11) 1 353 154 A2
(25) En (26) En
(21) 03008250.7 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.04.2002 US 121764

(54) • Batteriegetriebene Wasserstandsmessung
• Battery powered water level measurement
• Mesure du niveau de l'eau alimenté par batterie
(71) Endress + Hauser Wetzler GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang, DE
(72) Ridenour, Keith, Plainfield, Indiana 46168, US
Gardner, Jack, Fredericksburg, Texas 78624, US
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (DE) Holding GmbH + Co., PatServe - Patentabteilung Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) G01G 15/00 (11) 1 353 155 A1
G01G 23/16 B07C 5/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290916.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 FR 0204542

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum fortlaufenden Wiegen von Gegenständen und eine entsprechende Einrichtung zum Kalibrieren von zweischaligen Seetieren
• Method and apparatus for continuous weighing of articles and corresponding installation for calibrating shellfish
• Procédé et dispositif de pesage d'articles en continu, et installation correspondante pour le calibrage de coquillages
(71) Tuyauterie Chaudronnerie du Contentin S.A., 120, rue Roger Glinel, 50460 Querqueville, FR
(72) Leroux, René, 50470 La Glacerie, FR
Rollet, Jean-Claude, 50460 Querqueville, FR
(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

G01G 23/16 → (51) G01G 15/00

(51) G01J 3/28 (11) 1 353 156 A2
(25) En (26) En
(21) 03008355.4 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.04.2002 JP 2002111140

(54) • Verfahren zur Reflectanzerfassung
• Reflectance Estimating Method
• Méthode d'estimation d'une réflectance
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Takagi, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) G01J 4/04 (11) 1 353 157 A1
(25) De (26) De
(21) 02008021.4 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur hochgenauen Kalibrierung von Polarimetern
• Method and apparatus for precision calibration of polarimeters
• Procédé et dispositif pour le calibrage de haute précision de polarimètres
(71) Tektronix Munich GmbH, Gausstrasse 11, 85757 Karlsfeld, DE
(72) Krause, Egbert, 09217 Burgstädt, DE
Bandemer, Adalbert, 85221 Dachau, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) G01J 4/04 (11) 1 353 158 A1
(25) De (26) De
(21) 03002980.5 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.04.2002 EP 02008021
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur hochgenauen Kalibrierung von Polarimetern
• Method and apparatus for high precision calibration of polarimeters
• Procédé et appareil pour le calibrage de haute précision de polarimètres
(71) Tektronix International Sales GmbH, Vordegasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Bandemer, Adalbert, Dr., 85757 Karlsfeld, DE
Krause, Egbert, 09217 Burgstädt, DE
(74) Rumpler, Wolfgang, Dr., et al, Hofstetter, Schurack & Skora, Patentanwälte, Balanstrasse 57, D-81541 München, DE

(51) G01L 3/14 (11) 1 353 159 A2
(25) De (26) De
(21) 03008566.6 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.04.2002 DE 10217016
03.02.2003 DE 10304359
12.04.2003 DE 10217015
(54) • Drehmomentsensor in Form eines monolithischen Aufnahmeteils
• Monolithic torque sensor
• Capteur de couple monolithique
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Sporer, Norbert, Dipl.-Ing., 82407 Wielenbach, DE
Hähnel, Matthias, Dipl.-Ing., 80636 München, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE

(51) G01L 7/08 (11) 1 353 160 A1
(25) De (26) De
(21) 02008386.1 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Drucksensor

• Pressure sensor
• Capteur de pression
(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
Ander sen, Per, 8850 Bjerringbro, DK
Krog, Jens Peter, Torup, 8860 Ulstrup, DK
(74) Hemmer, Arnd (DE), et al, Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE

G01L 7/08 → (51) G01L 9/00

(51) G01L 9/00 (11) 1 353 161 A1
G01L 7/08
(25) En (26) En
(21) 03252097.5 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 US 120944
(54) • Drucksensor und Verfahren zu seiner Herstellung
• A pressure sensor and method of making the same
• Capteur de pression et son procédé de fabrication
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Chen, Chien-Hua, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01M 5/00 → (51) G01B 7/16

G01M 7/00 → (51) G01B 7/16

(51) G01M 11/00 (11) 1 353 162 A1
(25) En (26) En
(21) 02102857.6 (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

(54) • Bestimmung der Eigenschaften des Antwortsignals eines Geräts mittels mehrfachen variablen Signalen
• Determination of a device signal response characteristic using multiple varied signals
• Détermination de la caractéristique d'un signal de réponse d'un appareil à l'aide de plusieurs signaux variables
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Nebendahl, Bernd, 71254, Ditzingen, DE
Jensen, Thomas Agilent Techn. Deutschland GmbH, 71034 Böblingen, DE
Maestle, Ruediger, 71032, Boeblingen, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01M 11/00 → (51) G01B 7/16

G01M 11/02 → (51) G01B 11/25

G01N 1/22 → (51) G01N 27/00

(51) G01N 13/00 (11) 1 353 163 A1
(25) En (26) En
(21) 03012776.5 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT SE
(30) 03.05.1996 FI 961907

(54) • Verfahren zur Bestimmung, des in einer Faserwand vorliegenden Diffusionskoeffizienten, in

einer Suspension beinhaltenden, primärer und sekundärer Fasern und zur Bestimmung der Eigenschaften von sekundären Fasern zur Papiererzeugung

- Procedure for determining the diffusion coefficient prevailing in the fibre wall in a suspension containing primary and secondary fibre and for determining the proportion and paper-making properties of secondary fibre
- Procédé pour la détermination du coefficient de diffusion existant dans une muraille de fibre dans une suspension contenant des fibres primaires et secondaires et pour la détermination des propriétés de fibres secondaires pour la fabrication de papier

- (71) M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (72) Silenius, Petri, 08800 Kirkniemi, FI
Lindström, Matti, 53810 Lappeenranta, FI
Luner, Philip, Syracuse, N.Y. 13214, US
- (74) Partio, Erja, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (62) 97660049.4 / 0 806 649

G01N 13/14 → (51) G02B 6/02

G01N 15/06 → (51) G01N 27/00

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 353 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252624.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Adsorption oder der Desorption
• Sorbate analysis method and apparatus
• Appareil et procédé pour mesurer l'adsorption ou la désorption
- (71) Sherwood Scientific Ltd, 1 The Paddocks, Cherry Hinton Road, Cambridge CB1 8DH, GB
- (72) Nowinski, Stefan, Cambridge CB3 9EA, GB
Bogdanski, Stan Lucian, Alderley Edge, Cheshire SK9 7XD, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 353 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 03014032.1 (22) 11.07.1995
(84) DE GB
(30) 13.07.1994 US 274310
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Prüfung von Photomasken
• Automated photomask inspection apparatus and method
• Procédé et appareil de contrôle automatisé de masque de photogravure
- (71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, California 95134-1809, US
- (72) Emery, David Garth, San Jose, California 95126, US
Saidin, Zain Kahuna, Sunnyvale, California 94086, US
Wihl, Mark J., Tracy, California 95376, US
Fu, Tao-Yi, Fremont, California 94539, US
Zywno, Marek, San Jose, California 95120, US
Kvamme, Damon F., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Fein, Michael E., Mountain View, California 94040, US

- (74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 95927142.0 / 0 787 289

G01N 23/04 → (51) G06T 1/00

- (51) **G01N 23/20** (11) **1 353 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007757.2 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2002 US 118981
- (54) • Diffraktionssystem zur Überwachung biologischer Kristalle
• Diffraction system for biological crystal screening
• Système de diffraction pour la surveillance des cristaux biologiques
- (71) Bruker AXS, Inc., 5465 E. Cheryl Parkway, Madison, Wisconsin 53711-5373, US
- (72) He, Bob Baoping, Madison, WI 53719, US
Durst, Roger D., Middleton, WI 53562, US
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 353 167 A1**
G01N 1/22 G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 03010874.0 (22) 20.11.1996
(84) AT DE FR GB IE IT NL SE
(30) 21.11.1995 GB 9523812

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Analyse des Partikelgehaltes von Gasen
• Method and apparatus for analysis of particulate content of gases
• Méthode et dispositif pour la détermination de la teneur en particules de gaz
- (71) Snap-On Equipment Limited, Unit 12, Horsleys Fields, King's Lynn, Norfolk PE30 5DD, GB
- (72) Jones, Barbara Lynn, Middleton, King's Lynn, Norfolk PE32 1RY, GB
Peter, Kenneth William, Ely Cambridgeshire, CB7 4BP, GB
- (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB
- (62) 96308384.5 / 0 779 510

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 353 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252258.3 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2002 GB 0208298
- (54) • Vorrichtung zur Bestimmung des Aushärtungsgrades einer Beschichtung
• Apparatus for monitoring extent of cure of a coating
• Dispositif de surveillance de l'étendue de cuisson
- (71) Rhopoint Ltd., Holland Road, Hurst Green, Oxted, Surrey RH8 9AX, GB
- (72) Stanley, Giles, Chipstead, Surrey, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 27/12 → (51) G01N 33/00

G01N 27/26 → (51) H01M 8/06

G01N 27/28 → (51) C12M 1/34

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 353 169 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02732186.8 (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
- (86) JP 02/00108 10.01.2002
(87) WO 02/057767 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 JP 2001008473
(54) • BIOSENSOR
• BIOSENSOR
• BIOCAPTEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) WATANABE, Motokazu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0025, JP
YAMAMOTO, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
HASEGAWA, Miwa, Ako-gun, Hyogo 678-1205, JP
IKEDA, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
NANKAI, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
Bradley, Josephine Mary, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 27/327 → (51) C12Q 1/00

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 353 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 03447071.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 28.03.2002 US 369051 P
29.03.2002 EP 02447050
- (54) • Sensor in Form eines Feldeffekttransistors
• Field effect transistor for sensing applications
• Capteur formé par un transistor à effet de champ
- (71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) De Keersmaecker, Koen, 3020 Herent, BE
Borghs, Gustaaf, 3010 Leuven, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G01N 27/416 → (51) C12M 1/34

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 353 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007632.7 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.04.2002 CH 20020610
02.05.2002 US 377318 P
- (54) • Streifenhalter, Kammer, Kassette und 2D-Gelelektrophoresen-Verfahren
• Stripholder, chamber, cassette and 2-D electrophoresis method
• Porte-bande, chambre, cassette et procédé d'électrophorèse 2-D
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (72) Ingenhoven, Nikolaus, 8708 Männedorf, CH
Höchli, Remo, 8635 Dürnten, CH
Rutishauser, Marcel, 8633 Wolfhausen, CH
Posch, Anton, 85567 Grafing, DE
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **G01N 27/447** (11) **1 353 172 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008434.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.04.2002 CH 6112002
02.05.2002 US 377326 P

(54) • *Kassette, System und 2D-Gelelektrophorese-Verfahren zum Trennen von Molekülen*
• *Cassette, system, and 2D gel electrophoresis method for separating molecules*
• *Cassette, système, et procédé d'électrophorèse sur gel en deux dimensions pour séparer des molécules*

(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) Ingenhoven, Nikolaus, 8708 Männedorf, CH
Höchli, Remo, 8635 Dürnten, CH
Rutishauser, Marcel, 8633 Wolfhausen, CH
Posch, Anton, 85567 Grafing, CH
(74) Heusch, Christian, c/o OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **G01N 29/02** (11) **1 353 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 03001092.0 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.04.2002 SE 0201073
(54) • *Akustische Gasüberwachungseinrichtung*
• *Acoustic gas monitor*
• *Dispositif acoustique de surveillance des gaz*

(71) Siemens-Element AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Cardelius, Eric, 114 37 Stockholm, SE

(51) **G01N 29/14** (11) **1 353 174 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290912.9 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 FR 0204553
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und zur Qualifizierung eines Behälters aus Verbundmaterial*
• *Method and apparatus for controlling and qualifying a tank made of composite material*
• *Procédé et dispositif de contrôle et de qualification d'un réservoir en matériau composite*

(71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
(72) Muller, Thomas, 75011 Paris, FR
Valin, Laurence, 75014 Paris, FR
Bunsell, Anthony R., 77780 Bourron-Marlotte, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 29/22** (11) **1 353 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007959.4 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 JP 2002107459
(54) • *Piezoelektrischer Sensor und Verfahren zur Herstellung desselben*

• *Piezoelectric sensor and method for manufacturing the same*
• *Capteur piezoelectrique et procédé de sa fabrication*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Ishikawa, Hideki, Mizuho-Ku, Nagoya, Aichi, JP
Sato, Yoshikuni, Mizuho-Ku, Nagoya, Aichi, JP
Banno, Keigo, Mizuho-Ku, Nagoya, Aichi, JP
Sakamoto, Masashi, Mizuho-Ku, Nagoya, Aichi, JP
Ishida, Noboru, Mizuho-Ku, Nagoya, Aichi, JP
Oshima, Takafumi, Mizuho-Ku, Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 353 176 A2**
G01N 27/12
(25) En (26) En
(21) 03005405.0 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 15.03.2002 JP 2002072343
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gassensors*
• *Method for producing a gas sensor*
• *Procédé de fabrication d'un capteur de gaz*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Harima Chemicals, Inc., 671-4, Mizuashi, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 657-0019, JP
ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP

(72) Totokawa, Masashi, Intellectual Property Center, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Matsuba, Yorishige, Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Misawa, Yoshihisa, Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Gotoh, Hideyuki, Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Osako, Katsuhisa, Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Oda, Masaaki, Sanbu-gun, Chiba 289-1297, JP
Saito, Norimichi, Sanbu-gun, Chiba 289-1297, JP
Suzuki, Toshihiro, Sanbu-gun, Chiba 289-1297, JP
Abe, Noriyuki, Sanbu-gun, Chiba 289-1297, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G01N 33/15 → (51) C12M 1/34
(51) **G01N 33/22** (11) **1 353 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075858.5 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 US 117833
(54) • *Verfahren um aus Messungen die Kraftstoffflüchtigkeit zu berechnen*
• *A method to calculate fuel DI number from a measured curve*
• *Méthode pour calculer l'indice d'efficacité d'un carburant à partir de mesures*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lin, Yingjie, El Paso, TX 79912, US
Lee, Han-Sheng, Bloomfield Hills, MI 48304, US
Wang, Su-Chee S., Troy, MI 48098, 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

G01N 33/48 → (51) C12M 1/34

G01N 33/483 → (51) G01N 33/53

G01N 33/487 → (51) A61B 5/00

(51) **G01N 33/50** (11) **1 353 178 A1**
C12Q 1/68 G01N 33/53
C12M 1/00 C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 01271864.9 (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
(86) JP 01/11288 21.12.2001
(87) WO 02/052261 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000391709

(54) • *SCREENINGSYSTEM FÜR HOHEN DURCHSATZ MITTELS MIKROARRAY*
• *HIGH-THROUGHPUT SCREENING SYSTEM BY MICROARRAY*
• *SYSTEME DE CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT PAR PLAQUES DE MICROTITRATION*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) JONES, Michael H., CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 412-8513, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 33/50 → (51) C12M 1/34

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/53** (11) **1 353 179 A1**
G01N 33/566 G01N 33/483
G01N 33/543 G01N 33/553
G01N 37/00 G01N 21/64

(25) Ja (26) En
(21) 02715712.2 (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
(86) JP 02/00026 09.01.2002
(87) WO 02/056012 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 JP 2001005041

(54) • *FLUORESZENZANALYSEELEMENT MIT DER ANWENDUNG EINES METALLISCHEN NANOLOCHS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *FLUORESCENT ANALYSIS ELEMENT WITH THE USE OF METALLIC NANOWELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT D'ANALYSE PAR FLUORESCENCE AU MOYEN D'UN NANOPUITS METALLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ELEMENT*

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) ISHIDA, Akito, Minou-shi, Osaka 562-0031, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/535** (11) **1 353 180 A2**
C12N 5/02 C12N 15/12
G01N 33/68 C07K 16/00
A61K 39/395
// C07K1/36
- (25) En (26) En
- (21) 03007727.5 (22) 08.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 08.07.1996 GB 9614292
29.11.1996 GB 9624880
18.06.1997 GB 9712818
- (54) • *Markierung und Auswahl von Molekülen*
• *Labelling and selection of molecules*
• *Marquage et sélection de molécules*
- (71) Cambridge Antibody Technology LTD, Milstein
Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
- (72) Osbourn, Jane Katherine, Cambridge, Cambs CB4
3DJ, GB
Derbyshire, Elaine Joy, Royston, Hertfordshire SG8
9NQ, GB
McCafferty, John Gerald, Babraham, Cambs CB2
4AP, GB
Vaughan, Tristan John, Cambridge, Cambs CB4
4NZ, GB
Johnson, Kevin Stuart, Caldecote Highfields,
Cambs CB3, GB
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97930647.9 / 0 906 571

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 353 181 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02760610.2 (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
- (86) JP 02/08208 12.08.2002
- (87) WO 03/014741 2003/08 20.02.2003
- (30) 10.08.2001 JP 2001243855
- (54) • *BIOSENSOR UND DESSEN VERFAHREN
ZUR ANALYSE VON BLUTBESTANDTEILEN*
• *BIOSENSOR AND METHOD FOR ANALYZ-
ING BLOOD COMPONENTS USING IT*
• *BIODETECTEUR ET PROCEDE SERVANT A
ANALYSER DES CONSTITUANTS SAN-
GUINS AU MOYEN DE CE DERNIER*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) TAKAHASHI, Mie, Nihama-shi, Ehime 792-0026, JP
NADAOKA, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP
TANAKA, Hirota, Matsuyama-shi, Ehime
791-1102, JP
KITAWAKI, Fumihisa, Kadoma-shi, Osaka
571-0064, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/553 → (51) G01N 33/53

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/68 → (51) G01N 33/535

G01N 33/68 → (51) G01N 33/74

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 353 182 A2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 03076051.6 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 US 372466 P
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage von Zell-basierten
Assay Resultaten mit Hilfe von Bindungsprofi-
len*
• *Method of predicting cell-based assay results
using binding profiles*
• *Procédé de prédiction des résultats des essais
à base de cellules utilisant des profils de
liaison*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19101, US
- (72) Iannone, Marie A., GlaxoSmithKline, North Carolina
27709, US
Pearce, Kenneth Hugh, Jr., GlaxoSmithKline, North
Carolina 27709, US
Shearin, Jean, GlaxoSmithKline, North Carolina
27709, US
Simmons, Catherine Ann, GlaxoSmithKline, North
Carolina 27709, US
Svoboda, Daniel Lee, GlaxoSmithKline, North
Carolina 27709, US
Vanderwall, Dana Edward, GlaxoSmithKline, North
Carolina 27709, US
- (74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 353 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 03006794.6 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 29.03.2002 JP 2002095702
- (54) • *Vorrichtung zur Probenvorbereitung*
• *Sample pretreatment system*
• *Système de prétraitement des échantillons*
- (71) Aloka Co. Ltd., 6-22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo,
181-8622, JP
- (72) Sato, Kei, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
Kubonoya, Hideaki, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622,
JP
- (74) Patentanwältin Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

G01N 37/00 → (51) G01N 33/53

G01P 1/00 → (51) G01P 15/10

G01P 1/02 → (51) G01P 15/125

- (51) **G01P 3/487** (11) **1 353 184 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01982853.2 (22) 19.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 01/10104 19.11.2001
- (87) WO 02/042781 2002/22 30.05.2002
- (30) 22.11.2000 JP 2000355245
30.11.2000 JP 2000364420
30.11.2000 JP 2000369596
- (54) • *ROTATIONSDETEKTOR*
• *ROTATION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE ROTATION*
- (71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh
2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

- (72) OGURO, Yuji, c/o Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-
shi, Niigata 940-8580, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

- (51) **G01P 15/10** (11) **1 353 185 A2**
G01P 1/00 G01C 19/56
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290775.0 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 FR 0204590
- (54) • *Inertialsensor mit integrierter Temperatursonde*
• *Inertial sensor having an integrated tempera-
ture probe*
• *Capteur inertielle à sonde de température inté-
gréée*
- (71) Sagem S.A., Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc,
75015 Paris, FR
- (72) Featonby, Paul, 91400 Orsay, FR
Renault, Alain, 95300 Pontoise, FR
Vandebeuque, Paul, 95101 Argenteuil, FR
- (74) Lavialle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du
Général Foy, F-75008 Paris, FR

- (51) **G01P 15/125** (11) **1 353 186 A2**
G01P 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03007425.6 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 05.04.2002 JP 2002104300
- (54) • *Beschleunigungsaufnehmer*
• *Accelerometer*
• *Accéléromètre*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku,
Tokyo 150-0043, JP
- (72) Ando, Yoshiyuki, Japan Aviation Electr. Ind. Ltd.,
Tokyo 150-0043, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G01R 31/26** (11) **1 353 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 03100868.3 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 GB 2084481
- (54) • *Messung von Übergangsverlusten*
• *Measuring junction leakage*
• *Mesure de la fuite de jonction*
- (71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor,
Swindon, Wiltshire SN4 2QW, GB
- (84) DE FR GB
- (72) BEECH, Clive, David, Plymouth, Devon, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G01R 31/307** (11) **1 353 188 A2**
G01R 31/316
(25) En (26) En
(21) 03007929.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 US 119346
(54) • *Hochauflösende analytische Prüfstation*
• *High resolution analytical probe station*
• *Station d'essai analytique haute resolution*
(71) The Micromanipulator Group, Inc., 1555 Forest
Way, Carson City, NV 89706, US
(72) Hollmann, Kenneth F., Carson City, Nevada 89703,
US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 31/316 → (51) G01R 31/307

(51) **G01R 31/319** (11) **1 353 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008272.1 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 US 371673 P
30.07.2002 US 207094
30.07.2002 US 206943
30.07.2002 US 207093
30.07.2002 US 207196
(54) • *Einrichtungen und Verfahren für die Hochschwin-
dighkeitsprüfung von Schaltungen mit
hoher Pinzahl und mehreren Gigabit*
• *Systems and methods utilized for automated
at-speed testing of high serial pin count multi-
ple gigabit per second devices*
• *Systèmes et procédés pour le contrôle fonc-
tionnel automatique à vitesse élevée de com-
posants à haut nombre de broches et à
plusieurs gigabits par seconde*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618-7013, US
(72) Evans, Andrew C., 92656 Aliso Viejo, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggengstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 353 190 A1**
(25) De (26) De
(21) 03001151.4 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 05.04.2002 DE 10215071
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Verschleisses
eines elektrochemischen Energiespeichers*
• *Method for determining the deterioration of an
electro chemical energy storage device*
• *Procédé pour la détermination de l'usure d'un
dispositif de stockage d'énergie chimique*
(71) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419
Hannover, DE
(72) Meissner, Eberhard, Dr. Dipl.-Phys., 31515
Wunstorf, DE
Laig-Hörstebroek, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., 60320
Frankfurt, DE
(74) Rehmann, Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS
& PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 353 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004954.8 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.04.2002 JP 2002107861
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektierung
des Batteriezustands*
• *Apparatus and method for detecting the state
of a battery*
• *Appareil et méthode pour détecter l'état d'une
batterie*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, No.
8-7. 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku,
Tokyo 103-0023, JP
(72) Emori, Akihiko, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0021, JP
Kudou, Akihiko, Fukaya-shi, Saitama 366-0801, JP
Yoshihara, Shigeyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0063, JP
Miyazaki, Hideki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1413, JP
Mitsui, Toshisada, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0063, JP
Hombu, Mitsuyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0011, JP
Sasazawa, Kazuyoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwältin, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/389** (11) **1 353 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 03100618.2 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 IT SV20020014
(54) • *Verfahren und Gerät zur Kompensierung von
magnetischen Rauschfeldern in räumlichen
Volumina und Kernspintomograph*
• *Method and device for compensating for mag-
netic noise fields in spatial volumes, and nu-
clear magnetic resonance imaging apparatus.*
• *Méthode et appareil pour la compensation de
champs magnétiques de bruit dans des volu-
mes spatiaux, et appareil d'imagerie par réso-
nance magnétique*
(71) Esaote S.p.A., Via Ruffino Aloria 32, 15033 Casale
Monferrato (AL), IT
(72) Carlini, Davide, 16100, Genova, IT
Carrozzi, Alessandro, I-19126, La Spezia, IT
Ginanneschi, Aldo, I-16159, Genova, IT
Iaia, Paolo, I-16156, Genova, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e
Frizzi S.a.S. Via Pecorile 25/C, 17015 Celle Ligure
(SV), IT

(51) **G01R 33/46** (11) **1 353 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 03005384.7 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 US 122153
(54) • *Puffer niedriger Leitfähigkeit für Messungen
mit magnetischer Resonanz*
• *Low-conductivity buffers for magnetic reso-
nance measurements*
• *Tampon de basse conductivité pour des mesu-
res par résonance magnétique*

(71) Bruker Biospin Corp., 19 Fortune Drive, Manning
Park, Billerica, MA 01821, US
The Regents of The University of California, 1111
Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Withers, Richard S., Sunnyvale, CA 94086, US
Dötsch, Volker, San Francisco, CA 94122, US
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01S 5/16 → (51) B60Q 1/48

(51) **G01S 7/40** (11) **1 353 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007014.8 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 01.04.2002 JP 2002099325
(54) • *Radarsystem*
• *Radar system*
• *Système radar*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Ishii, Toru, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakanishi, Motoi, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishimura, Tetsu, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, P.O. Box 246,
82043 Pullach bei München, DE

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

(51) **G01S 15/89** (11) **1 353 195 A2**
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 03076500.2 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 24.12.1996 US 773647
(54) • *Ultraschallabtastumsetzung mit räumlicher Zit-
terung*
• *Ultrasound scan conversion with spatial dither-
ing*
• *Conversion de balayage ultrasons avec juxtapo-
sition spatiale*
(71) Teratech Corporation, 223-A Middlesex Turnpike,
Burlington, MA 01803, US
(72) Gilbert, Jeffrey, El Cerrito, CA 94530, US
Chiang, Alice, Weston, MA 02193, US
Broadstone, Steven, 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
(62) 97955034.0 / 0 949 976

(51) **G01V 8/20** (11) **1 353 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 03006412.5 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 DE 10216122
(54) • *Objekterfassung und Lichtgitter*
• *Object detection and light curtain*
• *Détection d'un objet et barrière optique*
(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
(72) Haberer, Manfred, 79359 Riegel, DE
Stähler, Thomas, 65551 Limburg, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G02B 3/00 → (51) G03B 21/00

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 353 197 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03251815.1 (22) 22.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.04.2002 US 117307
- (54) • *Diffraaktive Pigmente und Folien mit chromatischen Effekten*
• *Chromatic diffractive pigments and foils*
• *Pigments et feuilles à diffraction chromatique*
- (71) Flexible Products Inc., 1402 Mariner Way, Santa Rosa, California 95407-7370, US
- (72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa, California 95401, US
Phillips, Roger W., Santa Rosa, California 95405, US
Nofi, Michael R., Santa Rosa, California 95407, US
Coombs, Paul G., Santa Rosa, California 95405, US
Markantes, Charles T., Santa Rosa, California 95401, US
Bradley, Richard A., Santa Rosa, California 95401, US
- (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G02B 5/18 → (51) G02B 13/22

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 353 198 A1**
- G02B 27/28
- (25) De (26) De
- (21) 03005390.4 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 DE 10216169
- (54) • *Anordnung zur Polarisation von Licht*
• *Arrangement for the polarisation of light*
• *Ensemble pour la polarisation de la lumière*
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Schmidt, Dietrich, 07747 Jena, DE
Symanowski, Christfried, 07745 Jena, DE

G02B 5/30 → (51) G03B 21/00

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 353 199 A1**
- G02B 6/44
- (25) Ja (26) En
- (21) 02715729.6 (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
- (86) JP 02/00123 11.01.2002
- (87) WO 02/056070 2002/29 18.07.2002
- (30) 16.01.2001 JP 2001007111
20.08.2001 JP 2001248684
- (54) • *LICHTWELLENLEITER ZUM ÜBERTRAGEN EINES ULTRAVIOLETTSTRAHLS, LICHTWELLENLEITERSONDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTWELLENLEITERS UND DER LICHTWELLENLEITERSONDE*
• *OPTICAL FIBER FOR TRANSMITTING ULTRAVIOLET RAY, OPTICAL FIBER PROBE, AND METHOD OF MANUFACTURING THE OPTICAL FIBER AND OPTICAL FIBER PROBE*

• *FIBRE OPTIQUE DESTINEE A LA TRANSMISSION DE RAYONS ULTRAVIOLETS, SONDE A FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA FIBRE OPTIQUE ET DE LA SONDE A FIBRE OPTIQUE*

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
Showa Electric Wire and Cable Co., Ltd., 1-1 Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HOSONO, Hideo, Yamato-shi, Kanagawa 242-0001, JP
HIRANO, Masahiro, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043, JP
OTO, Masanori Showa Electric Wire & Cable Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
TOCHITANI, Gen Showa Electric Wire & Cable Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
OHNEDA, Susumu Showa Electric Wire & Cable Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
KIKUGAWA, Shinnya, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 353 200 A2**
- G02B 6/34
- (25) En (26) En
- (21) 03447088.0 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 GB 0208255
- (54) • *Faser-zu-Wellenleiter-Koppler mit Beugungsgitter für polarisationserhaltende optische integrierte Schaltungen*
• *Diffraction grating based fibre-to-waveguide coupler for polarisation independent photonic integrated circuits*
• *Coupleur fibre-guide d'ondes avec réseau de diffraction pour circuit intégré photonique à maintien de polarisation*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) Taillaert, Dirk, 8450 Bredene, BE
Baets, Roel, 9800 Deinze, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G02B 6/124** (11) **1 353 201 A2**
- G02B 6/293
- (25) En (26) En
- (21) 03001321.3 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 30.03.2002 KR 2002017668
- (54) • *Duale Wellenlängen-Multiplex/Demultiplex-Vorrichtung in einem planaren Wellenleiterschaltkreis*
• *Dual wavelength division multiplexing/demultiplexing device using one planar lightguide circuit*
• *Dispositif dual de multiplexage/démultiplexage en longueur d'onde dans un circuit planaire à guide d'onde optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kwon, Oh-Dal, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 353 202 A2**
- En (26) En
- (21) 03007390.2 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 03.04.2002 KR 2002018162
- (54) • *Dispersionsoptimierte optische Faser*
• *Optical fibre with optimised dispersion*
• *Fibre optique à dispersion optimisée*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jang, Yun-Geun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Do, Mun-Hyun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Sung-Wook, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Han, Ju-Chang, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cho, Jeong-Sik, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Yang, Jin-Seong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 6/24

- (51) **G02B 6/24** (11) **1 353 203 A2**
- G02B 6/16
- (25) En (26) En
- (21) 03252317.7 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 GB 0208497
- (54) • *Optische Fasern*
• *Optical fibres*
• *Fibres optiques*
- (71) Point Source Limited, Mitchell Point Ensign Business Park, Hamble, Southampton SO31 4RF, GB
- (72) Alcock, Ian Peter, Peterfield, Hampshire GU32 1JL, GB
Pointer, David James, Southampton, SO31 4RF, GB
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 353 204 A2**
- En (26) En
- (21) 03003243.7 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 12.04.2002 JP 2002110814
22.04.2002 JP 2002119655
- (54) • *Lichtwellenleiter mit Modenkonzersionsteilen*
• *Optical fiber component comprising an optical fiber having mode conversion portions*
• *Composant de fibres optiques avec convertisseurs de modes*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Tamura, Mitsuaki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Yamada, Eiichiro, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/293 → (51) G02B 6/124

(51) **G02B 6/30** (11) **1 353 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021994.5 (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) 14.02.2002 US 77464
(54) • *Ausrichtung einer Faseranordnung mit Hilfe von Justagemarkierungen*
• *Fiber assembly alignment using fiducials*
• *Alignement d'un assemblage de fibres utilisant des repères d'ajustage*
(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Trott, Gary R., San Mateo, CA 94402, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/34 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/36** (11) **1 353 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 03015156.7 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 11.01.2000 GB 0000415
(54) • *Verbesserungen in Bezug auf die Kopplung eingebetteter optischer Übertragungsstrukturen*
• *Improvements relating to interfacing embedded optical transmission structures*
• *Améliorations concernant le couplage de structures optiques encastrées de transmission*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) Alridge, Nigel Bruce, Wotton-u-Edge, Gloucestershire, GL12 8SG, GB
Proudley, Geoffrey Martland, Wotton-u-Edge, Gloucestershire, GL32 7PP, GB
Foote, Peter David, Trellech, Monmouth, NP25 4PQ, GB
Read, Ian James, Kingswood, Bristol, BS15 4UA, GB
(74) Mukherjee, Aniruddha, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(62) 01900479.5 / 1 247 124

G02B 6/44 → (51) G02B 6/02

G02B 7/00 → (51) G03B 21/00

(51) **G02B 13/22** (11) **1 353 207 A2**
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 02023492.8 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2002 US 87278
(54) • *Telezentrische Einfachlinse mit kleinem Höhenbedarf*
• *Telecentric singlet having a small height requirement*
• *Lentille simple télécentrique à besoin de hauteur réduit*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306-2024, US
(72) Ma, Guolin, Milpitas, CA 95035, US
Pitou, Dave, San Jose, CA 95127, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 15/14 → (51) G02B 15/177

(51) **G02B 15/177** (11) **1 353 208 A1**
G02B 15/14
(25) En (26) En
(21) 03008373.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 JP 2002107711
(54) • *Zoomobjektiv und dessen Benutzung in einem elektronischen Bildgebungssystem*
• *Zoom lens, and electronic imaging system using the same*
• *Objective à focale variable et système d'imagerie électronique l'utilisant*
(71) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Nozawa, Toshihide, Intellectual Property Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
Iijima, Kyoko, Intellectual Property Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
(74) Jordan, Volker, Dipl.-Phys. Dr.Ing., et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 353 209 A2**
G02B 21/16
(25) De (26) De
(21) 03013895.2 (22) 18.05.2000
(84) CH DE FR GB LI
(30) 19.05.1999 DE 19923822
(54) • *Scannende Anordnung, vorzugsweise zur Erfassung von Fluoreszenzlicht*
• *Scanning device, preferably for detecting fluorescent light*
• *Dispositif de balayage, de préférence pour la détection de lumière fluorescente*

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Schmidt, Stefan, 24159 Kiel, DE
(62) 00935059.6 / 1 181 611

(51) **G02B 21/06** (11) **1 353 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 03100352.8 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 30.03.2002 DE 20205081 U
(54) • *Mikroskop mit einer Vorrichtung zur Ermittlung der Lichtleistung eines Beleuchtungslichtstrahls*
• *Microscope including a device to determine the light intensity of an illumination beam*
• *Microscope à dispositif pour déterminer l'intensité de la lumière d'un faisceau d'illumination*
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Hay, William, 64646, Heppenheim, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/16 → (51) G02B 21/00

(51) **G02B 21/22** (11) **1 353 211 A2**
G02B 21/24
(25) En (26) En
(21) 03251983.7 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.03.2002 JP 2002092349
(54) • *Dreidimensionales Transmissionsmikroskopsystem, Abbildungsverfahren und Bildverarbeitungsgerät*
• *Three-dimensional transmission type microscope system, image display method and image processing apparatus*
• *Système de microscope de transmission tridimensionnel, méthode d'affichage d'image et dispositif de traitement d'image*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-2-1 Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, JP
(72) Ohba, Kohtarō, Nat. Inst. of Advanced Industrial, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 21/24** (11) **1 353 212 A2**
G02B 21/36
(25) En (26) En
(21) 03007318.3 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 29.03.2002 JP 2002097497
29.03.2002 JP 2002097498
29.03.2002 JP 2002097499
(54) • *Mikroskop*
• *Microscope apparatus*
• *Microscope*
(71) National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 263-8555, JP
Seiko Precision Inc., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
(72) Yasuda, Nakahiro, National Institute, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, 263-8555, JP
Honma, Yoshihiro, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 21/24 → (51) G02B 21/22

G02B 21/36 → (51) G02B 21/24

(51) **G02B 26/12** (11) **1 353 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004443.2 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 28.02.2002 JP 2002054722
18.04.2002 JP 2002116149
(54) • *Lichtquelleneinheit und damit versehenes optisches Abtastgerät*
• *Light source unit and scanning optical apparatus using the same*
• *Source de lumière et appareil de balayage optique l'utilisant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Yoshihiko, Tokyo, JP
Nakajima, Nobuo, Tokyo, JP

Naruge, Yasutaka, Tokyo, JP
Furusawa, Koji, Tokyo, JP
(74) Trösch, Hans-Ludwig, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G02B 27/28** (11) **1 353 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075913.8 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 US 121991
(54) • *Optische Vorrichtungen mit hochwertigem Polarisator*
• *Optical devices comprising high performance polarizer package*
• *Appareillages optiques avec dispositif polarisant performant*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Mi, Xiang-Dong, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kessler, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kurtz, Andrew F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ishikawa-Tomohiro, 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

G02B 27/28 → (51) G02B 5/30

(51) **G02C 13/00** (11) **1 353 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008123.6 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 JP 2002105857
11.12.2002 JP 2002359326
(54) • *Messgerät zur Bestimmung der Form einer Brillenfassung*
• *Spectacle frame shape measuring apparatus*
• *Appareil pour déterminer la configuration d'une monture de lunettes*
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Igarashi, Takashi, Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
Akiyama, Hisanori, Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
Jinbo, Masahiro, Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
Sato, Ryoosuke, Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
Daimaru, Takashi, Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02C 13/00 → (51) G01B 11/25

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 353 216 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900766.5 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00201 15.01.2001
(87) WO 02/056102 2002/29 18.07.2002
(54) • *LCD-BAUELEMENT UND LCD-PANEL*
• *LCD DEVICE AND LCD PANEL*

• *DISPOSITIF ET PANNEAU D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAMAKI, Yasuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 353 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007056.9 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.03.2002 JP 2002093952
24.10.2002 JP 2002309261
25.10.2002 JP 2002311733
(54) • *Optisches Ausrichtungsverfahren und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Optical alignment method and liquid crystal display element*
• *Procédé d'alignement optique et dispositif à cristaux liquides*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) Kimura, Masayuki, Tokyo 104-0045, JP
Yokoyama, Hiroshi, 3-1 Kasumigaseki Chiyoda Tokyo 100-0013, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/39** (11) **1 353 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007799.4 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 JP 2002106561
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Wellen im Terahertzbereich und Abstimmverfahren dafür*
• *Apparatus for generating Terahertz waves and tuning method therefor*
• *Dispositif d'émission d'onde dans la gamme du Terahertz e son procédé d'accord*
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Imai, Kazuhiro, Riken Photodynamics Research Cente, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Kawase, Kodo, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Ito, Hiromasa, Riken Photodynamics Research Center, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03B 21/00** (11) **1 353 219 A1**
G02B 5/30 G02B 3/00
G02B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 02729583.1 (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
(86) JP 02/00214 15.01.2002
(87) WO 02/056110 2002/29 18.07.2002

(30) 15.01.2001 JP 2001006187
08.05.2001 JP 2001137158

(54) • *PROJEKTOR*
• *PROJECTOR*
• *PROJECTEUR*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) TAKEZAWA, Takeshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HASHIZUME, Toshiaki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
FUJIMORI, Motoyuki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
YANAGISAWA, Yoshiyuki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03B 27/62** (11) **1 353 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007161.7 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.03.2002 JP 2002097637
(54) • *Bildlesegerät und Verfahren dazu*
• *Image reading apparatus and method*
• *Appareil et méthode de lecture d'images*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Tsuji, Junichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G03C 3/00** (11) **1 353 221 A1**
D21H 27/00 B65D 85/62
G03F 7/11 G03F 7/09
(25) En (26) En
(21) 03007958.6 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 JP 2002106572
(54) • *Verpackung für Flachdruckplatten und Zwischenlagenpapier zur Verpackung dieser Druckplatten*
• *Package structure of planographic printing plates and interleaf paper for packaging the same*
• *Emballage pour plaques d'impression planographiques et feuille de papier intercalaire utilisée pour emballer ces plaques d'impression*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kawamura, Yoshitaka, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Usui, Takayuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03C 7/38** (11) **1 353 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 03075911.2 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 US 122284
(54) • *Photographisches Material beinhaltend Azolkuppler*
• *Photographic element containing azole couplers*

- *Élément photographique contenant un copulant azole*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Kapiamba, Mbiya, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Diehl, Donald R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Edwards, James L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Lincoln, David G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Russo, Gary M., 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) **G03D 15/00** (11) **1 353 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 03075824.7 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 05.04.2002 US 116998
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen Foto-Auswahldienst*
• *Method and system for a photo selection service*
• *Méthode et dispositif pour un service de sélection de photos*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Fredlund, John Randall, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Chiu, Yat Fan, 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

G03F 1/00 → (51) G03F 1/14

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 353 224 A1**
G03F 7/20 G03F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03252304.5 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 JP 2002111261
- (54) • *Reinigung von System aus Membranabdeckung und Maske*
• *Cleaning of a pellicle-mask assembly*
• *Nettoyage d'un masque lithographique avec opercule*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagachō 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
- (72) Koizumi, Yasuhiro, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
- Tsuchiya, Katsuhide, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
- (74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 353 225 A2**
G03F 7/039 G03F 7/038
C07C 323/22

- (25) En (26) En
(21) 03007989.1 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 JP 2002108104
21.08.2002 JP 2002240661

- (54) • *Strahlungsempfindliche Zusammensetzung und Verbindung*
• *Radiation sensitive composition and compound*
• *Composition sensible aux rayonnements et composé*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/035 → (51) G03F 7/30**G03F 7/038** → (51) G03F 7/004**G03F 7/039** → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 353 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252300.3 (22) 11.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 JP 2002111383

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Resistmusters*
• *Method for manufacturing resist pattern*
• *Méthode pour la fabrication d'un motif de réserve*

- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagachō 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Sasaki, Shiho, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
- Kurihara, Masaaki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
- Fujii, Akiko, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
- (74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G03F 7/09 → (51) G03C 3/00

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 353 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007590.7 (22) 02.04.2003

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

- (30) 02.04.2002 JP 2002099615
02.04.2002 JP 2002099616
28.02.2003 JP 2003053968

- (54) • *Lichtempfindliche Platte*
• *Photosensitive plate*
• *Plaque photosensible*

- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Motoi, Keiichi, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- Koda, Hajime, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- Takahashi, Satoshi, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

- (74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G03F 7/11 → (51) G03C 3/00

- (51) **G03F 7/16** (11) **1 353 228 A1**
G03F 7/40 H01L 23/485
(25) En (26) En

- (21) 03252227.8 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2002 US 371873 P
- (54) • *Verfahren zur Abscheidung einer sehr dicken Photoresistschicht auf einem Substrat und Verfahren zur Metallplattierung*
• *Method for depositing a very thick photoresist layer on a substrate and metal plating method*
• *Procédé de dépôt d'une couche très épaisse de photoreserve sur un substrat et procédé de placage métallique*

- (71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Forman, Robert S., Gig Harbor, WA 98332, US
- Steeper, Jill E., Melros, Massachusetts 02176, US
- Huenger, Eric C., Seaford, New York 11703, 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) **G03F 7/20** (11) **1 353 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252526.5 (22) 09.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Lithographischer Apparat, Verfahren zur Herstellung eines Artikels und dabei hergestellter Artikel*
• *Lithographic apparatus, device manufacturing method and device manufactured thereby*
• *Appareil lithographique, procédé pour la fabrication d'un dispositif et dispositif fabriqué par ce procédé*

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 353 230 A1**
G03F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 02252625.5 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung und Rechnerprogramme*
• *Device manufacturing method and computer programs*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur et logiciels*

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 353 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 03100928.5 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.04.2002 US 117775
(54) • *Verfahren und System zur Fokuskontrolle in einer Bebilderungseinrichtung mit räumlichem Lichtmodulator*
• *Method and system for focus control in imaging engine with spatial light modulator.*
• *Méthode et système de commande de focalisation dans un dispositif d'imagerie avec modulateur spatial de lumière*
(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Comeau, Bryan, NH 03811, Atkinson, US
Bailey, Dwayne, MA 01845, North Andover, US
Allen, Roy, MA 01845, North Andover, US
Romano, David, Sandown, New Hampshire 03873, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 353 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 03251695.7 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 20.03.2002 JP 2002078917
(54) • *Spiegelvorrichtung, Spiegelanpassungsverfahren, Belichtungsapparat und -Verfahren, und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Mirror device, mirror adjustment method, exposure apparatus, exposure method, and semiconductor device manufacturing method*
• *Dispositif à miroir, méthode d'ajustage d'un miroir, appareil et méthode d'exposition, et méthode de fabrication d'un dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Masaki, Fumitaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyake, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 353 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252183.3 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 EP 02252526
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode pour la fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Rossing, Harm Roelof, 6536 AL Nijmegen, NL
Van den Brink, Marinus Aart, 5066 CM Moergestel, NL
George, Richard Alexander, 5691 HN Son en Breugel, NL

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 353 234 A1**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 03252285.6 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 EP 02252625
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, diese Vorrichtung und Rechnerprogramm*
• *Device manufacturing method, device manufactured thereby and computer program*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur, ledit dispositif et logiciel*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Van de Moosdijk, Michael Josephus Evert, 5623 HX Eindhoven, NL
Simon, Klaus, 5655 CP Eindhoven, NL
Van den Brink, Enno, 5621 GE Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) G03F 1/14

(51) **G03F 7/30** (11) **1 353 235 A1**
G03F 7/035
(25) En (26) En
(21) 03007928.9 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 JP 2002105359
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer lithographischen Druckplatte*
• *Method for making lithographic printing plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Higashi, Tasuji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/40 → (51) G03F 7/16

G03F 9/00 → (51) G03F 7/20

(51) **G03G 9/087** (11) **1 353 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008269.7 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 JP 2002107260
(54) • *Toner*
• *Toner*
• *Toner*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hiratsuka, Kaori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Onuma, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Okubo, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 353 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008361.2 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.04.2002 JP 2002109922
(54) • *Gerät und Verfahren zur Feststellung des Aufzeichnungsmaterialtypes und Bilderzeugungsgerät*
• *Recording-material type determination apparatus and method and image forming apparatus*
• *Appareil et méthode de détermination du type de matériel d'enregistrement et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maruyama, Shoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akita, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 353 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007471.0 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 JP 2002110248
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suda, Takeo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kawahara, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kawasumi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Amemiya, Ken, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ono, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Mizusawa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 353 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008156.6 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 JP 2002106339
09.04.2002 JP 2002106340
(54) • *Ladevorrichtung für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Charging apparatus for use in an image forming apparatus*
• *Dispositif pour le chargement d'un appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sunahara, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Okano, Keiji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Motohashi, Satoru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 353 240 A2**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 03008157.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 JP 2002106338
25.03.2003 JP 2003082563

(54) • *Arbeitseinheit, Speichermedium für die Arbeitseinheit, Bilderzeugungsgerät und Bilderzeugungssteuerungssystem*
• *Process cartridge, memory medium for the process cartridge, image forming apparatus and image formation control system*
• *Unité de traitement, mémoire pour l'unité de traitement, appareil de formation d'images et système de contrôle de la formation des images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okano, Keiji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sunahara, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Motohashi, Satoru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 353 241 A2**
(25) De (26) De
(21) 02028443.6 (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) 08.04.2002 DE 10215313
03.12.2002 DE 10256303

(54) • *Verfahren zur Eichung oder Nacheichung eines Umrechnungsfaktors zur Bestimmung einer von einem Bedruckstoff in einer Druckmaschine zurückgelegten Wegstrecke*
• *Method of calibrating or recalibrating a parameter used for determining the travel path of a printing substrate in a copying machine*
• *Méthode de calibrage ou de recalibrage d'un paramètre servant à déterminer le chemin parcouru par un support d'impression dans une machine d'impression*

(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US
(72) Pierel, Frank, 24106 Kiel, DE
Boness, Jan Dirk, Dr., 24576 Bad Bramstedt, DE
Hunold, Heiko, 24582 Wattenbek, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Heidelberger Druckmaschinen AG TPT-R4 Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 353 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007990.9 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 JP 2002108771

(54) • *Fixiervorrichtung und damit versehenes Bilderzeugungsgerät*
• *Fixing device and image forming apparatus including the same*
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images utilisant un tel dispositif*

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamada, Masamichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G03G 15/20** (11) **1 353 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 03251913.4 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 US 119430

(54) • *Xerographisches Schmelzfixiergerät*
• *Xerographic fusing apparatus*
• *Appareil de fixation xéographique par fusion*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Pitts, Ian, Bassingbourn, Cambs SG8 5LQ, GB
Spencer, Stan Alan, Rochester, New York 14618, GB
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 21/18 → (51) G03G 15/02
G03H 1/02 → (51) B29C 59/02
G04B 19/26 → (51) G04B 33/04

(51) **G04B 33/04** (11) **1 353 244 A1**
G04B 37/00 G04B 19/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 03005221.1 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 03.04.2002 EP 02076351

(54) • *Uhr mit länglichem Gehäuse*
• *Timepiece with oblong shaped case*
• *Montre comportant une boîte de forme allongée*

(71) Nouvelle Lémania SA, Rue Alfred-Lugrin 2, CH-1341 L'Orient, CH
(72) Wilmouth, Jean, 39220 Bois d'Amont, FR
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 37/00 → (51) G04B 33/04
G04B 37/06 (11) **1 353 245 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405281.3 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Betätigungsmechanismus für eine Uhr*
• *Operating mechanism for timepiece*
• *Mécanisme de commande pour pièce d'horlogerie*

(71) Girard-Perregaux S.A., 1, place Girardet, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Clot, Cyrille, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Dehon, Nicolas, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Corthesy, Yves, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G05B 9/02** (11) **1 353 246 A2**
(25) De (26) De
(21) 03005564.4 (22) 12.03.2003
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

AL LT LV MK
(30) 26.03.2002 DE 10213446

(54) • *Sicherheitsschalteranordnung*
• *Safety switch arrangement*
• *Dispositif de commutation 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 9/03** (11) **1 353 247 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100943.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 FR 0204465

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung von mehreren Betätigungsanordnungen*
• *System and method for controlling a plurality of actuators*
• *Système et procédé de contrôle de plusieurs actionneurs*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Foch, Etienne, 31000 TOULOUSE, FR
Fleury, Christophe, 31340 VACQUIERS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G05B 19/042 → (51) G05B 19/05
G05B 19/05 (11) **1 353 248 A1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 03007268.0 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 DE 20205551 U

(54) • *Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) mit konfigurierbarer Schnittstelle sowie konfigurierbare Schaltung für eine speicherprogrammierbare Steuerung*
• *Programmable logic controller (PLC) with configurable interface and configurable circuit for a programmable logic controller*
• *Automate programmable industriel avec une interface configurable et circuit configurable pour un automate programmable industriel*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stoll, Jürgen, 90768 Fürth, DE

(51) **G05B 19/23** (11) **1 353 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008215.0 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.04.2002 US 122945

(54) • *Verfahren zur Messung des Stroms einer Impulszählerpositioniereinrichtung*
• *Method for measuring current in a pulse count positioning system*
• *Procédé de mesure du courant d'un système de positionnement à compteur d'impulsions*

(71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) Holmquist, Keith, Winona, Minnesota 55987, US
Dean, Jim, Winona, Minnesota 55987, US
Schmidt, Larry, Winona, Minnesota 55987, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/40** (11) **1 353 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007992.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 JP 2002111284
(54) • *Steuerungsverfahren und -vorrichtung*
• *Control apparatus and control method*
• *Méthode et dispositif de commande*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kawase, Yujii, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G05B 19/414** (11) **1 353 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252221.1 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 JP 2002106251
(54) • *Numerische Steuerung*
• *Numerical controller*
• *Commande numérique*

(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Isohata, Shigeru, Hachioji-shi, Tokyo, 193-0801, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **1 353 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075855.1 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.04.2002 US 116653
(54) • *System zur Überwachung des Zustandes eines Fahrzeugs*
• *Vehicle condition monitoring system*
• *Système de surveillance de la condition d'un véhicule*

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Trego, Angela, Richland, WA 99352, US
Ikegami,Roy, Seattle, WA 98118, US
Haugse, Eric D., Normandy Park, WA 98166, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G05D 1/08** (11) **1 353 253 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290076.3 (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) 08.04.2002 FR 0204334
(54) • *Fly-by-wire gesteuertes Flugzeug mit einem flexiblen, schwingungsfähigen Rumpf*
• *Fly-by wire-controlled aircraft with a flexible and vibratable body*

• *Aéronef à commandes de vol électriques, pourvu d'un fuselage susceptible de se déformer et de vibrer*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Kubica, Francois, 31100 Toulouse, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 7/01** (11) **1 353 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 03005223.7 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.04.2002 US 121106
(54) • *Durchflussregelungsventil und Verfahren zur Regelung des Durchflusses einer Flüssigkeit*
• *Flow regulating valve and method for regulating fluid flow*
• *Vanne de régulation de débit et procédé de régulation du débit d'un fluide*

(71) FLOW DESIGN, INC., 8908 Govenors Row, Dallas, Texas 75247, US
(72) Trantham, John M., Hurst, Texas 76053, US
Watson III, Georges T., Dallas, Texas 75287-6616, US
(74) Siebmans, Hubertus, Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

(51) **G05D 16/20** (11) **1 353 255 A1**
G01F 1/74 G01F 1/86
(25) De (26) De
(21) 03006882.9 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 DE 10216143
(54) • *Vorrichtung zur Dosierung von Gasen*
• *Apparatus for dosing gases*
• *Dispositif pour le dosage des gaz*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Prinz, Thomas, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Stenger, Matthias, Dr., 40789 Monheim, DE
Jähn, Peter, 51375 Leverkusen, DE
Düster, Ralf, 52349 Düren, DE

G05G 1/10 → (51) G05G 9/047

G05G 1/14 → (51) B60K 26/02

(51) **G05G 5/28** (11) **1 353 256 A1**
F16P 3/14 G05G 9/047
(25) De (26) De
(21) 02008446.3 (22) 13.04.2002
(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
(54) • *Bedienkontroleinrichtung einer Arbeitsmaschine, eines Fahrzeugs oder einer Anlage*
• *Operating control device for a working machine, a vehicle or an installation*
• *Dispositif de contrôle de commande d'une machine de construction, un véhicule ou une installation*

(71) W. Gessmann GmbH, Eppinger Strasse 221, 74211 Leingarten, DE
(72) Mokler, Thomas, 74211 Leingarten, DE
Ehrensperger, Alwin, 74074 Heilbronn, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G05G 9/047** (11) **1 353 257 A1**
G05G 1/10
(25) De (26) De
(21) 03008160.8 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 DE 10217039
(54) • *Steuergriff mit Betätigungseinheiten*
• *Joystick comprising actuators*
• *Manche à balai avec actionneurs*
(71) Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH, Jahnstrasse 68+70, 12347 Berlin, DE
(72) Schulz, Klaus-Dieter, 12349 Berlin, DE
(74) Weisse, Renate Dr., et al, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

G05G 9/047 → (51) G05G 5/28

(51) **G06F 1/00** (11) **1 353 258 A1**
G06F 9/44
(25) Ja (26) En
(21) 01967788.9 (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 01/08250 21.09.2001
(87) WO 02/025412 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000287473
(54) • *KOMPONENTENDIENSTNETZSYSTEM*
• *COMPONENT SERVICE NETWORK SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESEAU DE SERVICES COMPOSE*
(71) EC-One, Inc., 1-12-2, Kayabacho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) KAYAMA, Yukihiro, EC-One, Inc., Tokyo 103-0025, JP
SAISHU, Eihiro, EC-One, Inc., Tokyo 103-0025, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 353 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007846.5 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung und Lizenzierung von Computerprogrammen und Computer-System hierfür*
• *Method of upgrading and licensing computer programs and computer system therefor*
• *Procédé de mise à jour et de gestion de licences pour logiciels et système d'ordinateur correspondant*
(71) Aladdin Knowledge Systems GmbH & Co. KG, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE
(72) Zunke, Michael, 85609 Aschheim, DE
(74) Grimm, Christian Jan Rainer, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(71) Aladdin Knowledge Systems GmbH & Co. KG, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE
(72) Zunke, Michael, 85609 Aschheim, DE
(74) Grimm, Christian Jan Rainer, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 353 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007974.3 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 JP 2002110165
- (54) • *Speicher, System und Methode für Positionsinformationen, Halbleiter Speicher und Programm*
- *Positional information storage system and method, semiconductor memory, and program*
- *Système et méthode de stockage d'informations de positionnement, memoire semi-conducteur, et programme*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Futa, Yuichi, Osaka-shi, Osaka-fu 534-0002, JP Ohmori, Motoji, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0071, JP Tatebayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0852, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 353 261 A1**
H04N 5/64
- (25) De (26) De
(21) 03005881.2 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.04.2002 DE 10216094
 - (54) • *Bediengehäuse mit eingebauter Videogeräte-Baueinheit*
 - *Operating device housing with built-in video device assembly unit*
 - *Boîtier d'un dispositif de commande avec unité de montage d'un appareil vidéo incorporé*
 - (71) Ritto GmbH & Co.KG, Rodenbacher Strasse 15, 35708 Haiger, DE
 - (72) Heppner, Manfred, 35708 Haiger, DE
 - (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 353 262 A1**
H05K 7/20
- (25) De (26) De
(21) 02008034.7 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Wärmeabfuhr bei Geräten mit interner Energieversorgung*
 - *Heat dissipation for device with internal power supply*
 - *Dissipation de chaleur dans un dispositif avec appareil d'alimentation interne*
 - (71) SFC Smart Fuel Cell GmbH, Eugen-Sänger-Strasse, Gebäude 53.0, 85649 Brunnthal-Nord, DE
 - (72) Müller, Jens, Dr., 81827 München, DE
Preissner, Marcus, Dr., 81543 München, DE
Stefener, Manfred, 81827 München, DE
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- G06F 3/00** → (51) H04N 1/21
- (51) **G06F 3/03** (11) **1 353 263 A1**
G06F 3/033
- (25) Ja (26) En
(21) 01955568.9 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/06705 03.08.2001
(87) WO 02/054217 2002/28 11.07.2002

- (30) 27.12.2000 JP 2000397636
27.12.2000 JP 2000398040
- (54) • *HANDSCHRIFTLICHES DATENEINGABEGERÄT UND -VERFAHREN UND AUTHENTIFIZIERUNGSGERÄT UND -VERFAHREN*
- *HANDWRITING DATA INPUT DEVICE AND METHOD, AND AUTHENTICATING DEVICE AND METHOD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SAISIE DE DONNEES EN ECRITURE MANUSCRITE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1, Tsunashima-higashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP
CYBER SIGN JAPAN Inc., TE Bldg., 4-5-16, Yoga, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) KATAGIRI, Masaji, c/o NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SUGIMURA, Toshiaki, c/o NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKANO, Hirotsuka, c/o NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
INABA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP
AKASAKA, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP
CHAI, Toshiaki, CYBER SIGN JAPAN INC., Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
YASUDA, Toshihiro, CYBER SIGN JAPAN INC., Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- G06F 3/033** → (51) G06F 3/03
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 353 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017669.9 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.04.2002 JP 2002106262
 - (54) • *Festplattenspeicherungssystem mit Speicherplattenanordnungen, die durch Schalter mit Plattenadaptern verbunden sind*
 - *Disk storage system having disk arrays connected with disk adaptors through switches*
 - *Système de stockage de disques avec des réseaux de disques, qui sont connectés à des adaptateurs de disques par des commutateurs*
 - (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 - (72) Tanaka, Katsuya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujimoto, Kazuhisa, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 - (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 353 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252296.3 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 JP 2002110683
02.04.2003 JP 2003099304
 - (54) • *Jobverwaltungs- Gerät, -System, -Verfahren sowie Speichermedium, welches das Programm speichert*

- *Job management apparatus, system, method, and storage medium storing program*
- *Appareil, système, méthode de gestion de tâche et support de stockage du programme*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakagawa, Isamu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- G06F 3/12** → (51) G06F 17/24
- (51) **G06F 3/14** (11) **1 353 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252191.6 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2002 CA 2380884
 - (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Darstellung von Bild- und Tonsignalen für eine Bildanzeigevorrichtung mit niedriger Auflösung*
 - *Method and apparatus for representation of video and audio signals on a low-resolution display*
 - *Méthode et appareil pour représenter signaux vidéos et audios sur un dispositif d'affichage à faible résolution*
 - (71) Leitch Technology International Inc., 150 Ferrand Drive, Suite 700, North York, Ontario M3C 3E5, CA
 - (72) Twarecki, Artur B., Toronto, Ontario M1R 1J6, CA
Batchelor, Mark, Gormley, Ontario L0H 1G0, CA
 - (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- G06F 3/147** → (51) G09G 3/36
- G06F 5/00** → (51) G06F 11/10
- (51) **G06F 9/318** (11) **1 353 267 A2**
G06F 9/38 G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 03251721.1 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2002 US 119435
 - (54) • *Mikroprozessor mit Wiederholungsvorausladebefehl*
 - *Microprocessor with repeat prefetch instruction*
 - *Microprocesseur avec instruction de préextraction répétitive*
 - (71) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
 - (72) Hooker, Rodney E., Austin, Texas 78730, US
 - (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- G06F 9/38** → (51) G06F 9/318
- G06F 9/44** → (51) G06F 1/00
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 353 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 02354058.6 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Darstellen von Informationen während des Systemstarts*

- A system for displaying information on system start-up
 - Système pour afficher des informations pendant le démarrage du système
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Touchet, Thierry, 38920 Crolles, FR
 (74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 353 269 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03252218.7 (22) 08.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 08.04.2002 JP 2002105709
 (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Softwareaktualisierungsverfahren dafür*
 • *Mobile communications terminal and software updating method for mobile communications terminal*
 • *Terminal de communication mobile et méthode de mise à jour de logiciel pour ceci*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Goto, Mitsuru, c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 9/445 → (51) G06K 7/00

(51) **G06F 9/46** (11) **1 353 270 A2**
 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 02015668.3 (22) 17.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.04.2002 US 120087
 (54) • *Sitzungssicherung und -Umsetzung zwischen unterschiedlichen Browsern auf unterschiedlichen Geräten*
 • *Session preservation and migration among different browsers on different devices*
 • *Préservation et migration d'une session parmi des navigateurs différents sur des appareils différents*

- (71) DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc., 181 Metro Drive, Suite 300, San Jose, CA 95110, US
 (72) Song, Yu, c/o DoCoMo Communications Lab. USA, Inc., San Jose, California 95110, US
 Chu, Hao-hua, Mountain View, CA 94043, US
 Islam, Nayeem, Palo Alto, CA 94303, US
 Kurake, Shoji, c/o DoCoMo Communicat.Lab.USA,Inc., San Jose, California 95110, US
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 353 271 A2**
 H04L 29/14
 (25) En (26) En
 (21) 03007913.1 (22) 07.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 JP 2002108093
 (54) • *Steuereinrichtung mit Fehlersicherheitsfunktion*

- Controller with fail-safe function
 - Dispositif de commande à sécurité intrinsèque
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Sanpei, Yoshio, Ota-ku, Tokyo, JP
 Kato, Hironori, Ota-ku, Tokyo, JP
 (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **1 353 272 A2**
 G06F 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 03251262.6 (22) 03.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 28.03.2002 GB 0207492
 (54) • *Verbesserte Übertragungswortkalkulation für zyklische Schieberegister*
 • *Improved carryout word calculation for cyclic shift registers*
 • *Calculateur de retenue amélioré pour registres à décalage cycliques*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
 (72) Kuang, Wen Tao, Thatcham, Berkshire RG19 4ZD, GB
 (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 353 273 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03252333.4 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 11.04.2002 US 372050 P
 (54) • *Wiederherstellung von Daten in einer primären Datenmenge*
 • *Recovery of data on a primary data volume*
 • *Recouvrement de données dans un stockage de données primaire*
- (71) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
 (72) Poston, Lloyd Alan, Mountain View, California 94041-1969, US
 Rand, David Leroy, Kihei, Hawaii 96753, US
 (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 353 274 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03252278.1 (22) 10.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 US 120866
 (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Logausführung und Überdeckungsdaten für Computerkodes*
 • *Mechanism for generating an execution log and coverage data for a set of computer code*
 • *Mécanisme pour produire un journal d'exécution et des données de couverture pour du code informatique*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Kuzmin, Aleksandr M., Santa Clara, California 95054, US
 (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 12/00 → (51) H04N 5/92

G06F 12/08 → (51) G06F 9/318

(51) **G06F 17/21** (11) **1 353 275 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03006743.3 (22) 25.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 29.03.2002 JP 2002098051
 18.03.2003 JP 2003074118
 (54) • *Erzeugung von Darstellungsdaten*
 • *Presentation data generation*
 • *Génération de données de présentation*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Yagi, Atsuko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 353 276 A2**
 G06F 3/12
 (25) De (26) De
 (21) 03004364.0 (22) 03.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 09.04.2002 US 118772
 (54) • *Drucken mit variablen Daten unter Verwendung einer dynamischen Ausschliessvorlage*
 • *Printing with variable data using a dynamic imposition template*
 • *Imprimage de données variables en utilisant un gabarit dynamique d'imposition*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
 (72) Donahue, Timothy F., Mendon, NY 14506, US
 Kloosterman, David, Penfield, NY 14526, US
 (74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 353 277 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02007827.5 (22) 08.04.2002
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Methode und Computersystem zur Behandlung von Deltas in Server-Pages*
 • *Method and computer system for delta-handling in server-pages*
 • *Méthode et système d'ordinateur pour la manipulation de deltas dans des pages serveur*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Goerke, Björn, 69242 Mühlhausen, DE
 McKellar, Brian, 69126 Heidelberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 353 278 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02024709.4 (22) 06.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.04.2002 DE 10215852
 (54) • *Vergleich von Quelldateien*
 • *Comparison of source files*
 • *Comparaison de fichiers sources*
- (71) Software Engineering GmbH, Robert-Stolz-Strasse 5, 40470 Düsseldorf, DE
 (72) Neumann, Ralf, D-46539 Dinslaken, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 353 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290920.4 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und System zur rechnergestützten, datengesteuerten Anpassung von Datenbankabfragen*
• *Method and system for computer-aided data-driven adaptation of database queries*
• *Procédé et système assistés par ordinateur pour adaptation pilotée par des données de requêtes de base de données*

(71) Bouygues S.A., 90 avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(72) CASEAU, Yves, 78000 Versailles, FR
LABURTHE, Francois, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 353 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 02388030.5 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von mehrsprachigen Abfragen*
• *A method of processing multi-lingual queries*
• *Un procédé de traitement de requêtes multilingues*

(71) Targit A/S, Egholmvej 1, 9800 Hjørring, DK

(72) Middelfart, Morten, 9800 Hjørring, DK

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 17/30** (11) **1 353 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 02388031.3 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Bereitstellen einer Rückmeldung zu einer Datenbank*
• *A method of providing feedback to a database*
• *Une méthode pour fournir une rétroaction à une base de données*

(71) Targit A/S, Egholmvej 1, 9800 Hjørring, DK

(72) Middelfart, Morten, 9800 Hjørring, DK

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

G06F 17/30 → (51) H04N 5/225

(51) **G06F 17/60** (11) **1 353 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007977.8 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Eine Methode zum Verfolgen des Flusses von Artikeln in einem Vertriebsnetz*
• *A method for tracking the flow of articles in a distribution network*

• *Une méthode de suivre le flux d'articles dans un réseau de distribution*

(71) Orell Füssli Security Printing Ltd., Dietzingerstrasse 3, 8003 Zürich, CH

(72) Toedtli, Sergej, 8832 Wollerau, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 353 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007955.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 JP 2002106666

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Planung der Wartung einer Fabrik*
• *Plant maintenance planification method and apparatus*
• *Méthode et appareil pour la planification de la maintenance d'une usine*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Fujiyama, Kazunari, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Fujiwara, Toshihiro, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Saito, Kazuhiro, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Hirasawa, Taiji, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Nagai, Satoshi, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Kichise, Hitoshi, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Okazaki, Mitsuyoshi, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Kodama, Hirotsugu, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Asatsu, Seiichi, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Minowa, Masanori, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Iwahashi, Takayuki, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Harada, Shigeru, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Sudo, Mamoru, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishii, Fumiharu, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 353 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007957.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 JP 2002106705

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wartung einer Fabrik*
• *Plant maintenance planification method and apparatus*
• *Méthode et appareil de planification de la maintenance d'une usine*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Fujiyama, Kazunari, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Fujiwara, Toshihiro, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Saito, Kazuhiro, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Hirasawa, Taiji, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Nagai, Satoshi, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Kichise, Hitoshi, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Okazaki, Mitsuyoshi, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Kodama, Hirotsugu, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Asatsu, Seiichi, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Minowa, Masanori, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Iwahashi, Takayuki, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Harada, Shigeru, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

Sudo, Mamoru, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishii, Fumiharu, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 353 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075095.4 (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) 10.04.2002 US 371451 P
25.09.2002 US 254241

(54) • *Methode und Vorrichtung zur Bildung von ausdrucksvollen kombinatorischen Auktionen und Börsen*
• *Method and apparatus for forming expressive combinatorial auctions and exchanges*
• *Procédé et dispositif pour la formation de ventes aux enchères et de bourses expressives et combinatoires*

(71) Combinenet, Inc., 311 South Craig Street, Suite 100, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US

(72) Sanholm, Tuomas, Pittsburgh, Pennsylvania 15211, US

Suri, Subhash, Santa Barbara, California 93105, US
Levine, David L., Chesterfield, Missouri 63017, US

Gilpin, Andrew G., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US

Heitman, John, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US

Shields, Robert Lawrence Jr., Huntington, West Virginia 25705, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 353 286 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290846.9 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 FR 0204637

(54) • *Verfahren und System, um eine Sammlung von Ausrüstungen zu optimieren*
• *Method and system for optimizing the collection of equipments*
• *Procédé et système pour optimiser une recupération d'équipements*

(71) Baron, Frédéric, 22. rue Guitel, 78860 Saint-Nom-la-Breteeche, FR

(72) Baron, Frédéric, 78860 Saint-Nom-la-Breteeche, FR

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 353 287 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008042.0 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und System zur Messung des Behandlungserfolges einer medizinischen Therapie*
• *Method and system of measurement of the success of a therapy*
• *Méthode et système de mesure du succès d'une thérapie*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Dr. Hein GmbH, Fürther Strasse 212, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Abraham-Fuchs, Klaus, 91058 Erlangen, DE
Eisermann, Uwe, 91052 Erlangen, DE
Hein, Achim, 90403 Nürnberg, DE
Richter, Nils, 95349 Thurnau, DE
Setz, Robert, 91126 Rednitzhembach, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 353 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 03015906.5 (22) 12.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 14.04.1995 US 422175

- (54) • *System und Verfahren zum Erstellen eines hierarchischen biologischen Modells*
• *Hierarchical biological modeling system and method*
• *Système de modélisation biologique hiérarchisé et procédé associé*

- (71) Interleukin Genetics, Inc., 4400 MacArthur
Boulevard, Suite 980, Newport Beach, California
92660, US
Entelos, Inc., 2nd floor, Suite 200, 4040 Campbell
Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Kormman, Kenneth S., San Antonio, TX 78230, US
Fink, Pamela K., San Antonio, TX 78247, US
Holtzman, Samuel, Cupertino, CA 95015, US
Paterson, Thomas S., Woodside, CA 94062, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 96911761.3 / 0 827 611

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **G06K 7/00** (11) **1 353 289 A1**
G06F 9/445 H04Q 7/32
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 02078897.2 (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 SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.04.2002 EP 02076418

- (54) • *System mit einer Chip-Karte und einem Lesegerät*
• *System comprising a smart card and a reader*
• *Système comportant une carte à puce et un lecteur*

- (71) Schlumberger Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès,
92120 Montrouge, FR
- (72) Barbe, Serge c/o Schlumberger Systèmes, 92542
Montrouge Cédex, FR
Joffray, Olivier c/o Schlumberger Systèmes, 92542
Montrouge Cédex, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, et al, 50, avenue Jean
Jaurès, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **G06K 7/08** (11) **1 353 290 A2**
G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 03252219.5 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 JP 2002109052

- (54) • *Magnetkopf für Magnetkartenleser*
• *Magnetic head for a magnetic card reader*
• *Tête magnétique pour lecteur de cartes magnétiques*

- (71) CIS Electronica Industria e Comercio Ltda, Rua
Rishin Matsuda, 585 Vila Santa Catarina, CEP
04371-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) Yasuo, Izuyama, CIS Electronica Ind. & Com. Ltda,
CEP 04371-000 Sao Paulo, BR
- (74) Lambrinos, Matthew Franklin, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 353 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252196.5 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 JP 2002107406

- (54) • *Fingerabdruckauthentifizierungssystem mit einem kleinen Fingerabdrucksensor*
• *Fingerprint authenticating system using a small fingerprint sensor*
• *Système d'authentification d'empreintes digitales utilisant un capteur de petite taille*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
- (72) Mitsuyui, Norihisa, Nec Corporation, Tokyo
108-8001, JP
Higuchi, Teruyuki, Nec Corporation, Tokyo
108-8001, JP
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 9/00 → (51) H04N 9/64

(51) **G06K 9/20** (11) **1 353 292 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 02252601.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Erfassung biometrischer Daten*

- *Biometric sensor apparatus and methods*
• *Appareil et procédés de saisie biométrique*
- (71) STMicroelectronics Limited, Planar House,
Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1YL, GB
- (72) Dennis, Carl, Balerno, Edinburgh EH14 7HS,
Scotland, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company,
Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **G06N 3/08** (11) **1 353 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008183.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 JP 2002105773

- (54) • *Verhaltenssteuerungsgerät und Verfahren*

- *Behavior control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de commande de comportement*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ueda, Yugo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-
shi, Saitama, JP
Tsujino, Hiroshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 353 294 A1**
G01N 23/04
(25) Ja (26) En
(21) 01270859.0 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/10777 10.12.2001

(87) WO 02/048961 2002/25 20.06.2002

(30) 15.12.2000 JP 2000381636

18.04.2001 JP 2001120262

- (54) • *BILDPROZESSOR, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *MAGE PROCESSOR, IMAGE PROCESSING METHOD, RECORDING MEDIUM AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*

- (71) Katayama, Eisaku, 15-24, Kamirenjaku 4-chome,
Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP
Baba, Norio, Casa Serena 202, 7-11, Nakane
1-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-0031, JP
Center for Advanced Science and Technology
Incubation, Ltd., Shinmarunouchi Building, 6th
Floor, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP
- (72) Katayama, Eisaku, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP
Baba, Norio, Meguro-ku, Tokyo 152-0031, JP
Center for Advanced Science and Technology
Incubation, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha, 121, avenue des
Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 1/40** (11) **1 353 295 A1**
(26) En
(21) 00981389.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00466 12.12.2000

(87) WO 02/048962 2002/25 20.06.2002

- (54) • *NICHTLINEARES DATENABBILDUNGS- UND DIMENSIONALITÄTSREDUKTIONSSYSTEM*
• *NON-LINEAR DATA MAPPING AND DIMENSIONALITY REDUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE MAPPAGE NON LINEAIRE DE DONNEES ET REDUCTION DE LA DIMENSIONNALITE*

- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
The Key Foundation for Brain-Mind Research,
Gotthardstrasse 38, 8029 Zürich, CH
- (72) PASCUAL-MARQUI, Roberto D., Found.Brain-Mind
Res., CH-8089 Zürich, CH
PASCUAL-MONTANO, Alberto D., C. Nac.
Biotecnologia, 28049 Madrid, ES
KOCHI, Kieko, Key Found. Brain-Mind Res.,
CH-8089 Zürich, CH

CARAZO GARC A, Jose Maria, C. Nac.
Biotecnología, 28049 Madrid, ES
(74) Gomez-Acebo, Ignacio, Jorge Juan, 19 - 3.o Dcha,
28001 Madrid, ES

G06T 3/40 → (51) G09G 5/00

(51) **G06T 15/50** (11) **1 353 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 03003378.1 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.04.2002 US 120324
(54) • *Bild mit Feldtiefe mit Z-Pufferbilddata und Alpha-mischung*
• *Image with depth of field using z-buffer image data and alpha blending*
• *Image avec profondeur de champ utilisant des données image du tampon Z et le mélange alpha*
(71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919
East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA
94404-2175, US
(72) Alkoush, Homoud B., Foster City, California
94404-2175, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06T 17/40** (11) **1 353 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252297.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 JP 2002109107
(54) • *CAD System für 3D Objekte*
• *CAD system for 3D objects*
• *Système CAD pour des objets 3D*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
(72) Wada, Akio, Kobe, Hyogo 651-2242, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G07B 15/00** (11) **1 353 298 A1**
G07B 15/04
(25) De (26) De
(21) 02008024.8 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Anlage zum gebühren- oder
berechtigungsrechtlichen Parken*
• *Method and system for paid or authorised
parking*
• *Méthode et système de paiement ou autorisa-
tion de stationnement*
(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau,
AT
(72) Stockhammer, Rudolf, 5340 St. Gilgen, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

G07B 15/04 → (51) G07B 15/00

G07C 9/00 → (51) G06K 9/20

(51) **G07C 13/00** (11) **1 353 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 03405253.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 CH 6182002
(54) • *Elektronisches Abstimmungsverfahren und
drahtloses Abstimmungssystem*
• *Method for electronic polling and wireless poll-
ing system*
• *Méthode de vote électronique et système de
vote par liaison sans fil*
(71) Nimbus AG, Ziegelbrückstrasse 82, 8866
Ziegelbrücke, CH
(72) Gantner, Michael, 6780 Schruns, AT
Gantner, Wilhelm, 6780 Schruns, AT
Stucki, Hansjörg, 8868 Oberurnen, CH
Bickel, Rolf, 8867 Nierderurnen, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940,
8023 Zürich, CH

(51) **G07D 1/00** (11) **1 353 300 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901476.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00365 19.01.2001

(87) WO 02/058014 2002/30 25.07.2002

(54) • *MÜNZZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *COIN FEEDER*
• *DISTRIBUTEUR DE PIECES*

(71) Himecs CO., Ltd., 5-17, Minamihorie 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0015, JP
(72) MAKI, Tadanori, Himecs Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 550-0015, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **G07D 7/04** (11) **1 353 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 03015595.6 (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

(30) 08.01.2001 GB 0100451
11.06.2001 GB 0114212
(54) • *Magnetisches Fadenlesegerät*
• *Magnetic thread reader*
• *Lecteur de fil de sécurité magnétique*

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House,
Jays Close, Viables, Basingstoke, Hants RG22 4BS,
GB

(72) Buttiant, John, Ferring, West Sussex, BN12 6QR,
GB
Evans, Peter Dilwyn, Emsworth, Hampshire, PO10
7PY, GB

Skinner, John Alan, Havant, Hampshire PO9 2QQ,
GB

Potter, Michael, Nr Petersfield, Hampshire, GU32
1RN, GB

Pullan, Peter Alan, Portsmouth, Hampshire, PO6
2EB, GB

Scowen, Barry Clifford, Woking, Surrey, GU21
5DW, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(62) 02250079.7 / 1 221 679

(51) **G07D 7/04** (11) **1 353 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 03015597.2 (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

(30) 08.01.2001 GB 0100451
11.06.2001 GB 0114212
(54) • *Magnetisches Fadenlesegerät*
• *Magnetic thread reader*
• *Lecteur de fil de sécurité magnétique*

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House,
Jays Close, Viables, Basingstoke, Hants RG22 4BS,
GB

(72) Buttiant, John, Ferring, West Sussex, BN12 6QR,
GB

Evans, Peter Dilwyn, Emsworth, Hampshire, PO10
7PY, GB

Skinner, John Alan, Havant, Hampshire PO9 2QQ,
GB

Potter, Michael, Nr Petersfield, Hampshire, GU32
1RN, GB

Pullan, Peter Alan, Portsmouth, Hampshire, PO6
2EB, GB

Scowen, Barry Clifford, Woking, Surrey, GU21
5DW, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(62) 02250079.7 / 1 221 679

G07F 7/08 → (51) G06K 7/00

G07F 7/08 → (51) H04N 5/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 353 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078895.6 (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 SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.04.2002 EP 02076419
(54) • *Konto-Zuweisungsverfahren für neues Identifi-
zierungsgerät*
• *A method of assigning an account to a new
identification device*
• *Méthode pour allouer un compte à un disposi-
tif d'identification*

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean
Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) Barbe, Serge, c/o Schlumberger Systèmes, 92542
Montrouge Cedex, FR

Joffray, Olivier, c/o Schlumberger Systèmes,
92542 Montrouge Cedex, FR

(74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes,
B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

G08B 1/08 → (51) H04Q 7/38

G08B 13/14 → (51) G09F 3/03

(51) **G08B 13/196** (11) **1 353 304 A2**
G08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 03008201.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.04.2002 JP 2002107912
(54) • *Drehvorrichtung mit integriertem Lager*
• *rotation device with an integral bearing*
• *Dispositif de rotation à palier intégré*

(71) Matsushita Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tamura, Kazushige, Yokohoma-shi, Kanagawa 224-0034, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08B 15/00 → (51) G08B 13/196

(51) **G08B 21/02** (11) **1 353 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 03251013.3 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.04.2002 US 119284

(54) • *Kontaktloses Alarmabschaltungssystem für Säuglingspflegevorrichtung*
• *Non-hand contact alarm silence system for infant care apparatus*
• *Système de silence d'alarme sans contact pour appareil de soins au nourrissons*

(71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53718, US
(72) Mackin, Michael H., Ellicott City, MD 21042, US
Dykes, Christopher A., Columbia, MD 21046, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G08C 19/28** (11) **1 353 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007869.5 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 DE 10216432

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb von Rollsystemen und Hubsystemen*
• *Method and device for the operation of roller blind systems and lifting systems*
• *Procédé et dispositif pour l'opération de stores et systèmes de levage*

(71) elero GmbH, Linsenhofer Strasse 59-63, 72660 Beuren, DE
(72) Walddörfer, Dieter, 73252 Lenningen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G08G 1/042** (11) **1 353 307 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290898.0 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 FR 0204450

(54) • *Gerät mit Transponder für Fahrzeuge*
• *Device with transponder for vehicles*
• *Dispositif à transpondeur pour véhicule*

(71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
Ecole Supérieur d'Electronique de l'Quest (ESE0), 4 rue Merlet de la Boulaye, 49000 Angers, FR
(72) Plainchault, Patrick, 49100 Angers, FR
Ehrlich, Jacques, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G08G 1/07** (11) **1 353 308 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007270.6 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.04.2002 DE 10216063

(54) • *Verfahren zum verkehrstechnischen Definieren eines Lichtsignalgesteuerten Knotenpunktes*
• *Traffic engineering method for the definition of a signalized traffic control scheme of an intersection*
• *Procédé utilisé en technique de la circulation pour la définition de commande de feux de signalisation d'un carrefour*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mathias, Paul, Dr., 52072 Aachen, DE

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/34

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/34

G08G 1/16 → (51) B60Q 1/52

(51) **G09B 9/05** (11) **1 353 309 A2**
(25) De (26) De
(21) 03001402.1 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.04.2002 DE 10215480

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sichtdarstellung eines simulierten Verkehrsszenarios*
• *Method and device for visual representation of a simulated traffic scenario*
• *Méthode et appareil de représentation visuelle de la simulation d'un scénario de trafic*

(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Bildstein, Frank, 27299 Langwedel, DE
Körner, Eva-Susanne, 28857 Syke, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

G09B 29/00 → (51) H04N 5/225

(51) **G09F 3/03** (11) **1 353 310 A2**
G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 03007819.0 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.04.2002 US 117282

(54) • *Zusammenbau eines elektronischen Artikelüberwachungsetikettes*
• *Electronic article surveillance marker assembly*
• *Assemblage d'un marqueur de surveillance électronique d'article*

(71) B&G Plastics, Inc., 37 Empire Street, Newark, NJ 07114-1409, US
(72) Koltun, Chester, Westfield, New Jersey 07090, US
Norman, Michael, East Brunswick, New Jersey 08816, US
Whittemore, Robert, Middletown, New York 10940, US
(74) Gritschneder, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

G09F 7/00 → (51) B60R 13/10

G09F 9/30 → (51) G09G 3/30

(51) **G09G 3/00** (11) **1 353 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257908.0 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.04.2002 JP 2002106607

(54) • *Elektronische Anordnungen mit einem Anzeigeteil*
• *Electronic devices having display parts*
• *Dispositifs électroniques comportant une partie pour affichage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takagi, Hisamitsu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kakuguchi, Kazuhiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kobayashi, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G09G 3/00 → (51) G09G 3/02

(51) **G09G 3/02** (11) **1 353 312 A1**
G09G 3/00
(25) En (26) En
(21) 03252100.7 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.04.2002 US 120945

(54) • *Aktivanzeige wobei jedes Pixel einen optischen Empfänger und einen Lichtsender enthält*
• *Active display screen whereby each pixel comprises an optical receiver and a light emitter*
• *Ecran d'affichage actif où chaque pixel contient un récepteur optique et un photo-émetteur*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Da Cunha, John M., Corvallis, OR 97330, US
Allen, William J., Corvallis, OR 97333, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 353 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272340.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/11512 27.12.2001

(87) WO 02/052534 2002/27 04.07.2002

(30) 27.12.2000 JP 2000397706

01.03.2001 JP 2001056499

28.05.2001 JP 2001158731

25.06.2001 JP 2001190958

(54) • *MATRIXANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
• *MATRIX DISPLAY AND ITS DRIVE METHOD*
• *AFFICHAGE A MATRICE ET SON PROCEDURE DE PILOTAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) TSUGE, Hitoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
YAMANO, Atsuhiko, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
TAKAHARA, Hiroshi, Uzumasa, Neyagawa-shi, Osaka 572-0807, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 353 314 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02290907.1 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Grauwertaufföschung einer Bildanzeigevorrichtung
- Method and apparatus for processing video pictures to improve the greyscale resolution of a display device
- Procédé et dispositif d'amélioration de la résolution en niveaux de gris d'un dispositif d'affichage d'images
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Correa, M. Carlos, 78056 VS Schwenningen, DE
Thebault, Cédric, 93270 Sevran, FR
Weitbruch, Sébastien, 78087 Monchweiler, DE
Zwing, Rainer, 78052 VS Villingen, DE
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 353 315 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03290429.4 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.04.2002 EP 02290907
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Grauwertaufföschung einer Bildanzeigevorrichtung
- Method and apparatus for processing video pictures to improve grey scale resolution of a display device
- Procédé et dispositif d'amélioration de la résolution en niveau de gris d'un dispositif d'affichage d'images
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Correa, Carlos, 78056 VS-Schwenningen, DE
Thebault, Cédric, 78050 Villingen, DE
Weitbruch, Sébastien, 78087 Monchweiler, DE
Zwing, Rainer, 78052 Villingen, DE
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G09G 3/30** (11) **1 353 316 A1**
- G09F 9/30 H05B 33/14
- H05B 33/08 G09G 3/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 02729561.7 (22) 11.01.2002
- (84) DE FR GB
- (86) JP 02/00152 11.01.2002
- (87) WO 02/056287 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 JP 2001006387
- (54) • AKTIVMATRIXANZEIGE, ORGANISCHE AKTIVMATRIX-ELEKTRO-LUMINESZENAN-

- ZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG
- ACTIVE-MATRIX DISPLAY, ACTIVE-MATRIX ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DISPLAY, AND METHODS FOR DRIVING THEM
- AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE, AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE A MATRICE ACTIVE ET PROCÉDES DE COMMANDE DESDITS AFFICHAGES

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YUMOTO, Akira, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ASANO, Mitsuru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 3/32 → (51) G09G 3/30

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 353 317 A2**
- G09G 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 03252088.4 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2002 US 119929
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Dimmen einer Leuchtstofflampe in einer LCD-Anzeige-Rückbeleuchtung
- Method and apparatus for dimming a lamp in a backlight of a liquid crystal display
- Procédé et appareil servant à réduire l'intensité lumineuse d'une lampe dans un éclairage d'arrière-plan d'un affichage à cristaux liquides
- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Miseli, Joe, San Bruno, California 94066, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 353 318 A2**
- G06F 3/147

- (25) En (26) En
- (21) 02258976.6 (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) 10.04.2002 KR 2002019478
- (54) • Vorrichtung und Methode zur Verbesserung der Antwort-Geschwindigkeit eines LCDs
- Apparatus and method to improve the response speed of an LCD
- Dispositif et méthode pour améliorer le temps de réponse d'un afficheur à cristaux liquides
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Sang-hak, Gangnam-gu, Seoul, KR
- Lee, Sang-un, Guseong-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 353 319 A1**
- G09G 3/20

- (25) En (26) En
- (21) 03007770.5 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.04.2002 KR 2002018659

- (54) • Verfahren zur Steuerung einer Matrix-Anzeige mit doppelter Abtastungsrichtung
- Dual scan method of matrix display panel
- Méthode de commande d'un dispositif d'affichage à matrice avec double scansion de trame

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Hak Su, Kangbuk-gu, Seoul, KR
Kim, Jung Bae, Daegu-si, KR
Nam, Young Hee, Seoul, KR
Kim, Chang Jin, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G09G 3/36 → (51) G09G 3/34

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 353 320 A1**
- H04N 7/01 G06T 3/40

- (25) Ja (26) En
- (21) 01272328.4 (22) 26.12.2001
- (84) DE FR GB
- (86) JP 01/11452 26.12.2001
- (87) WO 02/052538 2002/27 04.07.2002
- (30) 26.12.2000 JP 2000395872
- (54) • INFORMATIONSSIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSSIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN, BILD-SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDANZEIGE DAMIT UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNG
- INFORMATION SIGNAL PROCESSING DEVICE, INFORMATION SIGNAL PROCESSING METHOD, IMAGE SIGNAL PROCESSING DEVICE, IMAGE DISPLAY COMPRISING THE SAME, AND INFORMATION PROVIDING MEDIUM
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'INFORMATIONS, PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'IMAGES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE COMPRENANT CE DERNIER, ET SUPPORT D'INFORMATIONS

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KONDO, Tetsujiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NIITSUMA, Wataru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TATEHIRA, Yasushi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ASAKURA, Nobuyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MORIMURA, Takuo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HIRAIZUMI, Kei, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
AYATA, Takahide, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G09G 5/14** (11) **1 353 321 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03007469.4 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 08.04.2002 US 371249 P
25.03.2003 US 396752 P
- (54) • Inhalts-abhängiges Filtrieren in einem Fenster zur simultanen Anzeige von mehreren Graphik- und Hochqualitätsvideofenstern

- Content based window filtering for simultaneous display of multiple high-quality video and graphics windows
 - Filtrage de fenêtre basé sur le contenu pour l'affichage simultané de plusieurs fenêtres graphiques et vidéo de haute qualité
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nasoff, David G., Cherry Hill, New Jersey 08034, US
- Shields, Jerome D., Mount Holly, New Jersey 08060, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G10H 1/36 → (51) G11B 27/00

- (51) **G10L 15/02** (11) **1 353 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 03006601.3 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 09.04.2002 IT T020020306
- (54) • Verfahren zur Ermittlung von Merkmalen eines Sprachsignals und Spracherkennungsvorrichtung
• Method for extracting voice signal features and related voice recognition system
• Méthode d'extraction de caractéristiques d'un signal de parole et système de reconnaissance de parole
- (71) Loquendo S.p.A., Via Nole, 55, 10149 Torino, IT
(72) Gemello, Roberto, 10149 Torino, IT
Mana, Franco, 10149 Torino, IT
(74) Giannesì, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

G10L 19/00 → (51) G10L 19/04

- (51) **G10L 19/04** (11) **1 353 323 A1**
G10L 19/00 G10L 19/12
(25) Ja (26) En
(21) 01997802.2 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/10332 27.11.2001
(87) WO 02/043052 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 JP 2000359311
- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES AKUSTISCHEN PARAMETERS UND VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON KLÄNGEN
• METHOD, DEVICE AND PROGRAM FOR CODING AND DECODING ACOUSTIC PARAMETER, AND METHOD, DEVICE AND PROGRAM FOR CODING AND DECODING SOUND
• PROCÉDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CODAGE ET DE DECODAGE D'UN PARAMÈTRE ACOUSTIQUE, ET PROCÉDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CODAGE ET DECODAGE DU SON
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) MANO, Kazunori, c/o NTT Int Property Center, Musashino-shi, Tokyo 18 0-8585, JP
HIWASAKI, Yusuke, c/o NTT Int Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
EHARA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
YASUNAGA, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G10L 19/12 → (51) G10L 19/04

G11B 5/012 → (51) G11B 5/02

- (51) **G11B 5/02** (11) **1 353 324 A2**
G11B 5/012 // G11B5/09
(25) En (26) En
(21) 03100862.6 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2002 US 118782
- (54) • System und Methode zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit eines Schreibtreibers
• System and method for enhancing write driver performance
• Système et méthode pour l'accroissement de performance d'étape d'attaque d'écriture
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Price, John J., Edina MN 55439, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G11B 5/09 → (51) G06K 7/08

- (51) **G11B 5/54** (11) **1 353 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008481.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.04.2002 KR 2002019723
- (54) • Schnappriegelvorrichtung für einen Betätiger eines Plattenlaufwerks
• Actuator latch apparatus for hard disk drive
• Loquet pour un actionneur d'un disque dur
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 441-742, KR
(72) Yoo, Yong-chul, Suwon-shi, Gyeonggi-do, KR
Ko, Sang-chul, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/00 (11) **1 353 326 A2**

- (25) En (26) En
(21) 03251223.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.04.2002 KR 2002019721
- (54) • Anordnung zum Ausmachen und Korrigieren eines Wobblefehlers und damit ausgestatteter Phasenverriegelungskreis
• Apparatus for detecting and correcting wobble error and phase locked loop circuit using the same

- Appareil de détection et de correction d'une erreur de wobulation et circuit de verrouillage de phase utilisant ce dernier
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Hyun-soo, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Shim, Jae-seong, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/24 → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 353 327 A2**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 03252126.2 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2002 JP 2002105265
08.04.2002 JP 2002105266
15.04.2002 JP 2002112212
15.04.2002 JP 2002112214
- (54) • Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung
• Optical information recording medium and production process thereof
• Support d'enregistrement optique d'informations et son procédé de fabrication
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Usami, Yoshihisa, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 15/02** (11) **1 353 328 A2**

- G11B 15/18 HO4N 5/76
(25) En (26) En
(21) 03252248.4 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2002 KR 2002019691
- (54) • Vorrichtung zur Wiedergabe eines Aufnahme-mediums
• Recording medium player apparatus
• Appareil de reproduction de support d'enregistrement
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Byung-hyuk, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 15/18 → (51) G11B 15/02

(51) **G11B 19/00** (11) **1 353 329 A2**

- G11B 31/00
(25) En (26) En
(21) 03251929.0 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.04.2002 KR 2002019614
- (54) • Aufzeichnungsmediumabspielgerät
• Recording medium player apparatus
• Appareil pour la reproduction de milieu d'enregistrement
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Gyeonggi-do, KR
(72) Yong-ho, Kim, Gweonseon-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 19/12 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 20/00** (11) **1 353 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007479.3 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.04.2002 JP 2002106170

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät, und Wiedergabegerät*
• *Information recording medium, recording apparatus, and reproduction apparatus*
• *Support d'enregistrement d'information, appareil d'enregistrement, et appareil de reproduction*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yumiba, Takashi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0354, JP
Yamaoka, Masaru, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP

Nagai, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 20/00** (11) **1 353 331 A2**
G11B 19/12

(25) En (26) En
(21) 03252307.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 JP 2002110169

(54) • *Wiedergabegerät für optische Platte und Wiedergabesteuerungsverfahren für optische Platte*
• *Optical disk reproduction apparatus and optical disk reproduction controlling method*
• *Appareil de reproduction de disque optique et méthode de contrôle de reproduction de disque optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamada, Jiro, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 353 332 A1**
(25) En (26) En

(21) 03290913.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 JP 2002110109

(54) • *Appareil et procédé de préparation des données modifiées pour empêcher la lecture ou l'exécution non-autorisée des données originales*
• *Apparatus and method for preparing modified data to prevent unauthorized reading/execution of original data*
• *Vorrichtung und Verfahren zum Vorbereiten von veränderten Daten um unberechtigtes Lesen oder Ausführung der ursprünglichen Daten zu verhindern*

(71) Hudson Soft Co., Ltd., 5-4-22, Hiragishi 3 JO, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP

(72) Yonekawa, Masaki, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Hirayoshi, Takuma 302 Riessent Satozuka, Sapporo-shi, Hokkaido, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 20/00 → (51) G11B 27/00

(51) **G11B 20/10** (11) **1 353 333 A1**
G11B 20/18 H03M 7/46

(25) It (26) En
(21) 02425228.0 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Spektralkodierung und Aufzeichnungssysteme hierzu*
• *Shaped spectral coding and recording systems therefor*
• *Codage de la forme spectrale et systèmes d'enregistrement associés*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Dati, Angelo, 55049 Viareggio (Luca), IT
Rossi, Augusto, 27100 Pavia, IT

(74) Giovenzana, Davide, 20050 Monza (Milano), IT
Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G11B 20/12 → (51) H04N 5/92

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 23/03** (11) **1 353 334 A2**
(25) En (26) En

(21) 03008266.3 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.04.2002 KR 2002019760

(54) • *Plattenkassette und Datenträger mit dieser Kassette*
• *Disk cartridge and data medium having same*
• *Cassette à disque et support d'information avec cette cassette*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Kim, Cheol-Gyu, Gwangmyeong, Gyeonggi-Don, KR
Yoo, Seung-Hon, Gangnam-Gu, Seoul, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotsstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 353 335 A1**
G11B 27/10 G11B 20/00

(25) De (26) De
(21) 02008435.6 (22) 13.04.2002
(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

(54) • *Universeller Heim-Recorder*
• *Universal home recorder*
• *Enregistreur domestique universel*

(71) Lanzerath, Erhard, Wetterauer Strasse 19, 61184 Burg Gräfenrode, DE

(72) Lanzerath, Erhard, 61184 Burg Gräfenrode, DE

(74) Helge, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1126, 08219 Falkenstein/V, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 353 336 A1**
G11B 27/34 G10H 1/36

(25) En (26) En
(21) 03014540.3 (22) 26.05.1994

(84) DE FR GB

(30) 26.05.1993 JP 12406793

18.06.1993 JP 14815693

20.07.1993 JP 17896093

23.07.1993 JP 18291293

23.07.1993 JP 18291393

(54) • *Karaokiewiedergabegerät*
• *Karaoke reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction karaoke*

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Moriyama, Yoshiaki, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP

Ono, Kouichi, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP

Miyazawa, Tatsuyuki, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP

Fujii, Hiroshi, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP

Miyashita, Masahiko, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP

Hosaka, Sumio, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 01127443.8 / 1 189 231

94303816.6 / 0 626 689

G11B 27/00 → (51) H04N 5/92

G11B 27/02 → (51) H04N 5/91

G11B 27/031 → (51) H04N 5/91

G11B 27/034 → (51) H04N 5/91

G11B 27/036 → (51) H04N 5/91

G11B 27/10 → (51) G11B 27/00

G11B 27/34 → (51) G11B 27/00

G11B 31/00 → (51) G11B 19/00

(51) **G11C 15/00** (11) **1 353 337 A2**
(25) En (26) En

(21) 03251744.3 (22) 20.03.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 09.04.2002 JP 2002105898

(54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semiconducteurs*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Aikawa, Tadao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 353 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252104.9 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 US 120473
(54) • *Eine Speicheranordnung*
• *A memory device*
• *Un dispositif à mémoire*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Fricke, Peter, Corvallis, OR 97330, US
Van Brocklin, Andrew L., Corvallis, OR 97330, US
Anderson, Daryl, Corvallis, OR 97333, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H01B 1/06 → (51) H01M 8/02

H01B 1/12 → (51) C08G 83/00

(51) **H01B 12/04** (11) **1 353 339 A1**
H01B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 02715765.0 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/00254 16.01.2002
(87) WO 02/056318 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007372
12.09.2001 JP 2001277050
26.09.2001 JP 2001293044
26.09.2001 JP 2001293045
(54) • *LEITER MIT GERINGEM WIDERSTAND,
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
UND ELEKTRISCHE KOMPONENTE DAMIT*
• *LOW RESISTANCE CONDUCTOR, METHOD
OF PRODUCING THE SAME, AND ELEC-
TRIC COMPONENT USING THE SAME*
• *CONDUCTEUR DE FAIBLE RESISTANCE,
SON PROCEDE DE PRODUCTION ET COM-
POSANT ELECTRIQUE UTILISANT CE
CONDUCTEUR*
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MORITA, M., Nippon Steel Corp. Tech. Dev.
Bureau, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01B 13/00 → (51) H01B 12/04

(51) **H01C 13/00** (11) **1 353 340 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02715725.4 (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

(86) JP 02/00105 10.01.2002
(87) WO 02/056320 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006728
(54) • *NEBENWIDERSTAND UND VERFAHREN
ZUR EINSTELLUNG DES NEBENWIDER-
STANDS*
• *SHUNT RESISTANCE AND METHOD OF AD-
JUSTING THE SHUNT RESISTANCE*
• *SHUNT ET SON PROCEDE DE REGLAGE*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) ENOMOTO, Hideki, c/o Matsushita Elec. Works,
Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
UOTOME, Riichi, c/o Matsushita Elec Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

HOSHINO, Narutoshi, c/o Matsushita Elec Works,
Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **H01F 1/18** (11) **1 353 341 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02716314.6 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/00296 17.01.2002
(87) WO 02/058085 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001012157
(54) • *PULVERKERN UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG*
• *DUST CORE AND METHOD FOR PRODUC-
ING THE SAME*
• *NOYAU AGGLOMERE ET PROCEDE DE
PRODUCTION DUDIT NOYAU*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1,
Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho,
Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KONDO, Mikio, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
TAJIMA, Shin, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
HATTORI, Takeshi, c/o K.K. Toyota Chuo
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
AWANO, Yoji, Aichi-gun, Aichi 470-0155, JP
OKAJIMA, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-
shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr.
43, 81245 München, DE

H01F 7/14 → (51) B65H 59/22

(51) **H01F 13/00** (11) **1 353 342 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405298.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entmagneti-
sieren von Gegenständen*
• *Method and device for demagnetizing objects*
• *Procédé et dispositif pour démagnétiser des
objets*
(71) Maurer, Albert, Wabergstrasse 11, 8624 Grüt, CH
(72) Maurer, Albert, 8624 Grüt, CH
Meyer, Urs, 8172 Niederglatt, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **H01G 4/228** (11) **1 353 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007915.6 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.04.2002 JP 2002106274
09.04.2002 JP 2002106275
(54) • *Elektronikbauteil mit externen Anschlüssen
und dessen Herstellungsverfahren*
• *Electronic device with external terminals and
method of production of the same*
• *Dispositif électronique avec connections exter-
nes et sa méthode de fabrication*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
(72) Yoshii, Akitoshi, Tokyo 103-8272, JP
Kikuchi, Kazuhiko, Tokyo 103-8272, JP

Kamiya, Takashi, Tokyo 103-8272, JP
Kikuchi, Hiromi, Tokyo 103-8272, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01G 9/00 → (51) B29C 65/56

H01H 1/66 → (51) H01H 50/54

(51) **H01H 9/16** (11) **1 353 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100365.2 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schaltvorrichtung zur Signalisierung einer bin-
aeren information*
• *Switching device for signaling a digital informa-
tion*
• *Dispositif pour signaler des informations numé-
riques*
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Mantik, Reiner, 51399, Burscheid, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

H01H 9/16 → (51) H01H 13/70

(51) **H01H 9/56** (11) **1 353 345 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007495.9 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.04.2002 DE 10215979
(54) • *Ansteuerverfahren für eine Schalteinrichtung
und Ansteuerschaltung zur Durchführung des
Verfahrens*
• *Drive method for a switching device and driv-
ing circuit for this method*
• *Méthode de commande pour un dispositif de
commutation et circuit de commande pour
cette méthode*
(71) CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-
Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) Vornweg, Dietmar, 48163 Münster, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 353 346 A2**
H01H 9/16
(25) De (26) De
(21) 03005877.0 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 DE 10216038
(54) • *Gehäuse aus Gehäuse-Oberteil und Gehäuse-
Unterteil mit mittels Tastenknöpfen betätigba-
ren Tastschaltern*
• *Casing with upper and lower part and push
switches actuable by push buttons*
• *Boîtier avec partie supérieure et partie infé-
rieure et des interrupteurs commandables par
boutons poussoirs*
(71) Riitto GmbH & Co.KG, Rodenbacher Strasse 15,
35708 Haiger, DE
(72) Heppner, Manfred, 35708 Haiger, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H01H 35/24** (11) **1 353 347 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007630.3 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Membranschalter für Flüssigkeit und Gas*
• *Switch with membrane for liquid or gas*
• *Interrupteur à membrane pour liquides ou gaz*

(71) Jeuken, Dieter, Hauptstrasse 382, 47809 Krefeld, DE

(72) Jeuken, Dieter, 47809 Krefeld, DE

H01H 50/04 → (51) H01H 50/54

H01H 50/36 → (51) H01H 50/54

H01H 50/44 → (51) H01H 50/54

(51) **H01H 50/54** (11) **1 353 348 A1**
H01H 50/36 H01H 50/44
H01H 50/04 H01H 1/66
(25) Ja (26) En
(21) 02803929.5 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/12293 26.11.2002

(87) WO 03/046940 2003/23 05.06.2003

(30) 29.11.2001 JP 2001364329
25.12.2001 JP 2001392221

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE SCHALTVOORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC SWITCHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) UOTOME, Riichi c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
ENOMOTO, Hideki c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
YAMAMOTO, Ritsu c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KISHI, Hideki c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01H 51/06 → (51) F02N 11/08

H01H 71/02 → (51) H01H 71/46

(51) **H01H 71/46** (11) **1 353 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007506.3 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.04.2002 DE 10216439

(54) • *Hilfsschalter*
• *Auxiliary switch*
• *Interrupteur auxiliaire*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Schmitt, Volker, 69245 Bammmental, DE
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Christmann, Jürgen, 69239 Neckarsteinach, DE

(74) Müller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H01H 71/46** (11) **1 353 350 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007507.1 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.04.2002 DE 10216371

(54) • *Hilfsschalter*
• *Auxiliary switch*
• *Interrupteur auxiliaire*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Schmitt, Volker, 69245 Bammmental, DE
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Orban, Alexander, 69469 Weinheim, DE

(74) Müller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H01H 71/46** (11) **1 353 351 A2**
H01H 71/02
(25) De (26) De
(21) 03007508.9 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.04.2002 DE 10216370

(54) • *Vorrichtung zum Verbinden zweier Installationsgeräte*
• *Connecting device for two installation devices*
• *Dispositif de connection pour deux appareils d'installation*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Schmitt, Volker, 69245 Bammmental, DE
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Orban, Alexander, 69469 Weinheim, DE

(74) Müller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H01J 3/02** (11) **1 353 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007602.0 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.04.2002 DE 10215660

(54) • *Hochfrequenz-Elektronenquelle, insbesondere Neutralisator*
• *High-frequency-type electron source, in particular neutralizer*
• *Source d'électrons haute fréquence, notamment neutralisateur*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) Schartner, Karl-Heinz, Prof. Dr., 35394 Giessen, DE
Loeb, Horst, Prof. Dr., 35390 Giessen, DE
Leiter, Hans Jürgen, 85356 Freising, DE
Harmann, Hans-Peter, 35435 Wetztenberg, DE

(74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-SP, 81663 Ottobrunn, DE

H01J 9/14 → (51) C22C 38/00

(51) **H01J 9/227** (11) **1 353 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008187.1 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.04.2002 JP 2002110155

(54) • *Objektiv, Verfahren zur Herstellung eines Farb- bildrohrs und Belichtungsgerät*
• *Exposure lens, method of manufacturing color picture tube and exposure device*
• *Objectif, procédé de fabrication d'un tube à image couleur et dispositif d'exposition*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ichinose, Kumao, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0843, JP

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01J 11/02** (11) **1 353 354 A1**
CO9K 11/08 CO9K 11/59
(25) Ja (26) En
(21) 02770248.9 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 02/10990 23.10.2002

(87) WO 03/036675 2003/18 01.05.2003

(30) 23.10.2001 JP 2001324745
23.10.2001 JP 2001324746

(54) • *PLASMA-BILDSCHIRM BAUTEIL*
• *PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF A ECRAN AU PLASMA*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AOKI, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
OTANI, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 590-0024, JP
KAWAMURA, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP

SUGIMOTO, Kazuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
HIBINO, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01J 17/49** (11) **1 353 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252312.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 KR 2002019968

(54) • *Plasmaanzeigergerät mit Kohlenstoff-Nanotubes und Verfahren zur Herstellung der Frontplatte des Plasmaanzeigergeräts*
• *Plasma display panel utilizing carbon nanotubes and method of manufacturing the front panel of the plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma utilisant des nanotubes de carbone et méthode pour la production d'une plaque frontale d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Im, Seoung-Jae, Seoul, KR
Park, Young-jun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Gi-young, Chungju-city, Chungcheongbuk-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H01J 23/207 → (51) H01J 65/04

H01J 23/44 → (51) H01J 65/04

H01J 23/54 → (51) H01J 65/04

H01J 29/07 → (51) C22C 38/00

(51) **H01J 37/26** (11) **1 353 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007986.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.04.2002 JP 2002109024

(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Aufladungen in
einem Elektronenmikroskop*
• *Electron microscope charge-up prevention
method and electron microscope*
• *Procédé pour la suppression de charges accu-
mulées dans un microscope électronique*

(71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima,
Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555,
JP

(72) Takagi, Shigenori, Keyence Corporation, Osaka-shi,
Osaka 533-8555, JP

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

H01J 61/04 → (51) H01J 65/04

(51) **H01J 61/073** (11) **1 353 357 A2**
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 03007619.4 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.04.2002 JP 2002103742

(54) • *Ultrahochdruck-Quecksilberlampe*
• *Ultrahigh pressure mercury lamp*
• *Lampe à mercure à ultra-haute pression*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Hirao, Tetsuji, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Lang & Tomerius,
Bavariaring 29, 80336 München, DE

H01J 61/16 → (51) H01J 65/04

(51) **H01J 61/34** (11) **1 353 358 A2**
H01J 61/35 H01J 61/52
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 03005531.3 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 US 120958

(54) • *Parabolreflektorleuchte mit einer lichtabsorbie-
renden Schicht am Halsraum*
• *Parabolic reflector lamp assembly with a light
absorbing layer on the neck cavity*
• *Ensemble de lampe à réflecteur parabolique
comportant une couche d'absorption de lu-
mière sur la cavité du col*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923
Danvers, MA, US

(72) Lapatovich, Walter P., Boxford, MA 01921, US
Snellgrove, Richard A., Danvers, MA 01923, US

(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

H01J 61/35 → (51) H01J 61/34

H01J 61/52 → (51) H01J 61/34

H01J 61/54 → (51) H01J 65/04

H01J 61/82 → (51) H01J 61/073

H01J 61/82 → (51) H01J 61/34

(51) **H01J 65/04** (11) **1 353 359 A2**
H01J 61/16 H01J 61/54

(25) En (26) En

(21) 02016900.9 (22) 31.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.04.2002 KR 2002019534

(54) • *Lampenbirne und damit versehene Elektrode-
lose Lampe*
• *Lamp bulb and electrodeless lamp therewith*
• *Ampoule de lampe et lampe sans électrodes
l'utilisant*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Choi, Joon-Sik, Hankang Kanshin Apt. 101-1204,
Seongdong-Gu, Seoul, KR
Jeon, Yong-Seong, Gwangmyeong, Gyenggi-Do,
KR

Jeon, Hyo-Sik, Gwangmyeong, Gyenggi-Do, KR
Kim, Hyun-Jung, Joonggye 1-Dong, Nowon-Gu,
Seoul, KR

Lee, Ji-Young, Gwanmyeong, Gyeonggi-Do, KR
Park, Byeong-Ju, Geumcheon-Gu, Seoul, KR

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **1 353 360 A2**
H01J 23/207 H01J 61/04
H01J 23/54 H01J 23/44

(25) En (26) En

(21) 02016901.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.04.2002 KR 2002019533

(54) • *Elektrodenlose Lampensystem*
• *Electrodeless lamp system*
• *Système de lampe à décharge sans électro-
des*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Choi, Joon-Sik, Hankang Kanshin Apt. 101-1204,
Seongsu2-ga 1-Dong, Seongdong-Gu, Seoul, KR
Jeon, Yong-Seong, Gwangmyeong, Gyenggi-Do, KR
Jeon, Hyo-Sik, Gwangmyeong, Gyenggi-Do, KR
Kim, Hyun-Jung, Joonggye 1-Dong, Nowon-Gu,
Seoul, KR

Lee, Ji-Young, Gwanmyeong, Gyeonggi-Do, KR
Park, Byeong-Ju, Geumcheon-Gu, Seoul, KR

(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack,
Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H01K 1/26 → (51) H01K 9/08

(51) **H01K 9/08** (11) **1 353 361 A2**
H01K 1/26

(25) De (26) De

(21) 03007616.0 (22) 02.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 DE 10215397

(54) • *Glühlampe für Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Incandescent lamp for vehicle headlight*
• *Lampe à incandescence pour projecteur de
véhicule automobile*

(71) Patent Treuhand Gesellschaft für Elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Behr, Gerhard, 89174 Altheim, DE
Bühler, Manfred, 89542 Herbrechtingen, DE
Seichter, Christian, 89542 Herbrechtingen, DE
Wittmann, Klaus, 89567 Sontheim, DE

H01L 21/00 → (51) B23K 20/00

H01L 21/00 → (51) C23C 16/458

H01L 21/02 → (51) H01L 21/8242

(51) **H01L 21/027** (11) **1 353 362 A2**
H01L 21/28 H01L 21/321

(25) En (26) En

(21) 03007967.7 (22) 09.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 US 119638

(54) • *Halbleiterherstellungsverfahren*
• *Process for fabricating a semiconductor*
• *Procédé defabrication d'un dispositif semicon-
ducteur*

(71) Northrop Grumman Corporation, One Space Park,
Mail Stop R11/2796 BE, Redondo Beach,
California, 90278, US

(72) Grundbacher, Ronald W., Hermosa Beach,
California 90254, US

Liu, Po-Hsin, Anaheim, California 92801, US
Dia, Rosalinda M., Carson, California 90745, US

(74) Lieck, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Boeters &
Lieck, Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 353 363 A2**

(25) En (26) En

(21) 03008185.5 (22) 08.04.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 11.04.2002 JP 2002145465

(54) • *Dünnschichttransistor (TFT) und Herstellungsver-
fahren desselben*
• *Thin film transistor (TFT) and method for fabri-
cating the TFT*
• *Transistor à couche mince (TFT) et méthode
de fabrication du TFT*

(71) Yeh, Wen-Chang, 43, Keelung Road, Section 4,
Taipei, Taiwan, 106 R.O.C., TW

(72) Yeh, Wen-Chang, Taipei, Taiwan, 106 R.O.C., TW

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

H01L 21/28 → (51) H01L 21/027

(51) **H01L 21/311** (11) **1 353 364 A2**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 03076935.0 (22) 22.10.1998
(84) BE DE FR GB IT NL

AL LT LV MK
(30) 22.10.1997 US 63487 P
12.02.1998 US 74524 P
18.05.1998 EP 98870111

(54) • *Anisotropes Ätzen organischer Isolierschichten*
• *Anisotropic etching of organic-containing insulating layers*
• *Gravure anisotrope de couches isolantes organiques*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Vanhaelemeersch, Serge, 3001 Leuven, BE
Rodionovich Baklanov, Mikhail, 3000 Leuven, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
(62) 98951122.5 / 1 050 074

H01L 21/311 → (51) H01L 21/60

H01L 21/321 → (51) H01L 21/027

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

(51) **H01L 21/60** (11) **1 353 365 A2**
H01L 21/311 H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 03392004.2 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.04.2002 US 120836

(54) • *Verfahren zum Reinigen von Kupferoberflächen mittels Wasserstoffplasma während des Cu/Cu oder Cu/Metall Bondvorganges*
• *Pre-cleaning of copper surfaces during Cu/Cu or Cu/Metal bonding using hydrogen plasma*
• *Procédé de nettoyage de surfaces en cuivre pendant la soudure Cu/Cu ou Cu/Metal au moyen d'un plasma d'hydrogène*

(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.,
60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2,
Singapore 738406, SG

(72) Sudijono, John Leonard, Singapore, SG
Aliyu, Yakub, Singapore 679831, SG
Zhou, Mei Sheng, Singapore 129791, SG
Chooi, Simon, Singapore 277596, SG
Gupta, Subhash, Singapore 507806, SG
Roy, Sudipto Ranendra, Singapore 249567, SG
Ho, Paul Kwok Keung, Singapore 570217, SG
Xu, Yi, Singapore 670251, SG

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H01L 21/66** (11) **1 353 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076093.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 US 120661

(54) • *Nichtinvasive, elektrische Messung an Halbleiterscheiben*
• *Non-invasive electrical measurement of semiconductor wafers*

• *Mesure électrique non-invasive sur des tranches semi-conductrices*
(71) Solid State Measurements, Inc., 2535 Secretariat
Drive, Wexford, Pennsylvania 15090, US
(72) Howland, William H., Wexford, Pennsylvania
15090, US
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H01L 21/66** (11) **1 353 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076095.3 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 US 120734

(54) • *Apparat und Methode zur Dotationskonzentrationsbestimmung von Halbleiterscheiben*
• *Apparatus and method for determining doping concentration of a semiconductor wafer*
• *Appareil et méthode de détermination de la concentration de dopage dans une tranche semi-conductrice*

(71) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology
Drive, Pittsburgh, PA 15275, US

(72) Howland, William H., Wexford, Pennsylvania
15090, US

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

(51) **H01L 21/74** (11) **1 353 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290902.2 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Halbleiterstruktur und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor structure and method for manufacturing the same*
• *Structure à semiconducteur et méthode de fabrication*

(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15,
9700 Oudenaarde, BE

(72) Colson, Paul Frans Marie, 9880 Lotenhulle, BE
Boonen, Sylvie, 9051 Gent - St. Denijs-Westrem,
BE

De Backer, Eddy, 9820 Merelbeke, BE
De Pestel, Freddy Marcel Yvan, 9080 Lochristi, BE
Moens, Peter Dominique Willem, 9620 Zottegem,
BE

Tack, Marnix Roger Anna, 9820 Merelbeke, BE
Villanueva, Davy Fabien Michel, 58999 Lille, FR
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 353 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 03251430.9 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 29.03.2002 US 112014

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Method for producing semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Evans, David Russell, Beaverton, OR 97007, US

Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
Ulrich, Bruce Dale, Beaverton, OR 97008, US
Tweet, Douglas James, Camas, WA 98607, US
Stecker, Lisa H., Vancouver, WA 98683, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 21/311

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 353 370 A2**
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 03007050.2 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.03.2002 JP 2002091298

(54) • *Halbleiterspeicher kondensator und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Semiconductor memory capacitor and method for fabricating the same*
• *Condensateur de mémoire semi-conducteur et son procédé de manufacture*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Ito, Toyoji, Otsu-shi, Shiga 520-0821, JP
Fujii, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0832, JP

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

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/105

(51) **H01L 21/8246** (11) **1 353 371 A1**
H01L 27/112
(25) It (26) En
(21) 02425225.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zweibit-ROM-Zellenherstellungsverfahren*
• *Two-bit rom cell manufacturing process*
• *Procédé de fabrication de cellule ROM à double bit*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Riva, Marco, 24040 Lallio (BG), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 353 372 A1**
H01L 29/788 H01L 29/792
H01L 27/115

(25) Ja (26) En
(21) 02715818.7 (22) 18.01.2002

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

(86) JP 02/00342 18.01.2002
(87) WO 02/058136 2002/30 25.07.2002

(30) 19.01.2001 JP 2001012442

(54) • *NICHTFLÜCHTIGER HALBLEITERSPEICHERBAUSTEIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NONVOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE NON VOLATILE A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SUZUKI, Toshiharu, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 23/10** (11) **1 353 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 03100819.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 28.03.2002 US 109351
(54) • *Hermetisch dichtes Gehäuse für ein elektronisches Bauelement*
• *Hermetically sealed package for an electronic component*
• *Boîtier hermétique pour dispositif électronique*

(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
(72) Goodrich, Joel Lee, 01886, Westford, US
Boles, Timothy Edward, 01879, Tyngsboro, US
(74) Lambrinos, Matthew Franklin, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01L 23/13** (11) **1 353 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076966.5 (22) 24.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 24.09.1990 US 586758
21.03.1991 US 673020

(54) • *Halbleiterchipmontage, seine Herstellung und Komponenten*
• *Semiconductor chip assemblies, methods of making same and components for same*
• *Assemblages des puces semi-conductrices, méthode de fabrication et composants associées*

(71) TESSERA, INC., 103 Fairview Park Drive, Elmsford, NY 10523, US
(72) Khandros, Igor Y., Peekskill, NY 10566, US
Distefano, Thomas H., Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 01200301.8 / 1 111 672
91918245.1 / 0 551 382

(51) **H01L 23/31** (11) **1 353 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252577.8 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ein thermisch verbessertes Gehäuse für einen IC-Chip*
• *A thermally enhanced IC chip package*
• *Un boîtier thermiquement amélioré pour un puce de circuit intégré*

(71) United Test Center Inc., No. 2, Li-Hsin Road, 3, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Bai, Jin-Chyung, Science-Based Ind. Park, Taiwan, R.O.C., TW
Lee, Cheng-Hui, Science-Based Ind. Park, Taiwan, R.O.C., TW
Shan, Weiheng, Science-Based Ind. Park, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 23/367 → (51) H01L 23/467

(51) **H01L 23/467** (11) **1 353 376 A2**
H01L 23/367
(25) En (26) En
(21) 03075857.7 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 US 119911
(54) • *Kühlkörper mit Vielfachoberflächenvergrößerung*
• *Heat sink with multiple surface enhancements*
• *Dissipateur de chaleur avec agrandissement multiple de la surface*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Gawve, Warren L., Lockport, NY 14094, 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) **H01L 23/485** (11) **1 353 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008028.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 JP 2002110874
(54) • *Halbleiteranordnung mit einem Draht verbundenen Bondpad*
• *Semiconductor device having pad electrode connected to wire*
• *Dispositif semi-conducteur avec une plage de contact connectée à un fil*

(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Kurihara, Toshimichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kawabata, Takahiro, Ohtsu-shi, Shiga, JP
Tode, Tetsu, Ohtsu-shi, Shiga, JP
Tsubaki, Shigeki, Ohtsu-shi, Shiga, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 23/485 → (51) G03F 7/16

H01L 23/485 → (51) H01L 21/60

(51) **H01L 23/522** (11) **1 353 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 03077108.3 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB IT

(30) 31.10.1996 US 742109
(54) • *Wechselseitige Inverter zur Verringerung kapazitiver Kopplung in Übertragungsleitungen*
• *Alternating invertors for capacitive coupling reduction in transmission lines*
• *Ondulateurs alternants pour réduire le couplage capacitif des lignes de transmission*

(71) Metaflow Technologies, Inc., 4250 Executive Square, Ste. 300, La Jolla, California 92037-9104, US
(72) Zhang, Xiaonan, San Diego, California 92129, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 97308710.9 / 0 840 376

(51) **H01L 27/00** (11) **1 353 379 A2**
C23C 14/04
(25) En (26) En
(21) 03008488.3 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.04.2002 KR 2002020102
(54) • *Schattenmaske und mittels dieser Maske hergestellter Flachbildschirm und Verfahren zur Herstellung eines Flachbildschirms*
• *Shadow mask and flat display fabricated by using the same and method for fabricating flat display*
• *Masque d'ombre et écran plat fabriqué utilisant ce masque et méthode de fabrication un écran plat*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Nam Chang, Seoul, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01L 27/105** (11) **1 353 380 A1**
H01L 27/108 H01L 21/8242
(25) Ja (26) En
(21) 01980982.1 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/09653 02.11.2001
(87) WO 02/056382 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001005970
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAGANO, Yoshihisa, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
ITO, Toyoji, Otsu-shi, Shiga 520-0821, JP
IMANISHI, Sadayuki, Kameoka-shi, Kyoto 621-0867, JP
FUJII, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-1183, JP
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/108 → (51) H01L 27/105

H01L 27/112 → (51) H01L 21/8246

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247

(51) **H01L 27/146** (11) **1 353 381 A1**
H01L 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100971.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 FR 0204614
(54) • *Hybride Photodetektoranordnung mit isolierten Photogate-Bildelementen*
• *Hybrid photodetector array with isolated photogate-type pixels*
• *Matrice de photodétecteurs, à pixels isolés et grillé de stockage, hybridee sur un circuit de lecture*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) Gidon, Pierre, 38130, Echirolles, FR
Pantigny, Philippe, 38640, Claix, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 353 382 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03251941.5 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 03.04.2002 US 116469
- (54) • *Bildmatrix und deren Verfahren zur Herstellung*
• *Imaging array and methods for fabricating same*
• *Matrice d'imagerie et son procédé de fabrication*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Ji Ung, Niskayuna, New York 12309, US
Albagli, Douglas, Clifton Park, New York 12065, US
Possin, George Edward, Niskayuna, New York 12309, US
Wei, Ching-Yeu, 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

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 353 383 A2**
- H01L 29/768
- (25) En (26) En
- (21) 03252142.9 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 JP 2002107569
- (54) • *Bildsensorenvorrichtung mit einer Vielzahl von Ausgangskanälen*
• *Image-sensing device having a plurality of output channels*
• *Dispositif de prise d'images avec une pluralité de canaux de sortie*

- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Miyahara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 29/737** (11) **1 353 384 A2**
- H01L 21/331 H03F 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 03008125.1 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 JP 2002107286
10.03.2003 JP 2003063047
- (54) • *Heteroübergang-Bipolartransistor, Verfahren zu seiner Herstellung und Verstärkersmodul*
• *Heterojunction bipolar transistor, manufacturing thereof and power amplifier module*
• *Transistor bipolaire à hétérojonction, procédé pour sa fabrication et module amplificateur*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ohbu, Isao, Hitachi, Ltd., Intellectual Property, Tokyo 100-8220, JP

- Tanoue, Tomonori, Hitachi, Ltd., Intellect. Prop., Tokyo 100-8220, JP
- Kusano, Chushiro, Hitachi, Ltd., Intellect. Prop., Tokyo 100-8220, JP
- Umemoto, Yasunari, Hitachi, Ltd., Intellect. Prop., Tokyo 100-8220, JP
- Kurokawa, Atsushi, Hitachi, Ltd., Intellect. Prop., Tokyo 100-8220, JP
- Mochizuki, Kazuhiro, Hitachi, Ltd., Intellect. Prop., Tokyo 100-8220, JP
- Ohnishi, Masami, Hitachi, Ltd., Intellect. Property, Tokyo 100-8220, JP
- Matsumoto, Hidetoshi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 29/768 → (51) H01L 27/148

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 353 385 A1**
- H01L 21/336
- (25) Ja (26) En
- (21) 01901484.4 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00373 19.01.2001
- (87) WO 02/058160 2002/30 25.07.2002
- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) NAKAMURA, Katsumi c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- KUSUNOKI, Shigeru c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- NAKAMURA, Hideki c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 353 386 A2**
- H01L 21/336
- (25) En (26) En
- (21) 03252252.6 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 JP 2002108422
- (54) • *Dünnschichttransistor mit isoliertem Gate und diesbezügliches Kontrollsystem*
• *Insulated gate thin film transistor and control system therefor*
• *Transistor à couche mince à grille isolée et son système de contrôle*

- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Hayashi, Yutaka, 3-10, Umezono 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (72) Hayashi, Yutaka, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- Hasegawa, Hisashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Yoshida, Yoshifumi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Osana, Jun, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 29/788 → (51) H01L 21/8247

H01L 29/792 → (51) H01L 21/8247

H01L 31/02 → (51) H01L 27/146

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/04

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 353 387 A2**
- H01L 31/0392 H01L 51/30
- (25) En (26) En
- (21) 03007960.2 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2002 JP 2002106809

- (54) • *Fotoelektrisches Konversionselement und fotoelektrische Vorrichtung*
• *Photoelectric conversion element and photoelectric conversion device*
• *Element de conversion photoelectrique et dispositif de conversion photoelectrique*
- (71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Watanabe, Hiroyuki, Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Anazawa, Kazunori, Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Manabe, Chikara, Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Shimizu, Masaaki, Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

H01L 33/00 → (51) F21S 10/02

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 353 388 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03007431.4 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 JP 2002110303
- (54) • *Organisches lichtemittierendes Element*
• *Organic electroluminescence element*
• *Dispositif organique electroluminescent*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

- (72) Oshiyama, Tomohiro, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- Kita, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- Yamada, Taketoshi, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/30 → (51) H01L 31/04

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 353 389 A2**
- H01M 2/30 H01M 2/32
- (25) En (26) En
- (21) 03005644.4 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 11.04.2002 JP 2002109187

- (54) • *Batterie und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Battery and method of its manufacture*
• *Pile et procédé pour sa fabrication*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Shimamura, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Horie, Hideaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Watanabe, Kyoichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Abe, Takaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Itou, Takanori, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugawara, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Tanjou, Yuuji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 2/02 → (51) C25D 5/26

H01M 2/06 → (51) H01M 2/08

(51) **H01M 2/08** (11) **1 353 390 A1**
H01M 2/06
(25) Ja (26) En
(21) 02715822.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00346 18.01.2002
(87) WO 02/058170 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 JP 2001009750
20.02.2001 JP 2001043670
(54) • **BATTERIEANORDNUNG UND ZULEITUNGS-**
FILM
• **BATTERY DEVICE AND LEAD WIRE FILM**
• **ENSEMBLE PILE ET FILM DE FIL CONDUC-**
TEUR
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) YAMASHITA, R., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd,
Tokyo 162-8001, JP
YAMADA, K., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd,
Tokyo 162-8001, JP
OKUSHITA, M., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd,
Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 2/30 → (51) H01M 2/02

H01M 2/32 → (51) H01M 2/02

H01M 4/86 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 8/02** (11) **1 353 391 A1**
H01M 4/86 H01M 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 01982790.6 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09986 15.11.2001
(87) WO 02/041424 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 JP 2000349435
06.12.2000 JP 2000371941
09.01.2001 JP 2001001388
28.09.2001 JP 2001303058
07.11.2001 JP 2001341529
(54) • **BRENNSTOFFZELLE DES FESTELEKTRO-**
LYTTYPUS UND LUFELEKTRODENKOLLEK-
TOR ZUR VERWENDUNG DARIN
• **SOLID ELECTROLYTE TYPE FUEL CELL**
AND AIR ELECTRODE COLLECTOR FOR
USE THEREIN
• **PILE A COMBUSTIBLE DU TYPE A ELEC-**
TROLYTE SOLIDE ET COLLECTEUR A
ELECTRODE OXYDO-REDUCTRICE A UTILI-
SER DANS CETTE PILE
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1,
Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-004, JP
(72) AKIKUSA, Jun, Mitsubishi Materials Corporation,
Tokyo 100-0004, JP

HOSHINO, Koji, Mitsubishi Materials Corporation,
Tokyo 100-0004, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dr. F.
Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen,
Bräuhäusstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 353 392 A1**
H01B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 02715762.7 (22) 16.01.2002
(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 02/00251 16.01.2002
(87) WO 02/058177 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001010993
19.01.2001 JP 2001011114
19.01.2001 JP 2001010987
(54) • **PROTONENLEITERFILM UND VERFAHREN**
ZU SEINER HERSTELLUNG UND BRENN-
STOFFZELLE MIT PROTONENLEITERFILM
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
ZELLE
• **PROTON CONDUCTOR FILM AND METHOD**
FOR PREPARATION THEREOF, AND FUEL
CELL HAVING PROTON CONDUCTOR FILM
AND METHOD FOR MANUFACTURING THE
CELL
• **FILM CONDUCTEUR DE PROTONS ET SON**
PROCEDE DE FABRICATION, CELLULE A
COMBUSTIBLE AYANT UN FILM CONDUC-
TEUR DE PROTONS ET SON PROCEDE DE
FABRICATION

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) UETAKE, Naoki, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

H01M 8/04 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/06** (11) **1 353 393 A2**
H01M 8/22 H01M 12/08
G01N 27/26
(25) En (26) En
(21) 03252107.2 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 US 120864
(54) • **Elektrochemische Vorrichtung**
• **Electrochemical device**
• **Dispositif électrochimique**
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gore, Makarand P., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H01M 8/06 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/12** (11) **1 353 394 A1**
H01M 8/24 C23F 1/02
(25) En (26) En
(21) 03005107.2 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 27.03.2002 DK 200200472
(54) • **Festoxid-Brennstoffzelle in Dünnschichttechnik**
(SOFC) und Verfahren zu ihrer Herstellung
• **Thin film solid oxide fuel cell (SOFC) and its**
method of production
• **Cellule électrochimique à oxyde solide à film**
mince et son procédé de production
(71) Haldor Topsøe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs.
Lyngby, DK
(72) Christiansen, Niels, 2820 Gentofte, DK
Norsk, Jesper, 3050 Humlebaek, DK

H01M 8/12 → (51) H01M 8/02

H01M 8/22 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 8/24** (11) **1 353 395 A1**
H01M 8/04 H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 02008382.0 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Brennstoffzellenanordnung**
• **Fuel cell assembly**
• **Configuration de piles à combustible**
(71) Höller, Stefan, Lindenstrasse 48a, 23558 Lübeck,
DE
Küter, Uwe, Lindenstrasse 48a, 23558 Lübeck, DE
(72) Höller, Stefan, 23558 Lübeck, DE
Küter, Uwe, 23558 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken
& Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck,
DE

(51) **H01M 8/24** (11) **1 353 396 A1**
H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 02008383.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Elektrochemische Zelle oder Anordnung von**
zwei oder mehr zu einem Stapel aufgeschich-
teten elektrochemischen Zellen
• **Electrochemical cell or stack arrangement of**
two or more electrochemical cells
• **Cellule électrochimique ou arrangements de**
deux ou plusieurs piles électrochimiques
(71) Höller, Stefan, Lindenstrasse 48a, 23558 Lübeck,
DE
Küter, Uwe, Lindenstrasse 48a, 23558 Lübeck, DE
(72) Höller, Stefan, 23558 Lübeck, DE
Küter, Uwe, 23558 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken
& Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck,
DE

(51) **H01M 8/24** (11) **1 353 397 A2**
H01M 8/06 H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 03007211.0 (22) 29.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 02.04.2002 JP 2002100036
(54) • **Mischgas betriebene Brennstoffzelle mit Zünd-**
sicherungsrichtung
• **Fuel cell with mixed flow and ignition prevent-**
ing packing
• **Pile à combustible à gaz mélangés compre-**
nant un dispositif évitant l'inflammation

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(72) Horiuchi, Michio, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Suganuma, Shigeaki, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Watanabe, Misa, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Yamazaki, Shuji, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/12

H01M 10/46 → (51) H02H 7/18

H01M 12/08 → (51) H01M 8/06

H01P 1/208 → (51) H01P 7/10

(51) **H01P 7/10** (11) **1 353 398 A2**
H01P 1/208

(25) En (26) En

(21) 03100916.0 (22) 07.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.04.2002 FI 20020697

(54) • *Hochfrequenzfilterresonator*
• *Resonator of radio-frequency filter*
• *Résonateur pour un filtre hyperfréquence*

(71) Remec Oy, Koskitie 10, P.O. Box 18, 90500 Oulu, FI

(72) Karhu, Kimmo, 90420, Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 353 399 A1**
H01Q 9/40 H01Q 13/08

(25) Ja (26) En

(21) 02716303.9 (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

(86) JP 02/00096 10.01.2002

(87) WO 02/056415 2002/29 18.07.2002

(30) 16.01.2001 JP 2001008008

(54) • *EINGEBAUTE ANTENNE FÜR EIN TRAGBARES FUNKGERÄT*
• *BUILT-IN ANENNA OF PORTABLE RADIO APPARATUS*
• *ANTENNE INTEGREE POUR APPAREIL RADIO PORTABLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) NISHIKIDO, Tomoaki, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0823, JP
SAITO, Yutaka, Nomi-gun, Ishikawa 923-1224, JP
HARUKI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0023, JP
AOKI, Kouta, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0826, JP

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

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 353 400 A2**
H01Q 21/30 H01Q 1/36
H01Q 9/32

(25) En (26) En

(21) 03014131.1 (22) 11.09.1997

(84) DE FI FR GB SE

(30) 11.09.1996 JP 26122096
23.10.1996 JP 29787096

(54) • *Antennensystem*
• *Antenna system*
• *Système d'antenne*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamazaki, Masazumi, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Ogawa, Kouichi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Koyanagi, Yoshio, Ebina-shi, Kanagawa 243-03, JP

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(62) 97940353.2 / 0 860 897

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 353 401 A1**
H01Q 19/00

(25) En (26) En

(21) 03396030.3 (22) 31.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 FI 20020674

(54) • *Antenne mit variabler Richtcharakteristik*
• *Antenna with variable directivity pattern*
• *Antenne à directivité variable*

(71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI

(72) Ojantakanen, Seppo, Suzhou 21511, CN
Leppäluoto, Timo, 90120 Oulu, FI

(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 60460 Oulunsalo, FI

H01Q 1/24 → (51) H01Q 21/08

(51) **H01Q 1/28** (11) **1 353 402 A1**
H01Q 3/00 H01Q 21/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 03100924.4 (22) 07.04.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 09.04.2002 FR 0204405

(54) • *Modulares Antennensystem*
• *Modular antenna system*
• *Système antennaire modulaire*

(71) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) QUAGLIARO, Gilles, 94117 CX, ARCUEIL, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 353 403 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 03007984.2 (22) 10.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 JP 2002111276

12.04.2002 JP 2002111277

(54) • *Vorrichtung zur interkommunikation zwischen Fahrzeugen*

• *Vehicle intercommunication apparatus*
• *Appareil d'intercommunication entre véhicules*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Honda Access Corp., 18-4 Nobitome 8-chome, Niiza-shi, Saitama, JP

(72) Katayama, Mutsumi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kushida, Kazumitsu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hino, Masashi, Niiza-shi, Saitama, JP

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

H01Q 1/32 → (51) H01Q 21/28

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/50 → (51) H01Q 21/28

H01Q 3/00 → (51) H01Q 1/28

(51) **H01Q 3/08** (11) **1 353 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252280.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 US 119603

10.04.2002 US 119654

10.04.2002 US 119653

10.04.2002 US 119576

31.12.2002 US 334434

(54) • *Radarsystem mit rotierendem Antennensystem*
• *Radar system with a rotating antenna system*
• *Dispositif radar avec un système d'antennes tournant*

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) Tietjen, Byron W., NEW York 13027, US

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01Q 5/00 → (51) H01Q 21/08

H01Q 9/04 → (51) H01Q 21/08

H01Q 9/04 → (51) H01Q 21/28

H01Q 9/30 → (51) H01Q 21/28

H01Q 9/32 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/40 → (51) H01Q 1/24

H01Q 13/08 → (51) H01Q 1/24

H01Q 19/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 19/28 → (51) H01Q 21/28

(51) **H01Q 21/08** (11) **1 353 405 A1**
H01Q 5/00 H01Q 1/24
H01Q 9/04

(25) De (26) De

(21) 02405285.4 (22) 10.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dualbandantenne*
• *Dual band antenna*
• *Antenne à double bande*

(71) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 16, 9100 Herisau, CH

(72) Koparan, Cenk, 9107 Urnäsch, CH
Heiniger, Markus, 9100 Herisau, CH

Merten, André, 9100 Herisau, CH
Heyde, Wolfgang, 9100 Herisau, CH
Köng, Martin, 9100 Herisau, CH
(74) Ottow, Jens M., Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG,
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **H01Q 21/28** (11) **1 353 406 A1**
H01Q 9/04 H01Q 9/30
H01Q 19/28 H01Q 1/32
H01Q 1/50
(25) De (26) De
(21) 03015118.7 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK
(30) 27.05.1999 DE 19924349
(54) • *Mobilantenne, insbesondere Fahrzeugantenne, für zumindest eine zirkulare und zumindest eine lineare, vorzugsweise vertikale Polarisierung*
• *Antenna for mobile, in particular for a vehicle, with at least one circular and one linear polarisation, preferably vertical polarisation*
• *Antenne pour mobile en particulier pour véhicule comprenant au moins une polarisation circulaire et une polarisation linéaire, de préférence verticale*

(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) Stolle, Manfred, 83043 Bad Aibling, DE
Wurm, Michael, 83075 Dettendorf, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzeiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
(62) 00108957.2 / 1 056 155

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/28

H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/24

H01R 4/18 → (51) H01R 43/045

(51) **H01R 4/48** (11) **1 353 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007741.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 DE 20205821 U
13.07.2002 DE 20211513 U
(54) • *Anschlussvorrichtung für Leiter*
• *Wire connecting device*
• *Dispositif de connexion de fils*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Wielsch, Thomas, 32805 Horn, DE
Reese, Jochen, 32657 Lemgo, DE
Fricke, Herbert, 32760 Detmold, DE
Diekmann, Jörg, 33813 Oerlinghausen, DE
Wilmes, Manfred, 32760 Detmold, DE
Lschen, Michael, 32758 Detmold, DE
Schulze, Rainer, 32760 Detmold, DE
Storm, Siegfried, 33189 Schlangen, DE
Tappe, Thomas, 32760 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
Loesenbeck-Stracke-Specht-Dantz, Patentanwälte,
Jöllnbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **1 353 408 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354014.7 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.04.2002 FR 0204386
(54) • *Sammelschiene und Verbindungseinrichtung für solche Schiene*
• *Electrical bus bar and connection bloc for such a bar*
• *Collecteur électrique et bloc de connexion adapte a un tel collecteur*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Linares, Louis, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Velletaz, Gilbert, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01R 9/24 → (51) H01R 13/518

(51) **H01R 9/26** (11) **1 353 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 03005624.6 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 JP 2002110917
(54) • *Steckverbinder für ein elektrisches Gerät*
• *Connector for electric apparatus*
• *Connecteur pour un appareil électrique*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Minowa, Ryota, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yano, Keisuke, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Saruwatari, Yojiro, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01R 9/26 → (51) H01R 13/629

(51) **H01R 12/16** (11) **1 353 410 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02710377.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/00677 30.01.2002
(87) WO 03/065512 2003/32 07.08.2003
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Akama, Junichi, Tokyo 141-8630, JP
Hamazaki, Masahiro, Tokyo 141-8630, JP
Kumamoto, Tadashi, Tokyo 141-8630, JP
Shimizu, Manabu, Tokyo 141-8630, JP
Miyazawa, Hideo, Tokyo 141-8630, JP
Kurotori, Fumio, 24-502 Park City, Konosu-shi, Saitama 365-0064, JP
Ueno, Moriyuki, Tokyo 141-8630, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01R 13/00 → (51) H03K 3/40

(51) **H01R 13/453** (11) **1 353 411 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290808.9 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 FR 0204461
(54) • *Elektrische Steuereinrichtung*
• *Electrical controle device*
• *Dispositif de commande électrique*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Burguburu, Philippe Georges Marie, 78000 Versailles, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/518** (11) **1 353 412 A2**
H01R 9/24
(25) De (26) De
(21) 03005650.1 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 13.04.2002 DE 20205787 U
(54) • *Modularer Steckverbinder*
• *Modular connector*
• *Connecteur modulaire*

(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Dück, Jacob, 32339 Espelkamp, DE
Kleine, Martin, 32479 Hille, DE
Nass, Andreas, 31606 Warmsen, DE
Schmieding, Dirk, 47152 Bad Essen, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 353 413 A1**
H01R 13/633 H01R 9/26
(25) En (26) En
(21) 03005625.3 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 JP 2002110918
(54) • *Hebel zum Entfernen eines elektrischen Gerätes*
• *Lever for removing electric apparatus*
• *Levier pour l'extraction d'un appareil électrique*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Yano, Keisuke, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Saruwatari, Yojiro, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Minowa, Ryota, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Fujiwara, Tetsuya, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01R 13/633 → (51) H01R 13/629

(51) **H01R 24/08** (11) **1 353 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 03100634.9 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.04.2002 AT 2312002 U
- (54) • *Elektrische Steckvorrichtung mit Stiftsystem*
• *Electrical connecting device with pins arrangement*
• *Connecteur électrique avec disposition de plots de contact*
- (71) PC Electric Ges.m.b.H., Diesseits 145, 4973 St. Martin, AT
- (72) Ehrlich, Robert, 4600, Wels, AT
- (73) Irsigler, Thomas, 4780, Schärding, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 353 415 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03005169.2 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 DE 10216250
- (54) • *Endstück für eine Stromschiene eines Stromschiensystems*
• *End piece for a busbar in a busbar system*
• *Pièce d'extrémité pour une barre omnibus dans un système de barre omnibus*
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6851 Dornbirn, AT
- (72) Spiegel, Michael, Ing., 6850 Dornbirn, AT
- (73) Rief, Wolfgang, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 353 416 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03005994.3 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 DE 20205803 U
- (54) • *Anschluss- und Verbindungsklemme zum Aufsetzen auf eine Sammelschiene*
• *Terminal and connection clamp for a bus bar*
• *Borne de raccordement pour barre omnibus*
- (71) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville am Rhein, 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) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 27/02** (11) **1 353 417 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03005507.3 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2002 DE 20205594 U
- (54) • *Anschlussvorrichtung zum Anschluss von Daten- und Versorgungsleitung an ein elektrisches Gerät*
• *Connection device for connecting data and supply lines to an electrical apparatus*
• *Dispositif de connexion pour connecter des lignes de données et d'alimentation à un appareil électrique*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Neumann, Heike, 63322 Rödermark, DE
- (73) Hermann, Hubert, 64859 Eppertshausen, DE

- Steinmetz, Klaus, 65439 Flörsheim, DE
- Beege, Werner, 63512 Hainburg, DE
- Radde, Werner, 64832 Babenhausen, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 31/00** (11) **1 353 418 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 03007271.4 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 DE 20205700 U
- (54) • *System zur Ankopplung einer mobilen Dateneinheit an einen Feldbus*
• *System for connecting a mobile data unit to a fieldbus*
• *Système pour connecter une unité de données à un bus de terrain*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gruner, Wolfgang, 90469 Nürnberg, DE
- (73) Rieger, Gottfried, 90766 Fürth, DE

- (51) **H01R 39/08** (11) **1 353 419 A1**
- (25) H01R 39/14 B64C 27/32
- (26) B64D 15/12
- (25) It (26) En
- (21) 03008379.4 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.04.2002 IT T020020330
- (54) • *Elektrische Verbindungseinheit für Hubschrauber, und Hubschrauber ausgestattet mit solcher Verbindungseinheit*
• *Helicopter electric connecting unit, and helicopter equipped with such a connecting unit*
• *Unité de connexion électrique pour hélicoptère, et hélicoptère équipé avec ladite unité de connexion*
- (71) Agusta S.p.A., Cascina Costa, Via G. Agusta, 520, 21017 Samarate, IT
- (72) Fabiani, Mario, 21010 Ferno, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01R 39/14 → (51) H01R 39/08

- (51) **H01R 43/045** (11) **1 353 420 A1**
- (25) H01R 4/18
- (26) De
- (21) 03008181.4 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.04.2002 DE 20205557 U
- (54) • *Crimpvorrichtung*
• *Crimping device*
• *Dispositif de sertissage*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Herzog, Armin, 32760 Detmold, DE
- (73) Drewes, Martin, 33098 Paderborn, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01S 3/094 → (51) H04B 10/17

- (51) **H01S 5/0683** (11) **1 353 421 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02012737.9 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.04.2002 JP 2002105148
- (54) • *Optisches Modul mit Monitor-Photodiode*
• *Optical module with a monitor photo diode*
• *Module optique avec photodiode de contrôle*
- (71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Furuichi, Hiroaki, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100, JP
- (73) Kawamoto, Kazumi, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100, JP
- (74) Matsushima, Naoki, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01T 4/12** (11) **1 353 422 A1**
- (25) H01T 4/18 H02H 9/06
- (26) De
- (21) 03001846.9 (22) 29.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.04.2002 DE 10216046
- (54) • *Funkenstrecke*
• *Overvoltage arrester*
• *Dérivateur de surtensions*
- (71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG., Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (72) Trinkwald, Jürgen, 58708 Menden, DE
- (73) Meppelink, Jan, 59494 Soest, DE
- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling, Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H01T 4/18 → (51) H01T 4/12

H01T 4/20 → (51) H01T 4/12

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 353 423 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03008267.1 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 04.02.2003 JP 2003027155
- (71) 10.04.2002 JP 2002108073
- (54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotor*
• *Spark plug for internal combustion engine*
• *Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Shibata, Masamichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (73) Hori, Tsunenobu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02B 1/24** (11) **1 353 424 A1**
H02H 7/28 H02J 3/00
(25) De (26) De
(21) 02405292.0 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schaltanlage zur Verteilung elektrischer Energie*
• *Switchgear equipment for distributing electric energy*
• *Installation de commutation pour la distribution d'énergie électrique*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Niemeyer, Lutz, 5242 Birr, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LG/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02B 11/133** (11) **1 353 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021201.5 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.04.2002 JP 2002110615

(54) • *Einschub-Leistungsschalter*
• *Drawer-type circuit breaker*
• *Disjoncteur enfichable*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Tokunaga, Yoshihiro, Mitsubishi Electric Engineer., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Genba, Yasushi, Mitsubishi Electric Eng. K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

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

H02G 1/08 → (51) B65H 57/14

(51) **H02G 3/04** (11) **1 353 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252328.4 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2002 GB 0208467

(54) • *Verbesserungen an Kabelrinnen*
• *Improvements in and relating to trunking*
• *Perfectionnements apportés aux goulottes*

(71) Novar ED&S Limited, Novar House, 24 Queens Road, Weybridge, Surrey KT13 9UX, GB

(72) Doherty, Thomas, c/o Novar ED&S Limited, Weybridge, Surrey KT13 9UX, GB

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

H02G 3/30 → (51) E04F 13/08

H02G 3/32 → (51) F16L 3/10

(51) **H02H 3/05** (11) **1 353 427 A1**
H02H 7/26
(25) De (26) De
(21) 02405283.9 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Redundante Übertragung von Schutzbefehlen zwischen Fernauslösegeräten*
• *Redondant transmission of protective commands for remote-trip-devices*
• *Transmission redondante des ordres de protection pour des appareils à déclenchement à distance*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Spiess, Hermann, 5245 Habsburg, CH
Strittmatter, Michael, 5330 Zurzach, CH
Kranich, Mathias, 79774 Albrbruck, DE

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LG/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02H 3/253 → (51) H02H 5/10

(51) **H02H 5/10** (11) **1 353 428 A2**
H02H 3/253
(25) De (26) De
(21) 03002626.4 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.04.2002 DE 10216311

(54) • *Leiterunterbrechungs-Schutzschaltung*
• *Line interruption protection circuit*
• *Circuit de protection contre interruption de la ligne*

(71) Heinrich Kopp AG, Alzenauer Strasse 66-70, 63796 Kahl am Main, DE

(72) Fleckenstein, Hans, Jürgen, 63796 Kahl am Main, DE
Holscher, Norbert, Dipl.-Ing., 63796 Kahl am Main, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02H 7/18** (11) **1 353 429 A1**
H01M 10/46

(25) Ja (26) En
(21) 02716309.6 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00272 17.01.2002
(87) WO 02/063739 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001028961
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT SCHUTZSCHALTUNG*

• *PROTECTION CIRCUIT-EQUIPPED SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE AUXILIAIRE AVEC CIRCUIT DE PROTECTION*

(71) SONY CHEMICALS CORP., Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) IWASAKI, Norikazu, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
TAMURA, Hisaya, c/o Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho, JP
FURUTA, Kazutaka, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
KAWAZU, Masami, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02H 7/26 → (51) H02H 3/05

H02H 7/28 → (51) H02B 1/24

H02H 9/06 → (51) H01T 4/12

H02J 3/00 → (51) H02B 1/24

(51) **H02J 9/00** (11) **1 353 430 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007496.7 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.04.2002 DE 20205636 U

(54) • *Schaltungsanordnung*
• *Circuit arrangement*
• *Disposition de circuit*

(71) CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE

(72) Vornweg, Dietmar, 48163 Münster, DE

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

(51) **H02K 1/16** (11) **1 353 431 A1**
H02K 3/12 H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 03012127.1 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB

(30) 24.12.1999 JP 36845399

31.05.2000 JP 2000162210

26.01.2000 JP 2000017417

27.12.1999 JP 37716899

14.12.1999 JP 35519499

17.12.1999 JP 35888899

20.12.1999 JP 36128699

30.05.2000 JP 2000160370

12.01.2000 JP 2000003621

25.01.2000 JP 2000015915

24.12.1999 JP 36753499

20.01.2000 JP 2000011680

20.01.2000 JP 2000011704

27.12.1999 JP 37025499

14.04.2000 JP 2000113583

27.12.1999 JP 37716799

(54) • *Wechselstromgenerator*

• *Alternator*

• *Alternateur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Adachi, Katsumi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Morishita, Akira, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Higashino, Kyoko, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Fujita, Masahiko, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Oohashi, Atsushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Harada, Yoshihiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Oketani, Naohiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

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

(62) 00126507.3 / 1 109 287

(51) **H02K 1/27** (11) **1 353 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008268.9 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.04.2002 JP 2002107538
03.04.2003 US 249378
- (54) • *Magnetanordnung für drehende elektrische Maschine*
• *Magnet arrangement for rotating electrical machine*
• *Arrangement d'aimants pour machine électrique tournante*
- (71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Morimatsu, Masaki, c/o Kabushiki Kaisha Moric, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, 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 1/16

H02K 3/28 → (51) H02K 1/16

- (51) **H02K 7/00** (11) **1 353 433 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02009193.0 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.04.2002 DE 10215493
- (54) • *Elektromotor mit einer keramischen Welle*
• *Electric motor with a ceramic shaft*
• *Moteur électrique avec un arbre en céramique*
- (71) Atlas Copco Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
- (72) Hess, Achim, 71404 Korb, DE
- (74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H02K 7/11 → (51) H02K 49/10

- (51) **H02K 9/20** (11) **1 353 434 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03075845.2 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2002 US 120652
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Leistung einer luftgekühlter Generator*
• *Method for increasing the capacity of an air-cooled power generator*
• *Méthode pour augmenter la capacité d'un générateur refroidi par air*
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) Christodoulou, Alex, Oviedo, FL 32765, US
Gregory, Mark D., Orlando, FL 32817, US
McCreight, Kirr M., Oviedo, FL 32765, US
McDonald, Eric, Oviedo, FL 32765, US
Nelson, Robert J., Orlando, FL 32803, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02K 15/085** (11) **1 353 435 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 02425221.5 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wicklungsabschluss bei aussenbewickelten Multipolstatorn*

- *Method and apparatus for wire termination on outwardly spooled multi-pole stators*
- *Procédé et dispositif pour le raccordement de fils de stateurs d'enroulements multipolaires s'étendant radialement vers l'extérieur*
- (71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (72) Ponzio, Massimo, 50021 Barberino V. Elsa (FI), IT
Giachetti, Roberto, 50141 Firenze, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

H02K 26/00 → (51) B65H 59/22

- (51) **H02K 49/10** (11) **1 353 436 A2**
- H02K 7/11
- (25) En (26) En
- (21) 03252081.9 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 13.04.2002 GB 0208565
- (54) • *Kompakte elektrische Maschine*
• *A compact electrical machine*
• *Machine électrique compacte*
- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Razzell, Anthony Gordon, Aston on Trent, Derby DE72 2BA, GB
Cullen, John James Anthony, Chellaston, Derby DE73 1WP, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Dpt ML 9, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **H03B 5/18** (11) **1 353 437 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 03007667.3 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.04.2002 DE 10215423
- (54) • *Mikrowellen-Oszillator*
• *Microwave oscillator*
• *Oscillateur à micro-ondes*
- (71) InnoSenT GmbH, Am Roedertor 30, 97499 Donnersdorf, DE
- (72) Lenhard, Thilo, 96103 - Hallstadt, DE
Diefenbacher, Michael, 97437 - Hassfurt, DE
Weidmann, Wolfgang, 97359 - Schwarzach am Main, DE
- (74) Küchler, Stefan, et al, Götz & Küchler Patentanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 353 438 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01271109.9 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/10469 30.11.2001
- (87) WO 02/050997 2002/26 27.06.2002
- (30) 04.12.2000 JP 2000369147
- (54) • *VORWÄRTSKOPPLUNGSVERSTÄRKER, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VORWÄRTSKOPPLUNGSVERSTÄRKUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND MEDIUM*
• *FEEDFORWARD AMPLIFIER, COMMUNICATION APPARATUS, FEEDFORWARD AMPLIFYING METHOD, PROGRAM AND MEDIUM*

- *AMPLIFICATEUR A CORRECTION PRECURSIVE, APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCEDE D'AMPLIFICATION A CORRECTION PRECURSIVE, PROGRAMME ET PROCEDE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYAJI, Masayuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0843, JP
ISHIDA, Kaoru, Shijonawate-shi, Osaka 575-0045, JP
- (74) MATSUYOSHI, Toshimitsu, Yao-shi Osaka 581-08680054, JP
ADACHI, Hisashi, Minoo-shi, Osaka 562-0001, JP
FUJIWARA, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0045, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 353 439 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03007866.1 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 JP 2002107626
- (54) • *Vorrichtung zum Kompensieren nicht-linearer Verzerrungen*
• *Nonlinear distortion compensating device*
• *Dispositif pour la compensation des distorsions non-linéaires*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
Murakami, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0034, JP
Takabayashi, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
Matsuoka, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H03F 3/04 → (51) H01L 29/737

- (51) **H03F 3/30** (11) **1 353 440 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02252623.0 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Klasse AB-Ausgangsstufe für einen Verstärker mit einem der Speisespannung entsprechenden Ausgangsspannungsbereich*
• *Rail to rail class AB output for an amplifier*
• *Etage de sortie classe AB pour un amplificateur à gamme de tension de sortie égale à la tension d'alimentation*
- (71) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Darzy, Saul, Edgeware, Middlesex HA8 8HN, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03H 3/08 → (51) H03H 9/145

(51) **H03H 9/145** (11) **1 353 441 A1**
H03H 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 02729520.3 (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
(86) JP 02/00032 09.01.2002
(87) WO 02/056465 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006031
(54) • *SAW-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SAW DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF SAW ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DISPOSITIF*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUO, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0083, JP
INOUE, Takashi, Suita-shi, Osaka 565-0852, JP
MURAKAMI, Yoshiki, Sakai-shi, Osaka 590-0134, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03H 11/04** (11) **1 353 442 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972480.6 (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
(86) JP 01/08335 26.09.2001
(87) WO 02/031976 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000308256
(54) • *FILTERSCHALTUNG*
• *FILTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT FILTRANT*
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishinomachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(72) IKEDA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 143-0023, JP
MIYAGI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03H 17/02 → (51) H04B 14/06

(51) **H03K 3/40** (11) **1 353 443 A2**
H01R 13/00
(25) En (26) En
(21) 03252001.7 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 US 121644
(54) • *Federkontakt*
• *Spring contact*
• *Contact à ressort*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US
Solberg, Scott E., No. 4 Mountain View, CA 94041, US
Littau, Karl A., Palo Alto, California 94306, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03M 1/68** (11) **1 353 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007917.4 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung eines digitalen Wertes in ein analoges Signal*
• *Apparatus for converting a digital value into an analog signal*
• *Dispositif pour convertir une valeur numérique en un signal analogique*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Bachhuber, Marco, 81476 München, DE
Schledz, Ralf, 85406 Zolling, DE
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H03M 1/68 → (51) H03M 1/80

(51) **H03M 1/80** (11) **1 353 445 A2**
H03M 1/68
(25) En (26) En
(21) 03008370.3 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 JP 2002107583
(54) • *D/A Wandler*
• *D/A converter*
• *Convertisseur N/A*
(71) Linear Cell Design Co., Ltd., 160-2, Oaza-Inabe, Ina-shi, Nagano-ken, JP
(72) Uno, Masayuki, Ina-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

H03M 3/02 → (51) H04B 14/06

H03M 7/46 → (51) G11B 20/10

(51) **H03M 13/09** (11) **1 353 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007893.5 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.04.2002 US 118038
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von zyklischen Codes für die Fehlerkorrektur in digitaler Kommunikation*
• *System and method for generating cyclic codes for error control in digital communications*
• *Système et méthode pour générer des codes cycliques pour le contrôle d'erreurs pour des communications digitales*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Parhi, Keshab, K., 92692 Mission Viejo, California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/08 → (51) B60R 11/02

(51) **H04B 1/16** (11) **1 353 447 A1**
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03100918.6 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 GB 2084499
(54) • *Verfahren zur Leistungseinsparung in Kommunikationsvorrichtungen*
• *Method of saving power in communication devices*
• *Procédé d'économie d'énergie dans des dispositifs de communication*
(71) Zarlink Semiconductor AB, Bruttovagen 2, PO Box 520, 175 26 Jarfalla, SE
(72) SIVARD, Ake, 171 70, Solna, SE
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04B 1/38 → (51) H04M 1/02

(51) **H04B 1/69** (11) **1 353 448 A1**
H04J 11/00 H04Q 7/38
H04L 12/56 H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 03015470.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 KR 9927166
21.07.1999 KR 9929658
11.08.1999 KR 9932862
19.08.1999 KR 9903489
23.08.1999 KR 9935058
14.10.1999 KR 9945178
10.01.2000 KR 2000000984
11.02.2000 KR 2000007195
15.02.2000 KR 2000007166

(54) • *Kanalzuweisungsvorrichtung und -verfahren für gemeinsamen Paketdatenkanal in einem mobilen WCDMA-Kommunikationssystem*
• *Channel assignment apparatus and method for common packet channel in a WCDMA mobile communication system*
• *Appareil d'affectation de canaux et procédé pour canal commun de paquets dans un système d'accès multiple par répartition de code (AMRC) à large bande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) Moon, Hi-Chan, Seoul 138-040, KR
Ahn, Jae-Min, ntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 13539, KR
Lee, Hyun-Seok, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020, KR
Kang, Hee-Won, c/o Samsung El. Co. Ltd.Int. Prop., Suwon-City, Kyungki-Do, 442-742, KR
Park, Seong Ill, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-040, KR
Choi, Ho-Kyu, c/o Samsung El.Co.Ltd.,Int.Prop.Team, Suwon-City, Kyungki-Do, 442-742, KR
Hwang, Sung-Oh, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
Koo, chang-Hoi, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-060, KR
Lee, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
Choi, Sung-Ho, Seongnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
Kim, Jae-Yoel, Kungpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR

Mun, Hyun-Jung, Namyangju-shi, Kyonggi-do 472-100, KR
Kim, Kyou-Woong, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00942497.9 / 1 201 040

(51) **H04B 1/707** (11) **1 353 449 A1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 02715780.9 (22) 17.01.2002
(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 02/00280 17.01.2002
(87) WO 02/058265 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011500
(54) • **WEGESUCHVERFAHREN UND WEGESUCHEINRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT**
• **PATH SEARCH METHOD AND PATH SEARCH DEVICE, AND MOBILE TERMINAL**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECHERCHE DE VOIE ET TERMINAL MOBILE**
(71) Yozan Inc., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
(72) SUZUKI, Kunihiko, c/o YOZAN INC., Tokyo 155-0031, JP
CHEN, Xiao Yuan, c/o YOZAN INC., Tokyo 155-0031, JP
ZHOU, Chang Ming, c/o YOZAN INC., Tokyo 155-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 353 450 A1**
H04J 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 02729550.0 (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
(86) JP 02/00128 11.01.2002
(87) WO 02/056493 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007541
06.08.2001 JP 2001237578

(54) • **RAKE-EMPFÄNGER**
• **RAKE RECEIVER**
• **RECEPTEUR DE RAKE**
(71) Kawasaki Microelectronics, Inc., 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP
(72) SATO, Takaharu, Makuhari Head Office, Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP
KONDO, Hisashi, Makuhari Head Office, Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 353 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 03100917.8 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 FI 20020715
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Mehrfachzugriff-sinterferenzunterdrückung**
• **Method for multiple access interference suppression, and receiver**
• **Procédé et appareil pour la suppression d'interférences d'accès multiple**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Vihriälä, Jaakko, 90800, Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 5/00 → (51) H04B 1/16
H04B 7/005 → (51) H04B 1/69
H04B 7/005 → (51) H04B 7/04

(51) **H04B 7/04** (11) **1 353 452 A2**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 03252194.0 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 KR 2002019299
(54) • **Mobiles Kommunikationsgerät mit mehreren Sende- und Empfangsantennen und mobiles Kommunikationsverfahren dafür**
• **Mobile communication apparatus with multiple transmission and reception antennas and mobile communication method therefor**
• **Appareil de communication mobile à antennes multiples d'émission et de réception et procédé de communication mobile associée**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sung-jin, 439-1201 Cheongmyeong Maeul Samsung, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Ju-ho, 730-304 Salgugol Hyundai Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Ho-jin, 62-405 Hyundai Apt., Seoul, KR
Kim, Ki-ho, 2-1101 Sampoong Apt., Seoul, KR
Lee, Hyeon-woo, 806-901 Byucksan Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(51) **H04B 7/10** (11) **1 353 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02765584.4 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/09571 18.09.2002
(87) WO 03/030404 2003/15 18.09.2002
(30) 27.09.2001 JP 2001296618
(54) • **FUNKEMPFANGSVORRICHTUNG UND RICHTUNGSEMPFANGSVERFAHREN**
• **RADIO RECEPTION APPARATUS AND DIRECTIONALITY RECEPTION METHOD**
• **APPAREIL DE RECEPTION RADIO ET PROCEDE DE RECEPTION DE DIRECTIVITE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAYAMA, Yoshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
AOYAMA, Takahisa, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/10** (11) **1 353 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 03016070.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAYAMA, Yoshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
AOYAMA, Takahisa, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 353 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 03016070.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 27.09.1999 US 156170 P
23.05.2000 US 576475
(54) • **Mehrstrahlsatellitenkommunikationssystem**
• **Multi-beam satellite communications system**
• **Système de télécommunications par satellite multi-faisceaux**

(71) 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
(62) 00968379.8 / 1 247 353

(51) **H04B 7/26** (11) **1 353 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01274769.7 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/10208 22.11.2001
(87) WO 03/044988 2003/22 30.05.2003
(54) • **"BASISSTATIONSEINRICHTUNG, MOBILSTATIONSEINRICHTUNG UND SENDELEISTUNGSREGELVERFAHREN"**
• **BASE STATION DEVICE AND TRANSMISSION POWER CONTROLLING METHOD**
• **DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA PUISSANCE D'EMISSION**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 353 456 A1**
H04J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01901393.7 (22) 17.01.2001
(84) DE FR GB IT
(86) JP 01/00267 17.01.2001
(87) WO 02/058278 2002/30 25.07.2002

(54) • **LEISTUNGSREGELINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ÄUSSERE SCHLEIFE**
• **OUTER LOOP POWER CONTROL DEVICE AND METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA PUISSANCE EN BOUCLE EXTERNE**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YANO, Tetsuya c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 353 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010700.7 (22) 22.03.1991
(84) DE FR GB SE

- (30) 06.07.1990 JP 17899190
(54) • *Steuervorrichtung für Radiokommunikationsgeräte*
• *Control device for radio communication apparatus*
• *Dispositif de commande pour un appareil de radio-communication*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nonami, Takayuki, Mitsubishi Denki K.Kaisha, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 91104581.3 / 0 464 314

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 353 458 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290744.6 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 FR 0204340
(54) • *Vorrichtung zur Messung und/oder zur dynamischen Kontrolle von Verlustleistung in einer optischen Übertragungsleitung und zugehöriges Verfahren*
• *Device for measuring and/or dynamically controlling power loss in an optical transmission line and method thereof*
• *Dispositif de mesure et/ou de controle dynamique de perte de puissance dans une ligne de transmission optique, et procede associe*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bisson, Arnaud, Bât. C, 91400 Orsay, FR
Michaud, Alice, 75013 Paris, FR
Rossi, Emmanuel, 75014 Paris, FR
Balland, Guy, 91700 Ste Genevieve des Bois, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H04B 10/08 → (51) H04B 10/17

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 353 459 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290906.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 FR 0204526
(54) • *Optische Signalzeugung*
• *Optical signal generation*
• *Génération de signaux optiques*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zami, Thierry, 91300 Massy, FR
(74) Fournier, Michel, et al, Compagnie Financière Alcatel, Intellectual Property Department, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 353 460 A1**
H04B 10/08 H01S 3/094
(25) En (26) En
(21) 02290921.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optische Verstärkervorrichtung*
• *Optical amplifier system*
• *Système d'amplificateur optique*
- (71) Corvis Algety, 9, rue Blaise Pascal, Zone Industrielle de Pegase, 22300 Lannion, FR
(72) Davenet, Magali Kerfoz, 22300 Lannion, FR

- Favre, François, 22700 Perros-Guirec, FR
Chauzat, Corinne, 22300 Lannion, FR
Fossey, Paul, 22560 Trébeurden, FR
Daniel, Stéphane, 22450 Kermaria Sulard, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04B 14/06** (11) **1 353 461 A1**
H03M 3/02 H03H 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 01270028.2 (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
(86) JP 01/10670 06.12.2001
(87) WO 02/047296 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 JP 2000372222

- (54) • *ANALOGFILTER*
• *ANALOG FILTER*
• *FILTRE ANALOGIQUE*
- (71) Sakai, Yasue, 409-1-D115, Nakao, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
(72) KOYANAGI, Yukio, Saitama-shi, Saitama 336-0932, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 353 462 A2**
H04L 1/00 H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 03003399.7 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 15.02.2002 US 77405
(54) • *Jitterpuffer und Zwischenfunktion zur Wiederherstellung verlorener Rahmen*
• *Jitter buffer and lost-frame-recovery interworking*
• *Tampon de gigue et interfonctionnement de récupération de trames perdues*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) LeBlanc, Wilfred, V6E 1J9 Vancouver, B.C., CA
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04J 3/17** (11) **1 353 463 A1**
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 03008246.5 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 IT MI20020768
(54) • *Verfahren zur Kanalzuteilung in einem TDD System unter Verwendung von Sprachaktivitätsdetektion*
• *Method for channel allocation in a TDD system by using Voice Activity Detection*
• *Méthode pour allouer des canaux dans un système TDD en utilisant la détection d'activité vocale*
- (71) PROD-EL S.p.A., Viale Palmanova, 185, 20132 Milano, IT
(72) Zani, Nicola, 25075 Nave (BS), IT
Proto, Egidio, 21013 Gallarate (VA), IT
Garue, Elena, 20144 Milano, IT
Benfatto, Davide, 20149 Milano, IT
(74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

H04J 11/00 → (51) H04B 1/69

- H04J 13/00**
- (51) H04B 7/26

- H04J 13/04**
- (51) H04B 1/707

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 353 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008203.6 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 JP 2002105365
(54) • *Optischer Demultiplexer und optisches Übertragungssystem*
• *Optical demultiplexer and optical transmission system*
• *Démultiplexeur optique et système de transmission optique*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Tanaka, Masato, c/o Yokohama W.o. Sumitomo E., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Okuno, Toshiaki, c/o Yokohama W.o. Sumitomo E., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ohkubo, Fumiyoshi, c/o Yokohama Sumitomo E., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 353 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008346.3 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 US 372337 P
06.05.2002 US 140384
02.04.2003 US 405530
(54) • *System und Verfahren für dynamische Wellenlängenanweisung Multiplex-Ringnetzwerken*
• *system and method for dynamic wavelength assignment division multiplex ring networks*
• *Système et procédé pour réseaux annulaires à multiplexage avec allocation dynamique en longueur d'onde*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kamakshi, Sridhar, Plano, Texas 75093, US
An, Ge, Plano, Texas 75025, US
Wonhong, Cho, Frisco, Texas 75034, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 353 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 03100858.4 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 04.04.2002 DE 10214927
(54) • *Verfahren zum Aufteilen eines optischen Signals in mehrere elektrische Datensignale mit kleinerer Bitrate*
• *Method for splitting an optical signal in a plurality of electrical data signal with lower bit rate*
• *Procédé pour diviser un signal optique en plusieurs signaux électriques de données à bas débit*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gottwald, Erich, 83607, Holzkirchen, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 353 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290873.5 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Rahmenmarkierungen in HSDPA*
• *Method for recovery of frame delineation in HSDPA*
• *Procédé de récupération d'une délimitation de trames pour HSDPA*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(72) Fukui, Noriyuki, Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR

(74) Maillot, Alain, Cabinet le Guen & Maillot, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 1/00 → (51) H04J 3/06

H04L 1/08 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 1/18** (11) **1 353 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 03290716.4 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 FR 0204523

(54) • *ARQ Verfahren mit isochroner und asynchroner Übertragung*
• *ARQ method with isochronous and asynchronous transmission*
• *Procédé ARQ avec transmission par voie isochrone et asynchrone*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Tapie, Thierry, 35700 Rennes, FR

(74) Autier, Ingrid, 35700 Rennes, FR
Guillemot, Jean-Charles, 35235 Thorigné Fouillard, FR

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 5/14 → (51) H04J 3/17

(51) **H04L 7/02** (11) **1 353 469 A2**
(25) De (26) De
(21) 03003413.6 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.03.2002 DE 10212913

(54) • *Berechnungsschaltung zur Berechnung eines Abtastphasenfehlers*
• *Calculating circuit for calculating a sampling phase error*
• *Circuit de calcul pour calculer l'erreur de phase d'échantillonnage*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Daecke, Dirk, 80469 München, DE

(74) Schenk, Heinrich, 81476 München, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 353 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253157.8 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.04.2002 US 121939

(54) • *Verfahren zur Aufstellung einer nutzbaren Infrastruktur mit öffentlichen Schlüsseln*
• *Method for deployment of a workable public key infrastructure*
• *Procédé de déploiement d'une infrastructure à clé publique utilisable*

(71) Eigeles, Dan, 47 Moshe Goshen Avenue, Kiryat Motzkin 26313, IL

(72) Eigeles, Dan, Kiryat Motzkin 26313, IL

(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 353 471 A1**
H04L 29/06 H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 03252038.9 (22) 31.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 GB 0208272

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Multimedienübertragung in UMTS-Netzwerken*
• *Method and apparatus for multimedia transmission in UMTS networks*
• *Procédé et dispositif pour la transmission multimédia dans des réseaux UMTS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Muhonen, Ahti, 04680 Hirvihaara, FI

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/18 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/24** (11) **1 353 472 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 02019221.7 (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) 08.04.2002 JP 2002104657

(54) • *Vorrichtung und System zur Kommunikation*
• *Apparatus and system for communication*
• *Dispositif et système de communication*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Shimizu, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Yoshida, Kenichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nishikado, Takashi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Noda, Fumio, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Takada, Osamu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 353 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007232.6 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2002 US 118894

(54) • *SNMP Trap und Benachrichtigungsanpassungsmechanismus*
• *SNMP trap and notification shaping mechanism*
• *Trap SNMP et mécanisme de mise en forme de notification*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Andrews, Ken, Reston, VA 22091, US
Butler, Clive, Reston, VA 20194, US

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 353 474 A2**

(25) En (26) En

(21) 03251491.1 (22) 12.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 26.03.2002 US 105791

(54) • *Anzeigen des Auftretens eines Protokollereignisses*
• *Indicating occurrence of protocol events*
• *Indication de l'occurrence des événements d'un protocole*

(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Wende, Michael T., Agilent Technologies, Inc., Liberty Lake, WA 99019-9599, US
Goldsack, Peter, Agilent Technologies UK Limited, West Lothian EH30 9TG, GB

Cochrane, John, Agilent Technologies UK Limited, West Lothian EH30 9TG, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 353 475 A1**

(25) En (26) En

(21) 03008158.2 (22) 08.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 14.04.2002 US 116217

(54) • *System und Methode zur Unterstützung einer Infrarot-Fernbedienung über ein Netz*
• *System and method supporting infrared remote control over a network*
• *Système et procédé supportant la télécommande à infrarouge sur un réseau*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US

(72) Neumann, Darren E., 95134 San Jose, California, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 353 476 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290908.7 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 11.04.2002 FR 0204524
 (54) • Verfahren zur Sicherung einer Verbindung zwischen einem Daten-Endgerät und einem lokalen Netzwerk, sowie Daten-Endgerät für dieses Verfahren
 • Method for securing a link between a data terminal and a local area network, and the corresponding data terminal to implement such a method
 • Procédé pour sécuriser une liaison entre un terminal de données et un réseau local informatique, et terminal de données pour la mise en oeuvre de ce procédé
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Issenmann, Edouard, 78150 Le Chesnay, FR
 Poiraud, Patrick, 78350 Jouy-en-Josas, FR
 (74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/40** (11) **1 353 477 A2**
 H04L 29/14
 (25) En (26) En
 (21) 03006645.0 (22) 25.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 JP 2002107792
 (54) • Zweidrahtübertragungssystem mit verbesserter Fehlersicherheit
 • Communications system of two-wire line enhancing fail-safe performance
 • Système de communication à deux fils à sécurité intrinsèque améliorée
 (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 (72) Suganuma, Takeshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 Fujii, Yoshimitsu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 353 478 A1**
 H04L 12/46
 (25) Ja (26) En
 (21) 01999236.1 (22) 03.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/10539 03.12.2001
 (87) WO 02/047336 2002/24 13.06.2002
 (30) 06.12.2000 JP 2000371841
 (54) • VIRTUELLES PRIVATES NETZWERK
 • VIRTUAL PRIVATE NETWORK
 • RESEAU PRIVE VIRTUEL
 (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
 (72) FUJIMOTO, Yoshinori, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
 OHSAWA, Tomoki, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
 (51) **H04L 12/56** (11) **1 353 479 A1**
 H04Q 7/38
 (25) Ja (26) En
 (21) 02715824.5 (22) 18.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 02/00350 18.01.2002
 (87) WO 02/058342 2002/30 25.07.2002
 (30) 18.01.2001 JP 2001010585
 (54) • PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • PACKET COMMUNICATION SYSTEM
 • SYSTEME DE COMMUNICATION PAR PAQUETS
 (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) OKAJIMA, Ichiro c/o Intel.Prop.Dept NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 IKEDA, Takehiro, Gose-shi, Nara 639-2312, JP
 SHINOZAKI, Takuya, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
 OMAE, Koji, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
 (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 353 480 A1**
 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 03008060.0 (22) 14.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 13.04.2002 KR 2002020254
 (54) • Wiederaufbau eines cdma2000-Hochgeschwindigkeitspaketdienstes aus dem Ruhezustand
 • Reconnecting a cdma2000 high speed packet data service from dormant state
 • Reconnexion d'un service cdma2000 de données par paquets à grande vitesse à partir de l'état inactif
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
 (72) Bae, Beom-Sik, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Marks, Robert J., Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 353 481 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03008126.9 (22) 07.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 08.04.2002 KR 2002018888
 (54) • Verfahren und System zur Mobilkommunikation
 • Mobile communication method and system
 • Procédé et système de communication mobile
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
 (72) Yi, Seung-June, Gangnam-Gu, Seoul, KR
 Yeo, Woon-Young, Dongan-Gu, Gyeonggi-Do, KR
 Lee, So-Young, Gunpo, Gyeonggi-Do, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwältin, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
 (51) **H04L 12/56** (11) **1 353 482 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03250883.0 (22) 13.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (30) 11.04.2002 KR 2002019722
 (54) • Verfahren und Einrichtung zur Mehrstrecken-Weiterleitung und MAC-Datenstrukturen dafür
 • Method and apparatus for forwarding multi-hop and MAC data structure therefore
 • Méthode et appareil de retransmission à bonds multiples et structures de données MAC associées
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Hwang, Chan-soo, 303-1704 Geumhwa Maeul, Yongin-city, Kyungki-do, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 353 483 A2**
 H04L 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 03251715.3 (22) 19.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 05.04.2002 US 117513
 (54) • Verfahren zur Datenflusssteuerung zwischen einer Funkbasisstation und einer Mobilfunkstation
 • Data flow control between a base station and a mobile station
 • Procédé de commande de flux de données entre une station de base et une station mobile
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Khan, Farooq Ullah, Manapalan, New Jersey 07726, US
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/56 → (51) H01Q 1/32

H04L 12/56 → (51) H04B 1/69

H04L 12/56 → (51) H04L 12/18

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/58 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 25/02** (11) **1 353 484 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03252301.1 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 12.04.2002 US 121625
 (54) • Rekonfigurierbarer Leitungstreiber
 • Reconfigurable line driver
 • Circuit d'attaque de ligne reconfigurable
 (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
 (72) Chow, James, Palo Alto, California 94303, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 353 485 A2**
H04L 12/28 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03100729.7 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 28.03.2002 US 107197
(54) • *Benutzerschnittstelle zum Schieben von Informationen zu einem mobilen Nahbereichsfunkgerät*
• *User interface for pushing information in a short range radio mobile terminal*
• *Interface utilisateur permettant de transférer de l'information vers un terminal radio à courte distance*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Aholainen, Markus, 33960, Pirkkala, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 29/12** (11) **1 353 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252049.6 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 JP 2002109441
(54) • *Kommunikationsgerät mit der Fähigkeit eindeutige Namen in einem Kommunikationsnetz einzustellen*
• *Communication device capable of setting unique names on a communications network*
• *Dispositif de communication capable de configurer des noms uniques dans un réseau de communication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yokota, Akane, 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

H04L 29/14 → (51) G06F 11/00

H04L 29/14 → (51) H04L 12/40

(51) **H04M 1/02** (11) **1 353 487 A2**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 03008482.6 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 KR 2002020085
(54) • *Mobilendgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR
(72) Lee, Sang-Jin, Daly City, CA 94014, US

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

(51) **H04M 1/02** (11) **1 353 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 03090105.2 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 JP 2002107405
(54) • *Tragbares und klappbares Mobilkommunikationsendgerät*
• *Foldable and portable mobile communication terminal*
• *Terminal de communication mobile pliable et portable*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22 Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Masatomo, Mizuta, NEC Corporation, Tokyo, JP
Shinji, Ikeuchi, NEC Corporation, Tokyo, JP
Mitsuru, Sendouda, NEC Corporation, Tokyo, JP
Sakae, Higano, Mitsubishi Mfg Co., Ltd., Tokyo, JP
Hitoshi, Sato, Mitsubishi Mfg Co., Ltd., Tokyo, JP
Minoru, Ohiraki, Mitsubishi Mfg Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 353 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007940.6 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Freisprechbetrieb*
• *Mobile communication terminal with handsfree use*
• *Terminal de communication mobile avec fonctionnement mains-libres*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Aubauer, Roland Dr., 46395 Bochholt, DE
Hülsemper, Michael, 46569 Hünxe, DE
Klinke, Stefano Ambrosius, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
Lorenz, Frank, 46397 Bochholt, DE
Pörschmann, Christoph, Dr., 45966 Gladbeck, DE

H04M 3/00 → (51) H04Q 11/04

H04M 3/533 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04M 11/02** (11) **1 353 490 A2**
(25) De (26) De
(21) 03005879.6 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 DE 10216093
(54) • *Wohnungsstation für eine Tür-Kommunikationsanlage*
• *Housing station for a door phone apparatus*
• *Poste de logement pour dispositif d'interphone*
(71) Ritto GmbH & Co.KG, Rodenbacher Strasse 15, 35708 Haiger, DE
(72) Heppner, Manfred, 35708 Haiger, DE
Neumann, Udo, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H04M 17/00** (11) **1 353 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076456.9 (22) 12.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Belohnen von Vorausbezahltetelekommunikationssteilnehmern*
• *Rewarding prepaid telecommunication customers*
• *Rémunération des clients de télécommunications prépayées*
(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) van Tonder, François, 1140 Brussels, BE
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL
(60) 03076035.9

(51) **H04N 1/00** (11) **1 353 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011449.0 (22) 20.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE

AL LT LV MK
(30) 20.11.1996 JP 30932496
(54) • *System zur Speicherung und zum Gebrauch von Bilddaten, die von einer digitalen Kamera aufgezeichnet werden*
• *System for storing and utilizing picture image data recorded by digital camera*
• *Système de stockage et d'utilisation de données d'image enregistrées par une caméra électronique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shioto, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Haneda, Norihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Saitama-ken, JP
Fukada, Shigekazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 97120401.1 / 0 844 781

(51) **H04N 1/04** (11) **1 353 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 03001785.9 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.04.2002 DE 10215548
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Abtastpositionen in Druckbildern*
• *Method and device for detecting scan positions in print images*
• *Procédé et appareil pour détection de position de balayage d'image imprimée*
(71) Eltromat Polygraph GmbH, Baumeisterallee 25, 04442 Zwenkau, DE
(72) Brauner, Ralf, 04275 Leipzig, DE
Becker, René, 06725 Profen, DE
Morgenstern, Bernd, 04159 Leipzig, DE
Nikolai, Matthias, 04451 Panitzsch, DE
Krause, Thomas, 32760 Detmold, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 353 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076983.0 (22) 15.03.1991
(84) DE FR GB
(30) 16.03.1990 JP 6611090
16.03.1990 JP 6611190
16.03.1990 JP 6611290
16.03.1990 JP 6611990
- (54) • Bildkodierungs- und Aufzeichnungsgerät
• Image encoding and recording apparatus
• Dispositif de codage et d'enregistrement d'image
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kosugi, Masato, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamagami, Taku, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 99200168.5 / 0 917 350
91302265.3 / 0 448 311
-
- (51) **H04N 1/21** (11) **1 353 495 A1**
H04N 7/14 G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 03077087.9 (22) 19.07.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 21.07.1995 JP 18545095
24.07.1995 JP 18743395
- (54) • Kontrollsystem und Einheiten, die lösbar mit ihm verbunden werden
• Control system and units removably attachable to the same
• Système de contrôle et unités amovibles attachables à celui-ci
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Gaku, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kondo, Kenichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fukushima, Nobuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sekine, Masayoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sono, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishikawa, Motohiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koide, Yuji, 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
- (62) 96305329.3 / 0 754 994
-
- (51) **H04N 1/32** (11) **1 353 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252101.5 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2002 JP 2002106505
09.04.2002 JP 2002106506
- (54) • Aufzeichnungssteuergerät und dieses benutzendes Steuerverfahren
• Recording control apparatus and control method using the same
• Dispositif de commande d'enregistrement et procédé de commande utilisant celui-ci
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
-
- (51) **H04N 1/40** (11) **1 353 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 03100762.8 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2002 EP 02100352
- (54) • System und Verfahren zur Kennzeichnung eines Druckers
• System and method for characterizing a printing device
• Système et procédé de caractérisation d'une imprimante
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 353 498 A1**
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 03008347.1 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.04.2002 IT UD20020085
- (54) • Elektrooptische Einrichtung zur Aufnahme und Verarbeitung von Bildern
• Electro-optical device for the acquisition and processing of images
• Dispositif électro-optique pour acquisition et traitement d'images
- (71) Neuricam S.P.A., Via Santa Maria Maddalena, 12, 38100 Trento, IT
- (72) Tecchioli, Giampietro, 38100 Trento, IT
Sartori Alvise, 38050 Povo (TN), IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 353 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008445.3 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.04.2002 IT UD20020084
- (54) • Elektronische Auswahlvorrichtung für elektrooptische Sensoren
• Electronic selector device for electro-optical sensors
• Dispositif électronique de sélection pour capteurs électro-optiques
- (71) Neuricam S.P.A., Via Santa Maria Maddalena, 12, 38100 Trento, IT
- (72) Tecchioli, Giampietro, 38100 Trento, IT
Sartori, Alvise, 38050 Povo (TN), IT
Covi, Daniele, 39100 Bolzano, IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 353 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075989.8 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 05.04.2002 GB 0208021
- (54) • Bildsensor
• Image sensor
• Capteur d'images
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, rue Jacques-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Tanner, Steve, 1400 Yverdon, CH
Blanc, Nicholas, 8942 Oberrieden, CH
- (74) Andrews, Arthur Stanley, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 5/00** (11) **1 353 501 A1**
H04N 7/16 G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02008061.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung zum Fernsehen gegen Vorauszahlung
• Pre-pay television system
• Système de télévision à péage à pré-paiement
- (71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Sasselli, Marco, 1803 Chardonne, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH
-
- H04N 5/00** → (51) H04N 7/16
-
- H04N 5/00** → (51) H04N 7/24
-
- (51) **H04N 5/04** (11) **1 353 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 03290901.2 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 JP 2002107256
- (54) • Digitaler Videokoder
• Digital video encoder
• Codeur vidéo numérique
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoi, Naoki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 353 503 A1**
H04N 5/77 H04N 7/173
G06F 17/30 G09B 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 01272349.0 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/11539 27.12.2001
(87) WO 02/052841 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000398534
- (54) • INFORMATIONSPROZESSOR, INFORMATIONSVERRÄHRUNGSMETHODEN, MASCHINENLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT STEUERINFORMATIONEN BEZÜGLICH DER STEUERUNG DES INFORMATIONSPROZESSORS, DIE DARIN

- AUFGEZEICHNET SIND, UND BILDPROZESSOR
- INFORMATION PROCESSOR, INFORMATION PROCESSING METHOD, MACHINE-READABLE RECORDING MEDIUM WITH CONTROL INFORMATION ON CONTROL OF INFORMATION PROCESSOR RECORDED THEREIN, AND IMAGE PROCESSOR
 - MACHINE DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE POUR TRAITER DES DONNEES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR MACHINE AVEC INFORMATION DE COMMANDE ENREGISTREE RELATIVE A LA COMMANDE DE LA MACHINE DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCESSEUR D'IMAGES
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TOMINAGA, Hiroyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 353 504 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380078.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Fernbedienungssystem für Fernsehkameras
• Remote control system for television cameras
• Système de télécommande pour caméras de télévision
- (71) Movetech, S.L., C/ Muntaner, 375 No. 4, 1, 08021 Barcelona, ES
- (72) Sasot Brosa, Carles, c/o Movetech S.L., 08021 Barcelona, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

H04N 5/335 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/445** (11) **1 353 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 03006200.4 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2002 US 120224
- (54) • Progressive Aktualisierung von Daten
• Progressive update of information
• Mise à jour progressif d'informations
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Barrett, Peter T., San Francisco, California 94117, US
- Danker, Daniel, Sunnyvale, California 94085, US
- Yerga, Chris, Palo Alto, California 94301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/64 → (51) G06F 1/16**H04N 5/76** → (51) G11B 15/02**H04N 5/77** → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 5/775** (11) **1 353 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290877.6 (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

- (54) • In einem Netzwerk arbeitende Audi/Video-Anlage
• Networking audio/video device
• Dispositif audio/vidéo fonctionnant en réseau
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
- Barron, Steven Anthony, 738207 Singapore, SG
- (74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/91** (11) **1 353 507 A1**
G11B 27/02 G11B 27/036
G11B 27/031 G11B 27/034

- (25) Ja (26) En
(21) 01272927.3 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/11687 28.12.2001
(87) WO 02/054762 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000403473
- (54) • INHALTSERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN
• CONTENT CREATING DEVICE AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION DE CONTENUS
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KAWAHARA, Minoru c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- MURAKAMI, Yoshihiro c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- SHINKAI, Mitsutoshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- MUKAI, Masataka c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/92** (11) **1 353 508 A1**
G06F 12/00 G11B 20/12
G11B 27/00

- (25) Ja (26) En
(21) 02729570.8 (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
- (86) JP 02/00177 15.01.2002
(87) WO 02/056587 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006210
16.02.2001 JP 2001040717

- (54) • AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM
• RECORDING APPARATUS AND RECORD MEDIUM
• APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HIRABAYASHI, Mitsuhiro C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- YAMADA, Makoto C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- ISHIZAKA, Toshihiro C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- TSUJII, Satoshi C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 353 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272808.5 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/10955 13.12.2001
(87) WO 02/054763 2002/28 11.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000397005
- (54) • STILLSTANDSBEURTEILUNGSEINRICHTUNG UND SCANNING-LINE-INTERPOLATIONSEINRICHTUNG DAMIT
• STILLNESS JUDGING DEVICE AND SCANNING LINE INTERPOLATING DEVICE HAVING IT
• DISPOSITIF D'EVALUATION DE L'ETAT STATIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INTERCALER UNE LIGNE D'EXPLORATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
- DAIGI, Tomoaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0065, JP
- KAWAMURA, Hideaki, Moriyama-shi, Shiga 524-0043, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 353 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252257.5 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 JP 2002109933
- (54) • Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren
• Image processing apparatus and image processing method
• Appareil et procédé de traitement d'images
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Izawa, Takashi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/01 → (51) G09G 5/00**H04N 7/14** → (51) H04N 1/21

(51) **H04N 7/16** (11) **1 353 511 A2**
H04N 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100961.6 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 12.04.2002 FR 0204657
- (54) • Verwaltung der Zugriffsrechte für Fernsehservices
• Access rights management process for television services
• Procédé de gestion de droits d'accès à des services de télévision
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CHEVREUL, M. Jean-Jaques, 78360, Montesson, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

- H04N 7/173** → (51) H04N 5/225
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 353 512 A1**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 02024976.9 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.04.2002 JP 2002104833
- (54) • *Multimediatendekodierer*
• *Multimedia data decoder*
• *Décodeur de données multimédia*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Suguta, Seigo, Hirakata-shi, Osaka 573-0064, JP
Hatanaka, Norio, Higashiosakas-shi, Osaka
577-0061, JP
Kakuno, Hideyuki, Osaka-shi, Osaka 536-0004, JP
Sueyoshi, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka
573-0171, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04N 7/36** (11) **1 353 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007062.7 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 US 371860 P
04.03.2003 US 382294 P
- (54) • *Rundungskontrolle für mehrstufige Interpolation*
• *Rounding control for multi-stage interpolation*
• *Contrôle d'arrondi pour interpolation multi-étape*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Building 8, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Srinivasan, Sridhar, Seattle, Washington 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04N 7/36** (11) **1 353 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007064.3 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2002 US 371860 P
04.03.2003 US 382311 P
- (54) • *Sub-Pixel-Interpolation in Bewegungsschätzung und Bewegungskompensation*
• *Sub-pixel interpolation in motion estimation and compensation*
• *Interpolation de sous-pixels dans l'estimation et la compensation de mouvement*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Building 8, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Srinivasan, Sridhar, Seattle, Washington 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- H04N 7/52** → (51) H04J 3/06

- (51) **H04N 9/28** (11) **1 353 515 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008410.9 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Farbbildröhre und Ablenkensystem für Farbbildröhren mit verbesserter Konvergenz*
• *Color picture tube and deflection system for color picture tubes with improved convergence*
• *Tube d'image couleur et système de déflexion pour tubes d'image couleur à convergence améliorée*
- (71) Matsushita Display Devices (Germany) GmbH,
Fritz-Müller-Strasse 112, 73730 Esslingen, DE
(72) Ehrhardt, Andreas, Dr., 73207 Plochingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04N 9/64** (11) **1 353 516 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02252516.6 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen bzw. Verfolgen einer oder mehrerer Farbzonen in einem Bild oder einer Bildsequenz*
• *A method and apparatus for detecting and/or tracking one or more colour regions in an image or sequence of images*
• *Méthode et appareil de détection et/ou de suivi d'une ou de plusieurs zones colorées dans une image ou une séquence d'images*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU
MC NL PT SE TR
- (72) Cooper, James, Dorking, Surrey RH4 2ES, GB
(74) Bober, Miroslaw, Merrow, Guildford, Surrey GU1
2SE, GB
Paschalakis, Stavros, Guildford, Surrey GU1 2LT,
GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04N 11/04** (11) **1 353 517 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783717.8 (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
- (86) JP 02/12562 29.11.2002
(87) WO 03/047274 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001367867
- (54) • *BILDINFORMATIONSKODIERUNGS-VERFAHREN UND -KODIERER UND BILDINFORMATIONSKODIERUNGSVERFAHREN UND -DEKODIERER*
• *IMAGE INFORMATION ENCODING METHOD AND ENCODER, AND IMAGE INFORMATION DECODING METHOD AND DECODER*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DECODAGE D'IMAGE NUMERIQUE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Sato, Kazushi Sony Corporation, Tokyo 141-0001,
JP

- Sunohara, Osamu Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Suzuki, Teruhiko Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Kuhn, Peter Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Yagasaki, Yoichi Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 353 518 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425218.1 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung stereoskopischer Bilder aus monokularen Bildern*
• *Process and system for generating stereoscopic images from monocular images*
• *Procédé et système pour la génération des images stéréoscopiques à partir d'images monoculaires*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Curti, Salvatore, 90135 Palermo, IT
Sirtori, Daniele, 20132 Milano, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123
Torino, IT
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 353 519 A1**
H04L 12/58
(25) De (26) De
(21) 03014967.8 (22) 14.06.1999
(84) AT DE FR GB IT
(30) 08.12.1998 DE 19856441
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Kurznachrichten*
• *Method for transmitting short messages*
• *Procédé de transmission de messages courts*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Fischer, Ralf, 31162 Bad Sazdetturth, DE
Hans, Martin, 31139 Hildesheim, DE
Kowalewski, Frank, 38228 Salzgitter, DE
Schulz, Holger, 14059 Berlin, DE
Schmidt, Gunner, 38302 Wolfenbuettel, DE
(62) 99938192.4 / 1 138 162
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 353 520 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 03252052.0 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 09.04.2002 CN 02116572
- (54) • *Verfahren zum implementieren von IU-Flex-basierter MBMS*
• *Method for implementing IU-Flex-based MBMS*
• *Procédé pour implémenter MBMS basé sur IU-Flex*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service
Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial
Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen
518057, CN
(72) Zhao, Jianguo c/o Huawei Techn.Co., Ltd., Shenzhen
City 518057 Guangdong, CN
(74) Mouteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56
H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 353 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 02360118.0 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ein Verfahren zur Auswahl einer Basisstation, ein Mobiltelefon und eine Basisstation*
• *A method of selecting one base station, a mobile phone and a base station*
• *Procédé de sélection d'une station de base, un téléphone mobile et une station de base*
(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Bourdeaut, Stanislas, 75015 Paris, FR
Drevon, Nicolas, 75016 Paris, FR
(74) Kugler, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/32 → (51) G06K 7/00

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 353 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252547.1 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Benachrichtigen von in einer Zelle einer Basisstation befindlichen Mobilendgeräten darüber, dass ein Dienst nicht verfügbar ist, sowie entsprechende Basisstation und Netz*
• *A method of informing mobile user terminals camped on a cell of a base station that a service is unavailable, a base station, and a network*
• *Procédé pour informer des stations mobiles localisés dans la cellule d'une station de base du fait qu'un service n'est pas disponible, et station de base et réseau correspondants*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, P.O. Box 636, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Cao, Qiang, Abbey Meads, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
Charriere, Patrick, Tetbury, Gloucestershire GL8 8DR, GB
Lim, Seau Sian, Old Town, Swindon, Wiltshire SN1 3JJ, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 353 523 A1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 03007975.0 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 KR 2002020743
02.05.2002 KR 2002024259
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrollinformationsübertragung für Multimedia-Broadcast/Multicast-Dienst in einem Mobilkommunikationssystem*

• *Apparatus and method for transmitting control information for multimedia broadcast/multicast service in a mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour la transmission d'informations de contrôle pour la diffusion multimedia/service de multidiffusion dans un système de communication mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sung-Hoon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Sung-Ho, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Joon-Goo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Kook-Heui, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 353 524 A1**
G08B 1/08
(25) En (26) En
(21) 03252265.8 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 GB 0208222
(54) • *Kommunikationssystem zum Senden von Warnungsnachrichten und/oder Notrufsignalen*
• *Communication system for sending alerting messages and/or alarm signals*
• *Système de communication pour transmettre des messages d'avertissement et/ou des signaux d'alarme*
(71) Deaf Alerter plc, Enfield House 303 Burton Road, Derby DE23 6AG, GB
(72) Haseldine, Stephen Jeremy c/o Deaf Alerter plc, Derby DE23 6AG, GB
(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 1/69

H04Q 7/38 → (51) H04B 1/707

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 353 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008013.9 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 KR 2002019578
(54) • *Verfahren und optische Querverbindungseinrichtung für ein optisches Netzwerk*
• *Method and optical cross-connect for an optical network*
• *Méthode et brasseur optique pour un réseau optique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sang-ho, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Koh, Jun-Ho, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Byung-Jik, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 353 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252289.8 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2002 US 371758
(54) • *Schneller optischer Vermittler*
• *Fast optical switch*
• *Commutateur optique à haute vitesse*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Beshai, Maged E., Stittsville, Ontario K2S 1E2, CA
Graves, Alan F., Kanata, Ontario K2M 1N7, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 353 527 A1**
H04M 3/00
(25) De (26) De
(21) 02007908.3 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Signalverarbeitungseinheit mit seriellen Zeitmultiplexverbindungen zwischen Signalverarbeitungs- und Steuermitteln*
• *Signal processing unit with serial time multiplexed connections between signal processing means and control means*
• *Unité de traitement de signal comprenant des connexions à multiplexage temporel entre moyens de traitement de signal et moyens de contrôle*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) Schandl, Stefan, 1130 Wien, AT
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 353 528 A1**
H04M 3/533
(25) En (26) En
(21) 02360119.8 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Methode zum Austausch von Kurznachrichten, ein Kurznachrichtenserver, ein Endgerät und ein Programmmodul dafür*
• *A method for exchanging text messages of limited size, a short message server, a terminal and a program module therefore*
• *Méthode pour l'échange de messages courts, un serveur de messages courts, un terminal et un module de programme associé*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kotar, Peter-Christos, 73207 Plochingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 353 529 A1**
A61B 5/12
(25) De (26) De
(21) 02008404.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Internetbasierte Auralisation von Schwerhörigkeit*
• *Internet-based auralisation of hearing impairment*
• *Auralisation basée sur internet de la déficience auditive*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Chalupper, Josef, 85307 Paunzhausen, DE
Mergell, Patrick, Dr., 91052 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 353 530 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008405.9 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Individuelles Hörtraining für Hörgeräteträger*
• *Individual hearing training for hearing aid carriers*
• *Entraînement individuel de l'ouïe pour des porteurs de prothèses auditives*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Chalupper, Josef, 85307 Paunzhausen, DE
Kortekaas, Reinier, Dr., 91058 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 353 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076036.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 US 118791
(54) • *Akustischer Wandler mit reduzierter Dicke*
• *Acoustic transducer having reduced thickness*
• *Transducteur acoustique à épaisseur réduite*

(71) SonionMicrotronic Nederland B.V., Zekeringstraat
9, 1014 BM Amsterdam, NL
(72) van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Hobrede, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H04R 31/00** (11) **1 353 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 03251991.0 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 29.03.2002 JP 2002096206
(54) • *Gerät und Verfahren zur Herstellungsunterstützung für Lautsprecher, und Programm dafür*
• *Apparatus and method for supporting speaker manufacturing, and program therefor*
• *Appareil et procédé de d'aide à la fabrication de microphones et programme à cet effet*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Tanaka, Akira, Kyoto-shi, Kyoto, JP

Honda, Kazuki, Matsusaka-shi, Mie, JP
Sano, Koji, Matsusaka-shi, Mie, JP
Handa, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

H05B 3/06 → (51) H05B 3/46

(51) **H05B 3/46** (11) **1 353 533 A2**
H05B 3/06
(25) En (26) En
(21) 03003406.0 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.04.2002 KR 2002019261
(54) • *Elektrischer Siliziumcarbidheizelement*
• *Silicon carbide electric heating element*
• *Élément chauffant électrique à base de carbure de silicium*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Han, Sung-Jin, Seocho-Gu, Seoul, KR
Kim, Wan-Soo, Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H05B 6/68** (11) **1 353 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256680.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.04.2002 KR 2002020269
(54) • *Mikrowellenofen der eine Änderung der Kochzeitperiod steuert*
• *Microwave oven controlling a variation in a cooking time period*
• *Four à micro-ondes commandant une variation d'une période de temps de cuisson*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Shon, Jong-Chull, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Lee, Won-Woo, c/o 635-1503, Hanra bibaldy,
Suwon-city, Kyungki-Do, KR
Lee, So-Hyun, c/o 7-302, Dogo family town,
Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Oh, Keun-Seuk, c/o 514-903, Taewon Apt.,
Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H05B 6/68** (11) **1 353 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256785.3 (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) 13.04.2002 KR 2002020271
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Mikrowellenofen*
• *Method and apparatus for controlling microwave oven*
• *Procédé et appareillage de commande d'un four à micro-ondes*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Shon, Jong-Chull, Suwon-city, Kyungki-Do, KR
Lee, Won-Woo, Jangan-Gu, Suwon-City, Kyungki-
Do, KR

Lee, So-Hyun, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do,
KR
Oh, Keun-Seuk, Kwonsun-Gu, Suwon-City,
Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 6/80 → (51) A23L 3/01

(51) **H05B 33/08** (11) **1 353 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007900.0 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *LED Lampe für Nachtleuchte*
• *A LED bulb for night-light*
• *Ampoule à diodes électroluminescentes pour veilleuse*
(71) All-Line Inc., 9th Fl., 102 Kuang-Fu S.Rd., Taipei,
TW
(72) Stekelenburg, Albert, Tapei, TW
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055,
90014 Nürnberg, DE

H05B 33/08 → (51) F21S 10/02

H05B 33/08 → (51) G09G 3/30

H05B 33/10 → (51) H05B 33/26

H05B 33/14 → (51) G09G 3/30

H05B 33/14 → (51) H05B 33/26

(51) **H05B 33/26** (11) **1 353 537 A1**
H05B 33/14 H05B 33/10
(25) Ja (26) En
(21) 02729539.3 (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
(86) JP 02/00094 10.01.2002
(87) WO 02/056641 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006383

(54) • *LUMINESZENZBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LUMINESCENCE DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HIRANO, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H05B 39/00** (11) **1 353 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008170.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2002 DE 10215394
(54) • *Programmierbarer Dämmerungsschalter*
• *Programmable ambient-light circuit*
• *Circuit de lumière ambiante programmable*
(71) Theben AG, Hohenbergstrasse 32, 72401
Haigerloch, DE
(72) Gerhard, Peter, 72108 Rottenburg, DE
Renner, Hans, 72351 Geislingen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20,
78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H05K 3/24** (11) **1 353 539 A2**
H05K 3/26
(25) En (26) En
(21) 03252206.2 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 US 371287 P
09.04.2002 US 371282 P
(54) • *Leiterplattenherstellung*
• *PWB manufacture*
• *Fabrication d'un panneau à circuit imprimé*
(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough,
MA 01752, US
(72) Leung, Mei, 608 Sai Sa Road, Ma On Shan, New
Territo, HK
Lai, Willetta, Kwun Tong, Kowloon, HK
Cheng, Pit Kai Peter, New Territories, HK
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

H05K 3/26 → (51) H05K 3/24

(51) **H05K 3/36** (11) **1 353 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272893.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/11518 27.12.2001
(87) WO 02/054843 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000402873
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN LEI-
TERPLATTEN-MODUL*
• *PRODUCTION METHOD OF CIRCUIT
BOARD MODULE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MODULE
A CARTE DE CIRCUIT IMPRIME*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SEGAWA, Shigetoshi, Niihama-shi, Ehime
792-0050, JP
(74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape &
Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz
7, 80331 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 353 541 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02729552.6 (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
(86) JP 02/00133 11.01.2002
(87) WO 02/056655 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007338
(54) • *LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG*
• *CIRCUIT BOARD AND PRODUCTION
METHOD THEREFOR*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NISHII, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 353 542 A2**
C03C 14/00 C03C 8/14
(25) En (26) En
(21) 03014167.5 (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) 25.12.2001 JP 2001390735
11.04.2002 JP 2002109646
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und Verfahren zu
deren Herstellung*
• *Multilayered wiring board, and process for its
production*
• *Carte de circuit à couches multiples et
méthode de sa production*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Sumi, Hiroshi, Mizuho-ku, Nagoyo-shi, Aichi, JP
Suzumura, Masashi, Mizuho-ku, Nagoyo-shi, Aichi,
JP
Sakai, Tsutomu, Mizuho-ku, Nagoyo-shi, Aichi, JP
Mizutani, Hidetoshi, Mizuho-ku, Nagoyo-shi, Aichi,
JP
Sato, Manabu, Mizuho-ku, Nagoyo-shi, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 02028877.5 / 1 323 682

H05K 7/20 → (51) G06F 1/20

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 689 338 H04N 7/173	(51) H04M 11/08 H04N 7/14	(11) 0 941 775 B65B 19/28	(51) B07C 5/342 G01N 21/88	(11) 1 020 460 A61K 31/44	(51) C07D 401/12 A61P 1/04
(11) 0 748 094 H04Q 11/04	(51) H04L 29/06	(11) 0 947 652	(51) E05C 9/00	(11) 1 020 746 G02B 6/38	(51) G02B 6/42
(11) 0 817 103 G11B 27/00 G07F 17/30	(51) G06F 17/30 G10H 1/36	(11) 0 948 202	(51) H04N 5/455	(11) 1 021 010	(51) H04J 11/00
(11) 0 817 413 H04H 1/00 H04N 7/173	(51) H04H 1/02 H04N 7/24	(11) 0 954 113	(51) H04B 1/707	(11) 1 022 175	(51) B60J 7/20
(11) 0 822 699 H04M 1/02	(51) H04M 11/02	(11) 0 955 390 C23C 14/34	(51) C23C 14/00 C23C 14/06	(11) 1 022 867 H04B 7/19	(51) H04B 7/195
(11) 0 853 287 H04M 3/42	(51) G06F 17/30	(11) 0 964 528	(51) H04B 1/707	(11) 1 028 267	(51) F16D 65/12
(11) 0 860 968 H04M 1/72	(51) H04M 1/00 H04M 1/247	(11) 0 967 277 C12N 1/21 C12N 5/10 G01N 33/68 G01N 33/577	(51) C12N 15/13 C12N 1/19 C07K 16/30 G01N 33/574 A61K 51/10	(11) 1 028 404	(51) G08G 1/01
(11) 0 873 038 H04Q 11/04 H04L 12/46	(51) H04L 12/28 H04L 12/44 H04L 29/12	(11) 0 967 724 G11C 7/00	(51) H03L 7/081	(11) 1 029 538 A61K 9/50 A61J 3/07	(51) A61K 9/48 A61K 38/13
(11) 0 881 794	(51) H04J 3/07	(11) 0 969 640 H04L 25/49	(51) H04L 27/38 H04L 25/03	(11) 1 029 938 C21D 8/02	(51) C22C 38/14
(11) 0 881 801 H04L 12/18	(51) H04L 12/56	(11) 0 973 267 G11B 20/18	(51) H03M 13/00	(11) 1 030 482 H04L 12/44	(51) H04L 12/46 H04L 12/413
(11) 0 887 980 H04L 29/06 H04L 12/40	(51) H04L 29/12 G06F 12/06	(11) 0 974 419	(51) B23K 35/363	(11) 1 030 500	(51) H04M 1/247
(11) 0 897 227 H04B 10/155	(51) H04J 14/02	(11) 0 974 419	(51) B23K 35/363	(11) 1 030 502 H04M 3/32	(51) H04M 3/24
(11) 0 901 025	(51) G02B 6/293	(11) 0 975 188	(51) H04Q 11/04	(11) 1 031 924	(51) G06F 9/46
(11) 0 903 922	(51) H04M 3/50	(11) 0 979 877 C12P 7/40	(51) C12P 7/24 C12P 7/52	(11) 1 032 092	(51) H01R 24/06
(11) 0 915 584 H04J 14/02	(51) G02B 6/293 H04B 10/145	(11) 0 981 164 H01L 21/8242	(51) H01L 27/108	(11) 1 033 662	(51) G06F 17/30
(11) 0 917 038 H04M 1/725	(51) G06F 3/023 H04M 1/247	(11) 0 982 290 C07C 219/08	(51) C07C 213/10 B01J 19/02	(11) 1 033 880 H04N 7/26 H04N 7/36	(51) H04N 7/167 H04N 7/30
(11) 0 917 398	(51) H04R 25/00	(11) 0 982 880 H01S 5/068	(51) H04B 10/155	(11) 1 034 981 G05G 9/047 H01H 25/04	(51) B60Q 1/14 G05G 25/04
(11) 0 918 427 H04M 1/66 H04M 1/67 H04M 1/725 G06F 1/16	(51) H04M 1/72 H04M 1/667 H04M 1/673 H04B 1/38 H04M 1/05	(11) 0 984 004 A61K 31/445	(51) C07D 211/22	(11) 1 035 691	(51) H04L 25/06
(11) 0 919 823 G01R 35/00 G06F 11/273	(51) G01R 31/319 G01R 31/28	(11) 0 985 628 B66B 5/00	(51) B66B 13/24 B66B 11/02	(11) 1 036 753	(51) B66C 1/04
(11) 0 924 661 G07F 9/02	(51) G07F 17/32	(11) 0 987 263 A61K 31/40 C07D 209/34 C07D 209/18 C07C 255/31	(51) C07D 401/06 A61P 35/00 C07D 215/14 C07C 327/44 C07C 255/41	(11) 1 037 149 H01L 27/15	(51) G06F 11/20 G09G 3/20
(11) 0 930 758 H04L 12/22	(51) H04L 29/06	(11) 0 987 852 H04L 5/02	(51) H04L 5/14	(11) 1 037 407 H04J 13/02 H04L 7/04	(51) H04B 7/26 H04J 3/06 H04L 25/02
(11) 0 931 621 B23K 35/14	(51) B23K 35/36	(11) 0 987 852 H04L 5/02	(51) H04L 5/14	(11) 1 039 244 F23L 17/04	(51) F24H 1/00
(11) 0 932 115 G06K 9/20	(51) G06K 9/46 G07D 7/20	(11) 0 992 610 C23C 16/40 B05D 7/02 C23C 16/22	(51) C23C 16/02 C23C 16/50 A61L 31/00	(11) 1 039 600 H01S 5/323	(51) H01S 5/223
(11) 0 933 735	(51) G07F 17/32	(11) 0 994 606 H04L 12/40	(51) H04L 12/46 H04L 12/64	(11) 1 039 686 H04L 12/26	(51) H04L 12/14
(11) 0 936 561	(51) G06F 13/42	(11) 0 995 920 F16D 65/092	(51) F16D 55/228	(11) 1 041 158	(51) C12Q 1/68
(11) 0 936 587	(51) G07F 17/32	(11) 0 998 099 H04L 29/12	(51) H04L 29/06	(11) 1 043 123 B24B 49/00 H01L 21/66	(51) B24B 37/04 B23Q 7/04
(11) 0 936 767 H04B 7/26	(51) H04J 13/02	(11) 1 004 230 A01B 71/02	(51) A01B 63/00 H04B 1/034	(11) 1 043 599	(51) G01S 1/04
		(11) 1 006 671 H04B 1/40	(51) H04B 1/707	(11) 1 043 885 H04N 1/333	(51) H04N 1/32
		(11) 1 010 855 E21F 15/00	(51) E21B 33/13	(11) 1 045 150 F15B 13/044	(51) F15B 13/04
		(11) 1 014 561 H03L 7/22	(51) H03D 7/16 H04B 1/28	(11) 1 045 392 G11B 20/10	(51) G11B 20/14
		(11) 1 014 586 G05F 3/08	(51) H03L 7/089 H04B 1/40	(11) 1 046 396 A61K 35/78 A23L 1/305	(51) A61K 31/78 A23L 1/30
		(11) 1 016 880 G01S 7/52	(51) G01S 15/89	(11) 1 047 201	(51) H04B 1/707
				(11) 1 047 202 H04B 7/26	(51) H04B 1/707

(11) 1 048 285 A61K 7/48	(51) A61K 7/032	(11) 1 077 380	(51) G01R 15/18	(11) 1 103 821	(51) G01S 5/16
(11) 1 048 961 G01S 7/48 G01S 17/89	(51) G01S 17/58 G01S 7/481	(11) 1 077 505 H01Q 5/00 H01Q 1/32 H01Q 1/40	(51) H01Q 9/42 H01Q 1/38 H01Q 21/30	(11) 1 104 125 H04L 1/00 H04B 1/707 H04B 7/26	(51) H04B 7/216 H04J 13/00 H04J 3/06
(11) 1 049 053 G07D 1/00	(51) G07D 3/12	(11) 1 078 681 G02B 26/02	(51) B01F 3/04 B41J 2/05	(11) 1 104 729	(51) B60R 22/343
(11) 1 049 072 G10L 13/04	(51) G10L 15/06	(11) 1 080 795 B05D 7/24 C23C 22/08	(51) B05D 7/16 B05D 7/00 C23C 22/83	(11) 1 104 851 F02P 15/00	(51) F02P 5/15 F02D 41/02
(11) 1 049 110	(51) H01C 17/065	(11) 1 081 872	(51) H04B 1/38	(11) 1 106 305 B24B 41/00	(51) B24B 37/04 B23Q 7/14
(11) 1 049 269	(51) H04B 7/185	(11) 1 081 902 H04M 7/00	(51) H04L 12/66 H04Q 3/00	(11) 1 108 417	(51) A61K 7/13
(11) 1 052 596	(51) G06T 1/20	(11) 1 082 980 G07F 17/32	(51) A63F 13/00	(11) 1 108 474	(51) B05B 5/16
(11) 1 052 673	(51) H01J 29/86	(11) 1 087 531	(51) H03M 1/18	(11) 1 108 491 B23K 9/12	(51) B23K 9/26
(11) 1 052 746 H04L 7/00 G02F 1/35	(51) H01S 3/098 H04B 10/17	(11) 1 089 031 H01F 6/06	(51) F17C 13/00 H01H 1/00	(11) 1 108 586 B32B 27/08	(51) B60K 15/03
(11) 1 052 776 H03K 17/08 H03K 17/96	(51) H03K 17/725 H03K 17/22	(11) 1 089 109 B81B 3/00	(51) G02B 26/02	(11) 1 108 587 B32B 27/08	(51) B60K 15/03
(11) 1 054 364 H04L 9/32	(51) G07F 7/10 G07B 17/00	(11) 1 089 113 G02F 1/1333	(51) B44C 1/17	(11) 1 108 588 B32B 27/08	(51) B60K 15/03
(11) 1 054 365 G06K 19/073	(51) G07F 7/10	(11) 1 089 156 G06F 12/14	(51) G06F 1/00	(11) 1 108 589 B32B 27/08	(51) B60K 15/03
(11) 1 054 486 H01S 3/09	(51) H01S 3/00	(11) 1 090 714 F16P 3/02	(51) B23Q 11/08	(11) 1 108 590 B32B 27/08	(51) B60K 15/03
(11) 1 054 489 H01S 3/30	(51) H01S 3/067 H04B 10/17	(11) 1 090 735	(51) B29C 51/16	(11) 1 108 591 B32B 27/08	(51) B60K 15/03
(11) 1 055 418 A61K 7/48	(51) A61K 7/42	(11) 1 090 736	(51) B29C 51/38	(11) 1 108 592 B32B 27/00	(51) B60K 15/03
(11) 1 055 930	(51) G01R 1/067	(11) 1 090 899 C07C 45/72	(51) C07C 45/50 C07C 29/141	(11) 1 108 593	(51) B60K 15/03
(11) 1 058 395 H04S 5/00	(51) H04B 1/16	(11) 1 091 197 G01F 25/00	(51) G01F 9/00 F02M 65/00	(11) 1 108 594 B32B 27/08	(51) B60K 15/03
(11) 1 058 397 H03G 3/30	(51) H04B 1/707	(11) 1 094 289 F04D 29/58	(51) F28D 1/04 F04D 29/60	(11) 1 108 595 B32B 27/08	(51) B60K 15/03
(11) 1 059 458	(51) F15B 13/08	(11) 1 094 422	(51) G06T 11/20	(11) 1 108 596 B32B 27/08	(51) B60K 15/03
(11) 1 059 460 F16P 3/22	(51) F15B 20/00	(11) 1 094 493 H01J 37/34	(51) H01J 37/32	(11) 1 108 597	(51) B60K 15/03
(11) 1 059 752	(51) H04J 13/00	(11) 1 094 652 H04M 1/22	(51) H04M 1/02	(11) 1 108 598 B32B 27/08	(51) B60K 15/03
(11) 1 061 573 H01L 27/115 H01L 21/8246 H01L 21/316	(51) H01L 21/8239 H01L 21/8242 H01L 21/3105	(11) 1 096 167 F16D 55/226	(51) F16D 55/22 B22D 21/00	(11) 1 108 599 B32B 27/08	(51) B60K 15/03
(11) 1 063 822	(51) H04L 25/03	(11) 1 098 168 G06T 17/50	(51) G01C 21/26 G01C 21/32	(11) 1 108 619	(51) B60R 16/02
(11) 1 065 367 F02M 59/46	(51) F02M 57/02 F02M 59/10	(11) 1 098 517	(51) H04N 5/52	(11) 1 109 313 H04B 1/707	(51) H03J 7/02 H04B 7/26
(11) 1 065 481 G01J 3/50	(51) G01J 3/00	(11) 1 099 829 F01N 7/08 F01N 1/02	(51) F01N 1/08 F01N 1/10	(11) 1 109 353 H04L 12/28	(51) H04L 12/24
(11) 1 065 721 G06F 17/50	(51) H01L 27/118 H01L 23/528	(11) 1 101 665	(51) B60R 21/20	(11) 1 111 011 C09B 67/34 C09B 67/22	(51) C09B 67/44 C09D 11/16
(11) 1 067 682	(51) H03G 3/32	(11) 1 102 082	(51) G01R 33/565	(11) 1 111 427 G03B 13/06	(51) G02B 23/14 G03B 13/16
(11) 1 067 694 H03M 7/42 H03M 7/40	(51) H03M 13/00 H04N 7/30	(11) 1 102 137 H01L 21/00 G05B 19/402	(51) G05B 19/408 G05B 19/401	(11) 1 111 622 G11C 7/24	(51) G11C 16/22
(11) 1 067 774 H04N 5/14 G06T 3/40	(51) H04N 1/40 H04N 5/208	(11) 1 102 458 H04M 1/274	(51) H04M 1/27	(11) 1 111 677 H01L 25/11 H01L 23/467	(51) H01L 25/07 H01L 23/373 H01L 23/473
(11) 1 072 974 G06F 9/45	(51) G06F 9/445	(11) 1 103 594 C11D 17/06 C11D 3/10 C11D 3/39 C11D 3/20	(51) C11D 17/00 C11D 3/06 C11D 3/08 C11D 3/12 C11D 3/02	(11) 1 111 749 H04M 1/02	(51) H02G 3/18 H04N 7/18
(11) 1 076 426	(51) H04B 7/185	(11) 1 103 728 F15B 15/26	(51) F15B 15/28	(11) 1 112 812 B24B 45/00 B24D 13/14	(51) B24B 41/04 B23Q 3/155 B24B 9/06

(11) 1 112 815 B24D 3/34	(51) B24D 3/08 B24D 18/00	(11) 1 126 255 G01J 3/28 G01J 3/51 G01N 21/39	(51) G01J 3/12 G01J 3/26 G01N 21/31	(11) 1 139 575 H01Q 1/24	(51) H04B 1/38
(11) 1 113 227 F23Q 3/00 F23N 5/10	(51) F24C 3/10 F24C 3/12	(11) 1 126 524 H01L 27/02	(51) H03M 1/10	(11) 1 139 585	(51) H04B 7/195
(11) 1 113 272	(51) G01P 15/10	(11) 1 128 180 G01N 33/00	(51) G01N 27/12 G01R 15/08	(11) 1 142 607	(51) A61N 1/368
(11) 1 113 273 H05K 1/00	(51) G01R 1/04	(11) 1 128 507	(51) H01S 5/14	(11) 1 143 124 F01P 11/20 F02N 17/06	(51) F01P 3/20 F01N 5/02
(11) 1 113 581	(51) H03M 13/27	(11) 1 128 531	(51) H02K 15/06	(11) 1 143 225 G01D 5/241	(51) G01D 5/24
(11) 1 113 589 H04B 17/00	(51) H04B 7/005	(11) 1 128 643 H04M 1/65 H04M 1/00	(51) H04M 1/725 H04M 1/66 H04M 1/727	(11) 1 143 245 G01N 33/50 G01N 27/49	(51) G01N 33/487 C12Q 1/00 G01N 27/403
(11) 1 113 649 H04Q 7/32 H04Q 7/38	(51) H04L 29/12 H04L 29/06	(11) 1 129 733 A61M 3/02	(51) A61M 1/00	(11) 1 145 748 A63F 13/12	(51) A63F 13/10
(11) 1 113 698	(51) H04Q 11/04	(11) 1 129 885 B60R 16/02	(51) B60K 31/04 B62D 1/06	(11) 1 145 907	(51) B60R 1/06
(11) 1 113 709	(51) H05B 33/08	(11) 1 130 012 A61K 7/50 C07C 233/38	(51) C07C 231/10 C07C 233/36	(11) 1 145 945 B62J 35/00	(51) B62K 5/04
(11) 1 114 643 A61P 17/00	(51) A61K 35/78	(11) 1 130 407 G01R 31/28	(51) G01R 31/02	(11) 1 146 208 F02D 41/02	(51) F01N 11/00 F01N 3/08
(11) 1 114 995 G01N 27/28	(51) G01N 33/487 G01N 27/403	(11) 1 130 409	(51) G01R 31/3185	(11) 1 146 359 G02B 6/34	(51) G02B 6/12
(11) 1 116 666 B65D 43/16	(51) B65D 53/00 B65D 1/24	(11) 1 130 638 H01L 27/146	(51) H01L 21/762	(11) 1 146 378 H01S 3/08	(51) G02B 26/02 H01S 5/183
(11) 1 116 879 F02M 45/08	(51) F02M 61/20	(11) 1 130 674	(51) H01P 7/10	(11) 1 146 481 G06K 9/48	(51) G06T 7/00
(11) 1 117 116 H01J 29/04	(51) H01J 1/22	(11) 1 130 677 H01Q 3/20	(51) H01Q 9/04 H01Q 19/10	(11) 1 146 654 H04B 1/40 H04J 3/06	(51) H04B 1/16 H04B 7/26
(11) 1 117 147 H01Q 21/08 H01Q 23/00	(51) H01Q 1/50 H01Q 9/04 H01Q 1/24	(11) 1 130 775	(51) H03J 1/00	(11) 1 146 713	(51) H04L 29/06
(11) 1 118 431 B24B 49/12	(51) B24B 37/04 B24D 7/12	(11) 1 130 806	(51) H04B 10/08	(11) 1 147 866 B26D 3/22 B26D 7/06	(51) B26D 11/00 B26D 7/01
(11) 1 119 022	(51) H01L 21/00	(11) 1 132 102 A61M 1/00 F04B 49/06	(51) A61M 3/02 A61M 16/00 F04B 43/12	(11) 1 147 939 B60N 2/62	(51) B60N 3/06
(11) 1 120 087 A61B 17/04	(51) A61B 17/064 A61F 2/08	(11) 1 132 554	(51) E05B 47/00	(11) 1 147 990	(51) B65D 8/02
(11) 1 120 194 B24B 37/04	(51) B24B 49/12	(11) 1 132 969 H01L 29/739	(51) H01L 29/06	(11) 1 148 051	(51) C07D 233/32
(11) 1 120 570 F04D 3/02	(51) F04D 13/06	(11) 1 133 160	(51) H04N 1/40	(11) 1 148 052	(51) C07D 233/32
(11) 1 120 812	(51) H01J 43/24	(11) 1 134 077	(51) B41C 1/10	(11) 1 148 372	(51) G02B 21/34
(11) 1 122 426 B64G 1/40 H01J 37/08	(51) F03H 1/00 H01J 27/02	(11) 1 134 099 B60G 7/00	(51) B60G 3/26 B60T 1/06	(11) 1 148 580 H01Q 1/22	(51) H01Q 1/52
(11) 1 122 441 F04D 3/02	(51) F04D 13/06	(11) 1 134 429	(51) F15B 13/00	(11) 1 148 617 H02J 7/00 A61N 1/378	(51) H02J 9/02 H02J 7/02
(11) 1 122 516	(51) G01C 21/26	(11) 1 136 205 B26D 3/16	(51) B26D 7/18 B26D 1/18	(11) 1 149 614	(51) A63F 13/10
(11) 1 122 718 G11B 5/74 G11B 5/596	(51) G11B 5/00 G11B 5/82	(11) 1 136 238 B29C 35/00	(51) B29C 70/44	(11) 1 150 245	(51) G06K 15/10
(11) 1 123 717 A61P 7/00 A61K 31/40 A61K 31/445 A61K 31/404 A61K 31/44 A61K 31/405 A61K 31/365	(51) A61P 19/10 A61K 45/06 A61K 31/135 A61K 31/38 A61K 31/22 A61K 31/455 A61K 31/215 A61K 31/505	(11) 1 136 653 F01D 25/06	(51) F01D 5/22	(11) 1 151 832	(51) B26D 7/00
(11) 1 124 317 H02M 3/335 H02M 3/338	(51) H02M 3/337 H02M 3/28	(11) 1 136 683 F02M 25/08	(51) F02D 41/06 F02D 41/14	(11) 1 152 088 E21D 11/00	(51) E01F 8/00
(11) 1 124 329	(51) H03J 5/24	(11) 1 137 168 H03D 7/14	(51) H03D 7/16 H03D 7/18	(11) 1 152 632	(51) H04Q 11/00
(11) 1 126 133 F04D 29/52 F04D 29/68	(51) F01D 5/14 F04D 29/16	(11) 1 137 237	(51) H04L 29/06	(11) 1 153 574 A61B 17/17	(51) A61F 2/44 A61F 2/46
		(11) 1 138 442	(51) B25B 21/02	(11) 1 153 636	(51) A63F 13/10
		(11) 1 138 892	(51) F01N 3/28	(11) 1 154 132 B60H 1/32	(51) F01P 7/04
		(11) 1 139 058 F41J 5/06 F41J 5/14	(51) F41J 5/08 F41J 5/02	(11) 1 154 246 G01F 23/68	(51) G01F 23/292
		(11) 1 139 573	(51) H04B 1/16	(11) 1 154 493 H01L 21/033 B05D 1/20	(51) H01L 33/00 H01L 21/308

(11) 1 155 705 A61L 27/56	(51) A61L 27/12 A61L 27/38	(11) 1 170 847	(51) H02J 7/14	(11) 1 184 630	(51) F24H 9/20
(11) 1 155 885	(51) B60H 1/00	(11) 1 172 263 B60R 21/20	(51) B60R 21/16	(11) 1 184 708 G02B 27/10 H04J 14/02	(51) G02B 27/28 G02B 5/28
(11) 1 155 924	(51) B60R 21/16	(11) 1 172 264 B60R 21/16	(51) B60R 21/20	(11) 1 184 720 G03B 27/73	(51) G03C 11/02
(11) 1 155 925 B60R 21/20	(51) B60R 21/16	(11) 1 172 698	(51) G03F 7/20	(11) 1 186 330 A63F 13/10 G06F 3/12 G06F 9/445	(51) A63F 13/00 G06K 15/00 G06F 19/00
(11) 1 155 926 B60R 21/20	(51) B60R 21/16	(11) 1 174 053 A46B 5/00	(51) A46B 7/10 A46B 3/18	(11) 1 186 339 B29C 33/00	(51) B01F 5/06 B29C 45/27
(11) 1 155 987	(51) B65H 19/12	(11) 1 174 285	(51) B60B 23/12	(11) 1 186 342 F25J 3/04	(51) B01J 19/32
(11) 1 155 992	(51) B65H 29/02	(11) 1 175 826 A01J 25/00	(51) A01J 25/11	(11) 1 186 738 E05B 15/02	(51) E05B 65/19 F16F 15/08
(11) 1 156 202 F02D 41/40	(51) F02D 21/08 F02P 19/00	(11) 1 175 927 A63F 13/10 G06F 9/445 G06F 19/00	(51) A63F 13/00 G06K 15/00 G06F 3/12	(11) 1 186 960 G03G 9/087	(51) G03G 9/08
(11) 1 156 203 F02D 41/18 F02D 41/00	(51) F02D 21/08 F02D 33/02 F02D 35/00	(11) 1 175 941 B65D 21/02	(51) B01L 3/14 B65D 77/04	(11) 1 187 267	(51) H01R 13/646
(11) 1 156 452 G06T 3/00	(51) G06T 7/00 G06T 17/40	(11) 1 176 006 B41N 1/14	(51) B41C 1/10	(11) 1 187 419 G06F 1/00	(51) H04L 29/06
(11) 1 157 733 F02D 41/02 F01N 3/20	(51) B01D 53/94 F01N 3/08 B01D 53/86	(11) 1 176 330	(51) F16D 66/02	(11) 1 188 580 B41N 1/08	(51) B41N 3/03
(11) 1 157 783	(51) B24B 37/04	(11) 1 176 586 G11B 27/19	(51) G11B 7/007	(11) 1 188 718	(51) C01G 23/053
(11) 1 157 883	(51) B60N 2/46	(11) 1 177 859 B24B 41/06	(51) B24B 37/04	(11) 1 188 740 C07C 211/27	(51) C07C 209/60
(11) 1 157 981 C07C 51/44 C07C 63/333 C07C 63/15	(51) C07C 51/487 C07C 51/43 C07C 63/38	(11) 1 178 231 F16C 3/02	(51) F16D 1/02	(11) 1 188 880 E04B 5/32	(51) E04G 15/06 E04B 5/48
(11) 1 158 319	(51) G02B 5/30	(11) 1 178 233 F16D 27/115	(51) F16D 47/00	(11) 1 188 986	(51) F22G 7/14
(11) 1 158 844 H05K 1/11	(51) H05K 3/40	(11) 1 178 547 H01M 6/50 H02J 7/00	(51) H01M 2/10 H01M 10/48	(11) 1 189 006 F28F 9/02	(51) F28D 1/04
(11) 1 161 047 H04L 29/08	(51) G06F 17/30	(11) 1 179 737 G01R 31/3185	(51) G01R 31/3183	(11) 1 189 226 G11B 7/08	(51) G11B 21/24 G11B 19/20
(11) 1 161 064 H04M 1/725	(51) H04M 1/60	(11) 1 179 759	(51) G05B 13/02	(11) 1 189 327 B64G 1/42 B64G 1/10	(51) H02J 17/00 B64G 1/24
(11) 1 162 088	(51) B60C 23/04	(11) 1 179 883 H01F 13/00	(51) H02K 15/03	(11) 1 191 382 B81B 3/00	(51) G02B 26/08 H04B 10/10
(11) 1 162 178 C02F 1/42	(51) C02F 1/58	(11) 1 180 465 B62D 7/22 F16D 3/12	(51) B62D 1/16 F16D 3/38	(11) 1 191 491 G06K 19/077	(51) G07F 7/10
(11) 1 162 187 C07C 31/125	(51) C07C 29/70	(11) 1 181 925	(51) A61K 7/06	(11) 1 191 499	(51) G08G 1/0968
(11) 1 164 060 B60R 21/20	(51) B60R 21/16	(11) 1 182 090	(51) B60R 16/02	(11) 1 191 556 A61N 1/375	(51) H01G 4/35
(11) 1 164 273 F02K 3/00	(51) F02C 7/08	(11) 1 182 334 F01P 3/18	(51) F01P 11/04	(11) 1 191 635 H05K 3/36	(51) H01R 12/04 H05K 7/14
(11) 1 164 757	(51) H04L 12/58	(11) 1 182 538 G06F 9/46	(51) G06F 11/34 G06F 1/20	(11) 1 193 565	(51) G03G 9/097
(11) 1 167 691 F01D 11/00	(51) F01D 5/22	(11) 1 182 548 G06F 1/32	(51) G06F 9/50 G06F 1/20	(11) 1 193 884 H04L 12/00	(51) H04B 1/00
(11) 1 167 939 G01L 3/10 B62D 5/04	(51) G01L 25/00 G01L 5/22	(11) 1 182 620	(51) G07C 1/30	(11) 1 193 895 H04B 10/213	(51) H04B 10/207
(11) 1 168 506 H01R 9/03	(51) H01R 9/05	(11) 1 184 016 D04H 13/00 D04H 3/04	(51) A61F 13/15 D04H 11/00 D04H 3/14	(11) 1 195 479	(51) E04G 25/06
(11) 1 168 625 H03K 19/013 H03K 19/094	(51) H03K 19/086 H03K 19/017	(11) 1 184 142 B26D 1/18	(51) B26D 3/16 B26D 1/16	(11) 1 195 779 H01F 1/058	(51) H01F 1/057
(11) 1 168 627 H03L 7/099 H03L 7/089 H04Q 7/32	(51) H03L 7/18 H03L 7/10 H04Q 7/30 H03L 7/113	(11) 1 184 209 B60C 23/06	(51) B60C 23/04	(11) 1 197 459 B65H 45/22	(51) B65H 45/18
(11) 1 170 046 A63H 33/00	(51) A63H 33/04	(11) 1 184 430	(51) C09D 11/02	(11) 1 199 108 B05C 11/10 A61B 17/00	(51) B05C 5/02 B05B 1/14 A45D 40/26
(11) 1 170 099	(51) B26F 1/44	(11) 1 184 496 D02G 1/10	(51) D02J 1/18	(11) 1 199 433	(51) E05F 5/02
(11) 1 170 531	(51) F16H 61/00	(11) 1 184 565 B05B 1/34 F02M 51/06	(51) F02M 61/18 F02M 61/16 C25D 1/10	(11) 1 199 477 F04D 29/18	(51) F04D 5/00 F04D 29/02

(11) 1 199 607 G03G 9/09	(51) G03G 9/083	(11) 1 209 841 H04L 25/49	(51) H04L 5/14 H04L 27/02	(11) 1 225 337 F04C 15/04	(51) F04C 2/46
(11) 1 199 694	(51) G08G 1/0968	(11) 1 209 897	(51) H04N 1/32	(11) 1 225 442 G01N 21/47	(51) G01N 21/86
(11) 1 199 704	(51) G10L 15/06	(11) 1 211 206 B41F 13/22	(51) B65H 23/04 G01L 5/10	(11) 1 225 472 H05B 33/10 G02B 5/20	(51) G02F 1/1335 B41J 2/01
(11) 1 199 708 G10L 15/06 G06K 9/66	(51) G10L 15/20 G10L 21/02	(11) 1 211 419 F04C 11/00	(51) F04C 2/18 F04C 15/04	(11) 1 225 617 H01J 49/28	(51) H01J 49/38
(11) 1 199 772 H01Q 21/00	(51) H01Q 21/06 H01Q 21/22	(11) 1 211 433	(51) F16D 65/12	(11) 1 225 716	(51) H04B 10/152
(11) 1 199 879 H04Q 7/32	(51) H04L 12/56 G06F 1/32	(11) 1 211 475 F42C 19/04	(51) F42B 15/01 F42B 15/34	(11) 1 225 769	(51) H04N 7/26
(11) 1 201 124 E05B 65/00	(51) A01M 25/00 E05C 9/04	(11) 1 211 486	(51) G01D 5/48	(11) 1 227 076 C07C 67/14 C07C 69/54 C07C 69/63 C07C 69/80	(51) C07C 67/08 C07C 69/76 C09D 4/00 C07C 69/653
(11) 1 201 563 B65D 81/18 F25D 3/08	(51) B65D 81/38 F25D 23/06	(11) 1 211 519 G01S 5/14 G01S 5/02	(51) G01S 1/04 G01S 3/30	(11) 1 227 161 C12Q 1/70	(51) C12Q 1/68
(11) 1 202 295	(51) H01F 3/14	(11) 1 211 700 H01F 1/08 H01F 1/057	(51) H01F 3/14 H01F 1/055 H01F 1/059	(11) 1 227 259 F16D 27/115	(51) F16D 47/00
(11) 1 203 555	(51) A47J 37/07	(11) 1 213 640	(51) G06F 1/16	(11) 1 227 398	(51) G06F 9/445
(11) 1 203 842 E04F 15/10	(51) E01C 5/20	(11) 1 214 977	(51) B01L 3/02	(11) 1 227 457 G09F 15/00	(51) G09F 7/18
(11) 1 203 972 G02B 6/26 G02B 6/35	(51) G02B 26/08 G02B 6/34	(11) 1 214 983	(51) B05B 11/00	(11) 1 228 947	(51) B62D 25/10
(11) 1 204 029 G06F 12/12	(51) G06F 12/10	(11) 1 215 441 F23N 5/10	(51) F23N 5/20 F24C 3/12	(11) 1 229 069 C08J 9/12	(51) C08J 9/14
(11) 1 204 181 G01J 9/02 H01S 5/0683	(51) G01J 3/26 H01S 5/0687 H01S 3/086	(11) 1 215 484 G01N 25/48	(51) G01N 25/20	(11) 1 231 202 C07C 69/54	(51) C07C 67/03 C07D 233/32
(11) 1 204 260	(51) H04L 29/12	(11) 1 215 826 H04B 7/04	(51) H04B 7/02	(11) 1 232 732	(51) A61F 2/52
(11) 1 205 627 E05B 1/00 E06B 5/00	(51) E06B 3/82 A47B 96/20	(11) 1 215 843	(51) H04L 9/06	(11) 1 233 060 C12Q 1/48	(51) C12N 9/12
(11) 1 206 086	(51) H04L 12/56	(11) 1 216 946 B65H 26/00 G01N 25/72	(51) B65H 27/00 G01N 21/952	(11) 1 235 435	(51) H04N 7/24
(11) 1 206 093 H04L 27/26	(51) H04L 25/03	(11) 1 216 996 C07D 401/04 A61K 31/445	(51) C07D 211/70 C07D 211/52	(11) 1 236 969 G06T 15/50	(51) G06F 17/50
(11) 1 207 252 E05B 7/00	(51) E05B 1/00 E05B 65/20	(11) 1 217 170 F01D 5/28 B22D 25/00 C30B 11/14	(51) F01D 5/14 B22D 27/00 F01D 5/16	(11) 1 238 735 B27B 5/29	(51) B23D 45/04
(11) 1 207 390 G01N 31/00 G01N 21/35	(51) G01N 33/00 G01N 31/12 G01N 1/22	(11) 1 217 429 G03C 1/795	(51) G03C 1/46	(11) 1 238 935	(51) B65H 35/02
(11) 1 207 433 G03G 9/09	(51) G03G 9/083	(11) 1 217 429 G03C 1/795	(51) G03C 1/46	(11) 1 239 100	(51) E04F 10/06
(11) 1 207 480 A63F 13/12	(51) G06F 17/60	(11) 1 219 322	(51) A61N 5/06	(11) 1 239 267 G01F 23/18	(51) G01F 23/296
(11) 1 207 498	(51) G06T 17/00	(11) 1 219 452 B41J 3/60	(51) B41J 11/46	(11) 1 240 873	(51) A61B 17/66
(11) 1 207 587 H01R 13/658	(51) H01R 12/18	(11) 1 219 835 F04C 15/04	(51) F04C 2/10 F04C 11/00	(11) 1 241 055	(51) B60R 16/02
(11) 1 207 668 H04L 29/12	(51) H04L 29/06 H04L 12/26	(11) 1 220 004 G02B 21/18	(51) G02B 21/00 G02B 23/10	(11) 1 241 082	(51) B62D 25/10
(11) 1 208 913	(51) B01L 3/02	(11) 1 220 004 G02B 21/18	(51) H01Q 9/04	(11) 1 241 193 C08F 220/34 B41M 5/00	(51) C08F 220/12 C09D 11/00
(11) 1 208 914	(51) B01L 3/02	(11) 1 220 354 H01Q 23/00	(51) H01Q 9/04	(11) 1 241 212 C08L 21/00	(51) C08K 5/20 B60C 1/00
(11) 1 209 233 C12N 9/54 C11D 3/386	(51) C12N 15/57 C12N 1/21	(11) 1 222 894 A61B 5/055	(51) A61B 5/00	(11) 1 241 268 C12N 15/10	(51) C12Q 1/68 C12P 19/34
(11) 1 209 303	(51) E04G 21/32	(11) 1 223 064 B60R 13/02 B60R 13/06	(51) B60J 5/00 B60R 13/04	(11) 1 241 853	(51) H04L 29/06
(11) 1 209 320 F01D 21/04	(51) F01D 5/02 F01D 5/30	(11) 1 223 125	(51) B65G 53/66	(11) 1 243 240 A61G 13/08	(51) A61G 13/10
(11) 1 209 703	(51) H01F 3/14	(11) 1 223 603 H04N 9/28	(51) H01J 29/56 G09G 1/00	(11) 1 243 380 B24B 41/00	(51) B24B 9/14 B24B 47/22
(11) 1 209 735 H01L 21/58	(51) H01L 21/48	(11) 1 223 758 G11B 27/034 G11B 27/32	(51) H04N 7/24 G11B 27/10	(11) 1 243 712 E04B 1/21	(51) E04B 1/16
				(11) 1 244 268	(51) H04L 29/06

(11) 1 245 210 A61F 13/476	(51) A61F 13/515 A61F 13/15	(11) 1 254 697 B01D 71/38 B01D 53/26	(51) B01D 69/12 B01D 61/36 B01D 53/22	(11) 1 265 192 G06K 7/00	(51) G06K 13/067
(11) 1 245 532 C01B 3/32 C01B 3/58	(51) C01B 3/38 B01J 8/04	(11) 1 255 026 F01L 1/32	(51) F01L 9/04	(11) 1 267 081 F04D 19/04	(51) F04D 29/06 F04D 17/16
(11) 1 245 722	(51) D21C 9/00	(11) 1 255 066 F16K 1/12	(51) F16K 31/06	(11) 1 267 082 F04D 23/00	(51) F04D 29/06
(11) 1 245 769 B64D 29/06	(51) E05C 19/14	(11) 1 255 163 H05G 2/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 267 083 F04D 19/04 F16N 39/00	(51) F04D 29/06 F04D 17/16 F16N 7/36
(11) 1 245 775 E06B 3/263	(51) E06B 3/22	(11) 1 256 301	(51) A47J 37/04	(11) 1 267 175 H04L 29/06	(51) H04L 12/56 G01S 5/02
(11) 1 245 777 E06B 3/96	(51) E06B 3/968	(11) 1 256 816 G01S 17/42	(51) G01S 17/89	(11) 1 267 231 B65B 19/00	(51) G05B 19/042
(11) 1 245 778 E06B 7/086	(51) E06B 9/386	(11) 1 257 098	(51) H04L 12/56	(11) 1 267 313 G08B 13/196	(51) G08B 13/194
(11) 1 246 414	(51) H04L 12/56	(11) 1 258 289 B01F 7/16 B01F 15/00	(51) B01J 19/18 B01F 7/18 B01J 19/00	(11) 1 270 586 C12N 15/37 A61K 48/00	(51) C07K 14/025 A61K 47/48 C12N 15/88
(11) 1 247 564 B01F 1/00 A01M 7/00 G01F 11/28 B01F 5/04 B05B 7/30	(51) B01F 15/04 B01F 3/12 G01F 19/00 B01F 3/08 G01F 25/00	(11) 1 258 469 C07C 41/26	(51) C07C 43/13	(11) 1 271 176 G01S 5/14	(51) G01S 5/00
(11) 1 247 651	(51) B41J 2/175	(11) 1 258 475 C07C 309/06	(51) C07C 303/44	(11) 1 271 243 G03F 7/00 B41M 5/36	(51) G03F 7/038 B41M 3/00
(11) 1 247 821 C08F 220/34 C09D 11/00	(51) C08F 246/00 C08F 220/28	(11) 1 259 045	(51) H04L 29/06	(11) 1 271 665	(51) G03F 7/038 B41M 3/00
(11) 1 247 892	(51) D21C 5/02	(11) 1 260 561 G03G 9/09 G03C 1/685	(51) C09D 11/00 B41M 3/14	(11) 1 271 702 H01R 13/115	(51) H01L 33/00
(11) 1 248 009 F16D 66/02	(51) F16D 65/12	(11) 1 260 576 C11D 7/32	(51) C11D 7/54	(11) 1 271 702 H01R 13/115	(51) H01R 13/18
(11) 1 248 010	(51) F16D 66/00	(11) 1 260 828 G01S 3/781	(51) G01S 3/786	(11) 1 273 567 A61K 7/075	(51) C07C 233/38 C08F 20/60
(11) 1 248 146 G03C 1/76	(51) G03C 1/89	(11) 1 260 872 C09D 11/00 G03C 1/685	(51) G03G 9/09 B41M 3/14	(11) 1 273 769	(51) F01L 1/047
(11) 1 249 373 B62D 1/16	(51) B60R 21/20	(11) 1 260 950	(51) G08B 13/183	(11) 1 273 880 G01B 11/00	(51) G01B 11/24 B65B 61/00
(11) 1 249 393 B64F 1/26	(51) B64F 1/22 E04H 6/44	(11) 1 261 138	(51) H03M 7/06	(11) 1 273 974	(51) G03F 7/40
(11) 1 249 443 C07C 69/007	(51) C07C 67/10 C07C 69/88	(11) 1 262 452 C08K 9/10 C08K 9/04	(51) C01B 25/00 C08K 9/02	(11) 1 274 092 G11C 11/34	(51) G11C 13/02
(11) 1 249 795	(51) G07B 17/02	(11) 1 262 453 C08K 9/10	(51) C01B 25/00	(11) 1 275 359 A61F 13/476	(51) A61F 13/475
(11) 1 251 063	(51) B62D 25/10	(11) 1 262 453 C08K 9/10	(51) C01B 25/00	(11) 1 275 360 A61F 13/476	(51) A61F 13/475
(11) 1 251 232 B44C 1/26	(51) E06B 3/70	(11) 1 262 722 F25B 49/02	(51) F25B 29/00 F25B 25/00	(11) 1 275 378 A61K 9/50 A61K 49/22 A61K 7/00	(51) A61K 9/16 C12P 7/62 B01J 13/02
(11) 1 251 396	(51) G03C 1/498	(11) 1 262 762 G01N 33/24	(51) G01N 15/08	(11) 1 275 901 F23Q 7/08	(51) F23D 3/40
(11) 1 252 837 A47L 13/52	(51) A46B 17/08 A46B 17/02	(11) 1 262 877	(51) G06F 13/40	(11) 1 275 906 F24D 19/04	(51) F24D 19/02
(11) 1 252 874	(51) A61G 5/14	(11) 1 262 938 E04H 12/32	(51) G09F 17/00	(11) 1 275 944 G01G 23/00	(51) G01G 21/28
(11) 1 252 905 A61L 31/14	(51) A61L 31/12	(11) 1 262 980 G11B 20/00	(51) G11B 27/036 G11B 27/32	(11) 1 275 944 G01G 23/00	(51) G01G 21/28
(11) 1 253 058	(51) B61D 15/06	(11) 1 263 006 H02K 1/02	(51) H01F 41/16 H02K 15/03	(11) 1 278 383	(51) H04Q 3/00
(11) 1 253 068	(51) B62D 25/10	(11) 1 264 624 A63H 17/395	(51) A63H 30/04	(11) 1 279 589 B62J 1/12	(51) B62K 19/46
(11) 1 253 130 C07C 69/003 C07C 41/03 C07C 67/10	(51) C07C 43/196 C07C 41/03 C07C 41/26	(11) 1 264 717	(51) B60H 1/00	(11) 1 279 909 F25B 17/08	(51) F25B 30/04
(11) 1 253 233 D06F 33/02	(51) D06F 37/26	(11) 1 264 833	(51) C07F 5/02	(11) 1 280 222 H01P 1/213	(51) H01P 1/205 H01P 7/04
(11) 1 253 247 E01B 27/10	(51) E01B 27/00	(11) 1 264 902 C22C 38/00 C21D 7/13	(51) C22C 38/04 C21D 7/00 C21D 8/10	(11) 1 280 316 H04L 29/08	(51) H04L 29/06
(11) 1 253 345 F16F 9/36	(51) F16F 9/32 F15B 15/14	(11) 1 264 926 A47L 15/44	(51) D06F 39/02	(11) 1 281 524	(51) B41J 2/175
(11) 1 254 603 B67D 1/07	(51) A23G 9/30 B67D 1/08	(11) 1 264 967 F01L 13/00 F01L 1/20	(51) F01L 1/22 F01L 1/30	(11) 1 281 609 B62K 19/16	(51) B62M 3/00
				(11) 1 281 628	(51) B65D 47/08

(11) 1 281 746 C08F 122/40 C08G 73/10	(51) C09K 19/38 C08G 73/06	(11) 1 295 528 A21C 9/04 A21C 11/16	(51) A21D 13/08 A21C 9/06	(11) 1 308 662	(51) F16L 37/092
(11) 1 282 095 G08B 25/10	(51) G08B 27/00	(11) 1 295 538 A23L 1/0526 A61K 47/36 A61K 7/00	(51) A23P 1/04 A23K 1/00 A61K 9/50 A61K 7/48	(11) 1 308 739	(51) G01R 31/36
(11) 1 282 144 G02B 1/10 G06F 3/023	(51) H01H 13/70 G06F 3/02	(11) 1 295 777 B62D 1/10	(51) B62D 1/11	(11) 1 310 386	(51) B60C 23/04
(11) 1 283 109 B41J 2/14	(51) B41J 2/16	(11) 1 296 529	(51) H04Q 7/24	(11) 1 312 275 A43B 7/08 A43B 17/08	(51) A43B 7/12 A43B 17/10 A43B 7/32
(11) 1 283 287 D01D 5/24	(51) D01F 9/12 D01F 9/22	(11) 1 298 295 F02F 7/00	(51) F02B 75/20	(11) 1 312 383 C08L 89/06	(51) A61L 27/24
(11) 1 283 349 B01D 46/42	(51) F02M 35/02	(11) 1 298 692 H01H 1/22	(51) H01H 73/04	(11) 1 312 788 F02M 37/22	(51) F02M 37/00
(11) 1 283 400	(51) F25C 3/04	(11) 1 300 383 C07C 43/303	(51) C07C 41/50 C07C 47/198	(11) 1 312 821 F16C 19/18	(51) F16C 35/063 B60B 27/00
(11) 1 283 529 H01F 17/04	(51) H01F 1/34 C04B 35/26	(11) 1 300 384 C07C 47/22	(51) C07C 45/82 C07C 47/02	(11) 1 314 400	(51) A61B 18/28
(11) 1 284 204	(51) B60C 23/04	(11) 1 300 565 F02B 1/04 F02F 3/26	(51) F02B 75/12 F02B 23/10	(11) 1 314 511 B23B 31/02	(51) B23P 11/02 H05B 6/14
(11) 1 284 205	(51) B60C 23/06	(11) 1 300 688	(51) G01R 33/3815	(11) 1 314 808 D01F 8/04 D01D 5/00 D04H 5/00 B32B 5/26	(51) D04H 1/42 D01D 5/30 D04H 3/16 D04H 13/00
(11) 1 285 729	(51) B24D 13/10	(11) 1 300 851 G11B 27/30	(51) G11B 27/10	(11) 1 314 991	(51) G01R 31/36
(11) 1 285 786	(51) B60C 23/06	(11) 1 301 063 H01R 13/115	(51) H05K 7/02 H01R 9/22	(11) 1 316 765 B01D 53/26	(51) F25B 43/00
(11) 1 288 008	(51) B41M 5/00	(11) 1 302 158	(51) A61B 5/0464	(11) 1 317 009 B29C 45/18 B29C 45/46 B29C 45/60	(51) H01M 8/02 B29C 45/03 B29C 45/00
(11) 1 288 009	(51) B41M 5/00	(11) 1 302 344 B60H 1/32	(51) B60H 1/00	(11) 1 319 601 G11B 23/40	(51) B65C 9/26
(11) 1 288 010	(51) B41M 5/00	(11) 1 302 382 G06F 11/00	(51) B61L 3/00 G06F 11/16	(11) 1 319 727 C22B 19/34 C25C 1/16	(51) C22B 7/02 C01G 9/02
(11) 1 288 011	(51) B41M 5/00	(11) 1 302 457 C07C 69/24 C04B 24/32	(51) C07C 67/08 C07C 69/14 C08L 51/08	(11) 1 320 120 H01J 61/86 H01J 9/32	(51) H01J 61/36 H01J 5/38
(11) 1 288 012	(51) B60T 8/36	(11) 1 302 738 F27D 17/00 F27D 1/18	(51) F27B 3/18 C21C 5/52	(11) 1 320 281 H04R 3/00	(51) H04R 25/00
(11) 1 288 092	(51) G02B 6/16 G03F 7/20	(11) 1 304 051 A41D 27/20 D04D 9/00 D04H 1/70	(51) A41D 27/24 D04H 13/00 A41D 27/14	(11) 1 321 111 A61M 25/00	(51) A61F 2/06
(11) 1 288 718 G03F 1/14	(51) G03F 1/14	(11) 1 304 212	(51) B29D 30/58	(11) 1 321 931 G02B 6/00	(51) G11B 7/135 G11B 7/12
(11) 1 288 722	(51) G03F 7/32	(11) 1 304 270	(51) B60T 8/00	(11) 1 322 062	(51) H04L 9/00
(11) 1 288 885	(51) G08G 1/0967	(11) 1 304 519	(51) F16L 11/118	(11) 1 323 737 C07K 14/54	(51) C07K 19/00 A61K 38/20
(11) 1 288 982 H01R 13/52	(51) H01H 13/70	(11) 1 306 057	(51) A61B 17/80	(11) 1 324 071	(51) G01S 17/02
(11) 1 291 364 C08F 2/44	(51) C08F 2/22	(11) 1 306 098	(51) A61M 16/06	(11) 1 325 998 E06B 3/40 E06B 7/36	(51) E06B 7/23 E05D 15/42
(11) 1 291 565 H02G 3/26	(51) F16L 3/233 B65D 63/10	(11) 1 306 193	(51) B29C 49/56	(11) 1 326 299	(51) H01P 1/202
(11) 1 291 611 B60R 21/26	(51) F42B 3/04 B60R 22/46	(11) 1 306 361 C07C 51/43	(51) C07C 51/47 C07C 63/38	(11) 1 326 378	(51) H04L 12/28
(11) 1 291 612 B60R 21/26	(51) F42B 3/04	(11) 1 306 365	(51) C07C 209/48	(11) 1 326 379	(51) H04L 12/28
(11) 1 291 629 G01J 5/10 G01J 5/08 G01J 1/32 G01J 1/18 G08B 13/191	(51) G01J 5/34 G01J 5/20 G01J 5/22 G01J 1/16 G01J 1/10 H01L 37/02	(11) 1 308 283	(51) B41J 2/14	(11) 1 326 406	(51) H04L 29/06
(11) 1 291 718 B41C 1/10	(51) G03F 7/029 G03F 7/027	(11) 1 308 284 B41J 2/16	(51) B41J 2/14 B41J 2/145	(11) 1 327 603	(51) B67D 5/02
(11) 1 293 362	(51) B60C 23/06	(11) 1 308 289	(51) B41J 2/175	(11) 1 327 738 E05F 11/14	(51) E05F 11/08
(11) 1 294 011 H01J 61/82 H01J 61/12	(51) H01J 61/20 H05B 41/20	(11) 1 308 320 B60C 23/06	(51) B60C 19/00 G01M 17/02	(11) 1 327 966	(51) G08B 17/107
(11) 1 294 012 H01J 5/38	(51) H01J 61/36 H01J 9/32	(11) 1 308 322 B60C 25/05	(51) B60C 25/00 B60S 5/04	(11) 1 328 073	(51) H04B 7/185
(11) 1 294 041 H01P 1/213	(51) H01P 1/203 H01P 7/08	(11) 1 308 577 F21S 8/02 F21V 33/00	(51) E04F 15/04 E04F 13/08	(11) 1 329 509 C12N 15/10 C12Q 1/68 G01N 33/68	(51) C12N 15/12 C07K 14/54 G01N 33/574

(11) 1 329 970 H01M 8/10	(51) H01M 8/02	(11) 1 336 816 G01B 7/00 G01B 3/00 G01B 7/34 H01R 13/629	(51) G01B 5/00 G01B 7/12 G01B 7/012 H01R 13/627 H01R 13/639	(11) 1 350 723 B65B 5/02	(51) B65B 35/58 B65B 5/10
(11) 1 331 032 B01J 35/10 C07D 301/03	(51) B01J 29/06 C07C 51/265 C07D 303/04	(11) 1 336 946 G08G 1/07	(51) G08G 1/083 B61L 29/28	(11) 1 350 724 B26D 1/00	(51) B65B 61/06
(11) 1 331 350	(51) E06B 9/04	(11) 1 338 422 B41J 2/175	(51) B41J 29/393	(11) 1 350 725	(51) B65C 11/02
(11) 1 331 516 G03F 7/00	(51) G03F 1/14 G03F 7/20	(11) 1 338 519	(51) B65C 7/00	(11) 1 350 771 C03B 33/08	(51) C03C 3/085
(11) 1 331 522 B65H 9/10	(51) G03G 15/00	(11) 1 338 532	(51) B65G 17/44	(11) 1 350 843 C11D 3/386	(51) C12N 9/42
(11) 1 331 524 G03G 15/16	(51) G03G 15/01 G03G 21/16	(11) 1 338 587 B01J 23/80 B01J 35/02	(51) C07C 29/149 B01J 35/10	(11) 1 351 068	(51) G01R 31/36
(11) 1 332 737 A61F 2/60	(51) A61F 2/66	(11) 1 338 802	(51) F15B 11/05	(11) 1 351 095	(51) G03F 1/14
(11) 1 332 740	(51) A61F 7/08	(11) 1 339 009 H01L 23/31	(51) G06K 9/00 H01L 21/56	(11) 1 351 247 G11B 20/12 G11B 20/10	(51) G11B 27/32 G11B 23/36 G11B 20/18
(11) 1 332 741	(51) A61F 7/08	(11) 1 339 031	(51) G08B 13/14	I.1(4)	
(11) 1 332 791 B01D 17/02 B01D 65/02 B01D 36/00	(51) B01D 61/14 B01D 61/58 C02F 1/44 B01D 61/22	(11) 1 340 816	(51) C12Q 1/48	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 1 332 881	(51) B41J 2/165	(11) 1 341 397	(51) H04R 25/00	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) 1 332 978 B65D 41/04	(51) B65D 50/04	(11) 1 342 498 B01D 53/04	(51) B01D 53/047	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 332 983 A45C 11/00	(51) B65D 81/38	(11) 1 342 656 F16B 23/00	(51) B62M 3/00 B25B 13/06	(11) 0 790 595 (87) WO 97/009705	(51) G09C 1/00
(11) 1 333 119 D06P 1/653 D06P 5/20	(51) D06P 1/651 D06P 1/673	(11) 1 342 711	(51) C07C 37/58	(11) 0 818 102 (87) WO 96/031042	(51) G11C 7/00
(11) 1 333 672	(51) H04N 5/445	(11) 1 342 786 C12N 9/90 C12N 1/21	(51) C12N 15/61 C12N 15/63	(11) 0 870 847 (87) WO 98/000573	(51) C22C 38/00
(11) 1 334 764 B01D 53/22 C01B 3/38 C01B 3/50	(51) B01D 71/02 B01D 53/86 C01B 3/40 H01M 8/10	(11) 1 343 114 G06K 13/08	(51) G06K 17/00 G06K 7/00	(11) 0 973 435 (87) WO 98/035609	(51) A61B 5/00
(11) 1 334 921 A45D 26/00 B65D 51/24	(51) B65D 81/34 A45D 34/00 A46B 11/00	(11) 1 344 502	(51) A61F 2/01	(11) 0 979 883 (87) WO 99/034037	(51) C30B 29/40
(11) 1 334 987 C08G 18/79 C09D 175/06	(51) C08G 18/18 C09D 5/03 C09D 175/04	(11) 1 344 511 D04H 13/00 D06M 23/16 D21H 19/66 D21H 21/16	(51) A61F 13/15 D21F 11/00 A47K 10/16 D21H 19/74 B32B 5/26	(11) 0 982 879 (87) WO 99/046871	(51) H04B 7/26
(11) 1 334 989 C08G 63/20	(51) C08G 63/00 C09D 167/00	(11) 1 344 727 B65G 15/16	(51) B65G 15/14 G01M 3/36	(11) 1 016 085 (87) WO 99/016077	(51) G11C 5/06
(11) 1 335 207	(51) G01R 13/00	(11) 1 344 754 C04B 24/32	(51) C04B 24/26	(11) 1 024 957 (87) WO 99/021713	(51) G06F 17/00
(11) 1 335 208 G01R 13/32	(51) G01R 13/00	(11) 1 344 827 C12N 15/63 C07K 16/14	(51) C12N 15/31 C07K 14/375 A23L 3/375	(11) 1 062 490 (87) WO 99/040409	(51) G01N 25/00
(11) 1 335 267	(51) G06F 1/00	(11) 1 345 162 G06K 9/68 G06K 9/20	(51) G06K 9/66 G06K 9/62 G06K 9/03	(11) 1 078 667 (87) WO 00/044458	(51) A63F 13/12
(11) 1 335 399	(51) H01J 9/02	(11) 1 345 245	(51) H01H 71/28	(11) 1 083 776 (87) WO 00/048431	(51) H05B 33/22
(11) 1 335 401 H05G 1/02	(51) H01J 35/16 H01J 35/18	(11) 1 345 246	(51) H01H 71/32	(11) 1 091 189 (87) WO 00/000789	(51) G01C 19/56
(11) 1 335 563 H04L 12/22	(51) H04L 29/06	(11) 1 345 420 H04N 5/232	(51) H04N 5/225	(11) 1 157 800 (87) WO 00/046007	(51) B29C 45/14
(11) 1 335 591 H04N 7/22	(51) H04N 5/44	(11) 1 346 752 A61B 18/00	(51) A61N 7/02	(11) 1 170 012 (87) WO 00/048608	(51) A61K 31/704
(11) 1 336 497	(51) B41J 2/175	(11) 1 346 753	(51) A61N 7/02	(11) 1 172 108 (87) WO 00/053190	(51) A61K 31/7032
(11) 1 336 629 C08G 18/67 C08G 18/81 C08G 18/08	(51) C08G 18/42 C09D 175/16 C09D 5/03	(11) 1 347 376	(51) G06F 9/44	(11) 1 182 803 (87) WO 01/076103	(51) H04B 7/26
(11) 1 336 631 C08L 75/04	(51) C08G 18/66 C08L 75/06	(11) 1 347 601	(51) H04L 12/56	(11) 1 197 270 (87) WO 01/062403	(51) B09B 3/00
(11) 1 336 664 C22B 21/06 F27D 3/14	(51) C22B 9/05 F27D 11/02 H05B 3/78	(11) 1 348 387 A61C 8/00	(51) A61B 17/58	(11) 1 203 079 (87) WO 00/071670	(51) C12N 15/05
		(11) 1 348 562	(51) B41J 2/175		
		(11) 1 348 754	(51) C10L 1/22		

(11) 1 208 070	(51) C07C 43/174
(87) WO 01/016064	
(11) 1 208 290	(51) F01D 5/08
(87) WO 01/000964	
(11) 1 218 756	(51) G01P 15/10
(87) WO 00/079287	
(11) 1 220 355	(51) H01Q 25/00
(87) WO 01/013466	
(11) 1 224 281	(51) C12N 15/11
(87) WO 01/023546	
(11) 1 224 431	(51) F41H 3/02
(87) WO 01/025715	
(11) 1 226 280	(51) C12Q 1/68
(87) WO 01/030973	
(11) 1 240 576	(51) G06F 1/00
(87) WO 01/079961	
(11) 1 242 278	(51) B63H 21/10
(87) WO 01/031264	
(11) 1 264 068	(51) E21B 17/043
(87) WO 01/066903	
(11) 1 279 917	(51) F41C 3/00
(87) WO 01/065196	
(11) 1 285 168	(51) F04D 29/40
(87) WO 01/090583	
(11) 1 287 404	(51) C07H 19/00
(87) WO 01/084234	
(11) 1 291 522	(51) F04B 27/14
(87) WO 01/094785	
(11) 1 293 722	(51) F21S 2/00
(87) WO 01/098707	
(11) 1 303 733	(51) B01D 3/14
(87) WO 01/067015	
(11) 1 352 664	(51) A61L 9/014
(87) WO 02/007790	
(11) 1 353 316	(51) G09G 3/30
(87) WO 02/056287	
(11) 1 353 507	(51) H04N 5/91
(87) WO 02/054762	
(11) 1 353 509	(51) H04N 7/01
(87) WO 02/054763	
(11) 1 353 540	(51) H05K 3/36
(87) WO 02/054843	

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 01/017630	(51) A63H 1/00	(87) WO 01/056115	(51) H01R 3/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) IB 00/01267	(87) 2001/11 15.03.2001	(86) KR 01/00102	(87) 2001/31 02.08.2001
		(21) 00954843.9	01.04.2003	(21) 01946986.5	29.08.2002
		(87) WO 01/017637	(51) A63J 17/00	(87) WO 01/056167	(51) H03M 3/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 00/24133	(87) 2001/11 15.03.2001	(86) US 01/02744	(87) 2001/31 02.08.2001
		(21) 00959786.5	25.03.2003	(21) 01906730.5	27.10.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 01/026071	(51) G08C 17/02	(87) WO 01/057583	(51) A61B 3/06
		(86) EP 00/09353	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) HU 01/00015	(87) 2001/32 09.08.2001
		(21) 00967776.6	07.07.2001	(21) 01906030.0	10.09.2002
		(87) WO 01/032380	(51) B28B 23/02	(87) WO 01/057623	(51) G06F 7/08
(87) WO 00/044944	(51) C21D 1/00	(86) AU 00/01347	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 01/04062	(87) 2001/32 09.08.2001
(86) IB 99/02127	(87) 2000/31 03.08.2000	(21) 00972475.8	04.06.2002	(21) 01910469.4	10.09.2002
(21) 99973521.0	11.03.2000				
		(87) WO 01/032537	(51) B65G 43/06	(87) WO 01/058131	(51) H04N 1/00
(87) WO 00/051926	(51) B65H 3/00	(86) IB 00/01571	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) IL 01/00107	(87) 2001/32 09.08.2001
(86) US 00/05540	(87) 2000/36 08.09.2000	(21) 00971629.1	03.06.2002	(21) 01902623.6	06.11.2001
(21) 00913717.5	05.12.2000				
		(87) WO 01/035034	(51) F25B 9/14	(87) WO 01/059277	(51) F02B 71/04
(87) WO 00/054614	(51) A41D 1/00	(86) EP 00/11143	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 01/03077	(87) 2001/33 16.08.2001
(86) US 00/07252	(87) 2000/38 21.09.2000	(21) 00987231.8	03.07.2003	(21) 01905254.7	10.09.2002
(21) 00944585.9	19.10.2001				
		(87) WO 01/035676	(51) H04N 11/20	(87) WO 01/061527	(51) G06F 17/00
(87) WO 00/058922	(51) G07F 15/00	(86) IL 00/00719	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) GB 01/00642	(87) 2001/34 23.08.2001
(86) ZA 00/00059	(87) 2000/40 05.10.2000	(21) 00973200.9	12.06.2002	(21) 01905896.5	17.09.2002
(21) 00920254.0	27.10.2001				
		(87) WO 01/035994	(51) A61K 39/39	(87) WO 01/061968	(51) H04L 12/66
(87) WO 00/059710	(51) B29C 63/02	(86) US 00/41132	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 01/04805	(87) 2001/34 23.08.2001
(86) CA 00/00316	(87) 2000/41 12.10.2000	(21) 00992224.6	05.08.2001	(21) 01914374.2	19.11.2001
(21) 00912297.9	02.01.2001				
		(87) WO 01/042836	(51) G02B 6/38	(87) WO 01/061985	(51) H04N 1/00
(87) WO 00/060967	(51) A42B 1/00	(86) US 00/42763	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) DE 01/00657	(87) 2001/34 23.08.2001
(86) EP 00/03364	(87) 2000/42 19.10.2000	(21) 00992703.9	16.07.2003	(21) 01913700.9	20.11.2001
(21) 00934952.3	15.01.2001				
		(87) WO 01/049118	(51) A01N 43/04	(87) WO 01/062638	(51) B65H 3/06
(87) WO 00/064223	(51) H05G 1/00	(86) US 01/00143	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 00/34241	(87) 2001/35 30.08.2001
(86) IB 00/00454	(87) 2000/43 26.10.2000	(21) 01901687.2	06.08.2002	(21) 00986499.2	23.09.2002
(21) 00915305.7	20.11.2001				
		(87) WO 01/050364	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/063251	(51) G01N 21/35
(87) WO 00/066442	(51) B65D 19/10	(86) KR 00/01373	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 00/32805	(87) 2001/35 30.08.2001
(86) ZA 00/00089	(87) 2000/45 09.11.2000	(21) 00981891.5	02.10.2001	(21) 00980938.5	26.09.2002
(21) 00941774.2	04.02.2001				
		(87) WO 01/050396	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/063507	(51) G06F 17/60
(87) WO 00/070722	(51) H02B 1/50	(86) US 01/00283	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) KR 00/00422	(87) 2001/35 30.08.2001
(86) IB 00/00519	(87) 2000/47 23.11.2000	(21) 01901751.6	06.10.2001	(21) 00923016.0	27.11.2001
(21) 00919085.1	15.12.2002				
		(87) WO 01/050895	(51) A63B 71/08	(87) WO 01/065402	(51) G06F 17/00
(87) WO 00/079782	(51) H04N 5/217	(86) KR 01/00008	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/06647	(87) 2001/36 07.09.2001
(86) US 00/16423	(87) 2000/52 28.12.2000	(21) 01900286.4	16.10.2001	(21) 01916336.9	30.11.2001
(21) 00968301.2	20.03.2001				
		(87) WO 01/051263	(51) B27N 3/10	(87) WO 01/066106	(51) A61K 31/216
(87) WO 01/000293	(51) A63H 17/39	(86) US 00/01097	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) KR 00/01282	(87) 2001/37 13.09.2001
(86) KR 00/00650	(87) 2001/01 04.01.2001	(21) 00908293.4	15.10.2001	(21) 00978091.7	09.10.2002
(21) 00940959.0	27.03.2001				
		(87) WO 01/051384	(51) B65D 81/24	(87) WO 01/066266	(51) B05C 3/02
(87) WO 01/008863	(51) B29C 37/00	(86) US 00/40561	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/07067	(87) 2001/37 13.09.2001
(86) US 00/19799	(87) 2001/06 08.02.2001	(21) 00963786.9	14.10.2001	(21) 01914691.9	08.10.2002
(21) 00948826.3	03.12.2002				
		(87) WO 01/051737	(51) E04G 25/00	(87) WO 01/066320	(51) B26F 1/02
(87) WO 01/009453	(51) E04B 9/30	(86) KR 01/00054	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/06796	(87) 2001/37 13.09.2001
(86) ZA 00/00131	(87) 2001/06 08.02.2001	(21) 01901597.3	16.10.2001	(21) 01913269.5	05.10.2002
(21) 00955933.7	03.03.2002				
		(87) WO 01/052529	(51) H04N 5/76	(87) WO 01/066841	(51) D04B 1/02
(87) WO 01/010613	(51) B27F 7/00	(86) AU 01/00027	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) ES 01/00069	(87) 2001/37 13.09.2001
(86) US 00/21547	(87) 2001/07 15.02.2001	(21) 01901030.5	16.10.2001	(21) 01909834.2	09.12.2001
(21) 00952604.7	01.03.2003				
		(87) WO 01/054488	(51) A01J 5/01	(87) WO 01/067899	(51) A24F 13/00
(87) WO 01/013312	(51) G06F 17/60	(86) ZA 00/00013	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) GB 00/03256	(87) 2001/38 20.09.2001
(86) US 00/40634	(87) 2001/08 22.02.2001	(21) 00904667.3	26.10.2001	(21) 00954764.7	15.10.2002
(21) 00967388.0	01.03.2003				
		(87) WO 01/054493	(51) A01L 5/00	(87) WO 01/071180	(51) F02M 59/36
(87) WO 01/013701	(51) A01C 1/00	(86) AU 01/00064	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) NL 01/00167	(87) 2001/39 27.09.2001
(86) US 00/40719	(87) 2001/09 01.03.2001	(21) 01901065.1	27.08.2002	(21) 01952048.5	30.11.2001
(21) 00969024.9	25.03.2002				
		(87) WO 01/055019	(51) B65H 1/00	(87) WO 01/071377	(51) G01S 13/00
(87) WO 01/017384	(51) A43B 1/00	(86) EP 01/00534	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/08984	(87) 2001/39 27.09.2001
(86) KR 00/01004	(87) 2001/11 15.03.2001	(21) 01923547.2	01.11.2001	(21) 01922512.7	28.12.2001
(21) 00959002.7	01.04.2003				

(87) WO 01/071504	(51) G06F 12/00	(87) WO 01/076060	(51) H03F 3/213	(87) WO 01/082833	(51) A61F 2/00
(86) US 00/07502	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) JP 01/02739	(87) 2001/41 11.10.2001	(86) US 01/13604	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 00919510.8	01.10.2002	(21) 01917690.8	01.11.2002	(21) 01932691.7	29.11.2002
(87) WO 01/071553	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/076173	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/083058	(51) A63F 3/00
(86) FR 01/00898	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) GB 01/01532	(87) 2001/41 11.10.2001	(86) US 01/13683	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01921425.3	28.12.2001	(21) 01921534.2	05.11.2002	(21) 01928949.5	03.12.2002
(87) WO 01/071906	(51) H03G 3/00	(87) WO 01/076211	(51) H04M 3/493	(87) WO 01/083180	(51) B28D 1/00
(86) US 01/08969	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) GB 01/01550	(87) 2001/41 11.10.2001	(86) EP 01/06800	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01920591.3	28.12.2001	(21) 01917320.2	05.11.2002	(21) 01943513.0	22.01.2003
(87) WO 01/071998	(51) H04L 25/30	(87) WO 01/076427	(51) A47G 29/14	(87) WO 01/083897	(51) E03D 3/12
(86) AU 01/00290	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) SE 01/00831	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) KR 00/00418	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01911284.6	18.10.2002	(21) 01922201.7	13.11.2002	(21) 00925718.9	04.12.2002
(87) WO 01/072475	(51) B25B 13/12	(87) WO 01/076961	(51) B65D 6/24	(87) WO 01/084778	(51) H04L 12/26
(86) US 01/09967	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) GB 01/01594	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) FR 00/02118	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01924408.6	30.10.2002	(21) 01919639.3	08.11.2002	(21) 00958594.4	05.12.2002
(87) WO 01/073096	(51) C12P 1/00	(87) WO 01/077366	(51) C12Q 1/00	(87) WO 01/085261	(51) A63B 1/00
(86) US 01/40398	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) US 01/11567	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) US 01/14893	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 01929031.1	29.10.2002	(21) 01930466.6	12.11.2002	(21) 01935171.7	10.12.2002
(87) WO 01/073228	(51) E03D 5/10	(87) WO 01/077777	(51) G06F 3/00	(87) WO 01/085288	(51) A63F 13/00
(86) KR 01/00501	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) US 01/11039	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) US 00/29999	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 01917922.5	01.11.2002	(21) 01926633.7	06.11.2002	(21) 00976740.1	11.12.2002
(87) WO 01/073239	(51) E04B 2/86	(87) WO 01/077815	(51) G06F 9/445	(87) WO 01/085290	(51) A63F 13/00
(86) CA 01/00381	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) US 01/10883	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) US 00/33365	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 01916796.4	29.10.2002	(21) 01923097.8	06.11.2002	(21) 00984090.1	11.12.2002
(87) WO 01/073351	(51) F24C 3/10	(87) WO 01/077824	(51) G06F 9/46	(87) WO 01/086514	(51) G06F 17/60
(86) KR 01/00482	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) US 01/11271	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) AU 01/00513	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 01917906.8	29.10.2002	(21) 01928385.2	08.11.2002	(21) 01929099.8	06.12.2002
(87) WO 01/073485	(51) G02B 5/30	(87) WO 01/077990	(51) G06K 1/00	(87) WO 01/086925	(51) H04M 3/00
(86) US 01/09513	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) FR 01/00989	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) IL 01/00407	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 01920735.6	28.12.2001	(21) 01949511.8	08.11.2002	(21) 01929947.8	12.12.2002
(87) WO 01/073524	(51) G06K 9/36	(87) WO 01/078305	(51) H04L 9/06	(87) WO 01/087012	(51) H04R 25/00
(86) US 01/08019	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) RU 00/00120	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) JP 01/03936	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 01918619.6	29.10.2002	(21) 00950125.5	12.11.2002	(21) 01930061.5	13.12.2002
(87) WO 01/073586	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/078396	(51) H04N 7/173	(87) WO 01/087759	(51) B66B 11/04
(86) US 01/10151	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) CA 01/00468	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) CH 01/00302	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01962430.3	30.10.2002	(21) 01921068.1	08.11.2002	(21) 01927561.9	20.12.2002
(87) WO 01/073625	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/079238	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/088285	(51) E03D 5/04
(86) IB 01/00575	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) US 01/12452	(87) 2001/43 25.10.2001	(86) KR 00/00491	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01917377.2	01.11.2002	(21) 01930546.5	14.02.2003	(21) 00927902.7	18.12.2002
(87) WO 01/073856	(51) H01L 31/105	(87) WO 01/079527	(51) C12Q 1/40	(87) WO 01/088437	(51) F23D 14/00
(86) US 01/09015	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) US 01/11651	(87) 2001/43 25.10.2001	(86) KR 01/00621	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01952100.4	28.10.2002	(21) 01924897.0	19.11.2002	(21) 01922127.4	04.12.2002
(87) WO 01/074064	(51) H04N 5/50	(87) WO 01/079584	(51) C23C 16/08	(87) WO 01/088643	(51) G05B 19/00
(86) EP 01/02901	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) US 01/12125	(87) 2001/43 25.10.2001	(86) US 01/14521	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01913881.7	29.12.2001	(21) 01928510.5	14.11.2002	(21) 01931070.5	17.12.2002
(87) WO 01/074457	(51) A63B 53/04	(87) WO 01/079924	(51) G02F 1/1335	(87) WO 01/088923	(51) G11C 7/10
(86) US 01/08870	(87) 2001/41 11.10.2001	(86) US 01/11813	(87) 2001/43 25.10.2001	(86) US 01/15459	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01924221.3	25.10.2002	(21) 01926861.4	15.11.2002	(21) 01935440.6	13.12.2002
(87) WO 01/075313	(51) F15B 15/16	(87) WO 01/080100	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/089026	(51) H01P 1/205
(86) CZ 01/00021	(87) 2001/41 11.10.2001	(86) AU 01/00430	(87) 2001/43 25.10.2001	(86) JP 01/04024	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01914994.7	03.01.2002	(21) 01923387.3	19.11.2002	(21) 01930141.5	17.12.2002
(87) WO 01/075674	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/080580	(51) H04Q 7/24	(87) WO 01/089101	(51) H04B 1/38
(86) US 01/10315	(87) 2001/41 11.10.2001	(86) KR 01/00570	(87) 2001/43 25.10.2001	(86) KR 01/00718	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01920896.6	03.01.2002	(21) 01917955.5	05.11.2002	(21) 01932331.0	18.12.2002
(87) WO 01/075744	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/081054	(51) B27G 19/00	(87) WO 01/089148	(51) H04L 12/14
(86) US 01/10760	(87) 2001/41 11.10.2001	(86) FR 01/01190	(87) 2001/44 01.11.2001	(86) FR 01/01498	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01928352.2	05.11.2002	(21) 01927994.2	21.11.2002	(21) 01936546.9	17.12.2002
(87) WO 01/076001	(51) H01M 10/00	(87) WO 01/082784	(51) A61B 1/00	(87) WO 01/089154	(51) H04L 12/28
(86) US 00/09017	(87) 2001/41 11.10.2001	(86) US 01/14265	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) FI 01/00488	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 00921711.8	05.11.2002	(21) 01952112.9	04.12.2002	(21) 01936477.7	20.12.2002

(87) WO 01/089238 (86) FR 01/01497 (21) 01936545.1	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/47 22.11.2001 18.12.2002	(87) WO 01/095246 (86) US 01/18314 (21) 01939912.0	(51) G06K 9/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/097531 (86) US 01/18873 (21) 01944451.2	(51) H04N 13/00 (87) 2001/51 20.12.2001 14.01.2003
(87) WO 01/089398 (86) US 01/11345 (21) 01926712.9	(51) A61B 17/34 (87) 2001/48 29.11.2001 23.12.2002	(87) WO 01/095302 (86) JP 01/04647 (21) 01934492.8	(51) G09G 3/28 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/099109 (86) KR 01/00975 (21) 01938772.9	(51) G11B 20/10 (87) 2001/52 27.12.2001 09.01.2003
(87) WO 01/090496 (86) KR 01/00849 (21) 01936987.5	(51) E03F 3/04 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002	(87) WO 01/095321 (86) JP 01/04682 (21) 01934512.3	(51) G11B 11/105 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/099464 (86) JP 00/04047 (21) 00940775.0	(51) H04Q 9/00 (87) 2001/52 27.12.2001 22.01.2003
(87) WO 01/090520 (86) NL 01/00372 (21) 01932401.1	(51) E05D 5/02 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002	(87) WO 01/095326 (86) US 01/18207 (21) 01941952.2	(51) G11B 19/04 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003	(87) WO 02/000843 (86) US 01/20055 (21) 01955787.5	(51) C12N 15/12 (87) 2002/01 03.01.2002 24.01.2003
(87) WO 01/090615 (86) ES 01/00198 (21) 01931718.9	(51) F16K 11/044 (87) 2001/48 29.11.2001 28.12.2002	(87) WO 01/095477 (86) US 01/17813 (21) 01944222.7	(51) H03C 3/40 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 02/002073 (86) EP 01/06755 (21) 01951592.3	(51) A61K 7/48 (87) 2002/02 10.01.2002 31.01.2003
(87) WO 01/091038 (86) US 01/16302 (21) 01937601.1	(51) G06K 9/00 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002	(87) WO 01/095483 (86) AU 01/00676 (21) 01937870.2	(51) H03F 3/26 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 02/002261 (86) EP 01/07453 (21) 01969325.8	(51) B22D 39/00 (87) 2002/02 10.01.2002 04.02.2003
(87) WO 01/091245 (86) EP 01/05004 (21) 01940396.3	(51) H01R 13/629 (87) 2001/48 29.11.2001 27.12.2002	(87) WO 01/095494 (86) US 01/18315 (21) 01942001.7	(51) H03M 1/14 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 02/002818 (86) US 01/20823 (21) 01950705.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/02 10.01.2002 31.01.2003
(87) WO 01/091452 (86) JP 01/03294 (21) 01921861.9	(51) H04N 1/00 (87) 2001/48 29.11.2001 28.12.2002	(87) WO 01/095503 (86) US 01/17484 (21) 01950260.8	(51) H03M 13/29 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003	(87) WO 02/003026 (86) CH 01/00419 (21) 01942951.3	(51) G01B 11/26 (87) 2002/02 10.01.2002 05.02.2003
(87) WO 01/092030 (86) IL 01/00386 (21) 01925853.2	(51) B42D 1/08 (87) 2001/49 06.12.2001 03.12.2002	(87) WO 01/095608 (86) US 01/40942 (21) 01951072.6	(51) H04N 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 02/003088 (86) DE 01/02440 (21) 01953832.1	(51) G01R 33/07 (87) 2002/02 10.01.2002 06.02.2003
(87) WO 01/093150 (86) US 00/14455 (21) 00936309.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/49 06.12.2001 30.12.2002	(87) WO 01/095699 (86) FR 01/01887 (21) 01947505.2	(51) A01D 75/18 (87) 2001/51 20.12.2001 17.01.2003	(87) WO 02/003139 (86) US 01/20929 (21) 01948845.1	(51) G03F 1/00 (87) 2002/02 10.01.2002 31.01.2003
(87) WO 01/093240 (86) US 01/16255 (21) 01939159.8	(51) G09G 5/00 (87) 2001/49 06.12.2001 20.12.2002	(87) WO 01/096840 (86) US 01/40955 (21) 01942259.1	(51) G01N 21/956 (87) 2001/51 20.12.2001 15.01.2003	(87) WO 02/003146 (86) RU 01/00289 (21) 01976947.0	(51) G05B 1/00 (87) 2002/02 10.01.2002 07.02.2003
(87) WO 01/093275 (86) JP 00/03448 (21) 00929900.9	(51) G11C 16/22 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/096900 (86) DE 01/02133 (21) 01947190.3	(51) G01S 7/40 (87) 2001/51 20.12.2001 10.01.2003	(87) WO 02/003293 (86) US 01/20502 (21) 01952264.8	(51) G06F 17/60 (87) 2002/02 10.01.2002 30.01.2003
(87) WO 01/093397 (86) CA 01/00806 (21) 01942930.7	(51) H02J 1/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/097108 (86) IB 01/01478 (21) 01955481.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/51 20.12.2001 15.01.2003	(87) WO 02/003416 (86) US 01/20830 (21) 01950709.4	(51) H01J 37/00 (87) 2002/02 10.01.2002 31.01.2003
(87) WO 01/093419 (86) KR 01/00782 (21) 01930305.6	(51) H03F 3/20 (87) 2001/49 06.12.2001 02.01.2003	(87) WO 01/097245 (86) US 01/19381 (21) 01946457.7	(51) H01J 3/22 (87) 2001/51 20.12.2001 16.01.2003	(87) WO 02/003456 (86) US 01/20947 (21) 01952356.2	(51) H01L 21/768 (87) 2002/02 10.01.2002 04.02.2003
(87) WO 01/093427 (86) SE 01/01172 (21) 01937070.9	(51) H03K 21/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/097321 (86) US 01/18601 (21) 01942110.6	(51) H01P 1/20 (87) 2001/51 20.12.2001 14.01.2003	(87) WO 02/003505 (86) EP 01/07609 (21) 01965057.1	(51) H01R 13/58 (87) 2002/02 10.01.2002 04.02.2003
(87) WO 01/093957 (86) GB 01/02506 (21) 01936663.2	(51) A62C 39/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/097324 (86) IT 00/00240 (21) 00940751.1	(51) H01P 11/00 (87) 2001/51 20.12.2001 14.01.2003	(87) WO 02/003768 (86) US 01/20826 (21) 01952326.5	(51) G11B 27/032 (87) 2002/02 10.01.2002 06.02.2003
(87) WO 01/094871 (86) IL 01/00526 (21) 01940962.2	(51) F41G 3/14 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/097326 (86) US 01/18448 (21) 01948291.8	(51) H01Q 3/22 (87) 2001/51 20.12.2001 10.01.2003	(87) WO 02/003773 (86) US 01/21457 (21) 01952498.2	(51) H04N 1/00 (87) 2002/03 17.01.2002 08.02.2003
(87) WO 01/095009 (86) US 01/17767 (21) 01941789.8	(51) G02B 26/02 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003	(87) WO 01/097378 (86) US 01/14287 (21) 01931031.7	(51) H03K 3/356 (87) 2001/51 20.12.2001 10.01.2003	(87) WO 02/004041 (86) RU 01/00260 (21) 01948176.1	(51) A61M 1/00 (87) 2002/03 17.01.2002 08.02.2003
(87) WO 01/095026 (86) US 01/18462 (21) 01946151.6	(51) G02F 1/355 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/097420 (86) US 01/18279 (21) 01952145.9	(51) H04J 9/00 (87) 2001/51 20.12.2001 10.01.2003	(87) WO 02/004066 (86) JP 01/05507 (21) 01943838.1	(51) A61N 1/05 (87) 2002/03 17.01.2002 13.02.2003
(87) WO 01/095142 (86) US 01/18770 (21) 01946231.6	(51) G06F 17/10 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/097528 (86) US 01/14891 (21) 01935170.9	(51) H04N 7/26 (87) 2001/51 20.12.2001 10.01.2003	(87) WO 02/004244 (86) JP 01/06054 (21) 01949961.5	(51) B60L 11/18 (87) 2002/03 17.01.2002 13.02.2003

(87) WO 02/004379 (86) DE 01/02513 (21) 01960108.7	(51) H01L 41/083 (87) 2002/03 17.01.2002 12.02.2003	(87) WO 02/006209 (86) FR 01/02293 (21) 01954098.8	(51) C07C 209/62 (87) 2002/04 24.01.2002 20.02.2003	(87) WO 02/007287 (86) JP 00/08530 (21) 00978060.2	(51) H02J 7/35 (87) 2002/04 24.01.2002 14.02.2003
(87) WO 02/004551 (86) JP 01/06019 (21) 01949944.1	(51) C08J 7/04 (87) 2002/03 17.01.2002 12.02.2003	(87) WO 02/006292 (86) US 01/22809 (21) 01959037.1	(51) C07F 9/12 (87) 2002/04 24.01.2002 20.02.2003	(87) WO 02/007294 (86) US 01/22034 (21) 01951062.7	(51) H02M 3/24 (87) 2002/04 24.01.2002 14.02.2003
(87) WO 02/004568 (86) EP 01/07935 (21) 01957946.5	(51) C09D 101/18 (87) 2002/03 17.01.2002 12.02.2003	(87) WO 02/006388 (86) KR 01/01224 (21) 01950082.6	(51) C08K 3/00 (87) 2002/04 24.01.2002 19.02.2003	(87) WO 02/007298 (86) JP 01/05692 (21) 01945743.1	(51) H02M 7/48 (87) 2002/04 24.01.2002 14.02.2003
(87) WO 02/004939 (86) DE 01/02606 (21) 01962553.2	(51) G01N 30/60 (87) 2002/03 17.01.2002 12.02.2003	(87) WO 02/006651 (86) DE 01/02505 (21) 01960102.0	(51) F02D 1/00 (87) 2002/04 24.01.2002 19.02.2003	(87) WO 02/007299 (86) JP 01/05843 (21) 01947849.4	(51) H02M 7/48 (87) 2002/04 24.01.2002 14.02.2003
(87) WO 02/005032 (86) JP 01/05546 (21) 01945655.7	(51) G03F 1/08 (87) 2002/03 17.01.2002 08.02.2003	(87) WO 02/006762 (86) EP 01/07794 (21) 01965080.3	(51) G01B 5/00 (87) 2002/04 24.01.2002 15.02.2003	(87) WO 02/007301 (86) DE 01/02529 (21) 01984281.4	(51) H02P 8/38 (87) 2002/04 24.01.2002 14.02.2003
(87) WO 02/005076 (86) US 01/21435 (21) 01950936.3	(51) G06F 1/00 (87) 2002/03 17.01.2002 13.02.2003	(87) WO 02/006800 (86) US 01/22039 (21) 01954668.8	(51) G01N 23/00 (87) 2002/04 24.01.2002 15.02.2003	(87) WO 02/007369 (86) US 01/41259 (21) 01953616.8	(51) G06F 17/60 (87) 2002/04 24.01.2002 04.02.2003
(87) WO 02/005077 (86) US 01/21485 (21) 01952507.0	(51) G06F 1/00 (87) 2002/03 17.01.2002 10.02.2003	(87) WO 02/006812 (86) CH 01/00401 (21) 01940049.8	(51) G01N 27/82 (87) 2002/04 24.01.2002 14.02.2003	(87) WO 02/007450 (86) IL 01/00657 (21) 01956742.9	(51) H04N 13/00 (87) 2002/04 24.01.2002 18.02.2003
(87) WO 02/005292 (86) US 01/21097 (21) 01950833.2	(51) G21B 1/00 (87) 2002/03 17.01.2002 07.02.2003	(87) WO 02/006868 (86) US 01/22069 (21) 01954673.8	(51) G02B 6/00 (87) 2002/04 24.01.2002 15.02.2003	(87) WO 02/007610 (86) NL 01/00566 (21) 01965750.1	(51) A61B 17/11 (87) 2002/05 31.01.2002 22.02.2003
(87) WO 02/005330 (86) US 01/41229 (21) 01959773.1	(51) H01L 21/00 (87) 2002/03 17.01.2002 09.02.2003	(87) WO 02/007004 (86) AU 01/00857 (21) 01951226.8	(51) G06F 17/30 (87) 2002/04 24.01.2002 17.02.2003	(87) WO 02/007661 (86) US 01/22775 (21) 01955867.5	(51) A61F 13/15 (87) 2002/05 31.01.2002 22.02.2003
(87) WO 02/005338 (86) JP 01/05761 (21) 01945796.9	(51) H01L 21/3065 (87) 2002/03 17.01.2002 08.02.2003	(87) WO 02/007009 (86) US 01/20720 (21) 01967937.2	(51) G06F 17/30 (87) 2002/04 24.01.2002 15.02.2003	(87) WO 02/007704 (86) US 01/22292 (21) 01954700.9	(51) A61K 9/10 (87) 2002/05 31.01.2002 27.02.2003
(87) WO 02/005341 (86) AM 01/00002 (21) 01984191.5	(51) H01L 21/331 (87) 2002/03 17.01.2002 11.02.2003	(87) WO 02/007138 (86) EP 01/08046 (21) 01967158.5	(51) G09G 3/00 (87) 2002/04 24.01.2002 14.02.2003	(87) WO 02/008017 (86) US 01/23255 (21) 01955931.9	(51) B60R 1/00 (87) 2002/05 31.01.2002 26.02.2003
(87) WO 02/005342 (86) US 01/19667 (21) 01946569.9	(51) H01L 21/44 (87) 2002/03 17.01.2002 07.02.2003	(87) WO 02/007184 (86) US 01/41311 (21) 01959787.1	(51) H01J 37/00 (87) 2002/04 24.01.2002 14.02.2003	(87) WO 02/008175 (86) US 01/41399 (21) 01959818.4	(51) C07C 279/14 (87) 2002/05 31.01.2002 25.02.2003
(87) WO 02/005351 (86) AT 01/00224 (21) 01984194.9	(51) H01L 25/075 (87) 2002/03 17.01.2002 13.02.2003	(87) WO 02/007216 (86) US 01/22091 (21) 01984277.2	(51) H01L 21/84 (87) 2002/04 24.01.2002 15.02.2003	(87) WO 02/008222 (86) US 01/23096 (21) 01953594.7	(51) C07D 401/12 (87) 2002/05 31.01.2002 22.02.2003
(87) WO 02/005362 (86) GB 01/03014 (21) 01945533.6	(51) H01L 51/40 (87) 2002/03 17.01.2002 07.02.2003	(87) WO 02/007224 (86) US 01/05390 (21) 01916136.3	(51) H01L 29/06 (87) 2002/04 24.01.2002 18.02.2003	(87) WO 02/008229 (86) FR 01/02370 (21) 01956622.3	(51) C07D 487/04 (87) 2002/05 31.01.2002 25.02.2003
(87) WO 02/005405 (86) US 01/21254 (21) 01952430.5	(51) H02J 7/04 (87) 2002/03 17.01.2002 07.02.2003	(87) WO 02/007230 (86) GB 01/03225 (21) 01955444.3	(51) H01L 33/00 (87) 2002/04 24.01.2002 20.02.2003	(87) WO 02/008260 (86) US 01/23439 (21) 01955963.2	(51) C12N 15/52 (87) 2002/05 31.01.2002 27.02.2003
(87) WO 02/005429 (86) US 01/21645 (21) 01984197.2	(51) H03L 7/085 (87) 2002/03 17.01.2002 11.02.2003	(87) WO 02/007232 (86) JP 01/06214 (21) 01951902.4	(51) H01L 33/00 (87) 2002/04 24.01.2002 19.02.2003	(87) WO 02/008326 (86) JP 01/02654 (21) 01917618.9	(51) C08J 11/12 (87) 2002/05 31.01.2002 26.02.2003
(87) WO 02/005603 (86) FI 01/00657 (21) 01963013.6	(51) H05K 1/02 (87) 2002/03 17.01.2002 13.02.2003	(87) WO 02/007265 (86) US 01/22216 (21) 01961642.4	(51) H01R 11/18 (87) 2002/04 24.01.2002 14.02.2003	(87) WO 02/008334 (86) KR 01/01199 (21) 01948114.2	(51) C08L 69/00 (87) 2002/05 31.01.2002 13.02.2003
(87) WO 02/006042 (86) US 01/22220 (21) 01955835.2	(51) B32B 5/16 (87) 2002/04 24.01.2002 15.02.2003	(87) WO 02/007266 (86) EP 01/08321 (21) 01960515.3	(51) H01R 13/60 (87) 2002/04 24.01.2002 19.02.2003	(87) WO 02/008404 (86) US 01/24111 (21) 01959391.2	(51) C12N 9/00 (87) 2002/05 31.01.2002 27.02.2003
(87) WO 02/006058 (86) NL 01/00531 (21) 01952059.2	(51) B41M 5/26 (87) 2002/04 24.01.2002 15.02.2003	(87) WO 02/007271 (86) US 01/13987 (21) 01934965.3	(51) H01S 3/00 (87) 2002/04 24.01.2002 18.02.2003	(87) WO 02/008931 (86) US 01/41171 (21) 01953611.9	(51) G06F 15/173 (87) 2002/05 31.01.2002 25.02.2003
(87) WO 02/006066 (86) US 01/07614 (21) 01914784.2	(51) B60G 7/00 (87) 2002/04 24.01.2002 19.02.2003	(87) WO 02/007278 (86) AU 01/00840 (21) 01951211.0	(51) H02G 7/00 (87) 2002/04 24.01.2002 15.02.2003	(87) WO 02/009037 (86) CA 01/01070 (21) 01956225.5	(51) G06T 15/70 (87) 2002/05 31.01.2002 25.02.2003

(87) WO 02/009075 (86) AU 01/00900 (21) 01953052.6	(51) G09F 11/00 (87) 2002/05 31.01.2002 26.02.2003	(87) WO 02/009949 (86) US 00/20877 (21) 00952335.8	(51) B42C 19/02 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011309 (86) US 01/24541 (21) 01961898.2	(51) H04B 1/707 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003
(87) WO 02/009148 (86) US 01/22543 (21) 01954738.9	(51) H01L 21/00 (87) 2002/05 31.01.2002 25.02.2003	(87) WO 02/009952 (86) US 01/24231 (21) 01961857.8	(51) B43L 7/10 (87) 2002/06 07.02.2002 03.03.2003	(87) WO 02/011325 (86) US 01/23607 (21) 01959246.8	(51) H04H 1/00 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003
(87) WO 02/009165 (86) JP 01/05971 (21) 01947953.4	(51) H01L 21/304 (87) 2002/05 31.01.2002 22.02.2003	(87) WO 02/010027 (86) GB 01/03417 (21) 01953230.8	(51) B65D 23/12 (87) 2002/06 07.02.2002 04.03.2003	(87) WO 02/011341 (86) US 01/23907 (21) 01961800.8	(51) H04J 14/02 (87) 2002/06 07.02.2002 03.03.2003
(87) WO 02/009181 (86) US 01/23018 (21) 01959094.2	(51) H01L 23/48 (87) 2002/05 31.01.2002 21.02.2003	(87) WO 02/010032 (86) EP 01/08723 (21) 01971795.8	(51) B65D 75/34 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011492 (86) DE 01/02683 (21) 01956331.1	(51) H04R 1/10 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003
(87) WO 02/009183 (86) US 01/21505 (21) 01958884.7	(51) H01L 27/095 (87) 2002/05 31.01.2002 20.02.2003	(87) WO 02/010040 (86) EP 01/07203 (21) 01962775.1	(51) B65G 1/137 (87) 2002/06 07.02.2002 04.03.2003	(87) WO 02/011539 (86) US 01/41611 (21) 01964580.3	(51) A01N 43/36 (87) 2002/07 14.02.2002 10.03.2003
(87) WO 02/009186 (86) US 01/22677 (21) 01953545.9	(51) H01L 27/06 (87) 2002/05 31.01.2002 25.02.2003	(87) WO 02/010044 (86) JP 01/04782 (21) 01936877.8	(51) B65G 61/00 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011549 (86) GB 01/03625 (21) 01960884.3	(51) A23L 3/3571 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003
(87) WO 02/009187 (86) US 01/22748 (21) 01954777.7	(51) H01L 29/00 (87) 2002/05 31.01.2002 25.02.2003	(87) WO 02/010062 (86) FR 00/02205 (21) 00956583.9	(51) B67D 3/00 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011558 (86) US 01/24433 (21) 01959500.8	(51) A23L 1/10 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003
(87) WO 02/009193 (86) DE 01/02535 (21) 01953876.8	(51) H01L 29/82 (87) 2002/05 31.01.2002 26.02.2003	(87) WO 02/010065 (86) GB 01/03331 (21) 01953205.0	(51) B81B 3/00 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011595 (86) ES 00/00298 (21) 00951539.6	(51) A47L 9/02 (87) 2002/07 14.02.2002 04.03.2003
(87) WO 02/009198 (86) US 01/41421 (21) 01962310.7	(51) H01L 31/06 (87) 2002/05 31.01.2002 27.02.2003	(87) WO 02/010373 (86) US 01/22789 (21) 01953559.0	(51) C12N 15/10 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011603 (86) US 00/21382 (21) 00955376.9	(51) A47L 25/08 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003
(87) WO 02/009242 (86) US 01/22567 (21) 01952835.5	(51) H01S 1/00 (87) 2002/05 31.01.2002 22.02.2003	(87) WO 02/010612 (86) EP 01/05714 (21) 01945157.4	(51) F16F 15/131 (87) 2002/06 07.02.2002 04.03.2003	(87) WO 02/011604 (86) US 00/30231 (21) 00975547.1	(51) A47L 25/08 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003
(87) WO 02/009252 (86) IB 01/01207 (21) 01945558.3	(51) H02H 3/07 (87) 2002/05 31.01.2002 11.02.2003	(87) WO 02/010931 (86) US 01/41518 (21) 01959862.2	(51) G06F 13/00 (87) 2002/06 07.02.2002 04.03.2003	(87) WO 02/011752 (86) JP 01/06688 (21) 01954429.5	(51) A61K 38/17 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003
(87) WO 02/009277 (86) US 01/21722 (21) 01951027.0	(51) H03G 1/00 (87) 2002/05 31.01.2002 11.02.2003	(87) WO 02/010934 (86) JP 00/05050 (21) 00948271.2	(51) G06F 15/00 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011819 (86) US 01/24928 (21) 01963847.7	(51) A63B 21/062 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003
(87) WO 02/009390 (86) US 01/17805 (21) 01939837.9	(51) H04L 29/06 (87) 2002/05 31.01.2002 20.02.2003	(87) WO 02/010955 (86) US 01/22381 (21) 01952794.4	(51) G06F 17/00 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011822 (86) CN 00/00639 (21) 00982909.4	(51) A63B 41/00 (87) 2002/07 14.02.2002 22.02.2003
(87) WO 02/009432 (86) US 01/23260 (21) 01953598.8	(51) H04N 7/173 (87) 2002/05 31.01.2002 26.02.2003	(87) WO 02/010957 (86) US 01/22430 (21) 01952803.3	(51) G06F 17/00 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011855 (86) GB 01/03474 (21) 01953262.1	(51) B01D 36/00 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003
(87) WO 02/009544 (86) US 00/21096 (21) 00953801.8	(51) A42B 1/00 (87) 2002/06 07.02.2002 04.03.2003	(87) WO 02/010971 (86) NZ 01/00153 (21) 01961454.4	(51) G06F 17/20 (87) 2002/06 07.02.2002 28.02.2003	(87) WO 02/011872 (86) CH 01/00460 (21) 01949183.6	(51) B01F 11/00 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003
(87) WO 02/009583 (86) US 01/23696 (21) 01957298.1	(51) A61B 5/15 (87) 2002/06 07.02.2002 03.03.2003	(87) WO 02/011028 (86) US 01/23644 (21) 01959258.3	(51) G06F 17/60 (87) 2002/06 07.02.2002 28.02.2003	(87) WO 02/011892 (86) DE 01/03014 (21) 01971605.9	(51) E21C 25/64 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003
(87) WO 02/009860 (86) DE 01/02651 (21) 01955246.2	(51) B01F 5/10 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011032 (86) US 01/23736 (21) 01957301.3	(51) G06F 17/60 (87) 2002/06 07.02.2002 28.02.2003	(87) WO 02/011907 (86) US 01/22552 (21) 01954741.3	(51) B07B 1/40 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003
(87) WO 02/009910 (86) US 01/24060 (21) 01956065.5	(51) B24D 9/02 (87) 2002/06 07.02.2002 04.03.2003	(87) WO 02/011067 (86) US 01/23947 (21) 01959347.4	(51) G06T 1/00 (87) 2002/06 07.02.2002 03.03.2003	(87) WO 02/011908 (86) AU 01/00955 (21) 01955135.7	(51) B07B 1/40 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003
(87) WO 02/009912 (86) AT 01/00257 (21) 01953050.0	(51) B25C 5/16 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011191 (86) US 01/24185 (21) 01957384.9	(51) H01L 21/00 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011942 (86) EP 01/08374 (21) 01969443.9	(51) B23K 26/10 (87) 2002/07 14.02.2002 06.03.2003
(87) WO 02/009919 (86) IN 00/00071 (21) 00976241.0	(51) B29C 33/00 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011255 (86) US 01/24165 (21) 01957379.9	(51) H01S 3/00 (87) 2002/06 07.02.2002 01.03.2003	(87) WO 02/011949 (86) JP 00/05312 (21) 00951899.4	(51) B25B 1/10 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003

(87) WO 02/011966 (86) JP 01/05547 (21) 01945656.5	(51) B29C 33/72 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/013218 (86) US 01/24568 (21) 01961903.0	(51) H01H 19/14 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/013671 (86) US 01/25406 (21) 01962160.6	(51) A61K 9/00 (87) 2002/08 21.02.2002 15.03.2003
(87) WO 02/012030 (86) US 01/24531 (21) 01959534.7	(51) B60R 21/20 (87) 2002/07 14.02.2002 04.03.2003	(87) WO 02/013222 (86) US 01/24376 (21) 01957423.5	(51) H01J 7/24 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/013684 (86) GB 01/03671 (21) 01956699.1	(51) A61B 5/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 02/012162 (86) GB 01/03432 (21) 01953237.3	(51) C07C 67/60 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/013225 (86) US 01/24491 (21) 01957444.1	(51) H01J 37/00 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003	(87) WO 02/013761 (86) US 01/24755 (21) 01963825.3	(51) A61K 35/78 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 02/012171 (86) KR 01/00597 (21) 01984488.5	(51) C07C 247/04 (87) 2002/07 14.02.2002 06.03.2003	(87) WO 02/013286 (86) DE 01/02922 (21) 01969209.4	(51) H01M 2/00 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003	(87) WO 02/013813 (86) CA 00/00925 (21) 00952820.9	(51) A61K 31/198 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 02/012191 (86) JP 01/06673 (21) 01954417.0	(51) C07D 211/70 (87) 2002/07 14.02.2002 09.03.2003	(87) WO 02/013316 (86) EP 01/08652 (21) 01956565.4	(51) H01R 4/24 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003	(87) WO 02/013834 (86) US 01/24065 (21) 01959379.7	(51) A61K 31/70 (87) 2002/08 21.02.2002 15.03.2003
(87) WO 02/012216 (86) IB 00/01107 (21) 00948207.6	(51) C07D 305/14 (87) 2002/07 14.02.2002 09.03.2003	(87) WO 02/013332 (86) TR 01/00036 (21) 01961594.7	(51) H01R 25/00 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003	(87) WO 02/013957 (86) US 01/22066 (21) 01955823.8	(51) B01F 3/04 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 02/012236 (86) EP 01/08480 (21) 01954053.3	(51) C07D 471/04 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/013353 (86) US 01/24169 (21) 01957380.7	(51) H02K 3/14 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/013975 (86) US 01/24049 (21) 01956063.0	(51) B04B 5/04 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 02/012267 (86) GB 01/03559 (21) 01954197.8	(51) C07J 41/00 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003	(87) WO 02/013382 (86) US 01/24792 (21) 01959632.9	(51) H03J 3/18 (87) 2002/07 14.02.2002 10.03.2003	(87) WO 02/014026 (86) US 01/25169 (21) 01963911.1	(51) B25C 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 02/012422 (86) US 01/20207 (21) 01948703.2	(51) C11D 1/86 (87) 2002/07 14.02.2002 04.03.2003	(87) WO 02/013391 (86) US 01/15194 (21) 01935312.7	(51) H03M 1/06 (87) 2002/07 14.02.2002 10.03.2003	(87) WO 02/014027 (86) US 01/25170 (21) 01962086.3	(51) B25C 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 02/012540 (86) US 01/24765 (21) 01963828.7	(51) A61K 31/00 (87) 2002/07 14.02.2002 10.03.2003	(87) WO 02/013449 (86) US 01/24470 (21) 01959512.3	(51) H04L 1/00 (87) 2002/07 14.02.2002 06.03.2003	(87) WO 02/014030 (86) US 01/25139 (21) 01962078.0	(51) B25H 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 02/012657 (86) EP 01/09240 (21) 01960644.1	(51) E04H 12/12 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003	(87) WO 02/013485 (86) US 01/24372 (21) 01959476.1	(51) H04L 29/06 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/014048 (86) US 01/25814 (21) 01964148.9	(51) B29C 45/17 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 02/012664 (86) FR 01/02462 (21) 01965311.2	(51) E05B 73/00 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/013507 (86) US 01/41532 (21) 01959870.5	(51) H04N 1/00 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/014094 (86) AU 01/00991 (21) 01959958.8	(51) B60G 11/30 (87) 2002/08 21.02.2002 14.03.2003
(87) WO 02/012673 (86) GB 01/03294 (21) 01949794.0	(51) E21B 37/06 (87) 2002/07 14.02.2002 24.07.2001	(87) WO 02/013518 (86) US 01/41545 (21) 01959872.1	(51) H04N 5/44 (87) 2002/07 14.02.2002 04.03.2003	(87) WO 02/014100 (86) EP 01/09288 (21) 01974169.3	(51) B60N 2/00 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 02/012760 (86) AU 01/00957 (21) 01955137.3	(51) F16K 11/08 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/013534 (86) US 01/23211 (21) 01959132.0	(51) H04N 7/24 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/014119 (86) JP 00/05378 (21) 00951942.2	(51) B60R 21/32 (87) 2002/08 21.02.2002 11.03.2003
(87) WO 02/012764 (86) PL 00/00073 (21) 00966604.1	(51) F16K 31/50 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003	(87) WO 02/013552 (86) US 01/21335 (21) 01948880.8	(51) H04Q 7/22 (87) 2002/07 14.02.2002 08.03.2003	(87) WO 02/014158 (86) JP 00/05430 (21) 00951974.5	(51) B65C 3/12 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 02/012775 (86) HU 01/00086 (21) 01960986.6	(51) F16L 59/02 (87) 2002/07 14.02.2002 10.03.2003	(87) WO 02/013607 (86) US 01/25857 (21) 01970550.8	(51) A01N 37/06 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/014202 (86) SG 00/00117 (21) 00959107.4	(51) B66C 13/18 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003
(87) WO 02/012797 (86) US 01/24627 (21) 01961919.6	(51) H05K 7/20 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003	(87) WO 02/013615 (86) FI 01/00719 (21) 01960795.1	(51) A01N 63/04 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/014242 (86) US 01/25208 (21) 01962099.6	(51) C07C 7/00 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003
(87) WO 02/013037 (86) US 01/24936 (21) 01959677.4	(51) G06F 15/16 (87) 2002/07 14.02.2002 11.03.2003	(87) WO 02/013617 (86) US 01/25675 (21) 01964091.1	(51) A23D 7/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/014246 (86) EP 01/08891 (21) 01956580.3	(51) C07C 17/12 (87) 2002/08 21.02.2002 15.03.2003
(87) WO 02/013134 (86) US 01/21129 (21) 01961621.8	(51) G06K 19/00 (87) 2002/07 14.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/013621 (86) US 01/24612 (21) 01961912.1	(51) A23G 3/02 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/014257 (86) EP 01/09241 (21) 01962931.0	(51) C07C 69/34 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 02/013159 (86) IL 01/00722 (21) 01958332.7	(51) G08B 29/04 (87) 2002/07 14.02.2002 04.03.2003	(87) WO 02/013645 (86) US 00/22328 (21) 00954076.6	(51) A44B 11/25 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/014310 (86) JP 01/06859 (21) 01955625.7	(51) C07D 413/12 (87) 2002/08 21.02.2002 11.03.2003

(87) WO 02/014327 (86) US 01/15063 (21) 01935247.5	(51) C07F 7/18 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/014791 (86) IL 01/00774 (21) 01961086.4	(51) G01J 1/42 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015172 (86) US 01/41567 (21) 01964556.3	(51) G11B 5/147 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003
(87) WO 02/014341 (86) US 01/25288 (21) 01962122.6	(51) C07H 21/04 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003	(87) WO 02/014803 (86) SE 01/01765 (21) 01958789.8	(51) G01F 23/28 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015189 (86) US 01/41631 (21) 01962362.8	(51) G11B 33/00 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 02/014346 (86) US 01/41697 (21) 01966690.8	(51) C07K 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/014811 (86) EP 00/08024 (21) 00960472.9	(51) G01J 3/28 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015195 (86) IB 01/01782 (21) 01976553.6	(51) G11C 11/00 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003
(87) WO 02/014372 (86) JP 01/04421 (21) 01934358.1	(51) C07K 19/00 (87) 2002/08 21.02.2002 15.03.2003	(87) WO 02/014815 (86) SE 01/01779 (21) 01961510.3	(51) G01K 7/01 (87) 2002/08 21.02.2002 19.03.2003	(87) WO 02/015216 (86) US 01/25201 (21) 01962094.7	(51) H01J 7/18 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 02/014373 (86) JP 01/06967 (21) 01955691.9	(51) C07K 19/00 (87) 2002/08 21.02.2002 15.03.2003	(87) WO 02/014849 (86) US 01/25658 (21) 01967991.9	(51) G01N 24/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015237 (86) US 01/24904 (21) 01961980.8	(51) H01L 21/00 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 02/014437 (86) AU 01/01002 (21) 01957638.8	(51) C09B 23/00 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003	(87) WO 02/014854 (86) US 01/24122 (21) 01961842.0	(51) G01N 31/10 (87) 2002/08 21.02.2002 15.03.2003	(87) WO 02/015280 (86) US 01/25698 (21) 01964102.6	(51) H01L 29/768 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 02/014465 (86) US 01/24246 (21) 01957396.3	(51) C07D 471/22 (87) 2002/08 21.02.2002 11.03.2003	(87) WO 02/014889 (86) US 00/33230 (21) 00980990.6	(51) G01S 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003	(87) WO 02/015281 (86) US 01/25750 (21) 01962228.1	(51) H01L 31/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 02/014474 (86) US 01/25629 (21) 01965953.1	(51) A61K 35/00 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003	(87) WO 02/014899 (86) US 01/25680 (21) 01964094.5	(51) G01S 13/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015292 (86) US 01/25449 (21) 01962168.9	(51) H01L 51/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 02/014529 (86) JP 01/07030 (21) 01956893.0	(51) C12P 17/16 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/014908 (86) EP 01/09395 (21) 01967272.4	(51) G02B 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 15.03.2003	(87) WO 02/015328 (86) US 01/24959 (21) 01959682.4	(51) H01Q 7/00 (87) 2002/08 21.02.2002 11.03.2003
(87) WO 02/014535 (86) GB 01/03615 (21) 01955461.7	(51) G01N 27/327 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003	(87) WO 02/014909 (86) US 01/25183 (21) 01963914.5	(51) G02B 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015329 (86) US 01/24958 (21) 01959681.6	(51) H01Q 11/12 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003
(87) WO 02/014592 (86) EP 01/09539 (21) 01969611.1	(51) D04C 1/06 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/014923 (86) US 01/25618 (21) 01964068.9	(51) G02B 7/182 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015337 (86) DE 01/02974 (21) 01960149.1	(51) H01R 4/24 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 02/014604 (86) FR 00/02346 (21) 00958711.4	(51) D21H 27/02 (87) 2002/08 21.02.2002 19.03.2003	(87) WO 02/014930 (86) AU 01/00940 (21) 01953693.7	(51) G02C 7/10 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015366 (86) US 01/25199 (21) 01962093.9	(51) H02K 7/02 (87) 2002/08 21.02.2002 11.03.2003
(87) WO 02/014631 (86) US 01/25070 (21) 01962044.2	(51) E04H 15/14 (87) 2002/08 21.02.2002 13.03.2003	(87) WO 02/014942 (86) US 01/23167 (21) 01957222.1	(51) G02F 1/1337 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015368 (86) CN 01/01198 (21) 01984521.3	(51) H02K 29/06 (87) 2002/08 21.02.2002 26.02.2003
(87) WO 02/014635 (86) AU 01/01012 (21) 01959962.0	(51) E05B 47/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/014958 (86) US 01/25482 (21) 01964017.6	(51) G03G 15/01 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015373 (86) US 01/24006 (21) 01961813.1	(51) H02M 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 11.03.2003
(87) WO 02/014637 (86) DE 01/02695 (21) 01957723.8	(51) E05C 17/20 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/014987 (86) IB 01/01876 (21) 01974569.4	(51) G06F 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 19.03.2003	(87) WO 02/015385 (86) EP 01/08154 (21) 01969390.2	(51) H03D 7/14 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 02/014642 (86) DE 00/02809 (21) 00965774.3	(51) E06B 9/264 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015056 (86) AU 01/01011 (21) 01959961.2	(51) G06F 17/60 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003	(87) WO 02/015397 (86) US 01/25669 (21) 01962211.7	(51) H03J 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003
(87) WO 02/014649 (86) CA 01/01134 (21) 01960004.8	(51) E21B 21/08 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015063 (86) EP 01/09568 (21) 01978283.8	(51) G06F 17/60 (87) 2002/08 21.02.2002 19.03.2003	(87) WO 02/015456 (86) US 01/24913 (21) 01963844.4	(51) H01Q 3/22 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 02/014714 (86) EP 01/07304 (21) 01962785.0	(51) F16H 19/00 (87) 2002/08 21.02.2002 14.03.2003	(87) WO 02/015138 (86) US 01/24326 (21) 01961870.1	(51) G08B 5/22 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003	(87) WO 02/015560 (86) US 01/25258 (21) 01965894.7	(51) H04N 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 13.03.2003
(87) WO 02/014729 (86) GB 01/03593 (21) 01954217.4	(51) F16L 33/00 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003	(87) WO 02/015141 (86) US 01/25071 (21) 01963882.4	(51) G08B 21/00 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003	(87) WO 02/015602 (86) IB 01/01852 (21) 01972394.9	(51) H04Q 7/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 02/014782 (86) US 01/41762 (21) 01964617.3	(51) G01B 9/02 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015151 (86) CA 01/00720 (21) 01935860.5	(51) G08G 1/123 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015643 (86) US 01/25728 (21) 01964111.7	(51) H05B 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003

(87) WO 02/015654 (86) JP 01/06551 (21) 01984523.9	(51) H05K 3/34 (87) 2002/08 21.02.2002 05.03.2003	(87) WO 02/015821 (86) US 00/23227 (21) 00957756.0	(51) A61F 2/06 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016056 (86) US 01/26050 (21) 01966030.7	(51) B21C 1/00 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003
(87) WO 02/015660 (86) DE 01/02929 (21) 01957745.1	(51) H05K 13/04 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015824 (86) US 01/26494 (21) 01966196.6	(51) A61F 2/06 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/016087 (86) NZ 01/00170 (21) 01963630.7	(51) B25G 1/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/015665 (86) AU 01/01035 (21) 01962461.8	(51) A01C 5/06 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/015825 (86) US 01/09926 (21) 01924391.4	(51) A61F 2/44 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016100 (86) RU 01/00343 (21) 01967862.2	(51) B29B 13/10 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/015669 (86) US 01/25189 (21) 01963917.8	(51) A01K 47/00 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/015835 (86) GB 01/03819 (21) 01965388.0	(51) A61G 7/057 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016104 (86) CA 01/01212 (21) 01966880.5	(51) B29B 17/02 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003
(87) WO 02/015685 (86) US 01/26237 (21) 01964337.8	(51) A01M 1/20 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/015836 (86) IL 01/00785 (21) 01961093.0	(51) A61H 31/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016107 (86) US 01/26343 (21) 01966128.9	(51) B29C 39/12 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003
(87) WO 02/015728 (86) JP 01/06118 (21) 01948024.3	(51) A41C 3/08 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/015838 (86) KR 01/01425 (21) 01961373.6	(51) A61J 3/00 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/016109 (86) CA 01/00998 (21) 01951283.9	(51) B29C 45/32 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/015734 (86) US 01/25999 (21) 01964237.0	(51) A44C 17/04 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/015840 (86) US 01/26106 (21) 01964274.3	(51) A61J 17/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016110 (86) KR 01/01160 (21) 01948094.6	(51) B29C 45/73 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/015736 (86) US 00/20786 (21) 00959156.1	(51) A45D 44/18 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/015966 (86) US 01/26038 (21) 01964240.4	(51) A61M 5/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016111 (86) US 00/34718 (21) 00989346.2	(51) B29C 47/06 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/015739 (86) US 01/26564 (21) 01966228.7	(51) A45F 5/00 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/015969 (86) CA 01/01205 (21) 01966876.3	(51) A61M 16/08 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/016116 (86) US 01/41853 (21) 01966720.3	(51) B29C 70/54 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/015747 (86) US 01/22434 (21) 01952805.8	(51) A47C 4/28 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/015978 (86) US 01/23923 (21) 01959338.3	(51) A62B 9/04 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016146 (86) EP 01/09362 (21) 01965192.6	(51) B43K 5/18 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/015753 (86) IB 01/01704 (21) 01965530.7	(51) A47F 9/04 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/015987 (86) HU 01/00087 (21) 01960987.4	(51) A63B 21/072 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/016209 (86) US 01/25114 (21) 01962064.0	(51) B65B 55/22 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003
(87) WO 02/015754 (86) GB 00/03244 (21) 00954754.8	(51) A47G 1/14 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/015992 (86) SK 01/00021 (21) 01961591.3	(51) A63B 71/06 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/016219 (86) MX 00/00041 (21) 00976440.8	(51) B65D 47/06 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003
(87) WO 02/015767 (86) US 01/26253 (21) 01968074.3	(51) A61B 17/72 (87) 2002/09 28.02.2002 25.02.2003	(87) WO 02/015993 (86) FI 01/00737 (21) 01960811.6	(51) A63B 71/06 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016220 (86) FR 01/02547 (21) 01967399.5	(51) B65D 47/24 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003
(87) WO 02/015771 (86) US 01/26655 (21) 01968157.6	(51) A61B 1/00 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/015994 (86) PL 00/00072 (21) 00966603.3	(51) A63F 3/06 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/016224 (86) SG 00/00129 (21) 00966668.6	(51) B65D 77/06 (87) 2002/09 28.02.2002 23.03.2003
(87) WO 02/015772 (86) US 00/22927 (21) 00957632.3	(51) A61B 1/267 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/015996 (86) AU 01/01062 (21) 01959983.6	(51) A63F 5/04 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/016227 (86) EP 00/08339 (21) 00962392.7	(51) B65D 83/68 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003
(87) WO 02/015794 (86) EP 01/09591 (21) 01965202.3	(51) A61B 17/02 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/015999 (86) US 01/25798 (21) 01964140.6	(51) A63F 13/12 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003	(87) WO 02/016229 (86) US 01/41868 (21) 01971375.9	(51) B65D 85/57 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/015798 (86) US 01/26712 (21) 01964462.4	(51) A61B 17/128 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/016001 (86) CA 01/01173 (21) 01966855.7	(51) A63H 27/10 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/016231 (86) US 01/26607 (21) 01966249.3	(51) B65F 3/04 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/015801 (86) US 01/26493 (21) 01968114.7	(51) A61B 17/20 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016041 (86) GB 01/03628 (21) 01960887.6	(51) B01L 3/14 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016232 (86) GB 01/03691 (21) 01956711.4	(51) B65G 1/02 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003
(87) WO 02/015803 (86) US 01/26367 (21) 01964377.4	(51) A61B 17/22 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016051 (86) US 01/26546 (21) 01968128.7	(51) B05D 1/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016237 (86) JP 01/06889 (21) 01955647.1	(51) B65G 67/60 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003
(87) WO 02/015804 (86) US 01/26385 (21) 01964383.2	(51) A61B 17/22 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016053 (86) RU 01/00270 (21) 01954559.9	(51) B08B 7/02 (87) 2002/09 28.02.2002 23.03.2003	(87) WO 02/016240 (86) FI 00/00714 (21) 00956537.5	(51) B65H 18/02 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003

(87) WO 02/016243 (86) US 01/23824 (21) 01959308.6	(51) B65H 35/06 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016743 (86) US 01/24756 (21) 01963826.1	(51) F02C 7/224 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016962 (86) JP 01/03055 (21) 01984544.5	(51) G01S 13/88 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/016252 (86) DE 01/02817 (21) 01966989.4	(51) B67B 7/16 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/016745 (86) DE 01/02310 (21) 01956285.9	(51) F02D 41/00 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/016966 (86) US 01/26179 (21) 01964303.0	(51) G01V 1/04 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/016253 (86) SE 01/01805 (21) 01961529.3	(51) B67D 5/04 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/016774 (86) US 01/26160 (21) 01966066.1	(51) F04C 29/10 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016971 (86) US 01/21134 (21) 01965829.3	(51) G02B 1/00 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003
(87) WO 02/016425 (86) KR 01/01435 (21) 01961379.3	(51) C07K 14/435 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016775 (86) IL 01/00773 (21) 01961085.6	(51) F04D 1/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016983 (86) AU 01/00890 (21) 01951246.6	(51) G02B 6/16 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003
(87) WO 02/016432 (86) DK 01/00550 (21) 01957790.7	(51) C07K 14/705 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/016776 (86) US 01/26177 (21) 01964301.4	(51) F04D 23/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016985 (86) US 01/19789 (21) 01948551.5	(51) G02B 6/26 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003
(87) WO 02/016457 (86) IB 01/01443 (21) 01954276.0	(51) C08G 2/00 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/016823 (86) US 01/41828 (21) 01971374.2	(51) G08G 1/095 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016986 (86) US 01/25828 (21) 01964156.2	(51) G02B 6/26 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003
(87) WO 02/016543 (86) CA 01/01195 (21) 01969094.0	(51) C12M 1/00 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/016843 (86) IN 00/00076 (21) 00981601.8	(51) F25D 11/02 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016998 (86) US 01/25789 (21) 01965983.8	(51) G02B 26/08 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003
(87) WO 02/016546 (86) US 01/26252 (21) 01966091.9	(51) C12M 1/38 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016859 (86) US 01/23460 (21) 01953606.9	(51) F41A 19/00 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/017002 (86) DK 01/00544 (21) 01957787.3	(51) G02F 1/017 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003
(87) WO 02/016580 (86) US 01/24273 (21) 01959444.9	(51) C12N 15/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016861 (86) RU 01/00325 (21) 01958709.6	(51) F41G 1/38 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017005 (86) US 01/25643 (21) 01962205.9	(51) G02F 1/01 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003
(87) WO 02/016582 (86) US 01/25475 (21) 01964012.7	(51) C12N 15/00 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/016884 (86) EP 01/08527 (21) 01955367.6	(51) G01F 1/00 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/017035 (86) KR 01/01419 (21) 01958609.8	(51) G06F 1/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/016598 (86) US 01/26411 (21) 01966162.8	(51) C12N 15/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016885 (86) US 01/26206 (21) 01966077.8	(51) G01F 1/68 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017042 (86) US 01/26451 (21) 01968104.8	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/016645 (86) US 01/26115 (21) 01964278.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/016886 (86) DE 01/02994 (21) 01957759.2	(51) G01F 9/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017066 (86) US 01/22584 (21) 01953536.8	(51) G06F 9/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/016652 (86) US 01/26611 (21) 01966252.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/016890 (86) IB 01/01489 (21) 01955486.4	(51) G01G 19/08 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/017069 (86) US 01/41804 (21) 01962393.3	(51) G06F 9/00 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003
(87) WO 02/016653 (86) US 01/26622 (21) 01968143.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016908 (86) GB 01/03677 (21) 01958219.6	(51) G01N 17/00 (87) 2002/09 28.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/017089 (86) US 01/26099 (21) 01964269.3	(51) G06F 13/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/016658 (86) US 01/26039 (21) 01968054.5	(51) C12Q 3/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016930 (86) GB 01/03743 (21) 01958249.3	(51) G01N 33/00 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/017105 (86) US 01/41143 (21) 01951096.5	(51) G06F 15/16 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/016686 (86) EP 01/09352 (21) 01962941.9	(51) D06F 39/02 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/016940 (86) US 01/26322 (21) 01968084.2	(51) G01N 33/50 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017107 (86) US 01/22600 (21) 01963727.1	(51) G06F 15/173 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/016692 (86) DE 01/03126 (21) 01962638.1	(51) D21D 1/00 (87) 2002/09 28.02.2002 23.03.2003	(87) WO 02/016941 (86) US 01/26473 (21) 01966189.1	(51) G01N 33/50 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017124 (86) US 01/26619 (21) 01964441.8	(51) G06F 19/00 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003
(87) WO 02/016696 (86) AU 01/01045 (21) 01962468.3	(51) E01F 9/012 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016954 (86) US 01/15725 (21) 01935552.8	(51) G01P 21/02 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017125 (86) CA 00/00961 (21) 00955984.0	(51) G06F 17/18 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003
(87) WO 02/016709 (86) AU 01/01044 (21) 01964725.4	(51) E04G 15/06 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016955 (86) US 01/24559 (21) 01957453.2	(51) G01R 33/00 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003	(87) WO 02/017136 (86) GB 00/03247 (21) 00954757.1	(51) G06F 17/30 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/016733 (86) US 01/25909 (21) 01964190.1	(51) E21B 43/01 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/016959 (86) DE 01/03203 (21) 01969253.2	(51) G01S 1/00 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/017141 (86) US 01/26296 (21) 01964358.4	(51) G06F 17/30 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003

(87) WO 02/017143 (86) US 01/26463 (21) 01970577.1	(51) G06F 17/30 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017284 (86) EP 01/09865 (21) 01971969.9	(51) G09F 15/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017750 (86) US 00/23989 (21) 00961456.1	(51) A47C 3/02 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017145 (86) US 01/26574 (21) 01966234.5	(51) G06F 17/30 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/017295 (86) US 01/41807 (21) 01964623.1	(51) G10H 1/36 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/017751 (86) IB 00/01227 (21) 00953396.9	(51) A47C 4/54 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/017152 (86) AU 01/01041 (21) 01962466.7	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017301 (86) EP 01/09618 (21) 01976123.8	(51) G10L 19/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017757 (86) KR 01/01441 (21) 01961382.7	(51) A47G 19/08 (87) 2002/10 07.03.2002 27.03.2003
(87) WO 02/017161 (86) FR 01/02662 (21) 01965347.6	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017303 (86) EP 01/09125 (21) 01967240.1	(51) G10L 21/02 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017758 (86) US 00/23808 (21) 00957919.4	(51) A47G 25/14 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017167 (86) JP 00/05608 (21) 00953553.5	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017319 (86) KR 01/00502 (21) 01917923.3	(51) G11B 20/12 (87) 2002/09 28.02.2002 20.03.2003	(87) WO 02/017762 (86) US 01/15149 (21) 01933286.5	(51) A47J 43/28 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017172 (86) JP 01/07200 (21) 01958413.5	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017324 (86) DE 01/03039 (21) 01964885.6	(51) G11C 7/06 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017768 (86) US 01/26398 (21) 01966153.7	(51) A47L 23/22 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003
(87) WO 02/017173 (86) JP 01/07221 (21) 01958432.5	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017359 (86) US 01/25874 (21) 01964170.3	(51) H01L 21/00 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003	(87) WO 02/017770 (86) US 01/26593 (21) 01968136.0	(51) A61M 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003
(87) WO 02/017182 (86) US 01/22618 (21) 01965836.8	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017402 (86) US 01/22610 (21) 01961665.5	(51) H01L 27/08 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/017772 (86) US 01/41974 (21) 01968980.1	(51) A61B 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/017185 (86) US 01/25302 (21) 01962127.5	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017434 (86) US 01/12995 (21) 01927285.5	(51) H01Q 11/14 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/017779 (86) US 01/27268 (21) 01966500.9	(51) A61B 5/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017194 (86) US 01/26158 (21) 01964293.3	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017478 (86) GB 01/03512 (21) 01954160.6	(51) H03F 1/02 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017790 (86) RU 00/00345 (21) 00980148.1	(51) A61B 6/03 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017196 (86) US 01/26186 (21) 01968065.1	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017619 (86) US 01/26249 (21) 01966089.3	(51) H04N 5/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017791 (86) JP 01/05715 (21) 01943901.7	(51) A61B 8/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017198 (86) US 01/26381 (21) 01964380.8	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017687 (86) US 01/25800 (21) 01964142.2	(51) H05B 3/34 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003	(87) WO 02/017800 (86) US 01/26353 (21) 01966134.7	(51) A61B 17/34 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017199 (86) US 01/26465 (21) 01966187.5	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017690 (86) US 01/25053 (21) 01965874.9	(51) H05B 37/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017811 (86) EP 01/09580 (21) 01962956.7	(51) A61C 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003
(87) WO 02/017202 (86) US 01/26620 (21) 01964442.6	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017691 (86) US 01/26271 (21) 01964343.6	(51) H05B 37/02 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017812 (86) US 01/26350 (21) 01968088.3	(51) A61C 3/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017203 (86) US 01/26654 (21) 01966267.5	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/017701 (86) IB 01/01895 (21) 01974578.5	(51) A63B 69/36 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/017813 (86) BG 01/00001 (21) 01900345.8	(51) A61C 5/12 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017220 (86) JP 01/07170 (21) 01958385.5	(51) G06K 9/20 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/017705 (86) EP 01/09284 (21) 01974168.5	(51) A01D 34/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/017820 (86) NL 01/00589 (21) 01974971.2	(51) A61F 2/30 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017241 (86) JP 00/07675 (21) 00971703.4	(51) G07C 9/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017711 (86) US 01/26936 (21) 01966380.6	(51) A01K 67/027 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/017823 (86) KR 01/01446 (21) 01961384.3	(51) A61F 2/44 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003
(87) WO 02/017252 (86) US 01/26316 (21) 01964361.8	(51) G07F 17/32 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017720 (86) EP 01/09859 (21) 01971968.1	(51) A01N 51/00 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/017830 (86) YU 01/00018 (21) 01955086.2	(51) A61F 6/00 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003
(87) WO 02/017253 (86) EP 01/08767 (21) 01956573.8	(51) G07F 19/00 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/017745 (86) US 01/27285 (21) 01968391.1	(51) A45F 5/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/017835 (86) NO 01/00360 (21) 01963615.8	(51) A61F 11/06 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/017281 (86) GB 01/03733 (21) 01958241.0	(51) G09F 3/02 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003	(87) WO 02/017746 (86) GB 01/03875 (21) 01963166.2	(51) A46B 5/02 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/017847 (86) US 00/24307 (21) 00959883.0	(51) A61J 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003

(87) WO 02/017849 (86) IL 01/00816 (21) 01961115.1	(51) A61J 7/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/018203 (86) DE 01/03212 (21) 01971638.0	(51) B64C 1/14 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018648 (86) US 01/26435 (21) 01964395.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003
(87) WO 02/017990 (86) US 01/27105 (21) 01968318.4	(51) A61B 5/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018209 (86) US 01/41856 (21) 01966722.9	(51) B65B 1/04 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/018651 (86) US 01/26748 (21) 01970589.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017991 (86) US 01/41917 (21) 01973671.9	(51) A61M 15/00 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/018216 (86) KR 00/01037 (21) 00963099.7	(51) B65D 17/28 (87) 2002/10 07.03.2002 27.03.2003	(87) WO 02/018655 (86) US 01/27021 (21) 01966411.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/017992 (86) CH 01/00524 (21) 01960041.0	(51) A61M 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/018227 (86) US 01/26610 (21) 01966251.9	(51) B65D 71/00 (87) 2002/10 07.03.2002 30.03.2003	(87) WO 02/018687 (86) US 01/27230 (21) 01968367.1	(51) D03D 15/00 (87) 2002/10 07.03.2002 31.03.2003
(87) WO 02/017996 (86) DK 01/00549 (21) 01960197.0	(51) A61M 5/20 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018244 (86) US 01/41821 (21) 01966710.4	(51) B65G 47/64 (87) 2002/10 07.03.2002 31.03.2003	(87) WO 02/018689 (86) IT 01/00440 (21) 01963385.8	(51) D04B 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003
(87) WO 02/018008 (86) BE 01/00145 (21) 01964774.2	(51) A61N 1/36 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018253 (86) JP 01/07254 (21) 01958462.2	(51) B65H 20/02 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/018695 (86) US 01/26500 (21) 01966199.0	(51) D05B 23/00 (87) 2002/10 07.03.2002 30.03.2003
(87) WO 02/018009 (86) US 00/23820 (21) 00957923.6	(51) A61N 1/37 (87) 2002/10 07.03.2002 27.03.2003	(87) WO 02/018342 (86) US 01/27165 (21) 01966467.1	(51) C07D 215/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018698 (86) BE 01/00144 (21) 01966830.0	(51) D06F 75/20 (87) 2002/10 07.03.2002 31.03.2003
(87) WO 02/018016 (86) GB 01/03843 (21) 01963146.4	(51) A62C 35/02 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018359 (86) EP 01/07490 (21) 01953185.4	(51) C07D 307/32 (87) 2002/10 07.03.2002 31.03.2003	(87) WO 02/018702 (86) US 01/27339 (21) 01966531.4	(51) D06P 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 31.03.2003
(87) WO 02/018019 (86) GB 01/03896 (21) 01965394.8	(51) A63B 24/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018420 (86) EP 01/09488 (21) 01974197.4	(51) C07K 14/00 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/018712 (86) US 01/23287 (21) 01954927.8	(51) E02D 27/50 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/018020 (86) EP 01/09357 (21) 01960660.7	(51) A63B 33/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018433 (86) SE 01/01853 (21) 01961559.0	(51) C07K 14/46 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/018721 (86) GB 01/03885 (21) 01965391.4	(51) E04B 1/348 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/018021 (86) US 01/41916 (21) 01966725.2	(51) A63B 57/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018439 (86) US 01/27032 (21) 01968287.1	(51) C07K 14/705 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018727 (86) US 01/26807 (21) 01968194.9	(51) E04G 1/36 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003
(87) WO 02/018022 (86) DK 01/00566 (21) 01960208.5	(51) A63F 3/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/018547 (86) US 01/26258 (21) 01968076.8	(51) C12N 5/04 (87) 2002/10 07.03.2002 26.05.2003	(87) WO 02/018738 (86) US 01/41914 (21) 01966724.5	(51) E21B 7/04 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/018027 (86) CH 01/00475 (21) 01956252.9	(51) A63H 27/08 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/018550 (86) US 01/26481 (21) 01964407.9	(51) C12N 7/02 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003	(87) WO 02/018740 (86) US 01/41918 (21) 01968964.5	(51) E21B 7/06 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003
(87) WO 02/018062 (86) AU 01/00773 (21) 01944750.7	(51) B05B 15/06 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018551 (86) EP 01/10083 (21) 01982231.1	(51) C12N 9/08 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/018770 (86) DE 01/03121 (21) 01971615.8	(51) F02F 3/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/018103 (86) ZA 01/00124 (21) 01973765.9	(51) B25B 29/02 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018556 (86) US 01/27208 (21) 01968354.9	(51) C12N 9/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018843 (86) JP 01/07479 (21) 01961207.6	(51) F24F 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/018141 (86) US 01/26506 (21) 01966205.5	(51) B41F 1/08 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/018561 (86) EP 01/09794 (21) 01982217.0	(51) C12N 15/56 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018876 (86) JP 00/06578 (21) 00962827.2	(51) G01C 21/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/018143 (86) JP 01/07436 (21) 01963397.3	(51) B41J 2/01 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018565 (86) EP 01/09558 (21) 01974199.0	(51) C12N 15/00 (87) 2002/10 07.03.2002 31.03.2003	(87) WO 02/018881 (86) DE 01/03246 (21) 01967016.5	(51) G01D 5/244 (87) 2002/10 07.03.2002 27.03.2003
(87) WO 02/018145 (86) SE 00/01680 (21) 00964829.6	(51) B41J 2/415 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/018574 (86) US 01/26462 (21) 01966185.9	(51) C12N 9/06 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003	(87) WO 02/018896 (86) EP 01/05926 (21) 01949355.0	(51) G01L 9/12 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/018147 (86) JP 01/07253 (21) 01958461.4	(51) B41J 17/32 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/018600 (86) GB 01/03835 (21) 01960964.3	(51) C12N 15/31 (87) 2002/10 07.03.2002 27.03.2003	(87) WO 02/018903 (86) JP 00/05790 (21) 00955062.5	(51) G01N 1/10 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003
(87) WO 02/018149 (86) FI 01/00750 (21) 01960823.1	(51) B41M 3/12 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/018624 (86) GB 01/03899 (21) 01972231.3	(51) C12Q 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/018914 (86) US 00/23782 (21) 00961418.1	(51) G01N 21/01 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003

(87) WO 02/018919 (86) GB 01/01536 (21) 01921536.7	(51) G01N 21/55 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019224 (86) US 01/27177 (21) 01966473.9	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019565 (86) US 01/12425 (21) 01927091.7	(51) H04B 7/06 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/018944 (86) EP 01/10020 (21) 01969674.9	(51) G01N 33/53 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019230 (86) US 01/27311 (21) 01968399.4	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019585 (86) US 01/24925 (21) 01961994.9	(51) H04J 3/16 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/018951 (86) US 01/41941 (21) 01973677.6	(51) G01N 33/542 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019232 (86) US 01/27388 (21) 01968431.5	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019591 (86) IL 01/00820 (21) 01963357.7	(51) H04B 1/38 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/018962 (86) US 00/25651 (21) 00963617.6	(51) G01R 31/01 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019244 (86) US 01/26937 (21) 01966381.4	(51) G06F 19/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019601 (86) US 01/27183 (21) 01966475.4	(51) H04L 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/018980 (86) US 01/27280 (21) 01968390.3	(51) G02B 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019254 (86) US 01/22857 (21) 01953564.0	(51) G06K 7/10 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019610 (86) GB 01/03906 (21) 01963188.6	(51) H04L 29/06 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/018998 (86) US 01/19790 (21) 01948552.3	(51) G02B 6/26 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019257 (86) US 01/26837 (21) 01968203.8	(51) G06K 9/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019611 (86) US 01/26931 (21) 01966378.0	(51) H04L 9/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/019011 (86) US 01/23388 (21) 01955954.1	(51) G02B 26/08 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003	(87) WO 02/019262 (86) IB 01/01547 (21) 01960996.5	(51) G06K 19/04 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/019613 (86) FR 01/02720 (21) 01967413.4	(51) H04L 9/32 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/019014 (86) EP 01/06927 (21) 01943526.2	(51) G02C 5/22 (87) 2002/10 07.03.2002 27.03.2003	(87) WO 02/019265 (86) US 01/27318 (21) 01968403.4	(51) G06K 19/077 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019649 (86) SE 01/01865 (21) 01961567.3	(51) H04L 29/06 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/019068 (86) EP 01/09939 (21) 01971976.4	(51) G06F 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019270 (86) JP 01/07428 (21) 01961173.0	(51) G06T 3/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019653 (86) US 01/27054 (21) 01970604.3	(51) H04L 29/06 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/019077 (86) US 01/41972 (21) 01975723.6	(51) G06F 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019281 (86) US 01/27009 (21) 01968274.9	(51) G07F 7/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019654 (86) US 01/27150 (21) 01968336.6	(51) H04L 12/56 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/019080 (86) US 01/26082 (21) 01964259.4	(51) G06F 3/00 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003	(87) WO 02/019318 (86) JP 01/07452 (21) 01963400.5	(51) G10L 21/02 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019670 (86) IB 01/01543 (21) 01958289.9	(51) H04B 1/38 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/019083 (86) EP 01/09740 (21) 01960704.3	(51) G06F 3/023 (87) 2002/10 07.03.2002 03.04.2003	(87) WO 02/019379 (86) IN 00/00077 (21) 00981602.6	(51) H01J 37/32 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/019673 (86) US 01/41948 (21) 01968971.0	(51) H04M 3/42 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/019088 (86) US 01/41901 (21) 01964648.8	(51) G06F 3/14 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019459 (86) US 01/25876 (21) 01965997.8	(51) H01P 1/201 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019701 (86) US 01/41095 (21) 01984578.3	(51) H04N 5/445 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003
(87) WO 02/019102 (86) US 01/27257 (21) 01968383.8	(51) G06F 9/44 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019500 (86) DE 01/02778 (21) 01957729.5	(51) H02K 5/14 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019703 (86) US 01/25634 (21) 01965954.9	(51) H04N 5/64 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003
(87) WO 02/019116 (86) EP 01/09644 (21) 01978287.9	(51) H04Q 7/32 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019501 (86) DE 01/03264 (21) 01964935.9	(51) H02K 5/167 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019708 (86) US 01/26318 (21) 01964363.4	(51) H04N 7/12 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003
(87) WO 02/019119 (86) JP 01/07606 (21) 01961317.3	(51) G06F 13/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019516 (86) US 01/27305 (21) 01968396.0	(51) H03D 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019717 (86) US 01/27344 (21) 01968420.8	(51) H04N 7/173 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/019124 (86) JP 01/07503 (21) 01961227.4	(51) G06F 15/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019520 (86) US 01/25942 (21) 01966004.2	(51) H03H 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 31.03.2003	(87) WO 02/019723 (86) US 01/24580 (21) 01957458.1	(51) H04N 9/04 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003
(87) WO 02/019127 (86) US 01/26630 (21) 01966256.8	(51) G06F 15/16 (87) 2002/10 07.03.2002 28.03.2003	(87) WO 02/019522 (86) US 01/14347 (21) 01932968.9	(51) H03H 9/02 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019729 (86) CA 01/01211 (21) 01969096.5	(51) H04Q 3/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/019172 (86) US 01/26953 (21) 01968254.1	(51) G06F 17/30 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019527 (86) SE 01/01357 (21) 01944014.8	(51) H03L 7/087 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019749 (86) EP 00/08590 (21) 00964098.8	(51) H04Q 7/24 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/019209 (86) US 01/26437 (21) 01966169.3	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003	(87) WO 02/019533 (86) US 01/25989 (21) 01968036.2	(51) H03M 3/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019750 (86) SE 01/01857 (21) 01961561.6	(51) H04Q 7/32 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003

(87) WO 02/019752	(51) H04Q 7/38	(87) WO 02/020213	(51) B23Q 15/02	(87) WO 02/021321	(51) G06F 17/00
(86) DE 01/03298	(87) 2002/10 07.03.2002	(86) EP 01/10325	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/28402	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01971665.3	02.04.2003	(21) 01976200.4	08.04.2003	(21) 01972986.2	09.04.2003
(87) WO 02/019830	(51) A22B 3/00	(87) WO 02/020753	(51) C12N 15/00	(87) WO 02/021345	(51) G06F 17/50
(86) KR 01/01487	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/26778	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/26009	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01961405.6	08.04.2003	(21) 01964481.4	02.04.2003	(21) 01968041.2	02.04.2003
(87) WO 02/019831	(51) A22C 25/00	(87) WO 02/020758	(51) C12N 15/00	(87) WO 02/021350	(51) G06F 17/60
(86) US 01/27423	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/27435	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) CH 00/00495	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01968455.4	08.04.2003	(21) 01970628.2	08.04.2003	(21) 00956027.7	08.04.2003
(87) WO 02/019857	(51) A43B 13/28	(87) WO 02/020847	(51) C12Q 1/68	(87) WO 02/021360	(51) G06F 17/60
(86) SE 01/01888	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/28181	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) JP 01/07558	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01963661.2	09.04.2003	(21) 01970716.5	09.04.2003	(21) 01961273.8	08.04.2003
(87) WO 02/019865	(51) A46B 9/04	(87) WO 02/020848	(51) C12Q 1/68	(87) WO 02/021376	(51) G06F 17/60
(86) US 01/20193	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/28182	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/27012	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01950443.0	08.04.2003	(21) 01968710.2	09.04.2003	(21) 01968277.2	09.04.2003
(87) WO 02/019866	(51) A46B 9/04	(87) WO 02/020910	(51) E04B 1/36	(87) WO 02/021379	(51) G06F 17/60
(86) US 01/25937	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) GB 00/03397	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/27412	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01964208.1	02.04.2003	(21) 00956735.5	05.04.2003	(21) 01970626.6	08.04.2003
(87) WO 02/019869	(51) A47C 1/121	(87) WO 02/020918	(51) E04F 10/10	(87) WO 02/021380	(51) G06F 17/60
(86) US 01/26820	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) SE 01/01818	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/27482	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01964491.3	02.04.2003	(21) 01961537.6	08.04.2003	(21) 01968489.3	09.04.2003
(87) WO 02/019874	(51) A47H 23/04	(87) WO 02/020929	(51) E06B 1/18	(87) WO 02/021390	(51) G06F 17/60
(86) JP 00/06007	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) AU 01/01101	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/27561	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 00956922.9	05.04.2003	(21) 01964739.5	08.04.2003	(21) 01968536.1	09.04.2003
(87) WO 02/019884	(51) A47K 3/16	(87) WO 02/020944	(51) E21B 49/08	(87) WO 02/021397	(51) G06F 17/60
(86) ZA 01/00133	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) NO 01/00351	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/27687	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01975812.7	08.04.2003	(21) 01961442.9	08.04.2003	(21) 01966616.3	09.04.2003
(87) WO 02/019887	(51) A61F 2/36	(87) WO 02/021045	(51) F23D 1/02	(87) WO 02/021398	(51) G06F 17/60
(86) IL 01/00832	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) AU 01/01123	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/27694	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01967650.1	08.04.2003	(21) 01969079.1	08.04.2003	(21) 01966621.3	09.04.2003
(87) WO 02/019893	(51) A61B 1/00	(87) WO 02/021062	(51) F28C 1/00	(87) WO 02/021406	(51) G06F 17/60
(86) US 01/27400	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) IB 01/00785	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/28218	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01968438.0	08.04.2003	(21) 01925798.9	05.04.2003	(21) 01968733.4	09.04.2003
(87) WO 02/019913	(51) A61B 8/06	(87) WO 02/021103	(51) G01N 7/14	(87) WO 02/021407	(51) G06F 17/60
(86) NO 01/00366	(87) 2002/11 14.03.2003	(86) FR 01/02768	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/28248	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01972807.0	08.04.2003	(21) 01967437.3	07.04.2003	(21) 01972973.0	09.04.2003
(87) WO 02/019914	(51) A61B 8/08	(87) WO 02/021154	(51) G01S 11/00	(87) WO 02/021460	(51) G07D 9/00
(86) IL 01/00794	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) GB 01/03876	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/25612	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01961101.1	08.04.2003	(21) 01963167.0	07.04.2003	(21) 01967988.5	02.04.2003
(87) WO 02/019930	(51) A61B 17/58	(87) WO 02/021183	(51) G02B 6/36	(87) WO 02/021498	(51) G09G 3/36
(86) CH 01/00526	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/27436	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) KR 01/01517	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01962521.9	02.04.2003	(21) 01970629.0	07.04.2003	(21) 01965735.2	09.04.2003
(87) WO 02/019937	(51) A61C 1/00	(87) WO 02/021244	(51) G06F 1/00	(87) WO 02/021501	(51) G09G 5/00
(86) IL 01/00835	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/15701	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) JP 01/07420	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01967653.5	08.04.2003	(21) 01941482.0	09.04.2003	(21) 01961167.2	02.04.2003
(87) WO 02/019958	(51) A61H 19/00	(87) WO 02/021257	(51) G06F 7/00	(87) WO 02/021663	(51) H02J 9/06
(86) DE 01/00152	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/27569	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 00/40808	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01909473.9	08.04.2003	(21) 01966588.4	09.04.2003	(21) 00971084.9	02.04.2003
(87) WO 02/020047	(51) A61K 39/118	(87) WO 02/021260	(51) H04L 12/24	(87) WO 02/021687	(51) H03G 9/04
(86) US 01/27533	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) CA 01/01168	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/28148	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01968520.5	08.04.2003	(21) 01964787.4	08.04.2003	(21) 01968697.1	09.04.2003
(87) WO 02/020070	(51) A61M 1/00	(87) WO 02/021267	(51) G06F 9/06	(87) WO 02/021697	(51) H03L 7/197
(86) BR 01/00112	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) JP 01/01749	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) GB 01/03972	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01962501.1	08.04.2003	(21) 01912129.2	05.04.2003	(21) 01963237.1	07.04.2003
(87) WO 02/020075	(51) A61M 11/00	(87) WO 02/021286	(51) G06F 13/00	(87) WO 02/021701	(51) H03M 13/29
(86) ZA 01/00135	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) JP 01/06958	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/26787	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01973769.1	05.04.2003	(21) 01955687.7	09.04.2003	(21) 01964484.8	08.04.2003
(87) WO 02/020100	(51) A63C 17/04	(87) WO 02/021288	(51) G06F 13/00	(87) WO 02/021705	(51) H04Q 7/20
(86) AU 01/01118	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) JP 01/07706	(87) 2002/11 14.03.2002	(86) US 01/27603	(87) 2002/11 14.03.2002
(21) 01966809.4	08.04.2003	(21) 01963445.0	08.04.2003	(21) 01968556.9	08.04.2003

(87) WO 02/021706 (86) US 01/41491 (21) 01964547.2	(51) H04J 3/06 (87) 2002/11 14.03.2002 07.04.2003	(87) WO 02/021806 (86) EP 01/10228 (21) 01982245.1	(51) H04M 1/02 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/025613 (86) IB 01/01964 (21) 01974621.3	(51) G08B 15/00 (87) 2002/12 28.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/021709 (86) EP 01/10232 (21) 01972006.9	(51) H04B 1/16 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021807 (86) GB 01/04007 (21) 01960983.3	(51) H04M 9/08 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/025628 (86) ES 00/00359 (21) 00964286.9	(51) G10H 1/057 (87) 2002/12 28.03.2002 28.04.2003
(87) WO 02/021710 (86) HR 00/00032 (21) 00958909.4	(51) H04B 1/38 (87) 2002/11 14.03.2002 07.04.2003	(87) WO 02/021814 (86) DE 01/03280 (21) 01971651.3	(51) H04M 3/436 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/026252 (86) CN 01/01218 (21) 01985658.2	(51) A61K 39/145 (87) 2002/12 04.04.2002 11.03.2003
(87) WO 02/021718 (86) US 01/28138 (21) 01972963.1	(51) H04B 3/23 (87) 2002/11 14.03.2002 10.04.2003	(87) WO 02/021817 (86) IB 01/01628 (21) 01965499.5	(51) H04M 9/08 (87) 2002/11 14.03.2002 10.04.2003	(87) WO 02/026797 (86) CN 01/01251 (21) 01985707.7	(51) C07K 14/435 (87) 2002/14 04.04.2002 25.03.2003
(87) WO 02/021728 (86) US 01/26153 (21) 01968063.6	(51) H04B 7/26 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021819 (86) SE 01/01946 (21) 01967871.3	(51) H04M 15/00 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/026808 (86) CN 01/01252 (21) 01985709.3	(51) C07K 14/435 (87) 2002/14 04.04.2002 25.03.2003
(87) WO 02/021736 (86) US 01/26692 (21) 01966285.7	(51) H04B 10/213 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021824 (86) JP 01/06875 (21) 01955637.2	(51) H04N 1/387 (87) 2002/11 14.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/026809 (86) CN 01/01255 (21) 01985710.1	(51) C07K 14/47 (87) 2002/14 04.04.2002 25.03.2003
(87) WO 02/021741 (86) US 00/34556 (21) 00988177.2	(51) H04H 9/00 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021837 (86) US 01/26203 (21) 01964320.4	(51) H04N 7/173 (87) 2002/11 14.03.2002 24.03.2003	(87) WO 02/027258 (86) US 01/26601 (21) 01985745.7	(51) F23G 5/24 (87) 2002/14 04.04.2002 25.03.2003
(87) WO 02/021742 (86) US 01/27672 (21) 01966611.4	(51) H04J 1/16 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021841 (86) US 01/22002 (21) 01984618.7	(51) H04N 7/18 (87) 2002/11 14.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/027636 (86) KR 01/01354 (21) 01961367.8	(51) G06F 19/00 (87) 2002/12 04.04.2002 25.03.2003
(87) WO 02/021743 (86) JP 01/07004 (21) 01956875.7	(51) H04J 3/00 (87) 2002/11 14.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/021854 (86) US 01/42078 (21) 01973706.3	(51) H04J 1/16 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/032275 (86) CN 01/01267 (21) 01982073.7	(51) A47G 21/18 (87) 2002/17 25.04.2002 25.03.2003
(87) WO 02/021746 (86) US 01/27477 (21) 01970636.5	(51) H04J 14/02 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021863 (86) US 01/27577 (21) 01968546.0	(51) H04Q 7/20 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/032602 (86) ZA 01/00122 (21) 01987700.0	(51) B23B 13/00 (87) 2002/17 25.04.2002 25.03.2003
(87) WO 02/021765 (86) US 01/27148 (21) 01970608.4	(51) H04L 9/30 (87) 2002/11 14.03.2002 07.04.2003	(87) WO 02/021865 (86) FI 01/00786 (21) 01967374.8	(51) H04Q 7/22 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/040667 (86) CN 01/01274 (21) 01983416.7	(51) C12N 15/12 (87) 2002/21 23.05.2002 26.03.2003
(87) WO 02/021771 (86) US 01/27413 (21) 01970627.4	(51) H04L 12/00 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021870 (86) US 01/27575 (21) 01966589.2	(51) H04Q 7/36 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/044837 (86) US 01/43688 (21) 01985994.1	(51) G06F 1/00 (87) 2002/23 06.06.2002 02.09.2003
(87) WO 02/021773 (86) US 01/28838 (21) 01971031.8	(51) H04L 12/00 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021871 (86) EP 01/09959 (21) 01971980.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2002/11 14.03.2002 05.04.2003	(87) WO 02/055954 (86) US 01/41895 (21) 01993152.6	(51) F42B 15/34 (87) 2002/29 18.07.2002 01.04.2003
(87) WO 02/021784 (86) US 01/26785 (21) 01966317.8	(51) H04L 27/06 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021879 (86) US 01/28067 (21) 01966634.6	(51) H04R 3/00 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 03/034759 (86) US 01/26717 (21) 01966298.0	(51) H04Q 7/30 (87) 2003/17 24.04.2003 24.03.2003
(87) WO 02/021787 (86) EP 01/09301 (21) 01960651.6	(51) H04L 29/12 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021884 (86) JP 01/07680 (21) 01963423.7	(51) H05B 41/285 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003		
(87) WO 02/021791 (86) IL 01/00850 (21) 01967665.9	(51) H04L 29/06 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/022027 (86) US 01/26471 (21) 01968109.7	(51) A61B 17/20 (87) 2002/12 21.03.2002 25.03.2003		
(87) WO 02/021792 (86) JP 01/07596 (21) 01961308.2	(51) H04L 29/00 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/022071 (86) DE 01/03405 (21) 01976017.2	(51) A61H 33/06 (87) 2002/12 21.03.2002 07.04.2003		
(87) WO 02/021795 (86) US 01/41921 (21) 01966728.6	(51) H04L 29/00 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/022484 (86) NO 01/00344 (21) 01958669.2	(51) B65H 75/28 (87) 2002/12 21.03.2002 23.03.2003		
(87) WO 02/021801 (86) US 01/15698 (21) 01937409.9	(51) H04L 29/06 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/023070 (86) EP 01/08977 (21) 01960616.9	(51) F16J 15/10 (87) 2002/12 21.03.2002 14.04.2003	(21) 99974266.1 (87) WO 00/313531	(11) 1 352 239 *
(87) WO 02/021802 (86) US 01/15702 (21) 01933348.3	(51) H04L 29/06 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/023237 (86) US 01/24214 (21) 01984668.2	(51) G02B 6/00 (87) 2002/12 21.03.2002 04.03.2003	(21) 00907349.5 (87) WO 00/053515	(11) 1 351 868 *

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99974266.1 (87) WO 00/313531	(11) 1 352 239 *
(21) 00907349.5 (87) WO 00/053515	(11) 1 351 868 *
(21) 00918327.8 (87) WO 00/063783	(11) 1 352 330 *

(21) 00949456.8 (87) WO 01/016926	(11) 1 352 381 *	(21) 01270513.3 (87) WO 02/048078	(11) 1 351 907 *	(21) 01271307.9 (87) WO 02/049918	(11) 1 351 857 *
(21) 00959531.5 (87) WO 01/087086	(11) 1 351 583 *	(21) 01270543.0 (87) WO 02/048170	(11) 1 351 972 *	(21) 01271308.7 (87) WO 02/049920	(11) 1 351 859 *
(21) 00971424.7 (87) WO 01/035740	(11) 1 351 571 *	(21) 01270623.0 (87) WO 02/048395	(11) 1 352 085 *	(21) 01271311.1 (87) WO 02/049928	(11) 1 351 862 *
(21) 00976925.8 (87) WO 02/037163	(11) 1 352 286 *	(21) 01270625.5 (87) WO 02/048400	(11) 1 352 970	(21) 01271315.2 (87) WO 02/049932	(11) 1 352 843
(21) 00977056.1 (87) WO 01/034566	(11) 1 351 930 *	(21) 01270648.7 (87) WO 02/048450	(11) 1 352 123 *	(21) 01271340.0 (87) WO 02/049994	(11) 1 351 911 *
(21) 00977749.1 (87) WO 01/040180	(11) 1 351 932 *	(21) 01270743.6 (87) WO 02/048636	(11) 1 352 206 *	(21) 01271346.7 (87) WO 02/050007	(11) 1 351 912 *
(21) 00977929.9 (87) WO 02/041712	(11) 1 352 569	(21) 01270745.1 (87) WO 02/048643	(11) 1 352 209 *	(21) 01271352.5 (87) WO 02/050021	(11) 1 351 929 *
(21) 00981389.0 (87) WO 02/048962	(11) 1 353 295	(21) 01270859.0 (87) WO 02/048961	(11) 1 353 294	(21) 01271355.8 (87) WO 02/050032	(11) 1 351 934 *
(21) 00981731.3 (87) WO 02/048416	(11) 1 352 980	(21) 01270928.3 (87) WO 02/049155	(11) 1 352 448 *	(21) 01271364.0 (87) WO 02/050044	(11) 1 351 942 *
(21) 00984134.7 (87) WO 02/016382	(11) 1 351 966 *	(21) 01270954.9 (87) WO 02/049213	(11) 1 352 470 *	(21) 01271383.0 (87) WO 02/050096	(11) 1 351 968 *
(21) 00985567.7 (87) WO 02/048647	(11) 1 352 213 *	(21) 01270983.8 (87) WO 02/049283	(11) 1 352 497 *	(21) 01271413.5 (87) WO 02/050175	(11) 1 352 024 *
(21) 00985832.5 (87) WO 02/052027	(11) 1 352 964	(21) 01271074.5 (87) WO 02/071148	(11) 1 352 292 *	(21) 01271448.1 (87) WO 02/050296	(11) 1 352 079 *
(21) 00985996.8 (87) WO 02/053485	(11) 1 352 869	(21) 01271097.6 (87) WO 02/049864	(11) 1 351 834 *	(21) 01271459.8 (87) WO 02/050324	(11) 1 352 978
(21) 00991257.7 (87) WO 02/051547	(11) 1 351 765 *	(21) 01271109.9 (87) WO 02/050997	(11) 1 353 438	(21) 01271481.2 (87) WO 02/050388	(11) 1 352 137 *
(21) 00991283.3 (87) WO 02/053936	(11) 1 352 182 *	(21) 01271124.8 (87) WO 02/049632	(11) 1 352 650	(21) 01271482.0 (87) WO 02/050389	(11) 1 352 138 *
(21) 00991992.9 (87) WO 02/049962	(11) 1 351 882 *	(21) 01271129.7 (87) WO 02/050297	(11) 1 352 965	(21) 01271490.3 (87) WO 02/050406	(11) 1 352 158 *
(21) 00993932.3 (87) WO 02/052063	(11) 1 352 108 *	(21) 01271149.5 (87) WO 02/049437	(11) 1 351 572 *	(21) 01271497.8 (87) WO 02/050419	(11) 1 352 171 *
(21) 01270012.6 (87) WO 02/047246	(11) 1 352 465 *	(21) 01271151.1 (87) WO 02/049442	(11) 1 351 578 *	(21) 01271512.4 (87) WO 02/050468	(11) 1 352 192 *
(21) 01270020.9 (87) WO 02/047275	(11) 1 352 477 *	(21) 01271154.5 (87) WO 02/049456	(11) 1 352 570	(21) 01271519.9 (87) WO 02/050479	(11) 1 352 198 *
(21) 01270028.2 (87) WO 02/047296	(11) 1 353 461	(21) 01271172.7 (87) WO 02/049495	(11) 1 351 599 *	(21) 01271522.3 (87) WO 02/050483	(11) 1 352 203 *
(21) 01270085.2 (87) WO 02/047442	(11) 1 352 546 *	(21) 01271188.3 (87) WO 02/049560	(11) 1 351 633 *	(21) 01271605.6 (87) WO 02/050770	(11) 1 352 363 *
(21) 01270087.8 (87) WO 02/047447	(11) 1 352 548 *	(21) 01271191.7 (87) WO 02/049568	(11) 1 351 636 *	(21) 01271823.5 (87) WO 02/051578	(11) 1 351 793 *
(21) 01270309.6 (87) WO 02/047634	(11) 1 351 656 *	(21) 01271219.6 (87) WO 02/049639	(11) 1 351 676 *	(21) 01271853.2 (87) WO 02/051440	(11) 1 352 659
(21) 01270315.3 (87) WO 02/047650	(11) 1 351 661 *	(21) 01271228.7 (87) WO 02/049670	(11) 1 352 658	(21) 01271864.9 (87) WO 02/052261	(11) 1 353 178
(21) 01270321.1 (87) WO 02/047656	(11) 1 352 640	(21) 01271236.0 (87) WO 02/049697	(11) 1 351 731 *	(21) 01271895.3 (87) WO 02/052217	(11) 1 352 205 *
(21) 01270347.6 (87) WO 02/047727	(11) 1 351 708 *	(21) 01271238.6 (87) WO 02/049705	(11) 1 351 736 *	(21) 01271901.9 (87) WO 02/051753	(11) 1 351 886 *
(21) 01270423.5 (87) WO 02/047906	(11) 1 351 821 *	(21) 01271254.3 (87) WO 02/049746	(11) 1 352 681	(21) 01271904.3 (87) WO 02/051825	(11) 1 351 948 *
(21) 01270445.8 (87) WO 02/047951	(11) 1 351 849 *	(21) 01271274.1 (87) WO 02/049801	(11) 1 351 798 *	(21) 01271905.0 (87) WO 02/051557	(11) 1 351 778 *
(21) 01270446.6 (87) WO 02/047952	(11) 1 351 850 *	(21) 01271277.4 (87) WO 02/049816	(11) 1 351 803 *	(21) 01271913.4 (87) WO 02/051993	(11) 1 352 055 *
(21) 01270499.5 (87) WO 02/048050	(11) 1 351 890 *	(21) 01271306.1 (87) WO 02/049913	(11) 1 351 856 *	(21) 01272001.7 (87) WO 02/051885	(11) 1 351 999 *

(21) 01272038.9 (87) WO 02/051874	(11) 1 351 994 *	(21) 01272782.2 (87) WO 02/052937	(11) 1 351 567 *	(21) 01273290.5 (87) WO 02/056956	(11) 1 351 740 *
(21) 01272044.7 (87) WO 02/051829	(11) 1 352 905	(21) 01272808.5 (87) WO 02/054763	(11) 1 353 509	(21) 01273291.3 (87) WO 02/058091	(11) 1 352 407 *
(21) 01272080.1 (87) WO 02/051718	(11) 1 351 866 *	(21) 01272893.7 (87) WO 02/054843	(11) 1 353 540	(21) 01273297.0 (87) WO 02/058359	(11) 1 352 500 *
(21) 01272106.4 (87) WO 02/051474	(11) 1 351 728 *	(21) 01272927.3 (87) WO 02/054762	(11) 1 353 507	(21) 01273299.6 (87) WO 02/058289	(11) 1 352 488 *
(21) 01272178.3 (87) WO 02/052337	(11) 1 352 290 *	(21) 01272981.0 (87) WO 02/053211	(11) 1 351 726 *	(21) 01273301.0 (87) WO 02/057055	(11) 1 351 802 *
(21) 01272213.8 (87) WO 02/052570	(11) 1 352 393 *	(21) 01273004.0 (87) WO 02/054082	(11) 1 352 246 *	(21) 01273306.9 (87) WO 02/057172	(11) 1 351 876 *
(21) 01272236.9 (87) WO 02/052881	(11) 1 352 537 *	(21) 01273005.7 (87) WO 02/053595	(11) 1 351 988 *	(21) 01273307.7 (87) WO 02/057085	(11) 1 351 826 *
(21) 01272238.5 (87) WO 02/051450	(11) 1 351 714 *	(21) 01273043.8 (87) WO 02/068947	(11) 1 351 762 *	(21) 01273311.9 (87) WO 02/057527	(11) 1 352 118 *
(21) 01272263.3 (87) WO 02/051411	(11) 1 352 654	(21) 01273075.0 (87) WO 02/056209	(11) 1 352 348 *	(21) 01273337.4 (87) WO 02/057206	(11) 1 352 887
(21) 01272276.5 (87) WO 02/051847	(11) 1 352 907	(21) 01273077.6 (87) WO 02/055236	(11) 1 351 787 *	(21) 01273372.1 (87) WO 02/057728	(11) 1 352 222 *
(21) 01272284.9 (87) WO 02/051918	(11) 1 352 921	(21) 01273106.3 (87) WO 02/055417	(11) 1 351 871 *	(21) 01273375.4 (87) WO 02/057208	(11) 1 351 910 *
(21) 01272293.0 (87) WO 02/052007	(11) 1 352 961	(21) 01273113.9 (87) WO 02/055006	(11) 1 351 643 *	(21) 01273378.8 (87) WO 02/056719	(11) 1 351 588 *
(21) 01272297.1 (87) WO 02/051374	(11) 1 352 637	(21) 01273115.4 (87) WO 02/056085	(11) 1 352 283 *	(21) 01273491.9 (87) WO 02/059442	(11) 1 352 140 *
(21) 01272314.4 (87) WO 02/051798	(11) 1 352 898	(21) 01273121.2 (87) WO 02/055753	(11) 1 352 101 *	(21) 01273510.6 (87) WO 02/078501	(11) 1 351 595 *
(21) 01272328.4 (87) WO 02/052538	(11) 1 353 320	(21) 01273139.4 (87) WO 02/056582	(11) 1 352 515 *	(21) 01273664.1 (87) WO 02/063498	(11) 1 352 339 *
(21) 01272340.9 (87) WO 02/052534	(11) 1 353 313	(21) 01273143.6 (87) WO 02/056380	(11) 1 352 428 *	(21) 01273791.2 (87) WO 02/067055	(11) 1 352 295 *
(21) 01272349.0 (87) WO 02/052841	(11) 1 353 503	(21) 01273144.4 (87) WO 02/056159	(11) 1 352 304 *	(21) 01273825.8 (87) WO 02/068379	(11) 1 351 926 *
(21) 01272392.0 (87) WO 02/051994	(11) 1 352 056 *	(21) 01273145.1 (87) WO 02/056307	(11) 1 352 391 *	(21) 01273873.8 (87) WO 02/068401	(11) 1 351 947 *
(21) 01272393.8 (87) WO 02/051245	(11) 1 351 568 *	(21) 01273146.9 (87) WO 02/056458	(11) 1 352 466 *	(21) 01273895.1 (87) WO 02/093674	(11) 1 352 438 *
(21) 01272465.4 (87) WO 02/051403	(11) 1 351 673 *	(21) 01273149.3 (87) WO 02/056583	(11) 1 352 516 *	(21) 01273909.0 (87) WO 02/070026	(11) 1 351 719 *
(21) 01272474.6 (87) WO 02/051545	(11) 1 351 764 *	(21) 01273153.5 (87) WO 02/056335	(11) 1 352 413 *	(21) 01273916.5 (87) WO 02/071812	(11) 1 352 544 *
(21) 01272499.3 (87) WO 02/053833	(11) 1 352 125 *	(21) 01273157.6 (87) WO 02/056605	(11) 1 352 530 *	(21) 01273951.2 (87) WO 02/092450	(11) 1 351 863 *
(21) 01272551.1 (87) WO 02/054502	(11) 1 352 431 *	(21) 01273162.6 (87) WO 02/056260	(11) 1 352 365 *	(21) 01273977.7 (87) WO 02/096008	(11) 1 352 376 *
(21) 01272637.8 (87) WO 02/053292	(11) 1 351 772 *	(21) 01273163.4 (87) WO 02/056215	(11) 1 352 349 *	(21) 01273983.5 (87) WO 02/096024	(11) 1 352 496 *
(21) 01272667.5 (87) WO 02/053814	(11) 1 352 114 *	(21) 01273165.9 (87) WO 02/055952	(11) 1 352 207 *	(21) 01274170.8 (87) WO 03/039966	(11) 1 351 858 *
(21) 01272682.4 (87) WO 02/053832	(11) 1 352 126 *	(21) 01273219.4 (87) WO 02/056423	(11) 1 352 450 *	(21) 01274175.7 (87) WO 03/001246	(11) 1 352 265 *
(21) 01272683.2 (87) WO 02/053834	(11) 1 352 127 *	(21) 01273277.2 (87) WO 02/057601	(11) 1 353 043	(21) 01274326.6 (87) WO 03/001816	(11) 1 352 529 *
(21) 01272721.0 (87) WO 02/054714	(11) 1 352 504 *	(21) 01273278.0 (87) WO 02/058101	(11) 1 352 410 *	(21) 01274482.7 (87) WO 03/024934	(11) 1 351 689 *
(21) 01272749.1 (87) WO 02/054374	(11) 1 352 382 *	(21) 01273279.8 (87) WO 02/058088	(11) 1 352 404 *	(21) 01274769.7 (87) WO 03/044988	(11) 1 353 455
(21) 01272779.8 (87) WO 02/054169	(11) 1 352 303 *	(21) 01273288.9 (87) WO 02/057446	(11) 1 352 059 *	(21) 01900545.3 (87) WO 02/055495	(11) 1 351 935 *

(21) 01900547.9 (87) WO 02/055496	(11) 1 351 936 *	(21) 01923249.5 (87) WO 01/078257	(11) 1 352 486 *	(21) 01956698.3 (87) WO 02/017048	(11) 1 352 306 *
(21) 01900548.7 (87) WO 02/055497	(11) 1 351 937 *	(21) 01927951.2 (87) WO 02/054808	(11) 1 352 534 *	(21) 01959274.0 (87) WO 02/010767	(11) 1 352 247 *
(21) 01900607.1 (87) WO 01/050983	(11) 1 351 623 *	(21) 01929703.5 (87) WO 01/080856	(11) 1 351 680 *	(21) 01960106.1 (87) WO 02/004664	(11) 1 352 088 *
(21) 01900615.4 (87) WO 02/056575	(11) 1 352 511 *	(21) 01932762.6 (87) WO 01/083821	(11) 1 352 086 *	(21) 01960864.5 (87) WO 02/012473	(11) 1 352 058 *
(21) 01900621.2 (87) WO 02/056771	(11) 1 351 607 *	(21) 01932822.8 (87) WO 02/051892	(11) 1 352 000 *	(21) 01961782.8 (87) WO 02/011189	(11) 1 352 414 *
(21) 01900766.5 (87) WO 02/056102	(11) 1 353 216	(21) 01934981.0 (87) WO 01/087803	(11) 1 351 899 *	(21) 01962193.7 (87) WO 02/031791	(11) 1 352 370 *
(21) 01901168.3 (87) WO 02/057140	(11) 1 351 860 *	(21) 01935406.7 (87) WO 01/086491	(11) 1 352 338 *	(21) 01962203.4 (87) WO 02/015267	(11) 1 352 425 *
(21) 01901393.7 (87) WO 02/058278	(11) 1 353 456	(21) 01935498.4 (87) WO 01/089679	(11) 1 351 760 *	(21) 01962839.5 (87) WO 02/009452	(11) 1 352 531 *
(21) 01901454.7 (87) WO 02/057681	(11) 1 353 108	(21) 01936613.7 (87) WO 02/057048	(11) 1 351 800 *	(21) 01963159.7 (87) WO 02/020512	(11) 1 351 958 *
(21) 01901476.0 (87) WO 02/058014	(11) 1 353 300	(21) 01937696.1 (87) WO 02/057094	(11) 1 351 829 *	(21) 01963463.3 (87) WO 02/051513	(11) 1 352 676
(21) 01901484.4 (87) WO 02/058160	(11) 1 353 385	(21) 01938270.4 (87) WO 02/030218	(11) 1 352 568	(21) 01964065.5 (87) WO 02/015209	(11) 1 352 426 *
(21) 01901920.7 (87) WO 02/055102	(11) 1 351 705 *	(21) 01939003.8 (87) WO 01/093457	(11) 1 352 487 *	(21) 01964100.0 (87) WO 02/015958	(11) 1 351 723 *
(21) 01901992.6 (87) WO 02/054856	(11) 1 351 565 *	(21) 01939082.2 (87) WO 02/053602	(11) 1 351 996 *	(21) 01964370.9 (87) WO 02/015895	(11) 1 351 675 *
(21) 01902643.4 (87) WO 02/055286	(11) 1 351 806 *	(21) 01939116.8 (87) WO 02/055302	(11) 1 351 825 *	(21) 01964393.1 (87) WO 02/016069	(11) 1 351 792 *
(21) 01902651.7 (87) WO 02/058365	(11) 1 352 506 *	(21) 01939852.8 (87) WO 01/094634	(11) 1 352 087 *	(21) 01964498.8 (87) WO 02/028773	(11) 1 351 881 *
(21) 01904895.8 (87) WO 02/057030	(11) 1 351 781 *	(21) 01940097.7 (87) WO 02/055070	(11) 1 352 653	(21) 01964512.6 (87) WO 02/045944	(11) 1 351 810 *
(21) 01906570.5 (87) WO 02/056720	(11) 1 351 589 *	(21) 01941809.4 (87) WO 01/094990	(11) 1 352 268 *	(21) 01965205.6 (87) WO 02/016559	(11) 1 352 051 *
(21) 01906751.1 (87) WO 02/055181	(11) 1 351 755 *	(21) 01944339.9 (87) WO 02/029528	(11) 1 352 305 *	(21) 01965269.2 (87) WO 02/057243	(11) 1 351 945 *
(21) 01907459.0 (87) WO 02/057517	(11) 1 352 110 *	(21) 01945251.5 (87) WO 01/095230	(11) 1 352 356 *	(21) 01965525.7 (87) WO 02/054915	(11) 1 351 594 *
(21) 01907628.0 (87) WO 02/058434	(11) 1 352 543 *	(21) 01946673.9 (87) WO 02/001281	(11) 1 352 288 *	(21) 01966295.6 (87) WO 02/018625	(11) 1 352 083 *
(21) 01908825.1 (87) WO 01/057843	(11) 1 352 384 *	(21) 01947148.1 (87) WO 02/054059	(11) 1 352 234 *	(21) 01966399.6 (87) WO 02/018444	(11) 1 351 744 *
(21) 01909529.8 (87) WO 02/056657	(11) 1 352 551 *	(21) 01948294.2 (87) WO 01/095942	(11) 1 351 709 *	(21) 01966833.4 (87) WO 02/025621	(11) 1 352 380 *
(21) 01910397.7 (87) WO 01/059237	(11) 1 352 139 *	(21) 01948545.7 (87) WO 01/098916	(11) 1 352 332 *	(21) 01967289.8 (87) WO 02/015933	(11) 1 351 683 *
(21) 01910739.0 (87) WO 02/057366	(11) 1 352 030 *	(21) 01951026.2 (87) WO 02/006283	(11) 1 351 960 *	(21) 01967788.9 (87) WO 02/025412	(11) 1 353 258
(21) 01913514.4 (87) WO 02/057124	(11) 1 351 845 *	(21) 01951084.1 (87) WO 01/097855	(11) 1 351 712 *	(21) 01967993.5 (87) WO 02/019008	(11) 1 352 277 *
(21) 01914230.6 (87) WO 02/038235	(11) 1 351 749 *	(21) 01952261.4 (87) WO 02/000171	(11) 1 351 696 *	(21) 01968062.8 (87) WO 02/016123	(11) 1 351 816 *
(21) 01915605.8 (87) WO 02/057680	(11) 1 352 194 *	(21) 01952388.5 (87) WO 02/052076	(11) 1 352 115 *	(21) 01968105.5 (87) WO 02/018649	(11) 1 352 089 *
(21) 01917449.9 (87) WO 02/070315	(11) 1 351 847 *	(21) 01954877.5 (87) WO 02/008664	(11) 1 352 195 *	(21) 01968164.2 (87) WO 02/020500	(11) 1 351 946 *
(21) 01917473.9 (87) WO 02/073060	(11) 1 352 179 *	(21) 01955503.6 (87) WO 02/057274	(11) 1 351 963 *	(21) 01968357.2 (87) WO 02/019722	(11) 1 352 524 *
(21) 01920274.6 (87) WO 01/066773	(11) 1 352 069 *	(21) 01955568.9 (87) WO 02/054217	(11) 1 353 263	(21) 01968364.8 (87) WO 02/019420	(11) 1 352 421 *

(21) 01968621.1 (87) WO 02/024909	(11) 1 352 063 *	(21) 01976707.8 (87) WO 02/042020	(11) 1 352 695	(21) 01984290.5 (87) WO 02/007790	(11) 1 352 664
(21) 01968809.2 (87) WO 02/023477	(11) 1 352 364 *	(21) 01978327.3 (87) WO 02/023569	(11) 1 352 406 *	(21) 01984611.2 (87) WO 02/021143	(11) 1 352 250 *
(21) 01968959.5 (87) WO 02/016408	(11) 1 351 976 *	(21) 01978659.9 (87) WO 02/036289	(11) 1 351 785 *	(21) 01984635.1 (87) WO 02/022529	(11) 1 351 913 *
(21) 01969029.6 (87) WO 01/078717	(11) 1 351 674 *	(21) 01978761.3 (87) WO 02/054019	(11) 1 352 218 *	(21) 01984690.6 (87) WO 02/052139	(11) 1 352 164 *
(21) 01969813.3 (87) WO 02/024243	(11) 1 352 665	(21) 01979240.7 (87) WO 02/035290	(11) 1 352 297 *	(21) 01984691.4 (87) WO 02/056371	(11) 1 352 424 *
(21) 01970163.0 (87) WO 02/024427	(11) 1 352 726	(21) 01979607.7 (87) WO 02/031731	(11) 1 352 351 *	(21) 01984693.0 (87) WO 02/056032	(11) 1 352 254 *
(21) 01970469.1 (87) WO 02/040734	(11) 1 352 103 *	(21) 01979625.9 (87) WO 02/028880	(11) 1 351 971 *	(21) 01984700.3 (87) WO 02/056623	(11) 1 352 538 *
(21) 01970886.6 (87) WO 02/022153	(11) 1 351 703 *	(21) 01979999.8 (87) WO 02/050192	(11) 1 352 035 *	(21) 01984718.5 (87) WO 02/054494	(11) 1 352 430 *
(21) 01971342.9 (87) WO 02/026197	(11) 1 351 649 *	(21) 01980982.1 (87) WO 02/056382	(11) 1 353 380	(21) 01984723.5 (87) WO 02/056184	(11) 1 352 328 *
(21) 01971346.0 (87) WO 02/027450	(11) 1 352 314 *	(21) 01981238.7 (87) WO 02/037505	(11) 1 352 398 *	(21) 01984725.0 (87) WO 02/054101	(11) 1 352 263 *
(21) 01971545.7 (87) WO 02/021184	(11) 1 352 278 *	(21) 01981271.8 (87) WO 02/045639	(11) 1 351 634 *	(21) 01984737.5 (87) WO 02/054344	(11) 1 352 362 *
(21) 01972480.6 (87) WO 02/031976	(11) 1 353 442	(21) 01981308.8 (87) WO 02/035380	(11) 1 352 336 *	(21) 01984765.6 (87) WO 02/049198	(11) 1 352 464 *
(21) 01973317.9 (87) WO 02/025415	(11) 1 352 307 *	(21) 01981500.0 (87) WO 02/030863	(11) 1 351 916 *	(21) 01984837.3 (87) WO 02/055324	(11) 1 351 830 *
(21) 01973363.3 (87) WO 02/039738	(11) 1 352 520 *	(21) 01981726.1 (87) WO 02/033679	(11) 1 351 628 *	(21) 01984861.3 (87) WO 02/056082	(11) 1 352 282 *
(21) 01973441.7 (87) WO 02/027025	(11) 1 352 090 *	(21) 01981753.5 (87) WO 02/035822	(11) 1 352 514 *	(21) 01984877.9 (87) WO 02/055325	(11) 1 351 832 *
(21) 01973483.9 (87) WO 02/026779	(11) 1 352 070 *	(21) 01982426.7 (87) WO 02/032958	(11) 1 351 985 *	(21) 01984886.0 (87) WO 02/057175	(11) 1 351 877 *
(21) 01973491.2 (87) WO 02/027925	(11) 1 352 469 *	(21) 01982790.6 (87) WO 02/041424	(11) 1 353 391	(21) 01984953.8 (87) WO 02/046968	(11) 1 352 340 *
(21) 01973580.2 (87) WO 02/027611	(11) 1 352 350 *	(21) 01982853.2 (87) WO 02/042781	(11) 1 353 184	(21) 01985323.3 (87) WO 02/050889	(11) 1 352 419 *
(21) 01973731.1 (87) WO 02/025441	(11) 1 352 345 *	(21) 01982871.4 (87) WO 02/042508	(11) 1 352 981	(21) 01985331.6 (87) WO 02/043461	(11) 1 352 447 *
(21) 01974097.6 (87) WO 02/012603	(11) 1 352 117 *	(21) 01983065.2 (87) WO 02/046107	(11) 1 351 896 *	(21) 01985609.5 (87) WO 02/049356	(11) 1 352 521 *
(21) 01974106.5 (87) WO 02/018389	(11) 1 351 962 *	(21) 01983348.2 (87) WO 02/044780	(11) 1 352 275 *	(21) 01985623.6 (87) WO 02/049745	(11) 1 351 756 *
(21) 01974487.9 (87) WO 02/032428	(11) 1 351 692 *	(21) 01983370.6 (87) WO 02/049220	(11) 1 352 479 *	(21) 01985848.9 (87) WO 02/045956	(11) 1 351 823 *
(21) 01974576.9 (87) WO 02/020648	(11) 1 352 015 *	(21) 01983373.0 (87) WO 02/038656	(11) 1 352 019 *	(21) 01985849.7 (87) WO 02/052720	(11) 1 352 467 *
(21) 01975546.1 (87) WO 02/027992	(11) 1 352 489 *	(21) 01983476.1 (87) WO 02/057214	(11) 1 351 921 *	(21) 01985942.0 (87) WO 02/052689	(11) 1 352 443 *
(21) 01975590.9 (87) WO 02/045957	(11) 1 351 822 *	(21) 01983523.0 (87) WO 02/017266	(11) 1 352 374 *	(21) 01986102.0 (87) WO 02/039696	(11) 1 352 323 *
(21) 01975611.3 (87) WO 02/057818	(11) 1 352 271 *	(21) 01983811.9 (87) WO 02/040617	(11) 1 352 946	(21) 01986164.0 (87) WO 02/049580	(11) 1 351 647 *
(21) 01975883.8 (87) WO 02/035286	(11) 1 352 294 *	(21) 01983821.8 (87) WO 02/057610	(11) 1 353 057	(21) 01986183.0 (87) WO 02/049203	(11) 1 352 476 *
(21) 01975943.0 (87) WO 02/057164	(11) 1 351 873 *	(21) 01983873.9 (87) WO 02/040407	(11) 1 351 891 *	(21) 01986239.0 (87) WO 02/039116	(11) 1 351 978 *
(21) 01975944.8 (87) WO 02/057167	(11) 1 351 875 *	(21) 01983891.1 (87) WO 02/047844	(11) 1 351 784 *	(21) 01986687.0 (87) WO 02/030929	(11) 1 351 959 *
(21) 01976499.2 (87) WO 02/034952	(11) 1 352 082 *	(21) 01983950.5 (87) WO 02/055982	(11) 1 352 226 *	(21) 01986841.3 (87) WO 02/052137	(11) 1 352 165 *

(21) 01986871.0 (87) WO 02/049044	(11) 1 352 401 *	(21) 01988426.1 (87) WO 02/057300	(11) 1 351 979 *	(21) 01989870.9 (87) WO 02/041277	(11) 1 352 371 *
(21) 01986902.3 (87) WO 02/051214	(11) 1 352 547 *	(21) 01988439.4 (87) WO 02/055333	(11) 1 351 838 *	(21) 01989969.9 (87) WO 02/046182	(11) 1 351 956 *
(21) 01986922.1 (87) WO 02/055354	(11) 1 351 842 *	(21) 01988450.1 (87) WO 02/057152	(11) 1 351 864 *	(21) 01990048.9 (87) WO 02/047690	(11) 1 351 691 *
(21) 01986995.7 (87) WO 02/040688	(11) 1 352 075 *	(21) 01988464.2 (87) WO 02/046386	(11) 1 352 054 *	(21) 01990064.6 (87) WO 02/055455	(11) 1 351 901 *
(21) 01987069.0 (87) WO 02/051762	(11) 1 351 897 *	(21) 01988574.8 (87) WO 02/034211	(11) 1 351 923 *	(21) 01990067.9 (87) WO 02/047534	(11) 1 351 967 *
(21) 01987185.4 (87) WO 02/052320	(11) 1 352 276 *	(21) 01988677.9 (87) WO 02/034599	(11) 1 351 843 *	(21) 01990191.7 (87) WO 02/045710	(11) 1 351 670 *
(21) 01987249.8 (87) WO 02/045736	(11) 1 351 699 *	(21) 01988945.0 (87) WO 02/035586	(11) 1 352 415 *	(21) 01990201.4 (87) WO 02/049676	(11) 1 351 710 *
(21) 01987271.2 (87) WO 02/047456	(11) 1 351 687 *	(21) 01989100.1 (87) WO 02/050531	(11) 1 352 235 *	(21) 01990216.2 (87) WO 02/048054	(11) 1 351 893 *
(21) 01987312.4 (87) WO 02/052030	(11) 1 352 091 *	(21) 01989129.0 (87) WO 02/055792	(11) 1 352 131 *	(21) 01990227.9 (87) WO 02/054099	(11) 1 352 262 *
(21) 01987482.5 (87) WO 02/057657	(11) 1 352 184 *	(21) 01989198.5 (87) WO 02/057253	(11) 1 351 950 *	(21) 01990302.0 (87) WO 02/057017	(11) 1 351 769 *
(21) 01987525.1 (87) WO 02/043119	(11) 1 352 107 *	(21) 01989250.4 (87) WO 02/057016	(11) 1 351 767 *	(21) 01990312.9 (87) WO 02/051756	(11) 1 351 895 *
(21) 01987699.4 (87) WO 02/032590	(11) 1 351 780 *	(21) 01989290.0 (87) WO 02/048874	(11) 1 352 308 *	(21) 01990315.2 (87) WO 02/050839	(11) 1 352 395 *
(21) 01987815.6 (87) WO 02/033119	(11) 1 352 092 *	(21) 01989385.8 (87) WO 02/050556	(11) 1 352 253 *	(21) 01990323.6 (87) WO 02/055873	(11) 1 352 174 *
(21) 01987948.5 (87) WO 02/033753	(11) 1 352 429 *	(21) 01989406.2 (87) WO 02/057761	(11) 1 352 232 *	(21) 01990325.1 (87) WO 02/054038	(11) 1 352 175 *
(21) 01987994.9 (87) WO 02/033949	(11) 1 352 513 *	(21) 01989491.4 (87) WO 02/044935	(11) 1 352 341 *	(21) 01990332.7 (87) WO 02/050346	(11) 1 352 113 *
(21) 01988052.5 (87) WO 02/050213	(11) 1 352 040 *	(21) 01989531.7 (87) WO 02/045954	(11) 1 351 818 *	(21) 01990339.2 (87) WO 02/054547	(11) 1 352 454 *
(21) 01988057.4 (87) WO 02/054775	(11) 1 352 525 *	(21) 01989534.1 (87) WO 02/045960	(11) 1 351 824 *	(21) 01990365.7 (87) WO 02/056045	(11) 1 352 257 *
(21) 01988061.6 (87) WO 02/054884	(11) 1 351 581 *	(21) 01989555.6 (87) WO 02/046260	(11) 1 352 005 *	(21) 01990434.1 (87) WO 02/042394	(11) 1 352 038 *
(21) 01988077.2 (87) WO 02/055675	(11) 1 352 052 *	(21) 01989558.0 (87) WO 02/049022	(11) 1 352 392 *	(21) 01990542.1 (87) WO 02/055043	(11) 1 351 658 *
(21) 01988146.5 (87) WO 02/052324	(11) 1 352 279 *	(21) 01989580.4 (87) WO 02/057236	(11) 1 351 938 *	(21) 01990573.6 (87) WO 02/057724	(11) 1 352 221 *
(21) 01988179.6 (87) WO 02/049132	(11) 1 352 441 *	(21) 01989586.1 (87) WO 02/047815	(11) 1 351 763 *	(21) 01990680.9 (87) WO 02/042226	(11) 1 351 894 *
(21) 01988195.2 (87) WO 02/056746	(11) 1 351 645 *	(21) 01989595.2 (87) WO 02/057723	(11) 1 352 220 *	(21) 01990688.2 (87) WO 02/043456	(11) 1 352 552 *
(21) 01988295.0 (87) WO 02/046392	(11) 1 351 982 *	(21) 01989600.0 (87) WO 02/049969	(11) 1 351 892 *	(21) 01990730.2 (87) WO 02/043021	(11) 1 352 369 *
(21) 01988302.4 (87) WO 02/047473	(11) 1 351 566 *	(21) 01989622.4 (87) WO 02/053024	(11) 1 351 601 *	(21) 01990731.0 (87) WO 02/054509	(11) 1 352 437 *
(21) 01988308.1 (87) WO 02/053049	(11) 1 351 616 *	(21) 01989632.3 (87) WO 02/051569	(11) 1 351 786 *	(21) 01990737.7 (87) WO 02/046527	(11) 1 352 128 *
(21) 01988312.3 (87) WO 02/043168	(11) 1 352 436 *	(21) 01989646.3 (87) WO 02/056176	(11) 1 352 324 *	(21) 01990755.9 (87) WO 02/048049	(11) 1 351 889 *
(21) 01988331.3 (87) WO 02/049796	(11) 1 351 799 *	(21) 01989713.1 (87) WO 02/051936	(11) 1 352 025 *	(21) 01990768.2 (87) WO 02/044689	(11) 1 352 093 *
(21) 01988379.2 (87) WO 02/045189	(11) 1 352 435 *	(21) 01989719.8 (87) WO 02/050438	(11) 1 352 132 *	(21) 01990814.4 (87) WO 02/048285	(11) 1 352 039 *
(21) 01988413.9 (87) WO 02/055101	(11) 1 351 704 *	(21) 01989720.6 (87) WO 02/048192	(11) 1 351 984 *	(21) 01990901.9 (87) WO 02/040603	(11) 1 352 033 *
(21) 01988415.4 (87) WO 02/050019	(11) 1 351 924 *	(21) 01989858.4 (87) WO 02/053556	(11) 1 351 952 *	(21) 01990936.5 (87) WO 02/048167	(11) 1 351 969 *

(21) 01990961.3 (87) WO 02/045793	(11) 1 352 399 *	(21) 01992026.3 (87) WO 02/045267	(11) 1 352 472 *	(21) 01994231.7 (87) WO 02/050583	(11) 1 352 009 *
(21) 01991038.9 (87) WO 02/048041	(11) 1 351 885 *	(21) 01992103.0 (87) WO 02/047030	(11) 1 352 366 *	(21) 01994233.3 (87) WO 02/059262	(11) 1 351 990 *
(21) 01991046.2 (87) WO 02/049706	(11) 1 351 738 *	(21) 01992108.9 (87) WO 02/051627	(11) 1 351 815 *	(21) 01994322.4 (87) WO 02/058625	(11) 1 351 698 *
(21) 01991069.4 (87) WO 02/046284	(11) 1 352 022 *	(21) 01992170.9 (87) WO 02/054100	(11) 1 352 259 *	(21) 01994333.1 (87) WO 02/058558	(11) 1 351 606 *
(21) 01991082.7 (87) WO 02/050491	(11) 1 352 298 *	(21) 01992182.4 (87) WO 02/049997	(11) 1 351 903 *	(21) 01994344.8 (87) WO 02/062644	(11) 1 351 851 *
(21) 01991104.9 (87) WO 02/047902	(11) 1 351 819 *	(21) 01992208.7 (87) WO 02/053215	(11) 1 351 734 *	(21) 01994417.2 (87) WO 02/059584	(11) 1 352 230 *
(21) 01991203.9 (87) WO 02/055633	(11) 1 352 041 *	(21) 01992235.0 (87) WO 02/050750	(11) 1 352 353 *	(21) 01994427.1 (87) WO 02/059938	(11) 1 352 455 *
(21) 01991208.8 (87) WO 02/050274	(11) 1 352 064 *	(21) 01992259.0 (87) WO 02/050537	(11) 1 352 241 *	(21) 01994435.4 (87) WO 02/056692	(11) 1 351 573 *
(21) 01991304.5 (87) WO 02/049558	(11) 1 351 632 *	(21) 01992274.9 (87) WO 02/049669	(11) 1 352 073 *	(21) 01994444.6 (87) WO 02/063073	(11) 1 352 111 *
(21) 01991313.6 (87) WO 02/050759	(11) 1 352 358 *	(21) 01992302.8 (87) WO 02/050214	(11) 1 352 042 *	(21) 01994500.5 (87) WO 02/058818	(11) 1 351 753 *
(21) 01991326.8 (87) WO 02/050511	(11) 1 352 228 *	(21) 01992317.6 (87) WO 02/045094	(11) 1 352 396 *	(21) 01994681.3 (87) WO 02/041849	(11) 1 351 651 *
(21) 01991366.4 (87) WO 02/053036	(11) 1 351 609 *	(21) 01992325.9 (87) WO 02/057710	(11) 1 352 208 *	(21) 01994708.4 (87) WO 02/042360	(11) 1 352 011 *
(21) 01991367.2 (87) WO 02/049575	(11) 1 351 679 *	(21) 01992349.9 (87) WO 02/058241	(11) 1 352 474 *	(21) 01994736.5 (87) WO 02/042384	(11) 1 352 034 *
(21) 01991386.2 (87) WO 02/054726	(11) 1 352 505 *	(21) 01992409.1 (87) WO 02/049798	(11) 1 351 794 *	(21) 01994759.7 (87) WO 02/048118	(11) 1 351 943 *
(21) 01991443.1 (87) WO 02/051826	(11) 1 351 949 *	(21) 01992727.6 (87) WO 02/036641	(11) 1 351 997 *	(21) 01994833.0 (87) WO 02/055526	(11) 1 351 965 *
(21) 01991483.7 (87) WO 02/054329	(11) 1 352 357 *	(21) 01992773.0 (87) WO 02/036760	(11) 1 352 060 *	(21) 01994873.6 (87) WO 02/047826	(11) 1 351 775 *
(21) 01991532.1 (87) WO 02/037268	(11) 1 352 317 *	(21) 01992913.2 (87) WO 02/037198	(11) 1 352 299 *	(21) 01994903.1 (87) WO 02/052281	(11) 1 352 251 *
(21) 01991563.6 (87) WO 02/053210	(11) 1 351 725 *	(21) 01993009.8 (87) WO 02/037515	(11) 1 352 405 *	(21) 01994904.9 (87) WO 02/052520	(11) 1 352 372 *
(21) 01991593.3 (87) WO 02/054321	(11) 1 352 352 *	(21) 01993240.9 (87) WO 02/057363	(11) 1 352 028 *	(21) 01994924.7 (87) WO 02/049749	(11) 1 351 761 *
(21) 01991684.0 (87) WO 02/054369	(11) 1 352 375 *	(21) 01993286.2 (87) WO 02/056920	(11) 1 351 715 *	(21) 01994957.7 (87) WO 02/055366	(11) 1 351 853 *
(21) 01991685.7 (87) WO 02/054104	(11) 1 352 260 *	(21) 01993325.8 (87) WO 02/056809	(11) 1 351 814 *	(21) 01995055.9 (87) WO 02/048459	(11) 1 352 129 *
(21) 01991691.5 (87) WO 02/053887	(11) 1 352 159 *	(21) 01993342.3 (87) WO 02/057453	(11) 1 352 065 *	(21) 01995071.6 (87) WO 02/049445	(11) 1 351 579 *
(21) 01991692.3 (87) WO 02/053888	(11) 1 352 160 *	(21) 01993470.2 (87) WO 02/038167	(11) 1 351 706 *	(21) 01995083.1 (87) WO 02/051261	(11) 1 351 582 *
(21) 01991697.2 (87) WO 02/056500	(11) 1 352 483 *	(21) 01993583.2 (87) WO 02/038500	(11) 1 351 887 *	(21) 01995132.6 (87) WO 02/046258	(11) 1 352 004 *
(21) 01991698.0 (87) WO 02/056501	(11) 1 352 484 *	(21) 01993816.6 (87) WO 02/039070	(11) 1 352 219 *	(21) 01995144.1 (87) WO 02/042069	(11) 1 351 817 *
(21) 01991769.9 (87) WO 02/052700	(11) 1 352 460 *	(21) 01993849.7 (87) WO 02/039200	(11) 1 352 301 *	(21) 01995163.1 (87) WO 02/040447	(11) 1 351 927 *
(21) 01991834.1 (87) WO 02/049004	(11) 1 352 388 *	(21) 01994139.2 (87) WO 02/059928	(11) 1 352 409 *	(21) 01995244.9 (87) WO 02/042065	(11) 1 351 813 *
(21) 01991876.2 (87) WO 02/055910	(11) 1 352 187 *	(21) 01994183.0 (87) WO 02/061595	(11) 1 352 331 *	(21) 01995320.7 (87) WO 02/041131	(11) 1 352 315 *
(21) 01991924.0 (87) WO 02/037927	(11) 1 351 684 *	(21) 01994219.2 (87) WO 02/058721	(11) 1 351 702 *	(21) 01995348.8 (87) WO 02/053644	(11) 1 352 029 *
(21) 01991985.1 (87) WO 02/044248	(11) 1 352 010 *	(21) 01994227.5 (87) WO 02/057775	(11) 1 352 237 *	(21) 01995402.3 (87) WO 02/054152	(11) 1 352 296 *

(21) 01995410.6 (87) WO 02/048199	(11) 1 351 995 *	(21) 01996060.8 (87) WO 02/046504	(11) 1 352 116 *	(21) 01997802.2 (87) WO 02/043052	(11) 1 353 323
(21) 01995417.1 (87) WO 02/056175	(11) 1 352 501 *	(21) 01996085.5 (87) WO 02/051448	(11) 1 351 713 *	(21) 01997860.0 (87) WO 02/043174	(11) 1 352 440 *
(21) 01995470.0 (87) WO 02/047687	(11) 1 351 688 *	(21) 01996159.8 (87) WO 02/049143	(11) 1 352 444 *	(21) 01997982.2 (87) WO 02/055643	(11) 1 351 659 *
(21) 01995474.2 (87) WO 02/048385	(11) 1 351 970 *	(21) 01996193.7 (87) WO 02/047785	(11) 1 351 751 *	(21) 01998010.1 (87) WO 02/060669	(11) 1 351 805 *
(21) 01995481.7 (87) WO 02/048675	(11) 1 351 989 *	(21) 01996223.2 (87) WO 02/052136	(11) 1 352 161 *	(21) 01998050.7 (87) WO 02/058854	(11) 1 351 779 *
(21) 01995483.3 (87) WO 02/057413	(11) 1 351 980 *	(21) 01996265.3 (87) WO 02/048631	(11) 1 352 204 *	(21) 01998054.9 (87) WO 02/059393	(11) 1 352 109 *
(21) 01995485.8 (87) WO 02/049458	(11) 1 351 586 *	(21) 01996266.1 (87) WO 02/049695	(11) 1 351 646 *	(21) 01998103.4 (87) WO 02/061167	(11) 1 352 104 *
(21) 01995518.6 (87) WO 02/053038	(11) 1 351 613 *	(21) 01996347.9 (87) WO 02/039947	(11) 1 351 648 *	(21) 01998126.5 (87) WO 02/058676	(11) 1 351 668 *
(21) 01995559.0 (87) WO 02/049134	(11) 1 352 439 *	(21) 01996379.2 (87) WO 02/040014	(11) 1 352 652	(21) 01998159.6 (87) WO 02/044939	(11) 1 352 342 *
(21) 01995571.5 (87) WO 02/050637	(11) 1 352 326 *	(21) 01996386.7 (87) WO 02/040040	(11) 1 351 695 *	(21) 01998212.3 (87) WO 02/043468	(11) 1 351 563 *
(21) 01995646.5 (87) WO 02/043398	(11) 1 352 526 *	(21) 01996400.6 (87) WO 02/040075	(11) 1 351 722 *	(21) 01998298.2 (87) WO 02/043642	(11) 1 351 639 *
(21) 01995670.5 (87) WO 02/044165	(11) 1 351 953 *	(21) 01996524.3 (87) WO 02/040438	(11) 1 351 918 *	(21) 01998347.7 (87) WO 02/043728	(11) 1 351 672 *
(21) 01995712.5 (87) WO 02/051834	(11) 1 351 954 *	(21) 01996565.6 (87) WO 02/040559	(11) 1 352 003 *	(21) 01998362.6 (87) WO 02/043752	(11) 1 352 657
(21) 01995740.6 (87) WO 02/053437	(11) 1 351 848 *	(21) 01996571.4 (87) WO 02/040567	(11) 1 352 006 *	(21) 01998565.4 (87) WO 02/044215	(11) 1 351 987 *
(21) 01995743.0 (87) WO 02/053932	(11) 1 352 180 *	(21) 01996575.5 (87) WO 02/040575	(11) 1 352 012 *	(21) 01998582.9 (87) WO 02/044247	(11) 1 352 014 *
(21) 01995774.5 (87) WO 02/052364	(11) 1 352 302 *	(21) 01996576.3 (87) WO 02/040576	(11) 1 352 013 *	(21) 01998586.0 (87) WO 02/044252	(11) 1 352 016 *
(21) 01995779.4 (87) WO 02/054342	(11) 1 352 360 *	(21) 01996583.9 (87) WO 02/040610	(11) 1 352 036 *	(21) 01998594.4 (87) WO 02/044273	(11) 1 352 026 *
(21) 01995780.2 (87) WO 02/054343	(11) 1 352 361 *	(21) 01996584.7 (87) WO 02/040611	(11) 1 352 940	(21) 01998859.1 (87) WO 02/044784	(11) 1 352 280 *
(21) 01995814.9 (87) WO 02/051896	(11) 1 352 002 *	(21) 01996773.6 (87) WO 02/041085	(11) 1 352 458 *	(21) 01998863.3 (87) WO 02/044789	(11) 1 352 285 *
(21) 01995815.6 (87) WO 02/051895	(11) 1 352 001 *	(21) 01997121.7 (87) WO 02/060849	(11) 1 351 914 *	(21) 01998953.2 (87) WO 02/045050	(11) 1 352 377 *
(21) 01995816.4 (87) WO 02/051266	(11) 1 351 587 *	(21) 01997208.2 (87) WO 02/042208	(11) 1 351 884 *	(21) 01998965.6 (87) WO 02/045073	(11) 1 352 387 *
(21) 01995851.1 (87) WO 02/042272	(11) 1 351 686 *	(21) 01997269.4 (87) WO 02/041819	(11) 1 351 635 *	(21) 01999108.2 (87) WO 02/045413	(11) 1 352 517 *
(21) 01995885.9 (87) WO 02/040581	(11) 1 352 021 *	(21) 01997412.0 (87) WO 02/042118	(11) 1 351 841 *	(21) 01999192.6 (87) WO 02/062421	(11) 1 351 741 *
(21) 01995889.1 (87) WO 02/049747	(11) 1 351 757 *	(21) 01997459.1 (87) WO 02/042219	(11) 1 351 888 *	(21) 01999236.1 (87) WO 02/047336	(11) 1 353 478
(21) 01995933.7 (87) WO 02/043825	(11) 1 351 748 *	(21) 01997519.2 (87) WO 02/042366	(11) 1 352 020 *	(21) 01999369.0 (87) WO 02/045709	(11) 1 351 669 *
(21) 01995979.0 (87) WO 02/053555	(11) 1 351 951 *	(21) 01997526.7 (87) WO 02/042379	(11) 1 352 927	(21) 01999568.7 (87) WO 02/046179	(11) 1 352 904
(21) 01995980.8 (87) WO 02/053561	(11) 1 351 955 *	(21) 01997571.3 (87) WO 02/042512	(11) 1 352 100 *	(21) 01999612.3 (87) WO 02/046311	(11) 1 352 031 *
(21) 01995986.5 (87) WO 02/045800	(11) 1 351 743 *	(21) 01997588.7 (87) WO 02/042552	(11) 1 352 124 *	(21) 01999680.0 (87) WO 02/046484	(11) 1 352 098 *
(21) 01996000.4 (87) WO 02/044874	(11) 1 352 309 *	(21) 01997595.2 (87) WO 02/042562	(11) 1 352 130 *	(21) 01999694.1 (87) WO 02/046515	(11) 1 352 120 *
(21) 01996052.5 (87) WO 02/044887	(11) 1 352 316 *	(21) 01997711.5 (87) WO 02/042812	(11) 1 352 272 *	(21) 01999783.2 (87) WO 02/046692	(11) 1 352 211 *

(21) 01999806.1 (87) WO 02/046746	(11) 1 352 238 *	(21) 02008404.2	(11) 1 353 529	(21) 02076420.5	(11) 1 352 910
(21) 01999983.8 (87) WO 02/047196	(11) 1 352 445 *	(21) 02008405.9	(11) 1 353 530	(21) 02076434.6	(11) 1 352 960
(21) 02004783.3	(11) 1 353 008	(21) 02008410.9	(11) 1 353 515	(21) 02076443.7	(11) 1 352 841
(21) 02007075.1	(11) 1 352 678	(21) 02008413.3	(11) 1 352 761	(21) 02076456.9	(11) 1 353 491
(21) 02007187.4	(11) 1 352 687	(21) 02008416.6	(11) 1 352 701	(21) 02076730.7	(11) 1 352 767
(21) 02007219.5	(11) 1 353 011	(21) 02008425.7	(11) 1 353 104	(21) 02078895.6	(11) 1 353 303
(21) 02007368.0	(11) 1 352 631	(21) 02008430.7	(11) 1 352 939	(21) 02078897.2	(11) 1 353 289
(21) 02007369.8	(11) 1 352 632	(21) 02008435.6	(11) 1 353 335	(21) 02080226.0	(11) 1 353 026
(21) 02007372.2	(11) 1 353 135	(21) 02008446.3	(11) 1 353 256	(21) 02100365.2	(11) 1 353 344
(21) 02007630.3	(11) 1 353 347	(21) 02009178.1	(11) 1 352 842	(21) 02102857.6	(11) 1 353 162
(21) 02007818.4	(11) 1 352 671	(21) 02009193.0	(11) 1 353 433	(21) 02252353.4	(11) 1 352 879
(21) 02007827.5	(11) 1 353 277	(21) 02012737.9	(11) 1 353 421	(21) 02252404.5	(11) 1 352 725
(21) 02007846.5	(11) 1 353 259	(21) 02015668.3	(11) 1 353 270	(21) 02252502.6	(11) 1 352 679
(21) 02007883.8	(11) 1 353 031	(21) 02016900.9	(11) 1 353 359	(21) 02252503.4	(11) 1 353 038
(21) 02007900.0	(11) 1 353 536	(21) 02016901.7	(11) 1 353 360	(21) 02252506.7	(11) 1 352 796
(21) 02007908.3	(11) 1 353 527	(21) 02017669.9	(11) 1 353 264	(21) 02252516.6	(11) 1 353 516
(21) 02007917.4	(11) 1 353 444	(21) 02018621.9	(11) 1 353 023	(21) 02252526.5	(11) 1 353 229
(21) 02007935.6	(11) 1 353 005	(21) 02019221.7	(11) 1 353 472	(21) 02252539.8	(11) 1 353 012
(21) 02007940.6	(11) 1 353 489	(21) 02019597.0	(11) 1 352 571	(21) 02252540.6	(11) 1 352 580
(21) 02007951.3	(11) 1 353 072	(21) 02020775.9	(11) 1 353 076	(21) 02252547.1	(11) 1 353 522
(21) 02007962.0	(11) 1 352 606	(21) 02021201.5	(11) 1 353 425	(21) 02252558.8	(11) 1 352 848
(21) 02007977.8	(11) 1 353 282	(21) 02021994.5	(11) 1 353 205	(21) 02252577.8	(11) 1 353 375
(21) 02007993.5	(11) 1 353 000	(21) 02023445.6	(11) 1 353 078	(21) 02252601.6	(11) 1 353 292
(21) 02007998.4	(11) 1 352 873	(21) 02023492.8	(11) 1 353 207	(21) 02252611.5	(11) 1 352 762
(21) 02008018.0	(11) 1 352 599	(21) 02023506.5	(11) 1 353 088	(21) 02252623.0	(11) 1 353 440
(21) 02008021.4	(11) 1 353 157	(21) 02023595.8	(11) 1 353 115	(21) 02252624.8	(11) 1 353 164
(21) 02008024.8	(11) 1 353 298	(21) 02024013.1	(11) 1 352 672	(21) 02252625.5	(11) 1 353 230
(21) 02008034.7	(11) 1 353 262	(21) 02024709.4	(11) 1 353 278	(21) 02253157.8	(11) 1 353 470
(21) 02008039.6	(11) 1 353 112	(21) 02024976.9	(11) 1 353 512	(21) 02256680.6	(11) 1 353 534
(21) 02008042.0	(11) 1 353 287	(21) 02025276.3	(11) 1 352 668	(21) 02256785.3	(11) 1 353 535
(21) 02008043.8	(11) 1 352 607	(21) 02025581.6	(11) 1 352 702	(21) 02257908.0	(11) 1 353 311
(21) 02008044.6	(11) 1 352 988	(21) 02025596.4	(11) 1 353 044	(21) 02258976.6	(11) 1 353 318
(21) 02008045.3	(11) 1 352 989	(21) 02025653.3	(11) 1 352 608	(21) 02290873.5	(11) 1 353 467
(21) 02008046.1	(11) 1 352 985	(21) 02025913.1	(11) 1 352 616	(21) 02290877.6	(11) 1 353 506
(21) 02008061.0	(11) 1 353 501	(21) 02026038.6	(11) 1 352 807	(21) 02290888.3	(11) 1 353 151
(21) 02008085.9	(11) 1 352 776	(21) 02026496.6	(11) 1 352 926	(21) 02290902.2	(11) 1 353 368
(21) 02008088.3	(11) 1 352 801	(21) 02027253.0	(11) 1 353 071	(21) 02290907.1	(11) 1 353 314
(21) 02008108.9	(11) 1 352 587	(21) 02027712.5	(11) 1 353 049	(21) 02290920.4	(11) 1 353 279
(21) 02008304.4	(11) 1 352 928	(21) 02027724.0	(11) 1 352 588	(21) 02290921.2	(11) 1 353 460
(21) 02008327.5	(11) 1 353 134	(21) 02027757.0	(11) 1 352 777	(21) 02354058.6	(11) 1 353 268
(21) 02008347.3	(11) 1 352 667	(21) 02028005.3	(11) 1 352 601	(21) 02360118.0	(11) 1 353 521
(21) 02008361.4	(11) 1 353 086	(21) 02028170.5	(11) 1 352 912	(21) 02360119.8	(11) 1 353 528
(21) 02008366.3	(11) 1 352 920	(21) 02028307.3	(11) 1 353 055	(21) 02380078.2	(11) 1 353 504
(21) 02008371.3	(11) 1 353 087	(21) 02028443.6	(11) 1 353 241	(21) 02388030.5	(11) 1 353 280
(21) 02008382.0	(11) 1 353 395	(21) 02028579.7	(11) 1 352 878	(21) 02388031.3	(11) 1 353 281
(21) 02008383.8	(11) 1 353 396	(21) 02076383.5	(11) 1 352 894	(21) 02405281.3	(11) 1 353 245
(21) 02008385.3	(11) 1 352 698	(21) 02076384.3	(11) 1 352 699	(21) 02405282.1	(11) 1 352 688
(21) 02008386.1	(11) 1 353 160	(21) 02076403.1	(11) 1 353 095	(21) 02405283.9	(11) 1 353 427
		(21) 02076406.4	(11) 1 352 803	(21) 02405284.7	(11) 1 352 566

(21) 02405285.4 (87) WO 02/057106	(11) 1 353 405	(21) 02700337.5 (87) WO 02/057106	(11) 1 351 835 *	(21) 02702252.4 (87) WO 02/055803	(11) 1 352 134 *
(21) 02405292.0	(11) 1 353 424	(21) 02700343.3 (87) WO 02/056894	(11) 1 351 694 *	(21) 02702254.0 (87) WO 02/057015	(11) 1 351 766 *
(21) 02405293.8	(11) 1 353 041	(21) 02701011.5 (87) WO 02/054563	(11) 1 352 459 *	(21) 02702256.5 (87) WO 02/058016	(11) 1 351 964 *
(21) 02405298.7	(11) 1 353 342	(21) 02701030.5 (87) WO 02/053019	(11) 1 351 608 *	(21) 02702265.6 (87) WO 02/052954	(11) 1 351 584 *
(21) 02406072.5	(11) 1 352 586	(21) 02701040.4 (87) WO 02/056066	(11) 1 352 270 *	(21) 02702267.2 (87) WO 02/057755	(11) 1 352 229 *
(21) 02406133.5	(11) 1 353 021	(21) 02701064.4 (87) WO 02/057594	(11) 1 352 150 *	(21) 02702273.0 (87) WO 02/058231	(11) 1 352 468 *
(21) 02425201.7	(11) 1 352 605	(21) 02701164.2 (87) WO 02/056573	(11) 1 352 507 *	(21) 02702275.5 (87) WO 02/056627	(11) 1 352 540 *
(21) 02425210.8	(11) 1 352 729	(21) 02701166.7 (87) WO 02/056624	(11) 1 352 539 *	(21) 02703075.8 (87) WO 02/058047	(11) 1 352 385 *
(21) 02425212.4	(11) 1 353 004	(21) 02701176.6 (87) WO 02/055907	(11) 1 352 185 *	(21) 02703078.2 (87) WO 02/058074	(11) 1 352 394 *
(21) 02425214.0	(11) 1 352 581	(21) 02701185.7 (87) WO 02/057125	(11) 1 351 846 *	(21) 02703089.9 (87) WO 02/057203	(11) 1 351 904 *
(21) 02425215.7	(11) 1 352 824	(21) 02701190.7 (87) WO 02/057906	(11) 1 352 318 *	(21) 02703095.6 (87) WO 02/057697	(11) 1 352 201 *
(21) 02425216.5	(11) 1 352 825	(21) 02701191.5 (87) WO 02/057616	(11) 1 352 172 *	(21) 02703108.7 (87) WO 02/057020	(11) 1 351 773 *
(21) 02425217.3	(11) 1 352 826	(21) 02701195.6 (87) WO 02/058239	(11) 1 352 482 *	(21) 02703143.4 (87) WO 02/058375	(11) 1 352 510 *
(21) 02425218.1	(11) 1 353 518	(21) 02701258.2 (87) WO 02/055422	(11) 1 351 874 *	(21) 02703149.1 (87) WO 02/057652	(11) 1 352 178 *
(21) 02425220.7	(11) 1 352 703	(21) 02701918.1 (87) WO 02/055142	(11) 1 351 735 *	(21) 02703151.7 (87) WO 02/056773	(11) 1 351 611 *
(21) 02425221.5	(11) 1 353 435	(21) 02701929.8 (87) WO 02/056584	(11) 1 352 518 *	(21) 02703154.1 (87) WO 02/056799	(11) 1 351 624 *
(21) 02425223.1	(11) 1 353 001	(21) 02701951.2 (87) WO 02/054966	(11) 1 351 614 *	(21) 02703155.8 (87) WO 02/057162	(11) 1 351 870 *
(21) 02425225.6	(11) 1 353 371	(21) 02701956.1 (87) WO 02/057638	(11) 1 352 177 *	(21) 02703170.7 (87) WO 02/056880	(11) 1 351 671 *
(21) 02425226.4	(11) 1 352 840	(21) 02701970.2 (87) WO 02/058444	(11) 1 352 549 *	(21) 02703491.7 (87) WO 02/058150	(11) 1 352 427 *
(21) 02425227.2	(11) 1 352 675	(21) 02701983.5 (87) WO 02/056193	(11) 1 352 333 *	(21) 02703493.3 (87) WO 02/057905	(11) 1 352 319 *
(21) 02425228.0	(11) 1 353 333	(21) 02701997.5 (87) WO 02/056797	(11) 1 351 621 *	(21) 02703535.1 (87) WO 02/055648	(11) 1 352 047 *
(21) 02425784.2	(11) 1 352 582	(21) 02701999.1 (87) WO 02/056784	(11) 1 351 617 *	(21) 02703536.9 (87) WO 02/056059	(11) 1 352 266 *
(21) 02447059.3	(11) 1 353 033	(21) 02702005.6 (87) WO 02/057712	(11) 1 352 212 *	(21) 02703537.7 (87) WO 02/055048	(11) 1 351 662 *
(21) 02447065.0	(11) 1 352 951	(21) 02702015.5 (87) WO 02/056778	(11) 1 351 615 *	(21) 02703557.5 (87) WO 02/062477	(11) 1 351 768 *
(21) 02447066.8	(11) 1 352 891	(21) 02702043.7 (87) WO 02/056945	(11) 1 351 729 *	(21) 02703559.1 (87) WO 02/057595	(11) 1 352 151 *
(21) 02450082.9	(11) 1 352 770	(21) 02702044.5 (87) WO 02/056947	(11) 1 351 730 *	(21) 02703561.7 (87) WO 02/057466	(11) 1 352 076 *
(21) 02700137.9 (87) WO 02/055979	(11) 1 352 224 *	(21) 02702133.6 (87) WO 02/054654	(11) 1 352 327 *	(21) 02704058.3 (87) WO 02/054236	(11) 1 352 343 *
(21) 02700141.1 (87) WO 02/057679	(11) 1 352 193 *	(21) 02702216.9 (87) WO 02/056390	(11) 1 352 432 *	(21) 02704078.1 (87) WO 02/057031	(11) 1 351 782 *
(21) 02700143.7 (87) WO 02/055980	(11) 1 352 225 *	(21) 02702241.7 (87) WO 02/055493	(11) 1 351 931 *	(21) 02704080.7 (87) WO 02/056806	(11) 1 351 631 *
(21) 02700144.5 (87) WO 02/055909	(11) 1 352 186 *	(21) 02702244.1 (87) WO 02/053296	(11) 1 351 777 *	(21) 02704118.5 (87) WO 02/058116	(11) 1 352 416 *
(21) 02700148.6 (87) WO 02/057762	(11) 1 352 233 *				
(21) 02700158.5 (87) WO 02/058408	(11) 1 352 535 *				
(21) 02700200.5 (87) WO 02/062450	(11) 1 351 752 *				
(21) 02700205.4 (87) WO 02/056189	(11) 1 352 329 *				
(21) 02700323.5 (87) WO 02/057238	(11) 1 351 940 *				
(21) 02700327.6 (87) WO 02/057147	(11) 1 351 861 *				
(21) 02700330.0 (87) WO 02/056946	(11) 1 351 727 *				
(21) 02700331.8 (87) WO 02/056177	(11) 1 352 325 *				
(21) 02700333.4 (87) WO 02/057102	(11) 1 351 833 *				
(21) 02700335.9 (87) WO 02/057098	(11) 1 351 831 *				

(21) 02704127.6 (87) WO 02/056815	(11) 1 351 637 *	(21) 02706696.8 (87) WO 02/055049	(11) 1 351 663 *	(21) 02708954.9 (87) WO 02/056579	(11) 1 352 519 *
(21) 02704128.4 (87) WO 02/056816	(11) 1 351 638 *	(21) 02706699.2 (87) WO 02/055476	(11) 1 351 920 *	(21) 02708959.8 (87) WO 02/057247	(11) 1 351 915 *
(21) 02704139.1 (87) WO 02/057422	(11) 1 351 991 *	(21) 02706700.8 (87) WO 02/057661	(11) 1 352 188 *	(21) 02708966.3 (87) WO 02/055665	(11) 1 352 080 *
(21) 02704140.9 (87) WO 02/068867	(11) 1 352 196 *	(21) 02706706.5 (87) WO 02/056741	(11) 1 351 596 *	(21) 02708990.3 (87) WO 02/055152	(11) 1 351 742 *
(21) 02704167.2 (87) WO 02/055739	(11) 1 352 094 *	(21) 02706712.3 (87) WO 02/056726	(11) 1 351 592 *	(21) 02709021.6 (87) WO 02/057326	(11) 1 351 998 *
(21) 02704180.5 (87) WO 02/056795	(11) 1 351 625 *	(21) 02706724.8 (87) WO 02/055759	(11) 1 352 037 *	(21) 02709024.0 (87) WO 02/058310	(11) 1 352 490 *
(21) 02704574.9 (87) WO 02/056437	(11) 1 352 457 *	(21) 02707398.0 (87) WO 02/054325	(11) 1 352 354 *	(21) 02709044.8 (87) WO 02/058315	(11) 1 352 493 *
(21) 02704575.6 (87) WO 02/056436	(11) 1 352 456 *	(21) 02707416.0 (87) WO 02/055485	(11) 1 351 925 *	(21) 02709047.1 (87) WO 02/057715	(11) 1 352 214 *
(21) 02704582.2 (87) WO 02/057580	(11) 1 352 143 *	(21) 02707420.2 (87) WO 02/057201	(11) 1 351 905 *	(21) 02709049.7 (87) WO 02/067811	(11) 1 351 629 *
(21) 02704591.3 (87) WO 02/057689	(11) 1 352 197 *	(21) 02707427.7 (87) WO 02/058272	(11) 1 352 536 *	(21) 02709107.3 (87) WO 02/057716	(11) 1 352 215 *
(21) 02704640.8 (87) WO 02/055042	(11) 1 351 657 *	(21) 02707428.5 (87) WO 02/058273	(11) 1 352 485 *	(21) 02709110.7 (87) WO 02/058357	(11) 1 352 502 *
(21) 02704658.0 (87) WO 02/056786	(11) 1 351 620 *	(21) 02707429.3 (87) WO 02/056097	(11) 1 352 289 *	(21) 02709111.5 (87) WO 02/068927	(11) 1 351 974 *
(21) 02705744.7 (87) WO 02/056744	(11) 1 351 598 *	(21) 02707464.0 (87) WO 02/056162	(11) 1 352 310 *	(21) 02709140.4 (87) WO 02/066713	(11) 1 352 112 *
(21) 02705759.5 (87) WO 02/057068	(11) 1 351 808 *	(21) 02707484.8 (87) WO 02/056875	(11) 1 351 690 *	(21) 02709881.3 (87) WO 02/056897	(11) 1 351 697 *
(21) 02705770.2 (87) WO 02/055117	(11) 1 351 718 *	(21) 02707495.4 (87) WO 02/058102	(11) 1 352 411 *	(21) 02709885.4 (87) WO 02/055820	(11) 1 352 142 *
(21) 02705773.6 (87) WO 02/067772	(11) 1 351 612 *	(21) 02707507.6 (87) WO 02/058092	(11) 1 352 408 *	(21) 02709886.2 (87) WO 02/055072	(11) 1 351 682 *
(21) 02705775.1 (87) WO 02/068147	(11) 1 351 797 *	(21) 02707509.2 (87) WO 02/057883	(11) 1 352 344 *	(21) 02709927.4 (87) WO 02/058438	(11) 1 352 545 *
(21) 02705776.9 (87) WO 02/068026	(11) 1 351 733 *	(21) 02708151.2 (87) WO 02/056365	(11) 1 352 423 *	(21) 02709991.0 (87) WO 02/053630	(11) 1 352 017 *
(21) 02705782.7 (87) WO 02/057734	(11) 1 352 223 *	(21) 02708154.6 (87) WO 02/056338	(11) 1 352 417 *	(21) 02709993.6 (87) WO 02/056687	(11) 1 351 569 *
(21) 02705799.1 (87) WO 02/057875	(11) 1 352 320 *	(21) 02708256.9 (87) WO 02/054297	(11) 1 352 355 *	(21) 02709997.7 (87) WO 02/055670	(11) 1 352 050 *
(21) 02705836.1 (87) WO 02/058390	(11) 1 352 522 *	(21) 02708258.5 (87) WO 02/053520	(11) 1 351 902 *	(21) 02710003.1 (87) WO 02/057019	(11) 1 351 771 *
(21) 02705840.3 (87) WO 02/057178	(11) 1 351 880 *	(21) 02708260.1 (87) WO 02/053473	(11) 1 351 865 *	(21) 02710017.1 (87) WO 02/057598	(11) 1 352 152 *
(21) 02705843.7 (87) WO 02/065004	(11) 1 352 189 *	(21) 02708261.9 (87) WO 02/055411	(11) 1 351 867 *	(21) 02710019.7 (87) WO 02/056743	(11) 1 351 597 *
(21) 02705844.5 (87) WO 02/058030	(11) 1 352 216 *	(21) 02708262.7 (87) WO 02/055460	(11) 1 351 909 *	(21) 02710020.5 (87) WO 02/057535	(11) 1 352 122 *
(21) 02705856.9 (87) WO 02/057298	(11) 1 351 975 *	(21) 02708269.2 (87) WO 02/055426	(11) 1 351 879 *	(21) 02710082.5 (87) WO 02/053516	(11) 1 351 928 *
(21) 02705870.0 (87) WO 02/057799	(11) 1 352 252 *	(21) 02708279.1 (87) WO 02/057109	(11) 1 351 836 *	(21) 02710091.6 (87) WO 02/056363	(11) 1 352 420 *
(21) 02706593.7 (87) WO 02/058042	(11) 1 352 383 *	(21) 02708286.6 (87) WO 02/056617	(11) 1 352 533 *	(21) 02710095.7 (87) WO 02/057844	(11) 1 352 291 *
(21) 02706595.2 (87) WO 02/056533	(11) 1 352 492 *	(21) 02708297.3 (87) WO 02/055097	(11) 1 351 700 *	(21) 02710377.9 (87) WO 03/065512	(11) 1 353 410
(21) 02706598.6 (87) WO 02/058424	(11) 1 352 541 *	(21) 02708299.9 (87) WO 02/058192	(11) 1 352 451 *	(21) 02710523.8 (87) WO 02/061304	(11) 1 352 183 *
(21) 02706600.0 (87) WO 02/057618	(11) 1 352 173 *	(21) 02708948.1 (87) WO 02/055022	(11) 1 351 701 *	(21) 02710526.1 (87) WO 02/057333	(11) 1 352 008 *

(21) 02710537.8 (87) WO 02/055109	(11) 1 351 711 *	(21) 02711513.8 (87) WO 02/057361	(11) 1 352 027 *	(21) 02712001.3 (87) WO 02/058194	(11) 1 352 449 *
(21) 02710541.0 (87) WO 02/058035	(11) 1 352 378 *	(21) 02711660.7 (87) WO 02/057505	(11) 1 352 099 *	(21) 02712011.2 (87) WO 02/057672	(11) 1 352 190 *
(21) 02710549.3 (87) WO 02/057042	(11) 1 351 790 *	(21) 02711670.6 (87) WO 02/057472	(11) 1 352 078 *	(21) 02712014.6 (87) WO 02/057462	(11) 1 352 071 *
(21) 02710550.1 (87) WO 02/057779	(11) 1 352 240 *	(21) 02711674.8 (87) WO 02/056818	(11) 1 351 644 *	(21) 02712255.5 (87) WO 02/056395	(11) 1 352 434 *
(21) 02710551.9 (87) WO 02/057302	(11) 1 351 981 *	(21) 02711683.9 (87) WO 02/057581	(11) 1 352 144 *	(21) 02712260.5 (87) WO 02/058031	(11) 1 352 373 *
(21) 02710552.7 (87) WO 02/057004	(11) 1 351 759 *	(21) 02711758.9 (87) WO 02/056472	(11) 1 352 471 *	(21) 02712261.3 (87) WO 02/056928	(11) 1 351 721 *
(21) 02710574.1 (87) WO 02/058370	(11) 1 352 508 *	(21) 02711766.2 (87) WO 02/056051	(11) 1 352 261 *	(21) 02712597.0 (87) WO 02/062235	(11) 1 351 610 *
(21) 02710579.0 (87) WO 02/057092	(11) 1 351 828 *	(21) 02711767.0 (87) WO 02/055857	(11) 1 352 163 *	(21) 02712599.6 (87) WO 02/058400	(11) 1 352 527 *
(21) 02710776.2 (87) WO 02/057635	(11) 1 352 176 *	(21) 02711771.2 (87) WO 02/057859	(11) 1 352 300 *	(21) 02712600.2 (87) WO 02/054595	(11) 1 352 473 *
(21) 02710779.6 (87) WO 02/053120	(11) 1 351 660 *	(21) 02711772.0 (87) WO 02/056034	(11) 1 352 255 *	(21) 02712808.1 (87) WO 02/055826	(11) 1 352 145 *
(21) 02710781.2 (87) WO 02/063634	(11) 1 352 397 *	(21) 02711774.6 (87) WO 02/055257	(11) 1 351 796 *	(21) 02712822.2 (87) WO 02/055593	(11) 1 352 018 *
(21) 02710784.6 (87) WO 02/055845	(11) 1 352 156 *	(21) 02711776.1 (87) WO 02/057747	(11) 1 352 227 *	(21) 02712839.6 (87) WO 02/057331	(11) 1 352 007 *
(21) 02710786.1 (87) WO 02/055693	(11) 1 352 061 *	(21) 02711797.7 (87) WO 02/056841	(11) 1 351 652 *	(21) 02713371.9 (87) WO 02/056764	(11) 1 351 604 *
(21) 02710788.7 (87) WO 02/056244	(11) 1 352 359 *	(21) 02711805.8 (87) WO 02/057003	(11) 1 351 758 *	(21) 02713381.8 (87) WO 02/057694	(11) 1 352 199 *
(21) 02710791.1 (87) WO 02/055453	(11) 1 351 900 *	(21) 02711927.0 (87) WO 02/056163	(11) 1 352 313 *	(21) 02713411.3 (87) WO 02/054948	(11) 1 351 602 *
(21) 02710798.6 (87) WO 02/057608	(11) 1 352 162 *	(21) 02711932.0 (87) WO 02/056087	(11) 1 352 284 *	(21) 02713412.1 (87) WO 02/058250	(11) 1 352 480 *
(21) 02710812.5 (87) WO 02/057557	(11) 1 352 133 *	(21) 02711936.1 (87) WO 02/056321	(11) 1 352 402 *	(21) 02713428.7 (87) WO 02/057424	(11) 1 352 072 *
(21) 02710828.1 (87) WO 02/055256	(11) 1 351 795 *	(21) 02711948.6 (87) WO 02/055292	(11) 1 351 811 *	(21) 02713429.5 (87) WO 02/057599	(11) 1 352 157 *
(21) 02710899.2 (87) WO 02/062145	(11) 1 351 575 *	(21) 02711950.2 (87) WO 02/056724	(11) 1 351 590 *	(21) 02713431.1 (87) WO 02/064851	(11) 1 352 102 *
(21) 02710900.8 (87) WO 02/056866	(11) 1 351 666 *	(21) 02711958.5 (87) WO 02/055248	(11) 1 351 791 *	(21) 02713443.6 (87) WO 02/065492	(11) 1 352 403 *
(21) 02710940.4 (87) WO 02/053266	(11) 1 351 754 *	(21) 02711959.3 (87) WO 02/056731	(11) 1 351 593 *	(21) 02714089.6 (87) WO 02/055480	(11) 1 351 922 *
(21) 02710946.1 (87) WO 02/055545	(11) 1 351 977 *	(21) 02711973.4 (87) WO 02/057649	(11) 1 352 181 *	(21) 02714093.8 (87) WO 02/057597	(11) 1 352 153 *
(21) 02710952.9 (87) WO 02/053126	(11) 1 351 664 *	(21) 02711974.2 (87) WO 02/056429	(11) 1 352 453 *	(21) 02714672.9 (87) WO 02/056954	(11) 1 351 739 *
(21) 02710956.0 (87) WO 02/055515	(11) 1 351 957 *	(21) 02711975.9 (87) WO 02/058076	(11) 1 352 400 *	(21) 02714680.2 (87) WO 02/053741	(11) 1 352 066 *
(21) 02710961.0 (87) WO 02/057405	(11) 1 352 049 *	(21) 02711978.3 (87) WO 02/054855	(11) 1 351 564 *	(21) 02714698.4 (87) WO 02/055703	(11) 1 352 067 *
(21) 02710965.1 (87) WO 02/055676	(11) 1 352 053 *	(21) 02711984.1 (87) WO 02/056801	(11) 1 351 627 *	(21) 02714705.7 (87) WO 02/067760	(11) 1 351 707 *
(21) 02710978.4 (87) WO 02/055032	(11) 1 351 654 *	(21) 02711991.6 (87) WO 02/058134	(11) 1 352 422 *	(21) 02714711.5 (87) WO 02/055133	(11) 1 351 724 *
(21) 02710979.2 (87) WO 02/055033	(11) 1 351 655 *	(21) 02711992.4 (87) WO 02/057023	(11) 1 351 776 *	(21) 02714716.4 (87) WO 02/057202	(11) 1 351 906 *
(21) 02710985.9 (87) WO 02/058321	(11) 1 352 494 *	(21) 02711994.0 (87) WO 02/057210	(11) 1 351 917 *	(21) 02714736.2 (87) WO 02/055026	(11) 1 352 243 *
(21) 02711120.2 (87) WO 02/054603	(11) 1 352 478 *	(21) 02711995.7 (87) WO 02/057184	(11) 1 351 883 *	(21) 02714742.0 (87) WO 02/059871	(11) 1 352 389 *

(21) 02714746.1 (87) WO 02/061469	(11) 1 352 269 *	(21) 02715519.1 (87) WO 02/057401	(11) 1 352 048 *	(21) 02716114.0 (87) WO 02/055734	(11) 1 352 097 *
(21) 02715295.8 (87) WO 02/055205	(11) 1 351 770 *	(21) 02715521.7 (87) WO 02/058323	(11) 1 352 084 *	(21) 02716122.3 (87) WO 02/063353	(11) 1 352 267 *
(21) 02715296.6 (87) WO 02/055000	(11) 1 351 640 *	(21) 02715695.9 (87) WO 02/055543	(11) 1 351 992 *	(21) 02716129.8 (87) WO 02/055003	(11) 1 351 642 *
(21) 02715308.9 (87) WO 02/056971	(11) 1 351 745 *	(21) 02715712.2 (87) WO 02/056012	(11) 1 353 179	(21) 02716131.4 (87) WO 02/058243	(11) 1 352 475 *
(21) 02715312.1 (87) WO 02/057962	(11) 1 352 346 *	(21) 02715725.4 (87) WO 02/056320	(11) 1 353 340	(21) 02716273.4 (87) WO 02/057789	(11) 1 352 248 *
(21) 02715324.6 (87) WO 02/055944	(11) 1 352 200 *	(21) 02715729.6 (87) WO 02/056070	(11) 1 353 199	(21) 02716303.9 (87) WO 02/056415	(11) 1 353 399
(21) 02715331.1 (87) WO 02/057929	(11) 1 352 512 *	(21) 02715738.7 (87) WO 02/055805	(11) 1 353 022	(21) 02716309.6 (87) WO 02/063739	(11) 1 353 429
(21) 02715339.4 (87) WO 02/057676	(11) 1 352 191 *	(21) 02715750.2 (87) WO 02/055237	(11) 1 351 788 *	(21) 02716313.8 (87) WO 02/057254	(11) 1 352 906
(21) 02715364.2 (87) WO 02/058223	(11) 1 352 463 *	(21) 02715751.0 (87) WO 02/055088	(11) 1 352 655	(21) 02716314.6 (87) WO 02/058085	(11) 1 353 341
(21) 02715367.5 (87) WO 02/055169	(11) 1 351 750 *	(21) 02715755.1 (87) WO 02/055471	(11) 1 352 892	(21) 02716316.1 (87) WO 02/058213	(11) 1 352 461 *
(21) 02715369.1 (87) WO 02/055208	(11) 1 351 774 *	(21) 02715762.7 (87) WO 02/058177	(11) 1 353 392	(21) 02716318.7 (87) WO 02/057442	(11) 1 352 958
(21) 02715372.5 (87) WO 02/057586	(11) 1 352 148 *	(21) 02715765.0 (87) WO 02/056318	(11) 1 353 339	(21) 02716464.9 (87) WO 02/057530	(11) 1 352 119 *
(21) 02715387.3 (87) WO 02/057950	(11) 1 352 337 *	(21) 02715776.7 (87) WO 02/056852	(11) 1 352 638	(21) 02716482.1 (87) WO 02/057533	(11) 1 352 121 *
(21) 02715389.9 (87) WO 02/055114	(11) 1 351 716 *	(21) 02715779.1 (87) WO 02/057511	(11) 1 352 993	(21) 02716654.5 (87) WO 02/062640	(11) 1 351 844 *
(21) 02715401.2 (87) WO 02/055945	(11) 1 352 202 *	(21) 02715780.9 (87) WO 02/058265	(11) 1 353 449	(21) 02716658.6 (87) WO 02/057108	(11) 1 351 837 *
(21) 02715406.1 (87) WO 02/056758	(11) 1 351 600 *	(21) 02715812.0 (87) WO 02/056914	(11) 1 352 661	(21) 02716670.1 (87) WO 02/070321	(11) 1 351 852 *
(21) 02715411.1 (87) WO 02/056406	(11) 1 352 442 *	(21) 02715818.7 (87) WO 02/058136	(11) 1 353 372	(21) 02717274.1 (87) WO 02/060332	(11) 1 351 618 *
(21) 02715414.5 (87) WO 02/057915	(11) 1 352 322 *	(21) 02715822.9 (87) WO 02/058170	(11) 1 353 390	(21) 02717304.6 (87) WO 02/060903	(11) 1 351 961 *
(21) 02715430.1 (87) WO 02/057160	(11) 1 351 869 *	(21) 02715824.5 (87) WO 02/058342	(11) 1 353 479	(21) 02717313.7 (87) WO 02/060951	(11) 1 351 986 *
(21) 02715445.9 (87) WO 02/056019	(11) 1 352 244 *	(21) 02715895.5 (87) WO 02/055508	(11) 1 351 944 *	(21) 02717321.0 (87) WO 02/063699	(11) 1 352 433 *
(21) 02715456.6 (87) WO 02/057596	(11) 1 352 154 *	(21) 02715896.3 (87) WO 02/057212	(11) 1 351 919 *	(21) 02717349.1 (87) WO 02/062199	(11) 1 351 619 *
(21) 02715483.0 (87) WO 02/055001	(11) 1 351 641 *	(21) 02715901.1 (87) WO 02/057370	(11) 1 352 032 *	(21) 02717350.9 (87) WO 02/057230	(11) 1 351 933 *
(21) 02715486.3 (87) WO 02/057486	(11) 1 352 095 *	(21) 02715963.1 (87) WO 02/057850	(11) 1 352 293 *	(21) 02717403.6 (87) WO 02/070493	(11) 1 351 941 *
(21) 02715487.1 (87) WO 02/056024	(11) 1 352 242 *	(21) 02715964.9 (87) WO 02/057110	(11) 1 351 839 *	(21) 02717463.0 (87) WO 02/061366	(11) 1 352 217 *
(21) 02715494.7 (87) WO 02/055116	(11) 1 351 717 *	(21) 02715977.1 (87) WO 02/057820	(11) 1 352 273 *	(21) 02717495.2 (87) WO 02/071124	(11) 1 352 281 *
(21) 02715495.4 (87) WO 02/057487	(11) 1 352 096 *	(21) 02716002.7 (87) WO 02/057129	(11) 1 351 854 *	(21) 02718006.6 (87) WO 02/062512	(11) 1 351 789 *
(21) 02715498.8 (87) WO 02/055720	(11) 1 352 077 *	(21) 02716063.9 (87) WO 02/054877	(11) 1 351 576 *	(21) 02718012.4 (87) WO 02/055050	(11) 1 351 665 *
(21) 02715501.9 (87) WO 02/056693	(11) 1 351 574 *	(21) 02716066.2 (87) WO 02/055729	(11) 1 352 081 *	(21) 02718015.7 (87) WO 02/056842	(11) 1 351 653 *
(21) 02715504.3 (87) WO 02/057398	(11) 1 352 044 *	(21) 02716069.6 (87) WO 02/057711	(11) 1 352 210 *	(21) 02718029.8 (87) WO 02/060956	(11) 1 351 993 *
(21) 02715514.2 (87) WO 02/057964	(11) 1 352 347 *	(21) 02716099.3 (87) WO 02/054954	(11) 1 351 605 *	(21) 02718079.3 (87) WO 02/057075	(11) 1 351 820 *

(21) 02718482.9 (87) WO 02/066505	(11) 1 351 983 *	(21) 02728327.4 (87) WO 02/072164	(11) 1 351 720 *	(21) 02729529.4 (87) WO 02/055653	(11) 1 352 952
(21) 02718776.4 (87) WO 02/062719	(11) 1 351 898 *	(21) 02729369.5 (87) WO 02/055646	(11) 1 352 046 *	(21) 02729539.3 (87) WO 02/056641	(11) 1 353 537
(21) 02718787.1 (87) WO 02/061223	(11) 1 352 141 *	(21) 02729376.0 (87) WO 02/054891	(11) 1 352 573	(21) 02729550.0 (87) WO 02/056493	(11) 1 353 450
(21) 02718801.0 (87) WO 02/071376	(11) 1 352 379 *	(21) 02729377.8 (87) WO 02/054892	(11) 1 352 574	(21) 02729552.6 (87) WO 02/056655	(11) 1 353 541
(21) 02718807.7 (87) WO 02/066586	(11) 1 352 043 *	(21) 02729379.4 (87) WO 02/055764	(11) 1 352 994	(21) 02729556.7 (87) WO 02/055918	(11) 1 353 107
(21) 02718822.6 (87) WO 02/056351	(11) 1 352 418 *	(21) 02729390.1 (87) WO 02/054867	(11) 1 351 570 *	(21) 02729557.5 (87) WO 02/055457	(11) 1 351 908 *
(21) 02718841.6 (87) WO 02/066235	(11) 1 351 807 *	(21) 02729393.5 (87) WO 02/055267	(11) 1 351 801 *	(21) 02729560.9 (87) WO 02/055506	(11) 1 352 903
(21) 02718844.0 (87) WO 02/062335	(11) 1 351 681 *	(21) 02729411.5 (87) WO 02/054883	(11) 1 351 580 *	(21) 02729561.7 (87) WO 02/056287	(11) 1 353 316
(21) 02719686.4 (87) WO 02/070853	(11) 1 352 147 *	(21) 02729416.4 (87) WO 02/055679	(11) 1 352 057 *	(21) 02729570.8 (87) WO 02/056587	(11) 1 353 508
(21) 02719687.2 (87) WO 02/062987	(11) 1 352 074 *	(21) 02729417.2 (87) WO 02/055532	(11) 1 352 062 *	(21) 02729576.5 (87) WO 02/055546	(11) 1 352 911
(21) 02719692.2 (87) WO 02/064102	(11) 1 351 650 *	(21) 02729421.4 (87) WO 02/055500	(11) 1 351 939 *	(21) 02729583.1 (87) WO 02/056110	(11) 1 353 219
(21) 02719693.0 (87) WO 02/062688	(11) 1 351 872 *	(21) 02729425.5 (87) WO 02/055827	(11) 1 352 146 *	(21) 02729602.9 (87) WO 02/055860	(11) 1 352 166 *
(21) 02719697.1 (87) WO 02/057508	(11) 1 352 105 *	(21) 02729426.3 (87) WO 02/056157	(11) 1 352 312 *	(21) 02729604.5 (87) WO 02/055861	(11) 1 352 167 *
(21) 02719701.1 (87) WO 02/070164	(11) 1 351 783 *	(21) 02729429.7 (87) WO 02/056662	(11) 1 352 503 *	(21) 02729605.2 (87) WO 02/055862	(11) 1 352 168 *
(21) 02719709.4 (87) WO 02/070864	(11) 1 352 155 *	(21) 02729460.2 (87) WO 02/056047	(11) 1 352 258 *	(21) 02729606.0 (87) WO 02/055863	(11) 1 352 169 *
(21) 02720758.8 (87) WO 02/057069	(11) 1 351 809 *	(21) 02729467.7 (87) WO 02/056634	(11) 1 352 542 *	(21) 02729607.8 (87) WO 02/055864	(11) 1 352 170 *
(21) 02720759.6 (87) WO 02/062266	(11) 1 351 737 *	(21) 02729470.1 (87) WO 02/055531	(11) 1 351 973 *	(21) 02729613.6 (87) WO 02/054992	(11) 1 351 630 *
(21) 02720762.0 (87) WO 02/058046	(11) 1 352 386 *	(21) 02729473.5 (87) WO 02/056616	(11) 1 352 532 *	(21) 02731075.4 (87) WO 02/079802	(11) 1 352 264 *
(21) 02720767.9 (87) WO 02/062439	(11) 1 351 747 *	(21) 02729476.8 (87) WO 02/056416	(11) 1 352 446 *	(21) 02731080.4 (87) WO 02/074310	(11) 1 351 685 *
(21) 02720781.0 (87) WO 02/065146	(11) 1 352 256 *	(21) 02729477.6 (87) WO 02/056425	(11) 1 352 452 *	(21) 02732087.8 (87) WO 02/057347	(11) 1 352 023 *
(21) 02720788.5 (87) WO 02/056755	(11) 1 351 677 *	(21) 02729478.4 (87) WO 02/056597	(11) 1 352 528 *	(21) 02732094.4 (87) WO 02/056709	(11) 1 351 585 *
(21) 02720798.4 (87) WO 02/065178	(11) 1 352 274 *	(21) 02729479.2 (87) WO 02/055158	(11) 1 351 746 *	(21) 02732096.9 (87) WO 02/058322	(11) 1 352 495 *
(21) 02722023.5 (87) WO 02/057664	(11) 1 352 068 *	(21) 02729481.8 (87) WO 02/056656	(11) 1 352 550 *	(21) 02732097.7 (87) WO 02/057912	(11) 1 352 321 *
(21) 02723087.9 (87) WO 02/057757	(11) 1 352 231 *	(21) 02729483.4 (87) WO 02/056334	(11) 1 352 412 *	(21) 02732103.3 (87) WO 02/057655	(11) 1 353 091
(21) 02724875.6 (87) WO 02/054984	(11) 1 351 622 *	(21) 02729484.2 (87) WO 02/056199	(11) 1 352 390 *	(21) 02732105.8 (87) WO 02/056890	(11) 1 351 693 *
(21) 02724974.7 (87) WO 02/054980	(11) 1 351 626 *	(21) 02729485.9 (87) WO 02/056485	(11) 1 352 481 *	(21) 02732106.6 (87) WO 02/058012	(11) 1 352 367 *
(21) 02726983.6 (87) WO 02/053133	(11) 1 351 667 *	(21) 02729490.9 (87) WO 02/056449	(11) 1 352 462 *	(21) 02732111.6 (87) WO 02/057176	(11) 1 351 878 *
(21) 02726984.4 (87) WO 02/053214	(11) 1 351 732 *	(21) 02729493.3 (87) WO 02/056592	(11) 1 352 523 *	(21) 02732115.7 (87) WO 02/057565	(11) 1 352 136 *
(21) 02727005.7 (87) WO 02/054199	(11) 1 352 311 *	(21) 02729518.7 (87) WO 02/056026	(11) 1 352 249 *	(21) 02732117.3 (87) WO 02/057564	(11) 1 352 135 *
(21) 02727007.3 (87) WO 02/053138	(11) 1 351 678 *	(21) 02729520.3 (87) WO 02/056465	(11) 1 353 441	(21) 02732120.7 (87) WO 02/057399	(11) 1 352 045 *

(21) 02732123.1 (87) WO 02/057772	(11) 1 352 236 *	(21) 03001321.3	(11) 1 353 201	(21) 03005035.5	(11) 1 352 790
(21) 02732135.5 (87) WO 02/057112	(11) 1 351 840 *	(21) 03001347.8	(11) 1 352 821	(21) 03005107.2	(11) 1 353 394
(21) 02732144.7 (87) WO 02/057750	(11) 1 352 287 *	(21) 03001402.1	(11) 1 353 309	(21) 03005169.2	(11) 1 353 415
(21) 02732153.8 (87) WO 02/057592	(11) 1 352 149 *	(21) 03001785.9	(11) 1 353 493	(21) 03005185.8	(11) 1 352 564
(21) 02732154.6 (87) WO 02/057780	(11) 1 352 245 *	(21) 03001808.9	(11) 1 353 105	(21) 03005214.6	(11) 1 353 121
(21) 02732159.5 (87) WO 02/058331	(11) 1 352 498 *	(21) 03001813.9	(11) 1 353 113	(21) 03005221.1	(11) 1 353 244
(21) 02732186.8 (87) WO 02/057767	(11) 1 353 169	(21) 03001846.9	(11) 1 353 422	(21) 03005223.7	(11) 1 353 254
(21) 02732198.3 (87) WO 02/058356	(11) 1 352 499 *	(21) 03002457.4	(11) 1 353 140	(21) 03005384.7	(11) 1 353 193
(21) 02732202.3 (87) WO 02/058312	(11) 1 352 491 *	(21) 03002463.2	(11) 1 353 066	(21) 03005390.4	(11) 1 353 198
(21) 02732205.6 (87) WO 02/058022	(11) 1 352 368 *	(21) 03002521.7	(11) 1 352 591	(21) 03005405.0	(11) 1 353 176
(21) 02736479.3 (87) WO 02/079031	(11) 1 351 855 *	(21) 03002612.4	(11) 1 352 971	(21) 03005506.5	(11) 1 353 128
(21) 02740085.2 (87) WO 02/064378	(11) 1 351 827 *	(21) 03002626.4	(11) 1 353 428	(21) 03005507.3	(11) 1 353 417
(21) 02747805.6 (87) WO 02/093887	(11) 1 352 509 *	(21) 03002776.7	(11) 1 353 119	(21) 03005531.3	(11) 1 353 358
(21) 02748075.5 (87) WO 03/012672	(11) 1 352 334 *	(21) 03002886.4	(11) 1 352 683	(21) 03005559.4	(11) 1 352 593
(21) 02748313.0 (87) WO 02/069722	(11) 1 351 577 *	(21) 03002980.5	(11) 1 353 158	(21) 03005564.4	(11) 1 353 246
(21) 02749998.7 (87) WO 03/023637	(11) 1 352 335 *	(21) 03003014.2	(11) 1 353 037	(21) 03005573.5	(11) 1 353 098
(21) 02750302.8 (87) WO 02/088412	(11) 1 352 106 *	(21) 03003015.9	(11) 1 353 138	(21) 03005580.0	(11) 1 352 846
(21) 02752356.2 (87) WO 02/094056	(11) 1 351 591 *	(21) 03003243.7	(11) 1 353 204	(21) 03005624.6	(11) 1 353 409
(21) 02760610.2 (87) WO 03/014741	(11) 1 353 181	(21) 03003369.0	(11) 1 352 594	(21) 03005625.3	(11) 1 353 413
(21) 02760705.0 (87) WO 03/018282	(11) 1 351 804 *	(21) 03003378.1	(11) 1 353 296	(21) 03005644.4	(11) 1 353 389
(21) 02765584.4 (87) WO 03/030404	(11) 1 353 453	(21) 03003399.7	(11) 1 353 462	(21) 03005650.1	(11) 1 353 412
(21) 02768928.0 (87) WO 03/031171	(11) 1 351 812 *	(21) 03003406.0	(11) 1 353 533	(21) 03005682.4	(11) 1 352 618
(21) 02770248.9 (87) WO 03/036675	(11) 1 353 354	(21) 03003413.6	(11) 1 353 469	(21) 03005684.0	(11) 1 353 132
(21) 02783717.8 (87) WO 03/047274	(11) 1 353 517	(21) 03003498.7	(11) 1 352 553	(21) 03005738.4	(11) 1 352 943
(21) 02785540.2 (87) WO 03/030735	(11) 1 351 603 *	(21) 03003518.2	(11) 1 352 995	(21) 03005742.6	(11) 1 352 639
(21) 02788654.8 (87) WO 03/046479	(11) 1 353 146	(21) 03003686.7	(11) 1 353 054	(21) 03005747.5	(11) 1 353 145
(21) 02803929.5 (87) WO 03/046940	(11) 1 353 348	(21) 03004044.8	(11) 1 353 137	(21) 03005758.2	(11) 1 352 641
(21) 03000266.1	(11) 1 352 696	(21) 03004054.7	(11) 1 352 816	(21) 03005872.1	(11) 1 352 713
(21) 03000972.4	(11) 1 352 780	(21) 03004223.8	(11) 1 352 902	(21) 03005873.9	(11) 1 352 714
(21) 03000989.8	(11) 1 352 998	(21) 03004256.8	(11) 1 352 734	(21) 03005877.0	(11) 1 353 346
(21) 03001092.0	(11) 1 353 173	(21) 03004364.0	(11) 1 353 276	(21) 03005879.6	(11) 1 353 490
(21) 03001151.4	(11) 1 353 190	(21) 03004403.6	(11) 1 352 948	(21) 03005881.2	(11) 1 353 261
		(21) 03004407.7	(11) 1 352 733	(21) 03005895.2	(11) 1 352 941
		(21) 03004443.2	(11) 1 353 213	(21) 03005966.1	(11) 1 352 697
		(21) 03004477.0	(11) 1 352 710	(21) 03005993.5	(11) 1 353 074
		(21) 03004548.8	(11) 1 352 820	(21) 03005994.3	(11) 1 353 416
		(21) 03004549.6	(11) 1 353 029	(21) 03005999.2	(11) 1 352 600
		(21) 03004564.5	(11) 1 352 763	(21) 03006003.2	(11) 1 353 035
		(21) 03004571.0	(11) 1 352 769	(21) 03006042.0	(11) 1 353 052
		(21) 03004579.3	(11) 1 352 847	(21) 03006077.6	(11) 1 352 954
		(21) 03004600.7	(11) 1 353 101	(21) 03006094.1	(11) 1 353 042
		(21) 03004699.9	(11) 1 352 805	(21) 03006128.7	(11) 1 352 972
		(21) 03004700.5	(11) 1 352 772	(21) 03006131.1	(11) 1 352 973
		(21) 03004942.3	(11) 1 352 784	(21) 03006200.4	(11) 1 353 505
		(21) 03004944.9	(11) 1 352 751	(21) 03006239.2	(11) 1 352 583
		(21) 03004954.8	(11) 1 353 191	(21) 03006270.7	(11) 1 352 742
		(21) 03004971.2	(11) 1 352 882	(21) 03006272.3	(11) 1 352 862
		(21) 03004994.4	(11) 1 352 562	(21) 03006291.3	(11) 1 352 962
		(21) 03005034.8	(11) 1 353 096	(21) 03006295.4	(11) 1 353 006

(21) 03006412.5	(11) 1 353 196	(21) 03007372.0	(11) 1 352 833	(21) 03007707.7	(11) 1 352 669
(21) 03006514.8	(11) 1 352 576	(21) 03007373.8	(11) 1 352 853	(21) 03007725.9	(11) 1 353 099
(21) 03006549.4	(11) 1 353 114	(21) 03007374.6	(11) 1 352 834	(21) 03007727.5	(11) 1 353 180
(21) 03006601.3	(11) 1 353 322	(21) 03007375.3	(11) 1 352 864	(21) 03007740.8	(11) 1 353 081
(21) 03006625.2	(11) 1 352 984	(21) 03007377.9	(11) 1 352 913	(21) 03007741.6	(11) 1 353 407
(21) 03006645.0	(11) 1 353 477	(21) 03007386.0	(11) 1 352 944	(21) 03007742.4	(11) 1 353 082
(21) 03006693.0	(11) 1 352 802	(21) 03007389.4	(11) 1 352 863	(21) 03007743.2	(11) 1 353 075
(21) 03006694.8	(11) 1 353 024	(21) 03007390.2	(11) 1 353 202	(21) 03007750.7	(11) 1 352 778
(21) 03006743.3	(11) 1 353 275	(21) 03007393.6	(11) 1 352 974	(21) 03007757.2	(11) 1 353 166
(21) 03006749.0	(11) 1 352 937	(21) 03007400.9	(11) 1 352 806	(21) 03007770.5	(11) 1 353 319
(21) 03006755.7	(11) 1 352 983	(21) 03007406.6	(11) 1 352 987	(21) 03007793.7	(11) 1 352 712
(21) 03006794.6	(11) 1 353 183	(21) 03007423.1	(11) 1 352 914	(21) 03007794.5	(11) 1 352 704
(21) 03006818.3	(11) 1 352 578	(21) 03007424.9	(11) 1 352 986	(21) 03007795.2	(11) 1 352 793
(21) 03006819.1	(11) 1 352 909	(21) 03007425.6	(11) 1 353 186	(21) 03007799.4	(11) 1 353 218
(21) 03006820.9	(11) 1 352 925	(21) 03007431.4	(11) 1 353 388	(21) 03007807.5	(11) 1 352 705
(21) 03006845.6	(11) 1 352 918	(21) 03007432.2	(11) 1 352 933	(21) 03007808.3	(11) 1 352 706
(21) 03006882.9	(11) 1 353 255	(21) 03007434.8	(11) 1 352 738	(21) 03007809.1	(11) 1 352 707
(21) 03006883.7	(11) 1 352 935	(21) 03007435.5	(11) 1 352 642	(21) 03007810.9	(11) 1 353 136
(21) 03006884.5	(11) 1 353 069	(21) 03007451.2	(11) 1 353 065	(21) 03007819.0	(11) 1 353 310
(21) 03006885.2	(11) 1 353 058	(21) 03007464.5	(11) 1 353 126	(21) 03007826.5	(11) 1 352 768
(21) 03006903.3	(11) 1 353 100	(21) 03007469.4	(11) 1 353 321	(21) 03007836.4	(11) 1 352 809
(21) 03006911.6	(11) 1 352 950	(21) 03007471.0	(11) 1 353 238	(21) 03007838.0	(11) 1 352 813
(21) 03006936.3	(11) 1 352 966	(21) 03007473.6	(11) 1 352 849	(21) 03007859.6	(11) 1 352 648
(21) 03006972.8	(11) 1 352 867	(21) 03007476.9	(11) 1 352 609	(21) 03007866.1	(11) 1 353 439
(21) 03006992.6	(11) 1 353 019	(21) 03007479.3	(11) 1 353 330	(21) 03007869.5	(11) 1 353 306
(21) 03007014.8	(11) 1 353 194	(21) 03007489.2	(11) 1 353 064	(21) 03007871.1	(11) 1 353 144
(21) 03007033.8	(11) 1 353 133	(21) 03007495.9	(11) 1 353 345	(21) 03007873.7	(11) 1 352 929
(21) 03007041.1	(11) 1 352 765	(21) 03007496.7	(11) 1 353 430	(21) 03007881.0	(11) 1 352 957
(21) 03007050.2	(11) 1 353 370	(21) 03007506.3	(11) 1 353 349	(21) 03007887.7	(11) 1 352 766
(21) 03007056.9	(11) 1 353 217	(21) 03007507.1	(11) 1 353 350	(21) 03007888.5	(11) 1 352 693
(21) 03007062.7	(11) 1 353 513	(21) 03007508.9	(11) 1 353 351	(21) 03007893.5	(11) 1 353 446
(21) 03007064.3	(11) 1 353 514	(21) 03007511.3	(11) 1 352 794	(21) 03007895.0	(11) 1 352 782
(21) 03007093.2	(11) 1 353 080	(21) 03007517.0	(11) 1 352 572	(21) 03007898.4	(11) 1 353 109
(21) 03007161.7	(11) 1 353 220	(21) 03007523.8	(11) 1 352 558	(21) 03007910.7	(11) 1 352 888
(21) 03007184.9	(11) 1 352 856	(21) 03007565.9	(11) 1 353 060	(21) 03007913.1	(11) 1 353 271
(21) 03007191.4	(11) 1 352 691	(21) 03007569.1	(11) 1 352 999	(21) 03007915.6	(11) 1 353 343
(21) 03007211.0	(11) 1 353 397	(21) 03007577.4	(11) 1 352 595	(21) 03007928.9	(11) 1 353 235
(21) 03007216.9	(11) 1 352 645	(21) 03007578.2	(11) 1 352 596	(21) 03007929.7	(11) 1 353 188
(21) 03007232.6	(11) 1 353 473	(21) 03007585.7	(11) 1 352 883	(21) 03007931.3	(11) 1 352 779
(21) 03007247.4	(11) 1 352 614	(21) 03007590.7	(11) 1 353 227	(21) 03007936.2	(11) 1 352 598
(21) 03007268.0	(11) 1 353 248	(21) 03007602.0	(11) 1 353 352	(21) 03007937.0	(11) 1 352 922
(21) 03007270.6	(11) 1 353 308	(21) 03007616.0	(11) 1 353 361	(21) 03007951.1	(11) 1 353 085
(21) 03007271.4	(11) 1 353 418	(21) 03007619.4	(11) 1 353 357	(21) 03007952.9	(11) 1 353 056
(21) 03007282.1	(11) 1 352 557	(21) 03007624.4	(11) 1 352 739	(21) 03007955.2	(11) 1 353 283
(21) 03007318.3	(11) 1 353 212	(21) 03007632.7	(11) 1 353 171	(21) 03007956.0	(11) 1 352 754
(21) 03007353.0	(11) 1 352 644	(21) 03007642.6	(11) 1 352 800	(21) 03007957.8	(11) 1 353 284
(21) 03007356.3	(11) 1 352 886	(21) 03007667.3	(11) 1 353 437	(21) 03007958.6	(11) 1 353 221
(21) 03007368.8	(11) 1 352 680	(21) 03007668.1	(11) 1 352 852	(21) 03007959.4	(11) 1 353 175
(21) 03007369.6	(11) 1 352 567	(21) 03007678.0	(11) 1 353 045	(21) 03007960.2	(11) 1 353 387

(21) 03007963.6	(11) 1 352 620	(21) 03008186.3	(11) 1 353 123	(21) 03008379.4	(11) 1 353 419
(21) 03007964.4	(11) 1 352 625	(21) 03008187.1	(11) 1 353 353	(21) 03008434.7	(11) 1 353 172
(21) 03007966.9	(11) 1 353 016	(21) 03008190.5	(11) 1 353 050	(21) 03008442.0	(11) 1 353 014
(21) 03007967.7	(11) 1 353 362	(21) 03008196.2	(11) 1 352 858	(21) 03008443.8	(11) 1 353 020
(21) 03007970.1	(11) 1 352 744	(21) 03008197.0	(11) 1 352 901	(21) 03008445.3	(11) 1 353 499
(21) 03007972.7	(11) 1 352 677	(21) 03008201.0	(11) 1 353 304	(21) 03008455.2	(11) 1 352 559
(21) 03007974.3	(11) 1 353 260	(21) 03008202.8	(11) 1 352 916	(21) 03008462.8	(11) 1 352 649
(21) 03007975.0	(11) 1 353 523	(21) 03008203.6	(11) 1 353 464	(21) 03008463.6	(11) 1 353 139
(21) 03007976.8	(11) 1 352 785	(21) 03008204.4	(11) 1 352 830	(21) 03008481.8	(11) 1 353 325
(21) 03007977.6	(11) 1 353 046	(21) 03008205.1	(11) 1 352 890	(21) 03008482.6	(11) 1 353 487
(21) 03007981.8	(11) 1 353 089	(21) 03008213.5	(11) 1 352 694	(21) 03008488.3	(11) 1 353 379
(21) 03007984.2	(11) 1 353 403	(21) 03008215.0	(11) 1 353 249	(21) 03008494.1	(11) 1 352 810
(21) 03007985.9	(11) 1 352 602	(21) 03008223.4	(11) 1 352 837	(21) 03008502.1	(11) 1 352 556
(21) 03007986.7	(11) 1 353 356	(21) 03008245.7	(11) 1 353 032	(21) 03008505.4	(11) 1 352 752
(21) 03007988.3	(11) 1 352 932	(21) 03008246.5	(11) 1 353 463	(21) 03008506.2	(11) 1 352 746
(21) 03007989.1	(11) 1 353 225	(21) 03008248.1	(11) 1 353 036	(21) 03008507.0	(11) 1 352 936
(21) 03007990.9	(11) 1 353 242	(21) 03008249.9	(11) 1 353 130	(21) 03008557.5	(11) 1 352 619
(21) 03007992.5	(11) 1 353 250	(21) 03008250.7	(11) 1 353 154	(21) 03008561.7	(11) 1 352 724
(21) 03008006.3	(11) 1 352 786	(21) 03008253.1	(11) 1 352 715	(21) 03008566.6	(11) 1 353 159
(21) 03008007.1	(11) 1 352 791	(21) 03008255.6	(11) 1 353 093	(21) 03009893.3	(11) 1 352 915
(21) 03008013.9	(11) 1 353 525	(21) 03008258.0	(11) 1 353 003	(21) 03009955.0	(11) 1 352 623
(21) 03008015.4	(11) 1 353 092	(21) 03008259.8	(11) 1 352 823	(21) 03010202.4	(11) 1 352 731
(21) 03008016.2	(11) 1 352 728	(21) 03008263.0	(11) 1 353 083	(21) 03010681.9	(11) 1 352 817
(21) 03008021.2	(11) 1 353 053	(21) 03008266.3	(11) 1 353 334	(21) 03010700.7	(11) 1 353 457
(21) 03008028.7	(11) 1 353 377	(21) 03008267.1	(11) 1 353 423	(21) 03010707.2	(11) 1 352 627
(21) 03008031.1	(11) 1 352 773	(21) 03008268.9	(11) 1 353 432	(21) 03010760.1	(11) 1 352 942
(21) 03008053.5	(11) 1 352 861	(21) 03008269.7	(11) 1 353 236	(21) 03010874.0	(11) 1 353 167
(21) 03008060.0	(11) 1 353 480	(21) 03008270.5	(11) 1 352 747	(21) 03011041.5	(11) 1 352 968
(21) 03008108.7	(11) 1 352 735	(21) 03008271.3	(11) 1 352 748	(21) 03011436.7	(11) 1 352 819
(21) 03008123.6	(11) 1 353 215	(21) 03008272.1	(11) 1 353 189	(21) 03011449.0	(11) 1 353 492
(21) 03008125.1	(11) 1 353 384	(21) 03008274.7	(11) 1 352 589	(21) 03011598.4	(11) 1 352 628
(21) 03008126.9	(11) 1 353 481	(21) 03008279.6	(11) 1 352 736	(21) 03011651.1	(11) 1 352 727
(21) 03008135.0	(11) 1 353 150	(21) 03008282.0	(11) 1 353 131	(21) 03011903.6	(11) 1 352 660
(21) 03008136.8	(11) 1 352 885	(21) 03008288.7	(11) 1 353 116	(21) 03012127.1	(11) 1 353 431
(21) 03008137.6	(11) 1 352 884	(21) 03008300.0	(11) 1 352 832	(21) 03012172.7	(11) 1 352 956
(21) 03008140.0	(11) 1 353 106	(21) 03008317.4	(11) 1 352 982	(21) 03012284.0	(11) 1 352 745
(21) 03008146.7	(11) 1 353 017	(21) 03008339.8	(11) 1 353 013	(21) 03012600.7	(11) 1 352 647
(21) 03008148.3	(11) 1 353 120	(21) 03008346.3	(11) 1 353 465	(21) 03012776.5	(11) 1 353 163
(21) 03008151.7	(11) 1 352 732	(21) 03008347.1	(11) 1 353 498	(21) 03012894.6	(11) 1 352 868
(21) 03008156.6	(11) 1 353 239	(21) 03008354.7	(11) 1 353 068	(21) 03013014.0	(11) 1 352 646
(21) 03008157.4	(11) 1 353 240	(21) 03008355.4	(11) 1 353 156	(21) 03013140.3	(11) 1 353 124
(21) 03008158.2	(11) 1 353 475	(21) 03008357.0	(11) 1 352 866	(21) 03013346.6	(11) 1 353 039
(21) 03008160.8	(11) 1 353 257	(21) 03008358.8	(11) 1 352 760	(21) 03013425.8	(11) 1 352 969
(21) 03008170.7	(11) 1 353 538	(21) 03008361.2	(11) 1 353 237	(21) 03013476.1	(11) 1 352 804
(21) 03008173.1	(11) 1 352 603	(21) 03008366.1	(11) 1 352 740	(21) 03013585.9	(11) 1 353 077
(21) 03008180.6	(11) 1 352 575	(21) 03008370.3	(11) 1 353 445	(21) 03013895.2	(11) 1 353 209
(21) 03008181.4	(11) 1 353 420	(21) 03008373.7	(11) 1 353 208	(21) 03013989.3	(11) 1 352 895
(21) 03008183.0	(11) 1 353 293	(21) 03008374.5	(11) 1 353 110	(21) 03013990.1	(11) 1 352 896
(21) 03008185.5	(11) 1 353 363	(21) 03008378.6	(11) 1 353 009	(21) 03013991.9	(11) 1 352 897

(21) 03014032.1	(11) 1 353 165	(21) 03075931.0	(11) 1 353 027	(21) 03100916.0	(11) 1 353 398
(21) 03014131.1	(11) 1 353 400	(21) 03075934.4	(11) 1 352 756	(21) 03100917.8	(11) 1 353 451
(21) 03014167.5	(11) 1 353 542	(21) 03075935.1	(11) 1 352 682	(21) 03100918.6	(11) 1 353 447
(21) 03014325.9	(11) 1 352 565	(21) 03075940.1	(11) 1 352 917	(21) 03100924.4	(11) 1 353 402
(21) 03014540.3	(11) 1 353 336	(21) 03075957.5	(11) 1 353 051	(21) 03100928.5	(11) 1 353 231
(21) 03014561.9	(11) 1 352 899	(21) 03075963.3	(11) 1 352 577	(21) 03100936.8	(11) 1 352 612
(21) 03014562.7	(11) 1 352 900	(21) 03075989.8	(11) 1 353 500	(21) 03100943.4	(11) 1 353 247
(21) 03014837.3	(11) 1 353 048	(21) 03076036.7	(11) 1 353 531	(21) 03100954.1	(11) 1 352 877
(21) 03014904.1	(11) 1 353 152	(21) 03076046.6	(11) 1 353 030	(21) 03100961.6	(11) 1 353 511
(21) 03014967.8	(11) 1 353 519	(21) 03076051.6	(11) 1 353 182	(21) 03100971.5	(11) 1 353 381
(21) 03015118.7	(11) 1 353 406	(21) 03076055.7	(11) 1 352 560	(21) 03101935.9	(11) 1 352 764
(21) 03015156.7	(11) 1 353 206	(21) 03076056.5	(11) 1 352 592	(21) 03250322.9	(11) 1 352 674
(21) 03015211.0	(11) 1 352 656	(21) 03076065.6	(11) 1 353 015	(21) 03250368.2	(11) 1 353 090
(21) 03015250.8	(11) 1 352 945	(21) 03076089.6	(11) 1 352 670	(21) 03250742.8	(11) 1 352 930
(21) 03015327.4	(11) 1 352 963	(21) 03076093.8	(11) 1 353 366	(21) 03250883.0	(11) 1 353 482
(21) 03015470.2	(11) 1 353 448	(21) 03076095.3	(11) 1 353 367	(21) 03251013.3	(11) 1 353 305
(21) 03015595.6	(11) 1 353 301	(21) 03076315.5	(11) 1 352 881	(21) 03251223.8	(11) 1 353 326
(21) 03015597.2	(11) 1 353 302	(21) 03076500.2	(11) 1 353 195	(21) 03251262.6	(11) 1 353 272
(21) 03015638.4	(11) 1 352 673	(21) 03076536.6	(11) 1 353 073	(21) 03251430.9	(11) 1 353 369
(21) 03015646.7	(11) 1 352 829	(21) 03076606.7	(11) 1 352 959	(21) 03251479.6	(11) 1 352 774
(21) 03015678.0	(11) 1 352 792	(21) 03076612.5	(11) 1 352 651	(21) 03251491.1	(11) 1 353 474
(21) 03015723.4	(11) 1 352 621	(21) 03076692.7	(11) 1 352 976	(21) 03251498.6	(11) 1 353 062
(21) 03015798.6	(11) 1 352 975	(21) 03076693.5	(11) 1 352 554	(21) 03251683.3	(11) 1 352 719
(21) 03015906.5	(11) 1 353 288	(21) 03076935.0	(11) 1 353 364	(21) 03251695.7	(11) 1 353 232
(21) 03015960.2	(11) 1 352 822	(21) 03076966.5	(11) 1 353 374	(21) 03251715.3	(11) 1 353 483
(21) 03016070.9	(11) 1 353 454	(21) 03076983.0	(11) 1 353 494	(21) 03251721.1	(11) 1 353 267
(21) 03016154.1	(11) 1 352 662	(21) 03077087.9	(11) 1 353 495	(21) 03251744.3	(11) 1 353 337
(21) 03016177.2	(11) 1 352 737	(21) 03077108.3	(11) 1 353 378	(21) 03251815.1	(11) 1 353 197
(21) 03016185.5	(11) 1 353 067	(21) 03077128.1	(11) 1 352 814	(21) 03251824.3	(11) 1 352 666
(21) 03016446.1	(11) 1 353 117	(21) 03090069.0	(11) 1 353 118	(21) 03251913.4	(11) 1 353 243
(21) 03075095.4	(11) 1 353 285	(21) 03090104.5	(11) 1 352 686	(21) 03251929.0	(11) 1 353 329
(21) 03075537.5	(11) 1 352 610	(21) 03090105.2	(11) 1 353 488	(21) 03251936.5	(11) 1 352 838
(21) 03075699.3	(11) 1 353 111	(21) 03100119.1	(11) 1 352 797	(21) 03251941.5	(11) 1 353 382
(21) 03075812.2	(11) 1 352 563	(21) 03100161.3	(11) 1 352 991	(21) 03251976.1	(11) 1 353 153
(21) 03075824.7	(11) 1 353 223	(21) 03100352.8	(11) 1 353 210	(21) 03251983.7	(11) 1 353 211
(21) 03075826.2	(11) 1 352 854	(21) 03100463.3	(11) 1 353 070	(21) 03251991.0	(11) 1 353 532
(21) 03075845.2	(11) 1 353 434	(21) 03100618.2	(11) 1 353 192	(21) 03251994.4	(11) 1 352 947
(21) 03075855.1	(11) 1 353 252	(21) 03100634.9	(11) 1 353 414	(21) 03252001.7	(11) 1 353 443
(21) 03075857.7	(11) 1 353 376	(21) 03100729.7	(11) 1 353 485	(21) 03252008.2	(11) 1 352 622
(21) 03075858.5	(11) 1 353 177	(21) 03100762.8	(11) 1 353 497	(21) 03252014.0	(11) 1 352 931
(21) 03075860.1	(11) 1 353 059	(21) 03100819.6	(11) 1 353 373	(21) 03252036.3	(11) 1 352 860
(21) 03075861.9	(11) 1 352 788	(21) 03100856.8	(11) 1 352 923	(21) 03252038.9	(11) 1 353 471
(21) 03075862.7	(11) 1 352 799	(21) 03100858.4	(11) 1 353 466	(21) 03252049.6	(11) 1 353 486
(21) 03075895.7	(11) 1 353 142	(21) 03100862.6	(11) 1 353 324	(21) 03252052.0	(11) 1 353 520
(21) 03075898.1	(11) 1 352 919	(21) 03100868.3	(11) 1 353 187	(21) 03252062.9	(11) 1 353 025
(21) 03075899.9	(11) 1 352 755	(21) 03100873.3	(11) 1 352 775	(21) 03252067.8	(11) 1 353 040
(21) 03075911.2	(11) 1 353 222	(21) 03100874.1	(11) 1 352 992	(21) 03252077.7	(11) 1 352 611
(21) 03075912.0	(11) 1 352 743	(21) 03100893.1	(11) 1 352 874	(21) 03252081.9	(11) 1 353 436
(21) 03075913.8	(11) 1 353 214	(21) 03100914.5	(11) 1 353 007	(21) 03252088.4	(11) 1 353 317

(21) 03252097.5	(11) 1 353 161	(21) 03252275.7	(11) 1 353 084	(21) 03290773.5	(11) 1 352 789
(21) 03252100.7	(11) 1 353 312	(21) 03252276.5	(11) 1 352 836	(21) 03290774.3	(11) 1 352 781
(21) 03252101.5	(11) 1 353 496	(21) 03252277.3	(11) 1 353 097	(21) 03290775.0	(11) 1 353 185
(21) 03252104.9	(11) 1 353 338	(21) 03252278.1	(11) 1 353 274	(21) 03290807.1	(11) 1 352 798
(21) 03252105.6	(11) 1 352 757	(21) 03252280.7	(11) 1 353 404	(21) 03290808.9	(11) 1 353 411
(21) 03252106.4	(11) 1 352 758	(21) 03252281.5	(11) 1 352 827	(21) 03290836.0	(11) 1 352 850
(21) 03252107.2	(11) 1 353 393	(21) 03252285.6	(11) 1 353 234	(21) 03290842.8	(11) 1 352 889
(21) 03252114.8	(11) 1 353 063	(21) 03252287.2	(11) 1 352 579	(21) 03290843.6	(11) 1 352 893
(21) 03252121.3	(11) 1 352 624	(21) 03252289.8	(11) 1 353 526	(21) 03290846.9	(11) 1 353 286
(21) 03252122.1	(11) 1 352 617	(21) 03252291.4	(11) 1 353 127	(21) 03290848.5	(11) 1 352 629
(21) 03252126.2	(11) 1 353 327	(21) 03252294.8	(11) 1 352 865	(21) 03290850.1	(11) 1 352 716
(21) 03252138.7	(11) 1 352 876	(21) 03252296.3	(11) 1 353 265	(21) 03290851.9	(11) 1 352 828
(21) 03252142.9	(11) 1 353 383	(21) 03252297.1	(11) 1 353 297	(21) 03290855.0	(11) 1 353 018
(21) 03252147.8	(11) 1 352 759	(21) 03252300.3	(11) 1 353 226	(21) 03290858.4	(11) 1 352 783
(21) 03252152.8	(11) 1 352 955	(21) 03252301.1	(11) 1 353 484	(21) 03290859.2	(11) 1 352 634
(21) 03252156.9	(11) 1 352 720	(21) 03252302.9	(11) 1 352 613	(21) 03290860.0	(11) 1 352 630
(21) 03252173.4	(11) 1 352 818	(21) 03252303.7	(11) 1 352 730	(21) 03290866.7	(11) 1 353 002
(21) 03252174.2	(11) 1 352 700	(21) 03252304.5	(11) 1 353 224	(21) 03290870.9	(11) 1 352 615
(21) 03252177.5	(11) 1 353 148	(21) 03252307.8	(11) 1 353 331	(21) 03290873.3	(11) 1 352 635
(21) 03252179.1	(11) 1 352 721	(21) 03252308.6	(11) 1 353 079	(21) 03290877.4	(11) 1 352 811
(21) 03252183.3	(11) 1 353 233	(21) 03252312.8	(11) 1 353 355	(21) 03290878.2	(11) 1 352 812
(21) 03252189.0	(11) 1 352 749	(21) 03252317.7	(11) 1 353 203	(21) 03290884.0	(11) 1 353 143
(21) 03252190.8	(11) 1 352 871	(21) 03252318.5	(11) 1 353 010	(21) 03290886.5	(11) 1 352 708
(21) 03252191.6	(11) 1 353 266	(21) 03252321.9	(11) 1 352 908	(21) 03290887.3	(11) 1 352 709
(21) 03252193.2	(11) 1 352 875	(21) 03252323.5	(11) 1 353 122	(21) 03290898.0	(11) 1 353 307
(21) 03252194.0	(11) 1 353 452	(21) 03252326.8	(11) 1 353 094	(21) 03290901.2	(11) 1 353 502
(21) 03252195.7	(11) 1 352 924	(21) 03252328.4	(11) 1 353 426	(21) 03290902.0	(11) 1 352 717
(21) 03252196.5	(11) 1 353 291	(21) 03252330.0	(11) 1 352 684	(21) 03290904.6	(11) 1 352 555
(21) 03252206.2	(11) 1 353 539	(21) 03252331.8	(11) 1 352 851	(21) 03290906.1	(11) 1 353 459
(21) 03252211.2	(11) 1 353 149	(21) 03252332.6	(11) 1 352 685	(21) 03290908.7	(11) 1 353 476
(21) 03252212.0	(11) 1 352 741	(21) 03252333.4	(11) 1 353 273	(21) 03290912.9	(11) 1 353 174
(21) 03252213.8	(11) 1 352 750	(21) 03252334.2	(11) 1 352 844	(21) 03290913.7	(11) 1 353 332
(21) 03252214.6	(11) 1 352 753	(21) 03252338.3	(11) 1 352 663	(21) 03290916.0	(11) 1 353 155
(21) 03252218.7	(11) 1 353 269	(21) 03252343.3	(11) 1 353 102	(21) 03291367.5	(11) 1 352 636
(21) 03252219.5	(11) 1 353 290	(21) 03252345.8	(11) 1 352 990	(21) 03300005.0	(11) 1 352 979
(21) 03252221.1	(11) 1 353 251	(21) 03290076.3	(11) 1 353 253	(21) 03354014.7	(11) 1 353 408
(21) 03252227.8	(11) 1 353 228	(21) 03290138.1	(11) 1 352 938	(21) 03356043.4	(11) 1 352 870
(21) 03252236.9	(11) 1 353 147	(21) 03290344.5	(11) 1 352 689	(21) 03356054.1	(11) 1 352 949
(21) 03252237.7	(11) 1 352 692	(21) 03290429.4	(11) 1 353 315	(21) 03356056.6	(11) 1 352 953
(21) 03252242.7	(11) 1 352 795	(21) 03290624.0	(11) 1 352 934	(21) 03356057.4	(11) 1 352 584
(21) 03252244.3	(11) 1 352 771	(21) 03290631.5	(11) 1 352 626	(21) 03360036.2	(11) 1 352 815
(21) 03252248.4	(11) 1 353 328	(21) 03290632.3	(11) 1 352 643	(21) 03364003.8	(11) 1 352 711
(21) 03252250.0	(11) 1 353 129	(21) 03290694.3	(11) 1 352 839	(21) 03370012.1	(11) 1 352 808
(21) 03252252.6	(11) 1 353 386	(21) 03290716.4	(11) 1 353 468	(21) 03370015.4	(11) 1 352 787
(21) 03252257.5	(11) 1 353 510	(21) 03290743.8	(11) 1 352 880	(21) 03370016.2	(11) 1 352 967
(21) 03252258.3	(11) 1 353 168	(21) 03290744.6	(11) 1 353 458	(21) 03380052.5	(11) 1 353 141
(21) 03252265.8	(11) 1 353 524	(21) 03290746.1	(11) 1 352 872	(21) 03380078.0	(11) 1 352 585
(21) 03252272.4	(11) 1 353 047	(21) 03290750.3	(11) 1 352 633	(21) 03380090.5	(11) 1 353 028
(21) 03252274.0	(11) 1 352 561	(21) 03290763.6	(11) 1 352 845	(21) 03392004.2	(11) 1 353 365

(21) 03396021.2	(11) 1 352 723	(11) 0 897 707	(51) A61H 23/04	(11) 0 952 319	(51) F02D 41/02
(21) 03396027.9	(11) 1 352 722	(84) BE DE DK ES FR GB IT NL		(84) DE FR GB IT SE	
(21) 03396030.3	(11) 1 353 401	(11) 0 903 415	(51) C22C 1/08	(71) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE	
(21) 03400011.7	(11) 1 353 125	(84) DE FR GB IT		(84) DE IT SE	
(21) 03405171.4	(11) 1 353 061	(11) 0 905 784	(51) H01L 27/108	(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB	
(21) 03405198.7	(11) 1 352 831	(84) DE FR GB IE IT NL		(84) GB	
(21) 03405216.7	(11) 1 352 718	(11) 0 905 902	(51) H03K 19/003	(71) FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR	
(21) 03405238.1	(11) 1 353 034	(84) DE FR IE		(84) FR	
(21) 03405243.1	(11) 1 352 604	(11) 0 907 282	(51) H04N 1/405	(11) 0 952 320	(51) F02D 41/02
(21) 03405253.0	(11) 1 353 299	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) 03425214.8	(11) 1 352 835	(11) 0 908 817	(51) G06F 9/445	(11) 0 953 657	(51) C23C 14/56
(21) 03445037.9	(11) 1 352 859	(84) DE FR GB		(84) CH DE FR GB IT LI NL	
(21) 03445040.3	(11) 1 352 857	(11) 0 910 112	(51) H01J 65/04	(11) 0 955 216	(51) B60R 25/00
(21) 03445041.1	(11) 1 352 855	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(84) DE FR GB	
(21) 03445044.5	(11) 1 352 690	(11) 0 911 497	(51) F01N 1/06	(11) 0 959 218	(51) E05F 15/14
(21) 03447060.9	(11) 1 352 590	(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	
(21) 03447071.6	(11) 1 353 170	(11) 0 913 488	(51) C21D 8/12	(11) 0 959 639	(51) H04Q 11/00
(21) 03447087.2	(11) 1 352 597	(84) DE FR GB		(84) DE ES FI FR GB IT SE	
(21) 03447088.0	(11) 1 353 200	(11) 0 913 574	(51) F02M 57/02	(11) 0 961 469	(51) H04M 3/50
(21) 03447089.8	(11) 1 352 977	(84) DE ES FR IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 03450079.3	(11) 1 353 103	(11) 0 917 319	(51) H04L 12/56	(11) 0 962 850	(51) G06F 1/00
(21) 03466008.4	(11) 1 352 997	(84) DE FR GB IT NL SE		(84) DE FR GB IT	
(21) 03466009.2	(11) 1 352 996	(11) 0 918 255	(51) G03F 7/24	(11) 0 967 612	(51) G11B 27/30
		(84) CH DE DK FR GB IT LI SE		(84) DE FR GB	
		(11) 0 923 926	(51) A61K 6/083	(11) 0 967 766	(51) H04L 29/06
		(84) AT CH DE FR GB IT LI SE		(84) BE DE ES FR GB IE IT NL	
		(11) 0 926 569	(51) G03G 15/02	(11) 0 968 719	(51) A61K 38/45
		(84) DE FR GB IT		(84) DE DK FR GB IT	
		(11) 0 931 707	(51) B60S 1/52	(11) 0 969 287	(51) G01R 27/26
		(84) DE ES FR GB SE		(84) CH DE FR LI	
		(11) 0 936 062	(51) B32B 27/32	(11) 0 969 414	(51) G06T 11/00
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(84) DE NL	
		(11) 0 936 756	(51) H04B 7/08	(11) 0 970 680	(51) A61K 6/083
		(84) DE FI FR GB SE		(84) DE FR GB IT	
		(11) 0 938 928	(51) B05B 1/18	(11) 0 977 259	(51) H01L 23/31
		(84) AT CH DE ES FR IT LI NL		(84) DE FR GB	
		(11) 0 940 502	(51) E01B 27/10	(11) 0 978 649	(51) F02M 45/08
		(84) AT BE CH DE DK FI FR IT LI NL SE		(84) DE FR GB IT	
		(11) 0 942 537	(51) H03M 1/10	(11) 0 979 913	(51) E05B 9/10
		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE		(11) 0 979 914	(51) E05B 65/12
		(84) DE		(84) DE ES FR GB	
		(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(11) 0 979 915	(51) E05B 65/19
		(84) FR GB		(84) DE ES FR GB SE	
		(11) 0 947 294	(51) B25D 9/18	(11) 0 980 039	(51) G06F 3/033
		(84) DE ES FR GB IT SE		(84) DE ES FR GB IT	
		(11) 0 948 143	(51) H04B 3/54	(11) 0 982 223	(51) B62D 49/06
		(84) DE ES IT		(84) DE FR GB IT NL	
		(11) 0 951 110	(51) H01R 39/64	(11) 0 983 872	(51) B44C 1/17
		(84) CH DE ES FR GB IT LI NL		(84) AT BE CH DE FR LI NL	
		(11) 0 951 142	(51) H03F 3/50	(11) 0 984 121	(51) E05B 17/22
		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
		(11) 0 952 291	(51) E05D 7/04	(11) 0 984 159	(51) F02M 61/16
		(84) AT BE DE FR GB IT NL		(84) DE FR IT	
(11) 0 817 028	(51) G06F 9/46				
(84) DE FR GB NL SE					
(11) 0 817 040	(51) G06F 9/46				
(84) DE FR GB IT NL SE					
(11) 0 817 516	(51) H04Q 7/36				
(84) DE FI FR GB IT NL SE					
(11) 0 863 624	(51) H04B 10/00				
(84) DE FR GB IT NL					
(11) 0 869 260	(51) F01D 5/18				
(84) CH DE FR GB LI					
(11) 0 883 057	(51) G06F 9/44				
(84) DE FR GB					
(11) 0 888 027	(51) H04L 12/56				
(84) DE GB					
(11) 0 893 816	(51) H01J 37/04				
(84) DE GB NL					

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 987 069 (51) B21C 51/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 477 (51) G06K 11/18 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 1 039 060 (51) E04C 2/06 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL
(11) 0 989 270 (51) E05B 65/20 (84) DE FR GB IT	(11) 1 006 643 (51) H02K 9/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 039 062 (51) E04C 2/54 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 518 (51) G06T 9/00 (84) DE FR GB	(11) 1 008 579 (51) C07C 33/12 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(11) 1 039 237 (51) F24D 3/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 991 201 (51) H04B 1/707 (84) DE GB	(11) 1 008 696 (51) E04B 1/76 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 039 373 (51) G06F 7/50 (84) DE FR IT NL
(11) 0 992 406 (51) B60R 22/46 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 010 918 (51) F16F 15/04 (84) DE FR GB	(11) 1 041 230 (51) E05C 9/06 (84) BE DE FR GB NL
(11) 0 992 644 (51) E05C 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 011 076 (51) G06T 15/00 (84) DE FR GB	(11) 1 043 548 (51) F24D 3/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 992 887 (51) G06F 9/318 (84) DE FR GB (71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US (84) DE GB (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR (84) FR	(11) 1 011 077 (51) G06T 15/00 (84) DE FR GB	(11) 1 043 630 (51) G03G 9/08 (84) DE FR GB IT
(11) 0 992 907 (51) G06F 11/36 (84) DE FR GB (71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US (84) DE GB (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR (84) FR	(11) 1 011 292 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB	(11) 1 043 648 (51) G06F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 992 912 (51) G06F 11/36 (84) DE GB	(11) 1 013 364 (51) B23B 27/04 (84) DE FR IT	(11) 1 046 476 (51) B26D 5/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 993 155 (51) H04L 12/56 (84) DE GB	(11) 1 013 766 (51) C12N 15/49 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 046 513 (51) B41M 5/40 (84) DE GB
(11) 0 995 526 (51) B23B 27/20 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 014 576 (51) H03J 1/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 047 117 (51) H01L 21/318 (84) DE FR GB NL
(11) 0 995 814 (51) C23C 16/04 (84) DE FR GB	(11) 1 020 809 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 048 366 (51) B09B 3/00 (84) FR GB
(11) 0 996 197 (51) H01R 13/24 (84) DE ES FR GB	(11) 1 022 252 (51) C01D 3/24 (84) BE FR NL	(11) 1 048 394 (51) B23P 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 996 201 (51) H01R 13/627 (84) DE FR GB NL	(11) 1 022 570 (51) G01R 31/02 (84) DE GB NL	(11) 1 048 538 (51) B60T 7/12 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 0 999 003 (51) B23B 13/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 024 238 (51) E05B 45/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 048 869 (51) F16D 31/02 (84) DE FR GB
(11) 0 999 012 (51) B24B 37/04 (84) DE FR	(11) 1 026 572 (51) G06F 3/033 (84) DE FR GB	(11) 1 048 870 (51) F16D 31/02 (84) DE FR GB
(11) 0 999 458 (51) G02B 1/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 028 235 (51) F01N 3/023 (84) DE FR IT SE	(11) 1 048 871 (51) F16D 31/02 (84) DE FR GB
(11) 0 999 495 (51) G06F 5/06 (84) DE FR GB	(11) 1 029 524 (51) A61G 7/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 049 321 (51) H04N 1/407 (84) DE FR GB
(11) 1 002 968 (51) F16F 1/373 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 029 594 (51) C04B 38/00 (84) DE FR GB	(11) 1 052 449 (51) F21S 8/12 (84) AT DE ES FR IT
(11) 1 004 377 (51) B23B 5/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 030 458 (51) H04B 1/26 (84) DE FR GB IT	(11) 1 055 394 (51) A61B 5/0285 (84) DE FR GB
(11) 1 005 216 (51) H04M 3/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 031 425 (51) B41J 2/165 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 055 395 (51) A61B 5/0285 (84) DE FR GB
(11) 1 006 272 (51) F02F 1/38 (84) DE FR GB	(11) 1 033 808 (51) H03F 1/30 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 055 526 (51) B60B 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(11) 1 035 687 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB	(11) 1 055 837 (51) F16D 31/08 (84) DE FR GB
	(11) 1 036 718 (51) B60T 7/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 056 246 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB
	(11) 1 038 640 (51) B25J 9/16 (84) DE	(11) 1 057 617 (51) B29D 11/00 (84) DE FR GB

- (11) **1 058 041** (51) F16L 25/00
(84) • B1 veröffentlicht am 17.09.2003
• B1 published on 17.09.2003
• B1 publié le 17.09.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 138** (51) B23K 11/31
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 059 182** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 059 713** (51) G02B 27/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 828** (51) B23P 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 332** (51) G01B 11/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 061 352** (51) G01L 23/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 061 552** (51) H01J 61/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 061 772** (51) H04R 25/02
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 062 889** (51) A45D 2/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 066 793** (51) A61B 5/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 068 945** (51) B29D 11/00
(84) DE
- (11) **1 069 070** (51) C01B 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 070 946** (51) G01L 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 071 156** (51) H01P 1/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 072 296** (51) A63F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 476** (51) B60R 19/12
(84) DE ES FR
- (11) **1 073 211** (51) H04B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 240** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 317** (51) B21B 37/26
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 074 811** (51) G01B 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 076 356** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 104** (51) B23P 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 319** (51) F02D 41/02
(84) DE
- (11) **1 077 339** (51) F16K 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 387** (51) G02F 1/1336
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 610** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 095** (51) F02M 47/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 080 806** (51) B21D 51/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 303** (51) E04B 2/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 415** (51) F16H 61/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 638** (51) G06K 15/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 741** (51) H04N 5/217
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 060** (51) C11D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 085 269** (51) F24D 19/10
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 085 645** (51) H02M 3/156
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 085 774** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 086 707** (51) A61L 2/07
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 086 997** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 087 093** (51) E06B 9/58
(84) AT BE CH DE FR LI NL
- (11) **1 087 382** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 087 541** (51) H04B 7/005
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 088 558** (51) A61K 49/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 812** (51) C07C 49/92
(84) DE GB
- (11) **1 090 648** (51) A61L 15/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 749** (51) B32B 31/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 904** (51) C07C 69/54
(84) DE GB
- (11) **1 091 200** (51) G01J 5/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 091 260** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 254** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 332** (51) G01R 33/565
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 333** (51) G01R 33/565
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 460** (51) G11B 19/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 094 481** (51) H01H 13/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 095 606** (51) A47K 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 124** (51) F02D 9/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 096 181** (51) F16J 15/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 096 723** (51) H04L 9/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 097 772** (51) B23F 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 099 890** (51) F16J 15/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 099 947** (51) G01M 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 100 264** (51) H04N 3/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 101 514** (51) A63F 9/24
(84) DE
- (11) **1 102 383** (51) H02K 9/197
(84) DE FR GB
- (11) **1 104 085** (51) H02N 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 104 837** (51) F01D 21/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 315** (51) B28B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 106 559** (51) B66B 1/28
(84) DE FR
- (11) **1 106 598** (51) C07C 51/25
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 108 563** (51) B43M 3/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 109 133** (51) G06T 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 763** (51) B60C 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 765** (51) B60C 25/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 111 001** (51) C08K 7/16
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 111 449** (51) G03C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 528** (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) 1 111 596 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/00	(11) 1 132 552 (84) DE ES GB	(51) E05B 21/00	(11) 1 142 841 (84) DE FR GB IT	(51) C03C 3/085
(11) 1 112 798 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) B23F 21/03	(11) 1 132 553 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E05B 27/06	(11) 1 143 059 (84) DE ES IT	(51) D06F 37/22
(11) 1 113 359 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/445	(11) 1 132 617 (84) DE FR	(51) F04B 27/10	(11) 1 143 119 (84) DE FR GB	(51) F01L 13/00
(11) 1 113 527 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 12/08	(11) 1 132 641 (84) AT DE FI FR GB IT	(51) F16D 69/02	(11) 1 143 467 (84) CH DE FR GB LI	(51) H01H 1/00
(11) 1 114 604 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47G 29/122	(11) 1 132 910 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 20/00	(11) 1 145 795 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B23K 11/25
(11) 1 116 615 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60H 1/04	(11) 1 133 028 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 39/08	(11) 1 145 937 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 25/04
(11) 1 118 650 (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	(51) C09K 11/78	(11) 1 133 074 (84) CH DE LI	(51) H04B 7/06	(11) 1 146 313 (84) DE FR GB	(51) G01B 11/24
(11) 1 120 567 (84) DE ES	(51) F04B 27/10	(11) 1 133 954 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61C 1/00	(11) 1 147 747 (84) DE GB IT SE	(51) A61C 5/06
(11) 1 120 801 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01H 1/00	(11) 1 134 323 (84) AT DE ES PT	(51) E03F 5/14	(11) 1 147 748 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61C 13/30
RO		(11) 1 134 383 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F02D 11/10	(11) 1 147 959 (84) DE FR GB IT	(51) B60T 8/00
(11) 1 122 110 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/02	(11) 1 134 530 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F26B 21/14	(11) 1 147 984 (84) DE ES FR GB SE	(51) B63C 7/10
(11) 1 122 111 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/04	(11) 1 134 573 (84) DE FR GB IT	(51) G01M 17/02	(11) 1 148 042 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C07C 51/08
(11) 1 122 709 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G09G 3/20	(11) 1 136 039 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61B 10/00	(11) 1 148 079 (84) DE FR GB	(51) C08G 77/20
(11) 1 124 107 (84) DE FR GB	(51) F28F 9/02	(11) 1 136 225 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B29C 45/44	(11) 1 148 430 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 124 197 (84) DE FR IT	(51) G06K 19/00	(11) 1 136 764 (84) DE GB IT NL	(51) F24H 8/00	(11) 1 148 502 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G11B 27/034
(11) 1 124 227 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/095	(11) 1 136 768 (84) AT CH DE LI NL	(51) F25B 15/10	(11) 1 148 576 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/213
(11) 1 125 772 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60C 25/05	(11) 1 136 816 (84) DE FR IT	(51) G01N 23/20	(11) 1 148 579 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01Q 1/12
(11) 1 126 743 (84) DE FR GB	(51) H04S 3/00	(11) 1 136 979 (84) GB	(51) G09G 5/02	(11) 1 148 632 (84) DE FR GB	(51) H03D 1/22
(11) 1 127 885 (84) CH DE GB LI	(51) C07D 303/48	(11) 1 138 270 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61C 1/08	(11) 1 150 071 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F23D 14/28
(11) 1 128 251 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/023	(11) 1 138 528 (84) DE FR GB	(51) B60C 25/05	(11) 1 148 632 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 1 128 269 (84) DE GB IE	(51) G06F 11/20	(11) 1 138 827 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E01B 5/10	(11) 1 151 667 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) A01N 37/36
(11) 1 129 626 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A23J 3/16	LT LV RO		(11) 1 151 704 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47G 29/14
(11) 1 130 001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C04B 20/10	(11) 1 138 838 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E03C 1/01	(11) 1 151 762 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A63B 49/00
(11) 1 132 439 (84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	(51) C09D 11/00	(11) 1 138 981 (84) DE FR GB	(51) F16H 37/08	(11) 1 151 933 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B65D 43/16
		(11) 1 139 292 (84) DE FR GB	(51) G06T 15/20	AL LT LV MK RO SI	
				(11) 1 152 130 (84) DE FR	(51) F01M 1/04

- (11) **1 152 238** (51) G01N 27/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 152 366** (51) G06K 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 656** (51) A61L 15/60
(84) BE DE GB
- (11) **1 154 408** (51) G10L 19/14
(84) DE GB
- (11) **1 154 480** (51) H01L 23/498
(84) DE GB
- (11) **1 154 481** (51) H01L 23/498
(84) DE GB
- (11) **1 154 556** (51) H02P 7/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 154 631** (51) H04N 1/21
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 157 608** (51) A01K 1/01
• B1 veröffentlicht am 06.08.2003
• B1 published on 06.08.2003
• B1 publié le 06.08.2003
(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
- (11) **1 158 009** (51) C08F 16/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 341** (51) G02F 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 929** (51) A61C 3/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 956** (51) A61K 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 102** (51) B60C 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 519** (51) F24F 13/06
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 160 741** (51) G07F 1/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 160 744** (51) G07F 7/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 162 000** (51) B05B 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 730** (51) H03D 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 447** (51) G05B 19/18
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 164 821** (51) H05F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 490** (51) C10G 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 735** (51) F02F 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 929** (51) G01F 1/688
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 093** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 766** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 169 977** (51) A61C 7/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 170 232** (51) B65H 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 233** (51) B65H 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 235** (51) B65H 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 236** (51) B65H 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 237** (51) B65H 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 334** (51) C08L 77/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 460** (51) E21B 10/62
(84) DE GB
- (11) **1 172 543** (51) F02F 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 172 731** (51) G06F 12/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 172 826** (51) H01B 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 174 096** (51) A61D 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 097** (51) A61F 2/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 165** (51) A63C 9/086
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 227** (51) B26B 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 541** (51) D21H 13/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 645** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 174 824** (51) G06T 5/20
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 176 166** (51) C08K 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 176 181** (51) C09J 183/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 176 313** (51) F04D 29/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 176 675** (51) H01R 13/622
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 177 789** (51) A61K 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 178 055** (51) C08F 6/12
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 178 204** (51) F02D 41/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 178 577** (51) H01R 24/06
(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) **1 179 643** (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) **1 179 699** (51) F16K 31/06
(84) IT
- (11) **1 180 362** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 408** (51) B23K 9/10
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 180 823** (51) H01R 13/59
(84) DE FR GB
- (11) **1 181 898** (51) A61C 13/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 062** (51) A63G 31/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 170** (51) B41F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 199** (51) B42C 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 257** (51) B62D 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 410** (51) C08K 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 420** (51) C08L 83/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 848** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB
- (11) **1 185 024** (51) H04L 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 404** (51) B31B 19/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 470** (51) B60P 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 529** (51) B63C 11/08
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 186 855** (51) G01B 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 984** (51) G06F 1/00
(84) DE FR
- (11) **1 187 463** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 188 405** (51) A47L 9/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 870** (51) E03C 1/298
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 725** (51) A61L 15/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 842** (51) B31B 5/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 525** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 192 911** (51) A61B 17/70
(84) DE FR
- (11) **1 192 978** (51) B01D 21/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 193 069** (51) B41J 2/41
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 193 076** (51) B41J 25/308
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 193 285** (51) C08J 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 193 705** (51) G11B 19/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 195 472** (51) E03C 1/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 149** (51) A21B 3/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 234** (51) A61L 27/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 340** (51) B41J 2/447
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 547** (51) C12G 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 641** (51) F01L 1/344
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 197 910** (51) G06K 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 551** (51) G01L 23/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 671** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 201 314** (51) B05B 5/04
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 201 403** (51) B29C 65/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 202 002** (51) F24F 13/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 716** (51) B64D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 817** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 203 867** (51) F01L 13/06
(84) DE GB
- (11) **1 204 178** (51) H01R 13/646
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 205 629** (51) E21B 34/10
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 206 019** (51) H02B 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 206 156** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 207 284** (51) F02B 27/00
(84) AT DE FR
- (11) **1 209 516** (51) G03B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 209 651** (51) G09G 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 211 097** (51) B42B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 211 343** (51) D05C 15/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 212 975** (51) A61B 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 213 070** (51) B22D 18/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 213 381** (51) D01H 1/38
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 213 462** (51) F02M 21/02
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 213 463** (51) F02M 21/06
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 213 476** (51) F02M 63/02
(84) DE
- (11) **1 213 597** (51) G02B 27/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 215 201** (51) C07C 237/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 313** (51) D01H 5/86
(84) DE ES IT TR
- (11) **1 215 314** (51) D02G 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 331** (51) D06F 75/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 369** (51) F01L 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 664** (51) A61B 17/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 956** (51) C01B 13/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 575** (51) G06K 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 219 237** (51) A61B 5/046
(84) DE FR GB
- (11) **1 219 265** (51) A61F 2/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 219 429** (51) B41J 2/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 219 431** (51) B41J 2/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 220 398** (51) H02G 3/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 220 432** (51) H02M 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 376** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 460** (51) C08L 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 703** (51) H01B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 900** (51) A61B 17/70
(84) DE FR
- (11) **1 223 327** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 598** (51) H01H 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 225 382** (51) F16L 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 225 770** (51) H04N 7/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 226 852** (51) A63F 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 226 869** (51) B01J 39/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 227 335** (51) G01S 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 227 504** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 229 164** (51) D21C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 175** (51) B65H 37/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 231 446** (51) F28D 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 232 747** (51) A61K 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 232 788** (51) B01J 23/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 234 497** (51) A01K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 234 952** (51) F01L 1/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 234 953** (51) F01L 1/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 235 421** (51) B41J 2/445
(84) DE
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(84) DE
- (11) **1 238 582** (51) A01K 43/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 239 098** (51) E04D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 240 891** (51) A61K 7/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 240 933** (51) B01D 39/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 241 122** (51) B65H 37/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 241 865** (51) H04N 1/40
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 243 525** (51) B65D 81/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 839** (51) F16L 37/40
(84) CH DE DK GB LI NL
- (11) **1 245 663** (51) C10L 5/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 245 698** (51) C23C 14/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 481** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 247 512** (51) A61G 11/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 247 815** (51) C07H 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 185** (51) G06F 3/12
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 249 333** (51) B29C 70/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 249 400** (51) B65B 43/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 249 683** (51) G01B 7/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 840** (51) A01K 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 856** (51) A47L 15/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 701** (51) H02K 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 796** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 254 855** (51) B65H 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 857** (51) B65H 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 165** (51) G03G 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 256 338** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 257 045** (51) H02K 41/03
(84) DE GB
- (11) **1 258 529** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 260 244** (51) A61M 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 260 472** (51) B65H 37/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 260 473** (51) B65H 37/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 260 997** (51) H01F 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 261 102** (51) H02K 1/16
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 262 214** (51) A63F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 319** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 262 398** (51) B62D 55/125
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 757** (51) G01M 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 263 150** (51) H04B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 263 235** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 263 254** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 264 822** (51) C07D 249/20
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 264 861** (51) C08L 67/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 264 862** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 264 881** (51) C12N 9/00
(84) DE FR GB
- LT
- (11) **1 264 937** (51) E02F 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 266 628** (51) A61B 17/064
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 266 635** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 266 802** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 266 803** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 266 844** (51) B65D 83/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 266 855** (51) B65H 37/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 267 203** (51) G03B 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 267 365** (51) H01F 1/057
(84) DE FR GB
- (11) **1 267 593** (51) H05B 6/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 270 058** (51) B01D 33/03
(84) GB
- (11) **1 270 210** (51) B32B 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 270 238** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 270 443** (51) B65D 75/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(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
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 271 191** (51) G02B 5/128
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 234** (51) G03C 1/498
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 271 241** (51) G03C 7/42
(84) DE FR GB NL SE

- (11) **1 271 386** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 273 259** (51) A47L 13/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 273 300** (51) A61K 47/24
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
- (11) **1 273 302** (51) A61K 35/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 273 417** (51) B29C 43/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 275 394** (51) A61K 31/565
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 275 527** (51) B60C 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 275 548** (51) B60K 15/01
(84) DE GB
- (11) **1 275 615** (51) B68G 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 275 746** (51) C22C 45/00
(84) DE GB
- (11) **1 275 948** (51) G01L 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 277 562** (51) B29C 53/78
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE
- (11) **1 277 764** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 277 866** (51) D04H 1/50
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL SE
- (11) **1 278 059** (51) G01N 21/01
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 278 329** (51) H04L 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 326** (51) A01J 5/017
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 279 334** (51) A01N 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT RO SI
- (11) **1 279 336** (51) A22C 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 339** (51) A23G 9/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 340** (51) A23J 3/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 342** (51) A24C 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 345** (51) A43C 11/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 346** (51) A43D 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 349** (51) A44C 5/20
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 279 350** (51) A45B 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 351** (51) A45D 27/22
(84) DE ES FR
- (11) **1 279 352** (51) A47B 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 353** (51) A47B 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (11) **1 279 354** (51) A47B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 356** (51) A47B 96/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 357** (51) A47D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 360** (51) A47K 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 279 361** (51) A47K 10/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 362** (51) A47L 9/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 363** (51) A47L 11/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 367** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 370** (51) A61B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 371** (51) A61B 17/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 372** (51) A61B 17/70
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 279 374** (51) A61B 18/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 375** (51) A61B 18/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 379** (51) A61C 9/00
(84) CH DE LI
- (11) **1 279 380** (51) A61C 17/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 382** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 383** (51) A61F 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 385** (51) A61F 9/008
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 386** (51) A61F 9/01
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 388** (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) **1 279 394** (51) A61H 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 395** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 399** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 401** (51) A61K 9/107
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 279 402** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 279 407** (51) A61L 9/14
(84) AT DE ES FR PT
- SI
- (11) **1 279 408** (51) A61M 1/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 410** (51) A61M 5/145
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 279 413** (51) A61N 1/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 419** (51) A63C 5/04
(84) AT DE FR
- (11) **1 279 420** (51) A63C 5/04
(84) AT DE FR
- (11) **1 279 421** (51) A63C 9/00
(84) AT DE FR
- (11) **1 279 422** (51) A63F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 427** (51) A63H 33/02
• B1 veröffentlicht am 10.09.2003
• B1 published on 10.09.2003
• B1 publiée le 10.09.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 428** (51) B01D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 429** (51) B01D 3/22
(84) BE DE

- (11) **1 279 430** (51) B01D 17/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 431** (51) B01D 53/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 441** (51) B05C 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 450** (51) B22F 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 452** (51) B23B 31/117
(84) AT BE CH DE FR LI
- (11) **1 279 454** (51) B23D 51/16
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 279 456** (51) B23G 3/00
(84) DE GB
- (11) **1 279 460** (51) B23K 26/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 464** (51) B23Q 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 465** (51) B23Q 17/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 467** (51) B25H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 469** (51) B25J 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 470** (51) B27K 3/15
(84) DE
- (11) **1 279 472** (51) B29C 31/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 473** (51) B29C 33/30
(84) DE DK ES FR GB SE
- (11) **1 279 474** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 475** (51) B29C 45/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 279 476** (51) B29C 45/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 478** (51) B29C 51/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 480** (51) B29C 67/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 279 484** (51) B29D 30/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 490** (51) B32B 5/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 491** (51) B32B 15/01
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 279 493** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 495** (51) B41F 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 496** (51) B41F 13/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 499** (51) B41F 31/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 279 502** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 505** (51) B41J 2/125
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 506** (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) **1 279 507** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 508** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 509** (51) B41J 2/165
(84) CH CZ DE FR GB IT LI
- (11) **1 279 510** (51) B41J 2/175
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 279 512** (51) B41J 2/175
(84) DE GB SE
- (11) **1 279 521** (51) B42B 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 523** (51) B44D 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 525** (51) B60C 5/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 529** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 279 530** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 279 533** (51) B60H 1/34
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 279 534** (51) B60H 3/00
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 540** (51) B60J 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 541** (51) B60J 7/20
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 279 542** (51) B60J 10/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 548** (51) B60K 41/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 549** (51) B60K 41/22
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 279 554** (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) **1 279 558** (51) B60R 1/074
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 564** (51) B60R 21/16
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 565** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 279 566** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 279 567** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 568** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 569** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 279 574** (51) B60R 21/28
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 279 575** (51) B60R 22/415
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 577** (51) B60T 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 578** (51) B60T 13/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 579** (51) B61B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 580** (51) B61B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 581** (51) B61L 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 582** (51) B62B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 584** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 585** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 279 590** (51) B63B 21/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 594** (51) B64D 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 596** (51) B65B 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 597** (51) B65B 13/06
(84) CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 279 599** (51) B65B 25/14
(84) DE NL
- (11) **1 279 602** (51) B65B 53/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 604** (51) B65C 9/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 606** (51) B65D 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 607** (51) B65D 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 279 609** (51) B65D 5/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 615** (51) B65D 50/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 617** (51) B65D 71/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 618** (51) B65D 71/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 620** (51) B65D 85/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 621** (51) B65D 88/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 622** (51) B65D 88/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 623** (51) B65D 90/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 624** (51) B65F 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 625** (51) B65G 15/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 279 626** (51) B65G 25/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 627** (51) B65G 27/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 628** (51) B65G 27/30
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 279 629** (51) B65G 39/16
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 279 632** (51) B65H 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 636** (51) B65H 54/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 638** (51) B66B 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 650** (51) C04B 35/117
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 279 660** (51) C07C 231/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 661** (51) C07C 253/28
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 279 662** (51) C07C 255/46
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 279 663** (51) C07C 273/04
(84) CH DE IT LI NL
- (11) **1 279 666** (51) C07D 231/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 668** (51) C07D 241/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 670** (51) C07D 301/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 671** (51) C07D 301/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 672** (51) C07D 301/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 673** (51) C07D 403/04
(84) AT DE IT NL
- (11) **1 279 678** (51) C07K 14/16
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 279 682** (51) C08F 8/00
(84) FR
- (11) **1 279 684** (51) C08F 8/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 685** (51) C08F 14/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 688** (51) C08G 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 690** (51) C08G 61/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 691** (51) C08G 61/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 694** (51) C08J 3/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 695** (51) C08J 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 696** (51) C08J 5/18
(84) DE
- (11) **1 279 703** (51) C09B 61/00
(84) AT BE 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) **1 279 704** (51) C09C 1/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 706** (51) C09D 5/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 707** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 279 708** (51) C09G 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 711** (51) C09J 133/06
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 279 716** (51) C09K 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 722** (51) C10M 175/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 723** (51) C11B 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 724** (51) C11D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 730** (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) **1 279 731** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 279 733** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 734** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE
- (11) **1 279 741** (51) C12N 15/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 742** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 745** (51) C13F 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
- (11) **1 279 748** (51) C22C 9/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 279 749** (51) C22C 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 757** (51) D03D 49/60
(84) BE DE IT
- (11) **1 279 763** (51) D21F 1/32
(84) AT BE DE FI FR SE
- (11) **1 279 765** (51) D21F 7/04
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 279 766** (51) D21G 1/02
(84) DE FI SE
- (11) **1 279 772** (51) E02D 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 774** (51) E03F 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 777** (51) E04D 3/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 783** (51) E05B 17/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 784** (51) E05B 47/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 279 785** (51) E05B 47/06
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 279 787** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 279 788** (51) E05B 67/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 789** (51) E05F 15/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 791** (51) E06B 7/215
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV SI
- (11) **1 279 792** (51) E06C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 793** (51) E21B 10/44
(84) BE CH DE EE LI NL
LV
- (11) **1 279 794** (51) E21B 43/12
(84) CH DE FI FR GB LI SE
- (11) **1 279 795** (51) E21B 43/12
(84) FR GB
- (11) **1 279 797** (51) F01L 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 802** (51) F02B 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 804** (51) F02B 27/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 806** (51) F02B 33/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 807** (51) F02B 67/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 809** (51) F02B 75/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 821** (51) F02D 41/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 826** (51) F02M 51/06
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 279 827** (51) F02M 61/12
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 279 828** (51) F02N 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 830** (51) F04B 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 836** (51) F04D 29/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 837** (51) F15B 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 838** (51) F16B 12/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 842** (51) F16B 43/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 844** (51) F16C 19/52
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 279 847** (51) F16C 33/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 848** (51) F16C 33/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 850** (51) F16D 43/02
(84) DE FR
- (11) **1 279 852** (51) F16D 65/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 858** (51) F16F 15/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 859** (51) F16G 11/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 279 870** (51) F16H 61/40
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 279 873** (51) F16K 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 877** (51) F16L 5/10
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 279 879** (51) F16L 33/207
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 880** (51) F16L 41/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 884** (51) F17C 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 885** (51) F17C 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO
- (11) **1 279 887** (51) F17C 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 888** (51) F21L 4/02
(84) DE GB
- (11) **1 279 889** (51) F21V 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 890** (51) F21V 5/00
(84) CZ DE ES FI GB IT
- (11) **1 279 891** (51) F21V 8/00
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 279 892** (51) F21V 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 893** (51) F21V 14/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 896** (51) F23Q 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 911** (51) F25B 41/06
(84) DE
- (11) **1 279 913** (51) F26B 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 914** (51) F27D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 916** (51) F28D 9/00
(84) DE DK ES FR GB SE
- (11) **1 279 919** (51) G01B 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 920** (51) G01B 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 937** (51) G01K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 938** (51) G01L 1/14
(84) GB
- (11) **1 279 948** (51) G01N 21/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 950** (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) **1 279 955** (51) G01N 30/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,
2514 JG Den Haag, NL
(84) BE CH DE DK ES GR IE IT LI LU NL AT
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
- (11) **1 279 964** (51) G01R 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 975** (51) G02B 6/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 983** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 279 986** (51) G02B 21/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 999** (51) G02F 1/225
(84) FR
- (11) **1 280 000** (51) G03B 1/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 280 001** (51) G03B 1/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 280 004** (51) G03B 42/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 280 005** (51) G03C 1/047
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 280 012** (51) G03G 9/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 280 013** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB

(11) 1 280 016 (51) G03G 15/02 (84) DE FR GB NL	(11) 1 280 081 (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) 1 280 142 (51) G11B 7/24 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 280 018 (51) G03G 15/16 (84) DE FR GB	(11) 1 280 083 (51) G06F 17/60 (84) DE GB SE	(11) 1 280 146 (51) G11B 17/30 (84) DE FR GB IT
(11) 1 280 019 (51) G03G 15/16 (84) DE FR GB	(11) 1 280 085 (51) G06F 17/60 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 280 161 (51) G11C 16/10 (84) DE FR GB IT
(11) 1 280 022 (51) G03G 21/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 280 086 (51) G06F 17/60 (84) GB	(11) 1 280 164 (51) G21C 3/326 (84) BE CH DE FR GB LI SE
(11) 1 280 023 (51) G04B 37/10 (84) CH DE FR IT LI	(11) 1 280 087 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 280 166 (51) H01B 3/44 (84) DE FR GB
(11) 1 280 024 (51) G04G 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 090 (51) G06F 19/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 167 (51) H01B 9/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 280 025 (51) G05B 19/042 (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(11) 1 280 092 (51) G06K 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 280 168 (51) H01F 38/12 (84) DE FR GB IT
(11) 1 280 026 (51) G05B 19/042 (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(11) 1 280 095 (51) G06K 9/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 280 169 (51) H01G 4/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 280 030 (51) G05D 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 280 098 (51) G06K 11/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 170 (51) H01H 9/16 (84) DE FR
(11) 1 280 032 (51) G05F 1/575 (84) DE FR	(11) 1 280 103 (51) G06K 19/077 (84) DE FR GB NL	(11) 1 280 174 (51) H01H 25/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 280 033 (51) G05F 3/26 (84) DE FR	(11) 1 280 111 (51) G07F 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 176 (51) H01H 57/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 280 034 (51) G05G 1/14 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 280 116 (51) G08B 15/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 280 177 (51) H01H 57/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 280 035 (51) G06F 1/00 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 280 118 (51) G08G 1/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 178 (51) H01H 71/02 (84) DE ES GB IT
(11) 1 280 053 (51) G06F 9/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 119 (51) G08G 1/097 (84) DE FR GB IT	(11) 1 280 185 (51) H01J 49/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 280 054 (51) G06F 9/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 120 (51) G08G 1/127 • B1 veröffentlicht am 24.09.2003 • B1 published on 24.09.2003 • B1 publié le 24.09.2003 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 189 (51) H01L 21/20 (84) DE FR
(11) 1 280 055 (51) G06F 9/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 123 (51) G09F 1/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 280 196 (51) H01L 21/60 (84) DE FR GB
(11) 1 280 056 (51) G06F 9/445 (84) DE FR GB IT	(11) 1 280 131 (51) G10C 5/00 (84) DE GB	(11) 1 280 197 (51) H01L 21/768 (84) DE FR GB
(11) 1 280 057 (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) 1 280 135 (51) G10K 9/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 280 200 (51) H01L 23/26 (84) DE FR GB IT
(11) 1 280 065 (51) G06F 13/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 280 136 (51) G10L 15/06 (84) DE GB	(11) 1 280 206 (51) H01L 27/112 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 280 067 (51) G06F 17/22 (84) DE FR GB	(11) 1 280 137 (51) G10L 17/00 (84) DE FR GB	(11) 1 280 216 (51) H01M 6/34 (84) DE FI FR GB IT NL
(11) 1 280 070 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 1 280 138 (51) G10L 19/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 223 (51) H01P 11/00 (84) DE FR GB
(11) 1 280 071 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 139 (51) G11B 5/73 (84) DE FR GB	(11) 1 280 224 (51) H01Q 1/12 (84) DE FR GB
(11) 1 280 073 (51) G06F 17/30 (84) GB	(11) 1 280 140 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 280 231 (51) H01Q 7/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 280 074 (51) G06F 17/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(11) 1 280 232 (51) H01Q 9/42 (84) DE GB
(11) 1 280 078 (51) G06F 17/60 (84) DE		(11) 1 280 235 (51) H01R 4/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 280 079 (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) 1 280 236 (51) H01R 4/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 280 238 (51) H01R 4/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 296 (51) H04L 12/24 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 280 388 (51) H05B 41/295 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 280 244 (51) H01R 13/66 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 299 (51) H04L 12/28 (84) DE FR GB IT	(11) 1 280 389 (51) H05G 1/08 (84) DE FR GB
(11) 1 280 245 (51) H01R 13/66 (84) DE FR GB IT PT	(11) 1 280 305 (51) H04L 12/56 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 280 391 (51) H05K 1/14 (84) DE FR IT
(11) 1 280 246 (51) H01S 3/036 (84) DE FR GB NL	(11) 1 280 309 (51) H04L 27/26 (84) DE FR GB	(11) 1 280 392 (51) H05K 3/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 280 247 (51) H01S 3/067 • B1 veröffentlicht am 01.10.2003 • B1 published on 01.10.2003 • B1 publié le 01.10.2003 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 311 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 280 394 (51) H05K 3/46 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 280 248 (51) H02B 1/56 (84) DE GB	(11) 1 280 315 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 280 249 (51) H02H 7/06 (84) DE ES FR GB	(11) 1 280 317 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 0 808 056 14.08.2003
(11) 1 280 251 (51) H02J 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 280 320 (51) H04M 1/2745 (84) DE FR GB IT	(11) 0 816 743 12.08.2003
(11) 1 280 255 (51) H02K 7/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 322 (51) H04M 1/725 (84) DE ES GB IT	(11) 0 831 632 18.08.2003
(11) 1 280 256 (51) H02K 7/18 (84) DE FR GB	(11) 1 280 323 (51) H04M 1/725 (84) DE ES FR GB	(11) 0 860 272 14.08.2003
(11) 1 280 257 (51) H02K 9/197 (84) DE GB SE	(11) 1 280 324 (51) H04M 1/725 (84) DE ES GB IT	(11) 0 860 971 12.08.2003
(11) 1 280 259 (51) H02K 19/36 (84) DE GB SE	(11) 1 280 326 (51) H04M 3/533 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 860 974 13.08.2003
(11) 1 280 269 (51) H03D 7/16 (84) DE FR GB NL	(11) 1 280 331 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB NL	(11) 0 869 681 18.08.2003
(11) 1 280 272 (51) H03F 1/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 280 333 (51) H04N 1/407 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 884 922 13.08.2003
(11) 1 280 275 (51) H03J 7/18 (84) DE GB	(11) 1 280 334 (51) H04N 1/407 (84) DE FR GB	(11) 0 916 335 18.08.2003
(11) 1 280 278 (51) H03M 1/10 (84) DE FR GB	(11) 1 280 338 (51) H04N 5/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 0 924 937 12.08.2003
(11) 1 280 280 (51) H03M 13/29 (84) DE FR GB	(11) 1 280 339 (51) H04N 5/217 (84) DE FR GB	(11) 0 933 719 14.08.2003
(11) 1 280 283 (51) H04B 1/707 (84) DE FR GB	(11) 1 280 341 (51) H04N 5/235 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 936 804 18.08.2003
(11) 1 280 285 (51) H04B 7/04 (84) DE ES FR	(11) 1 280 350 (51) H04N 7/16 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 957 086 12.08.2003
(11) 1 280 286 (51) H04B 7/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 280 366 (51) H04Q 7/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 965 911 18.08.2003
(11) 1 280 287 (51) H04B 7/08 (84) GB	(11) 1 280 368 (51) H04Q 7/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 0 966 169 15.08.2003
(11) 1 280 288 (51) H04B 10/17 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 280 372 (51) H04Q 7/38 (84) FR GB SE	(11) 0 973 053 11.08.2003
(11) 1 280 290 (51) H04B 10/207 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 280 373 (51) H04Q 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 974 428 12.08.2003
(11) 1 280 293 (51) H04J 14/00 (84) DE FR GB	(11) 1 280 374 (51) H04Q 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 980 787 14.08.2003
	(11) 1 280 376 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB IT	(11) 0 982 701 18.08.2003
	(11) 1 280 383 (51) H05B 33/08 (84) DE FR GB NL SE	(11) 0 984 119 26.02.2003
		(11) 0 992 882 18.08.2003
		(11) 0 993 094 13.08.2003
		(11) 1 000 671 12.08.2003
		(11) 1 001 279 14.08.2003
		(11) 1 001 321 13.08.2003
		(11) 1 001 596 18.08.2003
		(11) 1 003 220 18.08.2003
		(11) 1 004 230 25.06.2003
		(11) 1 013 347 12.08.2003
		(11) 1 016 569 12.08.2003
		(11) 1 020 742 18.08.2003
		(11) 1 022 066 25.01.2001
		(11) 1 022 081 13.08.2003

(11) 1 024 109	16.08.2003	(11) 1 089 520	18.08.2003	(11) 1 134 631	12.08.2003
(11) 1 024 442	14.08.2003	(11) 1 089 528	18.08.2003	(11) 1 136 027	12.08.2003
(11) 1 026 607	12.08.2003	(11) 1 091 170	12.08.2003	(11) 1 136 408	02.08.2003
(11) 1 030 463	22.07.2003	(11) 1 091 376	07.08.2003	(11) 1 136 917	18.08.2003
(11) 1 031 499	15.08.2003	(11) 1 091 469	18.08.2003	(11) 1 138 483	12.08.2003
(11) 1 034 884	12.08.2003	(11) 1 093 070	18.08.2003	(11) 1 139 074	12.08.2003
(11) 1 034 978	12.08.2003	(11) 1 093 771	18.08.2003	(11) 1 139 326	12.08.2003
(11) 1 040 970	18.08.2003	(11) 1 093 938	12.08.2003	(11) 1 142 991	18.08.2003
(11) 1 040 973	12.08.2003	(11) 1 094 235	12.08.2003	(11) 1 143 431	13.08.2003
(11) 1 041 701	12.08.2003	(11) 1 096 184	13.08.2003	(11) 1 143 472	12.08.2003
(11) 1 041 827	18.08.2003	(11) 1 096 789	18.08.2003	(11) 1 143 733	04.07.2003
(11) 1 044 859	16.08.2003	(11) 1 096 790	18.08.2003	(11) 1 146 214	16.08.2003
(11) 1 046 680	12.08.2003	(11) 1 097 858	18.08.2003	(11) 1 147 833	09.07.2003
(11) 1 046 681	12.08.2003	(11) 1 097 859	18.08.2003	(11) 1 148 692	14.08.2003
(11) 1 048 905	18.08.2003	(11) 1 098 106	14.08.2003	(11) 1 148 714	18.08.2003
(11) 1 050 378	18.08.2003	(11) 1 098 508	13.08.2003	(11) 1 149 689	12.08.2003
(11) 1 050 790	05.08.2003	(11) 1 101 895	12.08.2003	(11) 1 149 935	28.09.2001
(11) 1 052 295	12.08.2003	(11) 1 103 496	18.08.2003	(11) 1 150 087	25.10.2002
(11) 1 052 487	18.08.2003	(11) 1 106 486	14.08.2003	(11) 1 150 289	18.08.2003
(11) 1 054 528	14.08.2003	(11) 1 106 871	12.08.2003	(11) 1 150 311	14.08.2003
(11) 1 055 841	12.08.2003	(11) 1 106 917	13.08.2003	(11) 1 154 426	18.08.2003
(11) 1 056 009	18.08.2003	(11) 1 107 026	12.08.2003	(11) 1 156 212	13.08.2003
(11) 1 056 141	18.08.2003	(11) 1 108 856	12.08.2003	(11) 1 156 261	14.08.2003
(11) 1 056 319	12.08.2003	(11) 1 108 938	12.08.2003	(11) 1 156 269	13.08.2003
(11) 1 059 215	13.08.2003	(11) 1 109 300	18.08.2003	(11) 1 157 614	18.08.2003
(11) 1 059 766	14.08.2003	(11) 1 111 620	20.06.2003	(11) 1 158 334	11.08.2003
(11) 1 061 436	13.08.2003	(11) 1 113 362	12.08.2003	(11) 1 160 085	18.08.2003
(11) 1 062 977	16.08.2003	(11) 1 113 713	14.08.2003	(11) 1 160 537	14.08.2003
(11) 1 063 741	18.08.2003	(11) 1 114 989	14.08.2003	(11) 1 163 999	18.08.2003
(11) 1 069 750	12.08.2003	(11) 1 118 523	14.08.2003	(11) 1 166 900	14.08.2003
(11) 1 071 043	14.08.2003	(11) 1 118 524	14.08.2003	(11) 1 167 222	14.08.2003
(11) 1 076 405	18.08.2003	(11) 1 118 525	14.08.2003	(11) 1 173 000	14.08.2003
(11) 1 079 278	12.08.2003	(11) 1 118 744	14.08.2003	(11) 1 175 898	07.07.2003
(11) 1 079 625	12.08.2003	(11) 1 119 020	12.08.2003	(11) 1 176 016	13.08.2003
(11) 1 080 819	12.08.2003	(11) 1 120 540	16.08.2003	(11) 1 176 110	12.08.2003
(11) 1 081 472	12.08.2003	(11) 1 120 543	12.08.2003	(11) 1 176 708	12.08.2003
(11) 1 081 743	14.08.2003	(11) 1 122 183	18.08.2003	(11) 1 178 393	12.08.2003
(11) 1 083 000	18.08.2003	(11) 1 122 709	19.07.2003	(11) 1 178 632	18.08.2003
(11) 1 083 001	18.08.2003	(11) 1 126 199	14.08.2003	(11) 1 179 847	12.08.2003
(11) 1 083 098	12.08.2003	(11) 1 127 763	13.08.2003	(11) 1 180 635	30.07.2003
(11) 1 083 358	12.08.2003	(11) 1 127 923	12.08.2003	(11) 1 182 854	18.08.2003
(11) 1 085 258	18.08.2003	(11) 1 128 063	14.08.2003	(11) 1 184 963	13.08.2003
(11) 1 087 497	18.08.2003	(11) 1 128 534	18.08.2003	(11) 1 186 547	14.08.2003
(11) 1 088 608	18.08.2003	(11) 1 130 126	16.08.2003	(11) 1 186 754	15.08.2003
(11) 1 088 697	14.08.2003	(11) 1 130 198	18.08.2003	(11) 1 186 990	11.08.2003
(11) 1 088 719	12.08.2003	(11) 1 130 728	18.08.2003	(11) 1 187 067	12.08.2003
(11) 1 088 751	13.08.2003	(11) 1 132 433	12.08.2003	(11) 1 187 493	14.08.2003
(11) 1 089 207	18.08.2003	(11) 1 134 619	14.08.2003	(11) 1 188 657	18.08.2003

(11) 1 188 869	14.08.2003	(11) 1 221 751	18.08.2003	(11) 1 264 529	25.07.2003
(11) 1 188 920	13.08.2003	(11) 1 222 938	18.08.2003	(11) 1 264 564	15.08.2003
(11) 1 189 108	18.08.2003	(11) 1 222 989	12.08.2003	(11) 1 265 327	10.06.2003
(11) 1 189 497	12.08.2003	(11) 1 223 040	18.08.2003	(11) 1 266 757	14.08.2003
(11) 1 190 681	12.08.2003	(11) 1 223 212	16.08.2003	(11) 1 267 140	14.08.2003
(11) 1 191 162	16.08.2003	(11) 1 223 489	12.08.2003	(11) 1 267 533	14.08.2003
(11) 1 191 265	15.07.2003	(11) 1 223 634	13.08.2003	(11) 1 269 255	12.08.2003
(11) 1 191 272	12.08.2003	(11) 1 225 010	12.08.2003	(11) 1 269 924	10.06.2003
(11) 1 191 275	18.08.2003	(11) 1 225 128	11.06.2003	(11) 1 270 022	08.08.2003
(11) 1 193 541	18.08.2003	(11) 1 225 302	14.08.2003	(11) 1 270 098	14.08.2003
(11) 1 199 473	12.08.2003	(11) 1 225 331	14.08.2003	(11) 1 270 352	05.07.2003
(11) 1 201 226	13.08.2003	(11) 1 225 629	18.08.2003	(11) 1 270 358	12.08.2003
(11) 1 201 435	18.08.2003	(11) 1 227 178	12.08.2003	(11) 1 270 873	14.08.2003
(11) 1 201 637	18.08.2003	(11) 1 227 632	18.08.2003	(11) 1 271 029	16.08.2003
(11) 1 201 718	12.08.2003	(11) 1 231 083	16.08.2003	(11) 1 271 485	18.08.2003
(11) 1 201 873	12.08.2003	(11) 1 231 121	18.08.2003	(11) 1 271 695	05.02.2003
(11) 1 202 273	14.08.2003	(11) 1 233 330	23.07.2003	(11) 1 271 755	16.08.2003
(11) 1 202 300	13.08.2003	(11) 1 234 495	28.02.2003	(11) 1 271 935	03.07.2003
(11) 1 203 529	16.08.2003	(11) 1 234 668	18.08.2003	(11) 1 271 971	14.08.2003
(11) 1 205 290	12.08.2003	(11) 1 234 928	18.08.2003	(11) 1 273 220	13.08.2003
(11) 1 205 355	12.08.2003	(11) 1 236 605	18.08.2003	(11) 1 273 418	14.08.2003
(11) 1 205 564	16.08.2003	(11) 1 236 939	12.08.2003	(11) 1 273 518	18.08.2003
(11) 1 206 171	18.08.2003	(11) 1 238 819	18.08.2003	(11) 1 273 757	07.04.2003
(11) 1 207 007	12.08.2003	(11) 1 238 864	14.08.2003	(11) 1 273 760	12.03.2003
(11) 1 207 021	16.08.2003	(11) 1 239 471	12.08.2003	(11) 1 273 765	07.04.2003
(11) 1 207 101	13.08.2003	(11) 1 241 006	18.08.2003	(11) 1 273 949	12.08.2003
(11) 1 208 974	12.08.2003	(11) 1 241 826	13.08.2003	(11) 1 275 430	12.08.2003
(11) 1 209 863	13.08.2003	(11) 1 243 423	13.08.2003	(11) 1 275 769	15.07.2003
(11) 1 210 940	18.08.2003	(11) 1 247 543	16.07.2003	(11) 1 275 784	14.08.2003
(11) 1 211 901	18.08.2003	(11) 1 247 650	18.08.2003	(11) 1 275 871	12.08.2003
(11) 1 213 099	24.06.2003	(11) 1 248 094	16.08.2003	(11) 1 277 581	12.08.2003
(11) 1 213 205	25.07.2003	(11) 1 248 157	18.08.2003	(11) 1 278 177	18.08.2003
(11) 1 215 047	12.08.2003	(11) 1 249 616	18.08.2003	(11) 1 278 178	18.08.2003
(11) 1 215 099	12.08.2003	(11) 1 249 762	22.04.2003	(11) 1 279 102	22.01.2003
(11) 1 215 412	14.08.2003	(11) 1 250 946	14.08.2003	(11) 1 279 573	14.08.2003
(11) 1 215 637	07.08.2003	(11) 1 253 725	12.08.2003	(11) 1 279 898	16.08.2003
(11) 1 216 689	12.08.2003	(11) 1 254 818	27.05.2003	(11) 1 279 949	16.08.2003
(11) 1 216 911	12.08.2003	(11) 1 256 741	14.08.2003	(11) 1 279 956	12.08.2003
(11) 1 217 434	18.08.2003	(11) 1 256 991	13.08.2003	(11) 1 279 966	14.08.2003
(11) 1 217 648	14.08.2003	(11) 1 258 612	18.08.2003	(11) 1 280 128	18.08.2003
(11) 1 217 658	30.07.2003	(11) 1 258 613	13.08.2003	(11) 1 280 130	18.08.2003
(11) 1 219 425	18.08.2003	(11) 1 260 158	13.08.2003	(11) 1 280 174	22.07.2003
(11) 1 219 426	18.08.2003	(11) 1 260 688	12.08.2003	(11) 1 281 336	05.08.2003
(11) 1 219 427	18.08.2003	(11) 1 260 854	18.08.2003	(11) 1 281 340	14.08.2003
(11) 1 219 544	18.08.2003	(11) 1 262 220	12.08.2003	(11) 1 281 464	05.08.2003
(11) 1 220 032	18.08.2003	(11) 1 262 245	18.08.2003	(11) 1 281 533	12.08.2003
(11) 1 220 342	18.08.2003	(11) 1 262 652	18.08.2003	(11) 1 281 688	04.08.2003
(11) 1 221 609	18.08.2003	(11) 1 263 117	01.08.2003	(11) 1 281 923	12.08.2003

(11) 1 282 210	28.07.2003	(11) 1 285 919	12.08.2003	(11) 1 291 303	12.08.2003
(11) 1 283 012	12.08.2003	(11) 1 285 920	13.08.2003	(11) 1 291 391	18.08.2003
(11) 1 283 014	12.08.2003	(11) 1 285 990	16.08.2003	(11) 1 291 392	12.08.2003
(11) 1 283 033	12.08.2003	(11) 1 286 001	16.08.2003	(11) 1 291 398	12.08.2003
(11) 1 283 051	12.08.2003	(11) 1 286 012	13.08.2003	(11) 1 291 410	16.08.2003
(11) 1 283 088	12.08.2003	(11) 1 286 013	16.08.2003	(11) 1 291 497	16.08.2003
(11) 1 283 105	12.08.2003	(11) 1 286 081	18.08.2003	(11) 1 291 525	12.08.2003
(11) 1 283 115	12.08.2003	(11) 1 286 087	15.08.2003	(11) 1 291 588	18.08.2003
(11) 1 283 200	08.08.2003	(11) 1 286 089	13.08.2003	(11) 1 291 626	14.08.2003
(11) 1 283 216	12.08.2003	(11) 1 286 124	12.08.2003	(11) 1 291 639	18.08.2003
(11) 1 283 220	12.08.2003	(11) 1 286 130	14.08.2003	(11) 1 291 678	12.08.2003
(11) 1 283 237	12.08.2003	(11) 1 286 140	12.08.2003	(11) 1 291 692	14.08.2003
(11) 1 283 263	12.08.2003	(11) 1 286 170	16.08.2003	(11) 1 291 716	18.08.2003
(11) 1 283 282	31.07.2003	(11) 1 286 222	12.08.2003	(11) 1 291 760	18.08.2003
(11) 1 283 297	12.08.2003	(11) 1 286 237	12.08.2003	(11) 1 291 842	12.08.2003
(11) 1 283 315	12.08.2003	(11) 1 286 293	18.08.2003	(11) 1 291 971	13.08.2003
(11) 1 283 316	12.08.2003	(11) 1 286 327	31.07.2003	(11) 1 292 117	18.08.2003
(11) 1 283 331	12.08.2003	(11) 1 286 349	14.08.2003	(11) 1 292 142	14.08.2003
(11) 1 283 347	12.08.2003	(11) 1 286 386	12.08.2003	(11) 1 293 162	12.08.2003
(11) 1 283 357	12.08.2003	(11) 1 286 517	15.08.2003	(11) 1 293 695	16.08.2003
(11) 1 283 428	12.08.2003	(11) 1 286 519	14.08.2003	(11) 1 293 728	12.08.2003
(11) 1 283 445	12.08.2003	(11) 1 286 547	18.08.2003	(11) 1 293 754	12.08.2003
(11) 1 283 447	12.08.2003	(11) 1 286 556	16.08.2003	(11) 1 293 820	12.08.2003
(11) 1 283 477	12.08.2003	(11) 1 286 570	14.08.2003	(11) 1 293 827	18.08.2003
(11) 1 283 485	12.08.2003	(11) 1 287 770	14.08.2003	(11) 1 293 982	14.08.2003
(11) 1 283 546	12.08.2003	(11) 1 287 859	16.08.2003	(11) 1 294 091	18.08.2003
(11) 1 283 592	12.08.2003	(11) 1 287 911	13.08.2003	(11) 1 295 698	16.08.2003
(11) 1 283 598	12.08.2003	(11) 1 287 935	14.08.2003	(11) 1 295 724	14.08.2003
(11) 1 283 607	12.08.2003	(11) 1 287 937	13.08.2003	(11) 1 295 938	14.08.2003
(11) 1 283 651	12.08.2003	(11) 1 287 972	14.08.2003	(11) 1 296 195	11.08.2003
(11) 1 283 657	12.08.2003	(11) 1 288 268	13.08.2003	(11) 1 296 196	14.08.2003
(11) 1 284 107	14.08.2003	(11) 1 288 401	18.08.2003	(11) 1 296 206	13.08.2003
(11) 1 284 112	13.08.2003	(11) 1 288 540	14.08.2003	(11) 1 296 278	14.08.2003
(11) 1 284 226	13.08.2003	(11) 1 288 765	15.08.2003	(11) 1 297 869	12.08.2003
(11) 1 284 248	12.08.2003	(11) 1 288 805	14.08.2003	(11) 1 298 171	16.08.2003
(11) 1 284 264	13.08.2003	(11) 1 289 055	12.08.2003	(11) 1 298 375	14.08.2003
(11) 1 284 309	13.08.2003	(11) 1 289 067	13.08.2003	(11) 1 298 502	14.08.2003
(11) 1 284 323	13.08.2003	(11) 1 289 086	18.08.2003	(11) 1 298 698	14.08.2003
(11) 1 284 413	12.08.2003	(11) 1 289 088	15.08.2003	(11) 1 299 802	13.08.2003
(11) 1 284 536	13.08.2003	(11) 1 289 107	18.08.2003	(11) 1 300 306	12.08.2003
(11) 1 284 585	14.08.2003	(11) 1 289 320	18.08.2003	(11) 1 300 541	13.08.2003
(11) 1 285 595	18.08.2003	(11) 1 290 930	18.08.2003	(11) 1 300 778	13.08.2003
(11) 1 285 626	13.08.2003	(11) 1 290 963	14.08.2003	(11) 1 300 904	14.08.2003
(11) 1 285 866	18.08.2003	(11) 1 290 993	12.08.2003	(11) 1 301 014	14.08.2003
(11) 1 285 870	18.08.2003	(11) 1 291 173	12.08.2003	(11) 1 302 467	16.08.2003
(11) 1 285 898	13.08.2003	(11) 1 291 218	12.08.2003	(11) 1 302 531	13.08.2003
(11) 1 285 914	13.08.2003	(11) 1 291 247	12.08.2003	(11) 1 302 621	12.08.2003
(11) 1 285 918	13.08.2003	(11) 1 291 273	18.08.2003	(11) 1 302 657	13.08.2003

(11) 1 302 658	13.08.2003	(11) 1 316 777	16.08.2003	(11) 1 331 164	13.08.2003
(11) 1 302 712	14.08.2003	(11) 1 316 782	18.08.2003	(11) 1 331 524	18.08.2003
(11) 1 304 026	16.08.2003	(11) 1 316 974	11.08.2003	(11) 1 331 635	18.08.2003
(11) 1 304 200	16.08.2003	(11) 1 317 041	18.08.2003	(11) 1 331 968	28.05.2003
(11) 1 304 540	12.08.2003	(11) 1 318 060	18.08.2003	(11) 1 332 782	14.08.2003
(11) 1 306 099	12.08.2003	(11) 1 318 155	14.08.2003	(11) 1 332 863	18.08.2003
(11) 1 306 166	13.08.2003	(11) 1 318 208	13.08.2003	(11) 1 332 889	14.08.2003
(11) 1 306 296	14.08.2003	(11) 1 318 300	11.08.2003	(11) 1 332 964	18.08.2003
(11) 1 306 516	16.08.2003	(11) 1 318 606	14.08.2003	(11) 1 333 039	13.08.2003
(11) 1 306 517	16.08.2003	(11) 1 319 237	13.08.2003	(11) 1 333 291	14.08.2003
(11) 1 306 634	13.08.2003	(11) 1 319 798	12.08.2003	(11) 1 333 613	12.08.2003
(11) 1 307 568	28.02.2003	(11) 1 319 937	12.08.2003	(11) 1 333 629	13.08.2003
(11) 1 308 429	18.08.2003	(11) 1 319 981	18.08.2003	(11) 1 334 976	12.08.2003
(11) 1 308 588	15.08.2003	(11) 1 320 123	12.08.2003	(11) 1 335 201	13.08.2003
(11) 1 309 226	13.08.2003	(11) 1 320 188	13.08.2003	(11) 1 335 419	12.08.2003
(11) 1 310 161	15.08.2003	(11) 1 320 304	13.08.2003	(11) 1 336 041	07.06.2003
(11) 1 310 190	18.08.2003	(11) 1 321 050	14.08.2003	(11) 1 336 094	13.08.2003
(11) 1 310 215	18.08.2003	(11) 1 321 118	13.08.2003	(11) 1 336 425	18.08.2003
(11) 1 310 448	16.08.2003	(11) 1 321 445	12.08.2003	(11) 1 336 440	16.08.2003
(11) 1 310 678	14.08.2003	(11) 1 321 583	12.08.2003	(11) 1 336 723	14.08.2003
(11) 1 310 770	18.08.2003	(11) 1 321 874	12.08.2003	(11) 1 337 073	15.08.2003
(11) 1 310 779	16.08.2003	(11) 1 321 927	18.08.2003	(11) 1 337 482	13.08.2003
(11) 1 310 980	18.08.2003	(11) 1 322 500	22.04.2003	(11) 1 338 184	18.08.2003
(11) 1 310 981	18.08.2003	(11) 1 323 354	18.08.2003	(11) 1 338 633	18.08.2003
(11) 1 311 023	16.08.2003	(11) 1 323 629	14.08.2003	(11) 1 340 087	13.08.2003
(11) 1 311 033	14.08.2003	(11) 1 323 845	12.08.2003	(11) 1 340 290	20.06.2003
(11) 1 311 036	14.08.2003	(11) 1 324 069	13.08.2003	(11) 1 340 537	14.08.2003
(11) 1 311 230	13.08.2003	(11) 1 324 191	13.08.2003	(11) 1 340 640	18.08.2003
(11) 1 312 475	18.08.2003	(11) 1 324 376	12.08.2003	(11) 1 340 842	14.08.2003
(11) 1 312 556	14.08.2003	(11) 1 324 378	12.08.2003	(11) 1 340 932	14.08.2003
(11) 1 312 642	14.08.2003	(11) 1 324 379	12.08.2003	(11) 1 341 518	20.05.2003
(11) 1 312 811	18.08.2003	(11) 1 325 258	12.03.2003	(11) 1 341 613	26.04.2003
(11) 1 313 128	18.08.2003	(11) 1 325 787	18.08.2003	(11) 1 341 906	10.07.2003
(11) 1 313 129	18.08.2003	(11) 1 326 200	18.08.2003	(11) 1 341 952	10.05.2003
(11) 1 313 130	18.08.2003	(11) 1 327 279	13.08.2003	(11) 1 342 128	07.05.2003
(11) 1 313 131	18.08.2003	(11) 1 327 567	18.08.2003	(11) 1 342 412	18.08.2003
(11) 1 313 132	18.08.2003	(11) 1 329 186	18.08.2003	(11) 1 343 517	13.08.2003
(11) 1 313 552	21.03.2003	(11) 1 329 201	16.08.2003	(11) 1 344 411	23.04.2003
(11) 1 314 184	12.08.2003	(11) 1 329 256	14.08.2003	(11) 1 344 843	18.08.2003
(11) 1 314 802	18.08.2003	(11) 1 329 442	14.08.2003	(11) 1 346 029	13.08.2003
(11) 1 314 863	18.08.2003	(11) 1 329 525	14.08.2003	(11) 1 346 403	13.08.2003
(11) 1 314 879	12.08.2003	(11) 1 329 658	16.08.2003	(11) 1 346 435	27.05.2003
(11) 1 314 931	18.08.2003	(11) 1 329 706	16.08.2003	(11) 1 346 743	12.08.2003
(11) 1 315 050	18.08.2003	(11) 1 329 823	04.08.2003	(11) 1 347 184	16.08.2003
(11) 1 315 240	16.08.2003	(11) 1 330 006	18.08.2003	(11) 1 347 800	13.08.2003
(11) 1 315 248	16.08.2003	(11) 1 330 042	13.08.2003	(11) 1 348 090	13.08.2003
(11) 1 316 337	14.08.2003	(11) 1 331 087	12.08.2003	(11) 1 348 321	13.08.2003
(11) 1 316 339	14.08.2003	(11) 1 331 154	18.08.2003	(11) 1 349 477	05.08.2003

(11) 1 350 226	01.08.2003	(11) 1 351 610	08.08.2003	(11) 1 351 660	08.08.2003
(11) 1 350 297	23.07.2003	(11) 1 351 611	18.07.2003	(11) 1 351 661	11.07.2003
(11) 1 351 009	14.08.2003	(11) 1 351 612	04.08.2003	(11) 1 351 662	07.07.2003
(11) 1 351 107	16.08.2003	(11) 1 351 613	14.07.2003	(11) 1 351 663	07.07.2003
(11) 1 351 564	07.08.2003	(11) 1 351 614	31.07.2003	(11) 1 351 664	08.08.2003
(11) 1 351 565	06.08.2003	(11) 1 351 615	26.06.2003	(11) 1 351 665	11.08.2003
(11) 1 351 566	02.07.2003	(11) 1 351 616	20.08.2003	(11) 1 351 666	07.07.2003
(11) 1 351 567	19.05.2003	(11) 1 351 617	18.06.2003	(11) 1 351 667	05.08.2003
(11) 1 351 568	01.07.2003	(11) 1 351 618	08.08.2003	(11) 1 351 668	26.06.2003
(11) 1 351 569	25.06.2003	(11) 1 351 619	18.07.2003	(11) 1 351 669	07.07.2003
(11) 1 351 570	14.06.2003	(11) 1 351 620	23.05.2003	(11) 1 351 670	07.07.2003
(11) 1 351 572	26.06.2003	(11) 1 351 621	28.07.2003	(11) 1 351 671	07.08.2003
(11) 1 351 573	23.06.2003	(11) 1 351 622	28.07.2003	(11) 1 351 672	25.06.2003
(11) 1 351 574	03.07.2003	(11) 1 351 623	11.08.2003	(11) 1 351 673	08.07.2003
(11) 1 351 575	15.07.2003	(11) 1 351 624	22.07.2003	(11) 1 351 674	16.10.2002
(11) 1 351 576	12.06.2003	(11) 1 351 625	05.08.2003	(11) 1 351 675	06.03.2003
(11) 1 351 577	15.07.2003	(11) 1 351 626	16.07.2003	(11) 1 351 676	03.07.2003
(11) 1 351 578	26.06.2003	(11) 1 351 627	15.07.2003	(11) 1 351 677	07.07.2003
(11) 1 351 579	24.06.2003	(11) 1 351 628	15.05.2003	(11) 1 351 678	01.08.2003
(11) 1 351 580	05.07.2003	(11) 1 351 629	28.07.2003	(11) 1 351 679	26.05.2003
(11) 1 351 581	23.07.2003	(11) 1 351 630	12.07.2003	(11) 1 351 680	23.10.2002
(11) 1 351 582	23.06.2003	(11) 1 351 631	15.07.2003	(11) 1 351 681	07.08.2003
(11) 1 351 583	03.04.2003	(11) 1 351 632	24.06.2003	(11) 1 351 682	07.07.2003
(11) 1 351 585	15.07.2003	(11) 1 351 633	23.05.2003	(11) 1 351 684	25.04.2003
(11) 1 351 586	04.07.2003	(11) 1 351 634	03.06.2003	(11) 1 351 685	30.07.2003
(11) 1 351 587	10.07.2003	(11) 1 351 635	08.05.2003	(11) 1 351 686	05.05.2003
(11) 1 351 588	30.07.2003	(11) 1 351 636	19.05.2003	(11) 1 351 687	30.06.2003
(11) 1 351 589	08.08.2003	(11) 1 351 637	17.07.2003	(11) 1 351 688	03.07.2003
(11) 1 351 590	26.06.2003	(11) 1 351 638	17.07.2003	(11) 1 351 690	14.07.2003
(11) 1 351 591	08.08.2003	(11) 1 351 639	27.06.2003	(11) 1 351 691	10.07.2003
(11) 1 351 592	26.06.2003	(11) 1 351 640	02.08.2003	(11) 1 351 692	19.05.2003
(11) 1 351 593	24.06.2003	(11) 1 351 641	06.08.2003	(11) 1 351 693	01.07.2003
(11) 1 351 594	14.08.2002	(11) 1 351 642	06.08.2003	(11) 1 351 694	28.07.2003
(11) 1 351 595	30.07.2003	(11) 1 351 643	11.07.2003	(11) 1 351 695	15.05.2003
(11) 1 351 596	26.06.2003	(11) 1 351 645	27.06.2003	(11) 1 351 696	23.01.2003
(11) 1 351 597	09.08.2003	(11) 1 351 646	22.05.2003	(11) 1 351 697	17.07.2003
(11) 1 351 598	02.07.2003	(11) 1 351 647	20.06.2003	(11) 1 351 698	08.07.2003
(11) 1 351 599	26.06.2003	(11) 1 351 648	05.05.2003	(11) 1 351 699	08.07.2003
(11) 1 351 600	03.07.2003	(11) 1 351 649	07.01.2003	(11) 1 351 700	26.06.2003
(11) 1 351 601	03.05.2003	(11) 1 351 650	26.06.2003	(11) 1 351 702	08.07.2003
(11) 1 351 602	07.08.2003	(11) 1 351 651	03.04.2003	(11) 1 351 703	18.03.2003
(11) 1 351 603	26.05.2003	(11) 1 351 653	10.07.2003	(11) 1 351 705	08.08.2003
(11) 1 351 604	04.06.2003	(11) 1 351 654	11.08.2003	(11) 1 351 706	12.05.2003
(11) 1 351 605	11.08.2003	(11) 1 351 655	11.08.2003	(11) 1 351 707	18.07.2003
(11) 1 351 606	11.08.2003	(11) 1 351 656	14.07.2003	(11) 1 351 708	09.07.2003
(11) 1 351 607	31.10.2002	(11) 1 351 657	02.07.2003	(11) 1 351 709	14.12.2002
(11) 1 351 608	08.08.2003	(11) 1 351 658	05.06.2003	(11) 1 351 710	18.07.2003
(11) 1 351 609	07.08.2003	(11) 1 351 659	04.06.2003	(11) 1 351 711	15.07.2003

(11) 1 351 712	20.01.2003	(11) 1 351 761	24.06.2003	(11) 1 351 810	01.07.2003
(11) 1 351 713	08.07.2003	(11) 1 351 762	16.04.2003	(11) 1 351 811	30.06.2003
(11) 1 351 714	07.07.2003	(11) 1 351 763	11.07.2003	(11) 1 351 812	26.05.2003
(11) 1 351 715	01.07.2003	(11) 1 351 764	27.06.2003	(11) 1 351 813	21.05.2003
(11) 1 351 716	08.07.2003	(11) 1 351 765	22.07.2003	(11) 1 351 814	25.06.2003
(11) 1 351 717	13.08.2003	(11) 1 351 766	27.02.2003	(11) 1 351 815	23.06.2003
(11) 1 351 718	18.07.2003	(11) 1 351 767	17.07.2003	(11) 1 351 817	02.05.2003
(11) 1 351 719	20.06.2003	(11) 1 351 768	11.07.2003	(11) 1 351 818	28.05.2003
(11) 1 351 720	31.07.2003	(11) 1 351 769	13.05.2003	(11) 1 351 819	15.07.2003
(11) 1 351 721	12.08.2003	(11) 1 351 770	19.07.2002	(11) 1 351 820	13.05.2003
(11) 1 351 722	06.06.2003	(11) 1 351 771	08.03.2003	(11) 1 351 821	11.06.2003
(11) 1 351 723	20.03.2003	(11) 1 351 772	03.08.2002	(11) 1 351 822	07.07.2003
(11) 1 351 724	10.07.2003	(11) 1 351 773	06.06.2003	(11) 1 351 823	07.07.2003
(11) 1 351 725	01.08.2003	(11) 1 351 774	01.07.2003	(11) 1 351 824	28.05.2003
(11) 1 351 726	08.08.2003	(11) 1 351 775	04.07.2003	(11) 1 351 825	06.08.2003
(11) 1 351 727	27.06.2003	(11) 1 351 776	20.06.2003	(11) 1 351 826	15.07.2003
(11) 1 351 728	07.07.2003	(11) 1 351 777	08.08.2003	(11) 1 351 827	26.05.2003
(11) 1 351 729	10.07.2003	(11) 1 351 778	22.07.2003	(11) 1 351 828	15.07.2003
(11) 1 351 730	16.07.2003	(11) 1 351 779	11.07.2003	(11) 1 351 829	28.06.2003
(11) 1 351 731	21.07.2003	(11) 1 351 780	16.05.2003	(11) 1 351 830	11.08.2003
(11) 1 351 732	05.08.2003	(11) 1 351 781	28.07.2003	(11) 1 351 831	17.06.2003
(11) 1 351 733	11.07.2003	(11) 1 351 782	01.07.2003	(11) 1 351 832	11.08.2003
(11) 1 351 734	08.07.2003	(11) 1 351 783	26.11.2002	(11) 1 351 833	01.07.2003
(11) 1 351 735	11.07.2003	(11) 1 351 784	11.07.2003	(11) 1 351 834	23.05.2003
(11) 1 351 736	16.07.2003	(11) 1 351 785	20.05.2003	(11) 1 351 835	15.07.2003
(11) 1 351 737	28.07.2003	(11) 1 351 786	19.06.2003	(11) 1 351 836	05.04.2003
(11) 1 351 738	11.07.2003	(11) 1 351 787	11.07.2003	(11) 1 351 837	08.04.2003
(11) 1 351 739	02.07.2003	(11) 1 351 788	05.08.2003	(11) 1 351 838	16.06.2003
(11) 1 351 740	12.06.2003	(11) 1 351 789	25.07.2003	(11) 1 351 839	05.07.2003
(11) 1 351 741	11.08.2003	(11) 1 351 790	19.05.2003	(11) 1 351 840	05.07.2003
(11) 1 351 742	30.07.2003	(11) 1 351 791	06.08.2003	(11) 1 351 841	13.08.2003
(11) 1 351 743	30.06.2003	(11) 1 351 792	14.02.2003	(11) 1 351 842	05.07.2003
(11) 1 351 744	21.03.2003	(11) 1 351 793	21.05.2003	(11) 1 351 843	28.05.2003
(11) 1 351 745	10.07.2003	(11) 1 351 794	14.07.2003	(11) 1 351 844	11.08.2003
(11) 1 351 746	08.08.2003	(11) 1 351 795	11.06.2003	(11) 1 351 845	11.07.2003
(11) 1 351 748	24.06.2003	(11) 1 351 796	27.07.2003	(11) 1 351 846	25.06.2003
(11) 1 351 749	13.06.2003	(11) 1 351 797	17.07.2003	(11) 1 351 847	11.08.2003
(11) 1 351 750	30.06.2003	(11) 1 351 798	08.07.2003	(11) 1 351 848	04.08.2003
(11) 1 351 751	09.07.2003	(11) 1 351 799	17.07.2003	(11) 1 351 849	14.07.2003
(11) 1 351 752	10.07.2003	(11) 1 351 800	31.07.2003	(11) 1 351 850	14.07.2003
(11) 1 351 753	22.05.2003	(11) 1 351 802	25.07.2003	(11) 1 351 852	05.08.2003
(11) 1 351 754	04.08.2003	(11) 1 351 803	11.07.2003	(11) 1 351 853	18.07.2003
(11) 1 351 755	11.08.2003	(11) 1 351 804	05.08.2003	(11) 1 351 854	23.07.2003
(11) 1 351 756	09.07.2003	(11) 1 351 805	28.07.2003	(11) 1 351 855	17.07.2003
(11) 1 351 757	23.07.2003	(11) 1 351 806	11.07.2003	(11) 1 351 856	16.06.2003
(11) 1 351 758	07.08.2003	(11) 1 351 807	03.07.2003	(11) 1 351 857	10.07.2003
(11) 1 351 759	23.06.2003	(11) 1 351 808	01.08.2003	(11) 1 351 858	19.12.2002
(11) 1 351 760	18.12.2002	(11) 1 351 809	28.07.2003	(11) 1 351 859	20.06.2003

(11) 1 351 860	13.06.2003	(11) 1 351 910	21.07.2003	(11) 1 351 959	09.05.2003
(11) 1 351 861	15.04.2003	(11) 1 351 911	15.07.2003	(11) 1 351 960	14.01.2003
(11) 1 351 862	07.07.2003	(11) 1 351 912	15.07.2003	(11) 1 351 961	22.07.2003
(11) 1 351 863	07.08.2003	(11) 1 351 914	15.05.2003	(11) 1 351 962	08.01.2003
(11) 1 351 864	20.06.2003	(11) 1 351 915	17.06.2003	(11) 1 351 963	24.07.2003
(11) 1 351 865	08.08.2003	(11) 1 351 916	09.05.2003	(11) 1 351 964	12.06.2003
(11) 1 351 866	12.06.2003	(11) 1 351 917	16.07.2003	(11) 1 351 965	11.08.2003
(11) 1 351 867	26.05.2003	(11) 1 351 918	08.04.2003	(11) 1 351 966	21.03.2003
(11) 1 351 868	15.11.2001	(11) 1 351 919	14.07.2003	(11) 1 351 967	27.06.2003
(11) 1 351 869	12.04.2003	(11) 1 351 920	24.06.2003	(11) 1 351 968	08.07.2003
(11) 1 351 870	17.07.2003	(11) 1 351 921	16.05.2002	(11) 1 351 969	02.07.2003
(11) 1 351 871	24.04.2003	(11) 1 351 922	16.07.2003	(11) 1 351 970	09.07.2003
(11) 1 351 872	08.05.2003	(11) 1 351 923	19.05.2003	(11) 1 351 971	15.04.2003
(11) 1 351 873	30.05.2003	(11) 1 351 924	30.05.2003	(11) 1 351 972	11.07.2003
(11) 1 351 874	16.05.2003	(11) 1 351 925	11.08.2003	(11) 1 351 973	17.07.2003
(11) 1 351 875	30.05.2003	(11) 1 351 926	26.06.2003	(11) 1 351 974	10.06.2003
(11) 1 351 876	05.07.2003	(11) 1 351 927	02.05.2003	(11) 1 351 975	08.07.2003
(11) 1 351 877	28.08.2002	(11) 1 351 928	23.06.2003	(11) 1 351 976	17.03.2003
(11) 1 351 878	18.06.2003	(11) 1 351 929	20.06.2003	(11) 1 351 977	11.08.2003
(11) 1 351 879	09.05.2003	(11) 1 351 930	03.06.2002	(11) 1 351 978	19.05.2003
(11) 1 351 880	28.07.2003	(11) 1 351 931	11.08.2003	(11) 1 351 979	14.07.2003
(11) 1 351 881	14.04.2003	(11) 1 351 932	19.08.2002	(11) 1 351 980	25.07.2003
(11) 1 351 882	27.06.2003	(11) 1 351 933	14.07.2003	(11) 1 351 981	07.08.2003
(11) 1 351 883	10.07.2003	(11) 1 351 934	17.06.2003	(11) 1 351 982	09.07.2003
(11) 1 351 884	24.06.2003	(11) 1 351 935	30.06.2003	(11) 1 351 983	23.07.2003
(11) 1 351 885	11.06.2003	(11) 1 351 936	30.06.2003	(11) 1 351 985	13.08.2003
(11) 1 351 886	04.07.2003	(11) 1 351 937	30.06.2003	(11) 1 351 986	08.08.2003
(11) 1 351 887	20.06.2003	(11) 1 351 938	28.06.2003	(11) 1 351 987	01.07.2003
(11) 1 351 888	13.06.2003	(11) 1 351 939	01.07.2003	(11) 1 351 988	01.07.2003
(11) 1 351 890	15.07.2003	(11) 1 351 940	10.07.2003	(11) 1 351 989	15.07.2003
(11) 1 351 891	10.06.2003	(11) 1 351 941	11.07.2003	(11) 1 351 990	14.07.2003
(11) 1 351 892	26.05.2003	(11) 1 351 942	02.07.2003	(11) 1 351 991	08.07.2003
(11) 1 351 893	10.07.2003	(11) 1 351 943	19.05.2003	(11) 1 351 992	06.08.2003
(11) 1 351 894	11.06.2003	(11) 1 351 944	08.10.2002	(11) 1 351 993	15.05.2003
(11) 1 351 895	23.06.2003	(11) 1 351 945	18.05.2002	(11) 1 351 994	12.06.2003
(11) 1 351 896	06.05.2003	(11) 1 351 946	20.03.2003	(11) 1 351 995	11.06.2003
(11) 1 351 897	15.07.2003	(11) 1 351 947	06.06.2003	(11) 1 351 996	26.06.2003
(11) 1 351 899	18.02.2002	(11) 1 351 948	08.07.2003	(11) 1 351 997	06.06.2003
(11) 1 351 900	24.06.2003	(11) 1 351 949	18.07.2003	(11) 1 351 998	31.07.2003
(11) 1 351 901	14.07.2003	(11) 1 351 950	16.07.2003	(11) 1 351 999	30.05.2003
(11) 1 351 902	08.08.2003	(11) 1 351 951	06.08.2003	(11) 1 352 000	12.06.2003
(11) 1 351 903	08.07.2003	(11) 1 351 952	13.08.2003	(11) 1 352 001	23.06.2003
(11) 1 351 904	31.07.2003	(11) 1 351 953	23.05.2003	(11) 1 352 002	23.06.2003
(11) 1 351 905	31.07.2003	(11) 1 351 954	28.07.2003	(11) 1 352 003	18.06.2003
(11) 1 351 906	31.07.2003	(11) 1 351 955	05.08.2003	(11) 1 352 004	12.06.2003
(11) 1 351 907	11.07.2003	(11) 1 351 956	08.07.2003	(11) 1 352 005	02.05.2003
(11) 1 351 908	20.09.2002	(11) 1 351 957	11.08.2003	(11) 1 352 006	18.04.2003
(11) 1 351 909	11.08.2003	(11) 1 351 958	07.04.2003	(11) 1 352 007	25.06.2003

(11) 1 352 008	09.07.2003	(11) 1 352 058	20.02.2003	(11) 1 352 109	07.07.2003
(11) 1 352 009	13.06.2003	(11) 1 352 059	20.03.2003	(11) 1 352 110	27.07.2002
(11) 1 352 010	19.05.2003	(11) 1 352 061	27.05.2003	(11) 1 352 111	30.06.2003
(11) 1 352 011	17.04.2003	(11) 1 352 062	11.08.2003	(11) 1 352 112	05.08.2003
(11) 1 352 012	16.06.2003	(11) 1 352 063	17.04.2003	(11) 1 352 113	26.06.2003
(11) 1 352 013	16.06.2003	(11) 1 352 064	27.06.2003	(11) 1 352 114	05.08.2003
(11) 1 352 014	30.04.2003	(11) 1 352 065	07.07.2003	(11) 1 352 115	18.06.2003
(11) 1 352 015	06.03.2003	(11) 1 352 066	04.08.2003	(11) 1 352 116	18.06.2003
(11) 1 352 016	14.05.2003	(11) 1 352 067	08.08.2003	(11) 1 352 117	14.02.2003
(11) 1 352 017	08.08.2003	(11) 1 352 069	11.09.2002	(11) 1 352 118	01.07.2003
(11) 1 352 018	06.08.2003	(11) 1 352 070	17.04.2003	(11) 1 352 119	11.07.2003
(11) 1 352 019	13.06.2003	(11) 1 352 071	29.07.2003	(11) 1 352 120	08.07.2003
(11) 1 352 020	09.05.2003	(11) 1 352 072	28.07.2003	(11) 1 352 121	14.07.2003
(11) 1 352 021	16.06.2003	(11) 1 352 073	10.07.2003	(11) 1 352 122	21.07.2003
(11) 1 352 022	23.05.2003	(11) 1 352 074	11.08.2003	(11) 1 352 123	30.05.2003
(11) 1 352 023	19.05.2003	(11) 1 352 075	02.06.2003	(11) 1 352 124	05.05.2003
(11) 1 352 024	30.06.2003	(11) 1 352 076	25.06.2003	(11) 1 352 125	07.07.2003
(11) 1 352 025	04.07.2003	(11) 1 352 077	04.08.2003	(11) 1 352 126	07.07.2003
(11) 1 352 026	16.06.2003	(11) 1 352 078	16.07.2003	(11) 1 352 127	08.07.2003
(11) 1 352 027	09.07.2003	(11) 1 352 079	25.06.2003	(11) 1 352 128	08.05.2003
(11) 1 352 028	13.08.2003	(11) 1 352 080	05.08.2003	(11) 1 352 129	06.06.2003
(11) 1 352 029	30.07.2003	(11) 1 352 081	07.08.2003	(11) 1 352 130	27.06.2003
(11) 1 352 030	22.07.2003	(11) 1 352 082	02.05.2003	(11) 1 352 131	07.07.2003
(11) 1 352 031	08.05.2003	(11) 1 352 083	24.03.2003	(11) 1 352 132	03.07.2003
(11) 1 352 032	16.07.2003	(11) 1 352 084	04.07.2003	(11) 1 352 133	10.07.2003
(11) 1 352 033	26.05.2003	(11) 1 352 085	11.07.2003	(11) 1 352 134	02.05.2003
(11) 1 352 034	07.03.2003	(11) 1 352 086	29.11.2002	(11) 1 352 135	23.06.2003
(11) 1 352 035	10.04.2003	(11) 1 352 087	05.12.2002	(11) 1 352 136	08.07.2003
(11) 1 352 036	17.06.2003	(11) 1 352 089	25.03.2003	(11) 1 352 137	26.06.2003
(11) 1 352 037	20.06.2003	(11) 1 352 090	17.04.2003	(11) 1 352 138	26.06.2003
(11) 1 352 038	08.04.2003	(11) 1 352 091	15.07.2003	(11) 1 352 139	30.07.2002
(11) 1 352 039	13.06.2003	(11) 1 352 092	19.05.2003	(11) 1 352 140	14.07.2003
(11) 1 352 040	28.05.2003	(11) 1 352 093	23.06.2003	(11) 1 352 141	08.07.2003
(11) 1 352 041	31.07.2003	(11) 1 352 094	06.08.2003	(11) 1 352 142	12.06.2003
(11) 1 352 042	14.07.2003	(11) 1 352 095	03.06.2003	(11) 1 352 143	14.07.2003
(11) 1 352 043	18.07.2003	(11) 1 352 096	03.06.2003	(11) 1 352 144	18.07.2003
(11) 1 352 044	24.06.2003	(11) 1 352 097	04.07.2003	(11) 1 352 145	09.05.2003
(11) 1 352 045	09.07.2003	(11) 1 352 098	07.07.2003	(11) 1 352 146	20.05.2003
(11) 1 352 046	11.08.2003	(11) 1 352 099	30.06.2003	(11) 1 352 147	06.05.2003
(11) 1 352 047	04.07.2003	(11) 1 352 100	04.06.2003	(11) 1 352 148	23.06.2003
(11) 1 352 048	01.07.2003	(11) 1 352 101	25.06.2003	(11) 1 352 149	24.06.2003
(11) 1 352 049	15.07.2003	(11) 1 352 102	11.08.2003	(11) 1 352 150	10.06.2003
(11) 1 352 050	07.05.2003	(11) 1 352 103	11.06.2003	(11) 1 352 151	04.07.2003
(11) 1 352 052	24.06.2003	(11) 1 352 104	02.05.2003	(11) 1 352 152	27.06.2003
(11) 1 352 053	11.07.2003	(11) 1 352 105	20.06.2003	(11) 1 352 153	27.06.2003
(11) 1 352 054	25.04.2003	(11) 1 352 106	24.07.2003	(11) 1 352 154	27.06.2003
(11) 1 352 055	14.07.2003	(11) 1 352 107	06.05.2003	(11) 1 352 155	27.06.2003
(11) 1 352 056	24.06.2003	(11) 1 352 108	07.07.2003	(11) 1 352 156	16.06.2003

(11) 1 352 157	25.07.2002	(11) 1 352 205	15.07.2003	(11) 1 352 255	06.05.2003
(11) 1 352 158	21.07.2003	(11) 1 352 206	09.07.2003	(11) 1 352 256	11.07.2003
(11) 1 352 159	08.08.2003	(11) 1 352 207	25.06.2003	(11) 1 352 258	24.06.2003
(11) 1 352 160	08.08.2003	(11) 1 352 208	30.07.2003	(11) 1 352 260	08.08.2003
(11) 1 352 161	15.07.2003	(11) 1 352 209	14.07.2003	(11) 1 352 261	11.08.2003
(11) 1 352 162	04.08.2003	(11) 1 352 210	11.08.2003	(11) 1 352 262	01.07.2003
(11) 1 352 163	11.08.2003	(11) 1 352 211	07.07.2003	(11) 1 352 263	08.08.2003
(11) 1 352 164	22.07.2003	(11) 1 352 212	05.07.2003	(11) 1 352 264	04.08.2003
(11) 1 352 165	26.05.2003	(11) 1 352 213	09.07.2003	(11) 1 352 266	07.07.2003
(11) 1 352 166	11.08.2003	(11) 1 352 214	15.07.2003	(11) 1 352 267	01.08.2003
(11) 1 352 167	11.08.2003	(11) 1 352 215	25.07.2003	(11) 1 352 268	18.12.2002
(11) 1 352 168	11.08.2003	(11) 1 352 216	24.06.2003	(11) 1 352 269	06.08.2003
(11) 1 352 169	11.08.2003	(11) 1 352 217	18.06.2003	(11) 1 352 270	31.07.2003
(11) 1 352 170	11.08.2003	(11) 1 352 218	05.08.2003	(11) 1 352 271	06.01.2003
(11) 1 352 171	14.07.2003	(11) 1 352 219	17.04.2003	(11) 1 352 272	19.06.2003
(11) 1 352 172	20.06.2003	(11) 1 352 220	18.06.2003	(11) 1 352 273	21.07.2003
(11) 1 352 173	26.06.2003	(11) 1 352 221	14.07.2003	(11) 1 352 274	08.08.2003
(11) 1 352 174	11.08.2003	(11) 1 352 222	15.07.2003	(11) 1 352 275	05.06.2003
(11) 1 352 175	08.08.2003	(11) 1 352 223	15.07.2003	(11) 1 352 276	05.06.2003
(11) 1 352 176	09.09.2002	(11) 1 352 224	08.05.2003	(11) 1 352 277	20.03.2003
(11) 1 352 177	11.07.2003	(11) 1 352 225	08.05.2003	(11) 1 352 278	02.04.2003
(11) 1 352 178	17.07.2003	(11) 1 352 226	11.07.2003	(11) 1 352 279	06.08.2003
(11) 1 352 179	11.08.2003	(11) 1 352 227	08.08.2003	(11) 1 352 280	06.06.2003
(11) 1 352 180	04.08.2003	(11) 1 352 228	22.05.2003	(11) 1 352 281	03.07.2003
(11) 1 352 181	20.06.2003	(11) 1 352 229	22.05.2003	(11) 1 352 283	02.12.2002
(11) 1 352 182	28.07.2003	(11) 1 352 231	12.07.2003	(11) 1 352 284	09.07.2003
(11) 1 352 183	01.08.2003	(11) 1 352 232	11.06.2003	(11) 1 352 285	23.06.2003
(11) 1 352 184	12.08.2003	(11) 1 352 233	21.08.2002	(11) 1 352 286	21.05.2003
(11) 1 352 185	27.06.2003	(11) 1 352 234	28.07.2003	(11) 1 352 287	01.08.2003
(11) 1 352 186	25.06.2003	(11) 1 352 235	09.05.2003	(11) 1 352 288	23.01.2003
(11) 1 352 187	02.05.2003	(11) 1 352 236	30.05.2003	(11) 1 352 289	08.08.2003
(11) 1 352 188	24.04.2003	(11) 1 352 237	14.07.2003	(11) 1 352 290	28.07.2003
(11) 1 352 189	17.07.2003	(11) 1 352 238	16.06.2003	(11) 1 352 291	08.07.2003
(11) 1 352 190	26.06.2003	(11) 1 352 239	19.07.2000	(11) 1 352 292	06.08.2003
(11) 1 352 191	05.06.2003	(11) 1 352 240	14.07.2003	(11) 1 352 293	01.07.2003
(11) 1 352 192	27.06.2003	(11) 1 352 241	10.07.2003	(11) 1 352 294	02.07.2003
(11) 1 352 193	24.06.2003	(11) 1 352 242	11.07.2003	(11) 1 352 295	28.07.2003
(11) 1 352 194	08.08.2003	(11) 1 352 243	24.06.2003	(11) 1 352 296	10.07.2003
(11) 1 352 195	20.01.2003	(11) 1 352 244	27.06.2003	(11) 1 352 297	25.04.2003
(11) 1 352 196	07.08.2003	(11) 1 352 245	06.08.2003	(11) 1 352 298	04.07.2003
(11) 1 352 197	11.07.2003	(11) 1 352 246	01.07.2003	(11) 1 352 299	22.04.2003
(11) 1 352 198	10.07.2003	(11) 1 352 247	19.02.2003	(11) 1 352 300	28.05.2003
(11) 1 352 199	17.07.2003	(11) 1 352 248	18.07.2003	(11) 1 352 301	07.04.2003
(11) 1 352 200	06.08.2003	(11) 1 352 249	30.07.2003	(11) 1 352 302	22.07.2003
(11) 1 352 201	17.07.2003	(11) 1 352 250	07.04.2003	(11) 1 352 303	08.08.2003
(11) 1 352 202	05.09.2002	(11) 1 352 251	04.06.2003	(11) 1 352 305	04.04.2003
(11) 1 352 203	12.06.2003	(11) 1 352 252	15.07.2003	(11) 1 352 306	11.03.2003
(11) 1 352 204	15.07.2003	(11) 1 352 254	11.08.2003	(11) 1 352 307	22.04.2003

(11) 1 352 308	28.04.2003	(11) 1 352 359	17.06.2003	(11) 1 352 411	08.08.2003
(11) 1 352 309	27.06.2003	(11) 1 352 360	27.06.2003	(11) 1 352 412	11.08.2003
(11) 1 352 310	18.07.2003	(11) 1 352 361	03.07.2003	(11) 1 352 413	11.08.2003
(11) 1 352 311	05.08.2003	(11) 1 352 362	16.06.2003	(11) 1 352 414	24.02.2003
(11) 1 352 312	18.07.2003	(11) 1 352 363	21.07.2003	(11) 1 352 415	05.05.2003
(11) 1 352 313	11.08.2003	(11) 1 352 365	11.08.2003	(11) 1 352 416	01.08.2003
(11) 1 352 314	15.04.2003	(11) 1 352 366	04.07.2003	(11) 1 352 417	29.07.2003
(11) 1 352 315	09.06.2003	(11) 1 352 367	18.07.2003	(11) 1 352 418	15.07.2003
(11) 1 352 316	21.06.2003	(11) 1 352 368	17.07.2003	(11) 1 352 419	28.06.2003
(11) 1 352 317	20.05.2003	(11) 1 352 369	09.05.2003	(11) 1 352 420	26.06.2003
(11) 1 352 318	04.06.2003	(11) 1 352 370	11.04.2003	(11) 1 352 421	16.07.2003
(11) 1 352 319	02.07.2003	(11) 1 352 371	24.06.2003	(11) 1 352 422	30.06.2003
(11) 1 352 320	23.07.2003	(11) 1 352 372	04.06.2003	(11) 1 352 423	13.06.2003
(11) 1 352 321	07.08.2003	(11) 1 352 373	21.07.2003	(11) 1 352 424	11.08.2003
(11) 1 352 322	10.06.2003	(11) 1 352 374	08.08.2003	(11) 1 352 425	12.03.2003
(11) 1 352 323	30.05.2003	(11) 1 352 375	08.08.2003	(11) 1 352 426	12.03.2003
(11) 1 352 324	07.07.2003	(11) 1 352 376	08.07.2003	(11) 1 352 427	02.07.2003
(11) 1 352 325	05.08.2003	(11) 1 352 377	27.06.2003	(11) 1 352 428	11.08.2003
(11) 1 352 326	20.05.2003	(11) 1 352 379	09.07.2003	(11) 1 352 430	05.06.2003
(11) 1 352 327	13.08.2003	(11) 1 352 380	16.04.2003	(11) 1 352 431	28.07.2003
(11) 1 352 328	14.07.2003	(11) 1 352 381	21.06.2002	(11) 1 352 432	11.04.2003
(11) 1 352 329	17.07.2002	(11) 1 352 382	28.07.2003	(11) 1 352 433	15.07.2003
(11) 1 352 330	15.11.2001	(11) 1 352 383	10.07.2003	(11) 1 352 434	30.05.2003
(11) 1 352 331	21.07.2003	(11) 1 352 385	15.07.2003	(11) 1 352 435	10.06.2003
(11) 1 352 332	16.04.2003	(11) 1 352 386	15.07.2003	(11) 1 352 436	19.05.2003
(11) 1 352 333	06.08.2003	(11) 1 352 387	09.05.2003	(11) 1 352 437	29.07.2003
(11) 1 352 334	17.04.2003	(11) 1 352 388	13.05.2003	(11) 1 352 438	25.06.2003
(11) 1 352 335	22.05.2003	(11) 1 352 389	08.08.2003	(11) 1 352 439	14.07.2003
(11) 1 352 336	15.05.2003	(11) 1 352 390	11.08.2003	(11) 1 352 440	25.04.2003
(11) 1 352 337	16.07.2003	(11) 1 352 391	11.08.2003	(11) 1 352 442	28.07.2003
(11) 1 352 338	02.12.2002	(11) 1 352 392	30.05.2003	(11) 1 352 443	30.06.2003
(11) 1 352 339	20.06.2003	(11) 1 352 393	28.07.2003	(11) 1 352 444	11.07.2003
(11) 1 352 340	02.07.2003	(11) 1 352 394	15.07.2003	(11) 1 352 445	25.06.2003
(11) 1 352 341	23.07.2003	(11) 1 352 395	16.05.2003	(11) 1 352 446	11.08.2003
(11) 1 352 342	26.06.2003	(11) 1 352 396	30.05.2003	(11) 1 352 447	30.06.2003
(11) 1 352 344	18.07.2003	(11) 1 352 397	11.08.2003	(11) 1 352 448	11.07.2003
(11) 1 352 346	18.07.2003	(11) 1 352 399	04.07.2003	(11) 1 352 449	09.07.2003
(11) 1 352 347	08.07.2003	(11) 1 352 400	08.07.2003	(11) 1 352 450	11.08.2003
(11) 1 352 348	01.07.2003	(11) 1 352 401	26.02.2003	(11) 1 352 451	24.05.2002
(11) 1 352 349	11.08.2003	(11) 1 352 402	17.06.2003	(11) 1 352 452	11.08.2003
(11) 1 352 350	16.04.2003	(11) 1 352 403	11.08.2003	(11) 1 352 453	30.06.2003
(11) 1 352 351	14.05.2003	(11) 1 352 404	25.02.2003	(11) 1 352 454	13.08.2003
(11) 1 352 352	30.06.2003	(11) 1 352 405	23.05.2003	(11) 1 352 455	01.07.2003
(11) 1 352 353	16.07.2003	(11) 1 352 406	17.07.2003	(11) 1 352 456	27.06.2003
(11) 1 352 354	11.08.2003	(11) 1 352 407	02.07.2003	(11) 1 352 457	27.06.2003
(11) 1 352 355	17.06.2003	(11) 1 352 408	15.07.2003	(11) 1 352 458	12.05.2003
(11) 1 352 357	22.07.2003	(11) 1 352 409	20.06.2003	(11) 1 352 459	01.08.2003
(11) 1 352 358	10.07.2003	(11) 1 352 410	07.06.2003	(11) 1 352 460	02.10.2002

(11) 1 352 461	16.07.2003	(11) 1 352 513	19.05.2003	(11) 1 352 616	10.07.2003
(11) 1 352 462	11.08.2003	(11) 1 352 514	15.05.2003	(11) 1 352 621	10.07.2003
(11) 1 352 464	14.07.2003	(11) 1 352 515	11.08.2003	(11) 1 352 628	22.05.2003
(11) 1 352 465	22.05.2003	(11) 1 352 516	11.08.2003	(11) 1 352 630	11.04.2003
(11) 1 352 467	10.04.2003	(11) 1 352 517	25.06.2003	(11) 1 352 634	11.04.2003
(11) 1 352 468	31.07.2003	(11) 1 352 518	11.08.2003	(11) 1 352 637	20.06.2003
(11) 1 352 469	08.03.2003	(11) 1 352 519	11.07.2003	(11) 1 352 638	03.03.2003
(11) 1 352 470	16.06.2003	(11) 1 352 520	02.06.2003	(11) 1 352 640	14.07.2003
(11) 1 352 471	30.04.2003	(11) 1 352 521	22.05.2003	(11) 1 352 647	04.06.2003
(11) 1 352 472	30.05.2003	(11) 1 352 522	18.07.2003	(11) 1 352 650	25.06.2003
(11) 1 352 473	23.05.2003	(11) 1 352 523	16.06.2003	(11) 1 352 651	26.05.2003
(11) 1 352 474	24.06.2003	(11) 1 352 524	21.03.2003	(11) 1 352 652	25.04.2003
(11) 1 352 475	25.07.2003	(11) 1 352 525	08.08.2003	(11) 1 352 653	07.05.2003
(11) 1 352 476	16.06.2003	(11) 1 352 526	23.06.2003	(11) 1 352 654	20.06.2003
(11) 1 352 477	07.07.2003	(11) 1 352 527	26.06.2003	(11) 1 352 655	06.06.2003
(11) 1 352 478	30.06.2003	(11) 1 352 528	11.08.2003	(11) 1 352 656	04.07.2003
(11) 1 352 479	11.07.2003	(11) 1 352 529	11.08.2003	(11) 1 352 657	27.05.2003
(11) 1 352 480	04.08.2003	(11) 1 352 530	11.08.2003	(11) 1 352 658	07.07.2003
(11) 1 352 481	11.08.2003	(11) 1 352 531	20.02.2003	(11) 1 352 659	09.07.2003
(11) 1 352 482	16.07.2003	(11) 1 352 532	28.07.2003	(11) 1 352 661	16.07.2003
(11) 1 352 483	23.06.2003	(11) 1 352 533	02.07.2003	(11) 1 352 664	12.02.2003
(11) 1 352 484	11.06.2003	(11) 1 352 534	23.07.2003	(11) 1 352 665	13.05.2002
(11) 1 352 485	16.07.2003	(11) 1 352 535	09.07.2003	(11) 1 352 667	25.11.2002
(11) 1 352 486	11.11.2002	(11) 1 352 536	16.07.2003	(11) 1 352 676	08.07.2003
(11) 1 352 487	25.11.2002	(11) 1 352 537	23.06.2003	(11) 1 352 681	18.06.2003
(11) 1 352 488	21.05.2003	(11) 1 352 538	18.06.2003	(11) 1 352 695	19.04.2003
(11) 1 352 489	17.04.2003	(11) 1 352 539	16.05.2003	(11) 1 352 726	08.07.2002
(11) 1 352 490	24.06.2003	(11) 1 352 541	23.06.2003	(11) 1 352 733	12.03.2003
(11) 1 352 491	03.06.2003	(11) 1 352 542	21.07.2003	(11) 1 352 737	16.07.2003
(11) 1 352 492	11.06.2003	(11) 1 352 543	20.05.2003	(11) 1 352 742	31.07.2003
(11) 1 352 493	06.08.2003	(11) 1 352 544	07.08.2003	(11) 1 352 747	09.04.2003
(11) 1 352 494	18.07.2003	(11) 1 352 545	25.07.2003	(11) 1 352 748	09.04.2003
(11) 1 352 495	16.05.2003	(11) 1 352 546	07.07.2003	(11) 1 352 762	17.07.2002
(11) 1 352 496	19.05.2003	(11) 1 352 547	26.05.2003	(11) 1 352 769	01.08.2003
(11) 1 352 497	15.07.2003	(11) 1 352 548	26.05.2003	(11) 1 352 776	13.02.2003
(11) 1 352 499	16.06.2003	(11) 1 352 549	15.07.2003	(11) 1 352 791	10.04.2003
(11) 1 352 500	25.06.2003	(11) 1 352 550	11.08.2003	(11) 1 352 792	18.07.2003
(11) 1 352 501	05.08.2003	(11) 1 352 551	01.08.2003	(11) 1 352 793	04.04.2003
(11) 1 352 502	18.07.2003	(11) 1 352 552	27.05.2003	(11) 1 352 829	17.07.2003
(11) 1 352 503	08.08.2003	(11) 1 352 554	02.06.2003	(11) 1 352 843	24.07.2003
(11) 1 352 504	29.07.2003	(11) 1 352 568	05.05.2003	(11) 1 352 865	02.05.2003
(11) 1 352 505	29.07.2003	(11) 1 352 569	03.06.2002	(11) 1 352 868	06.06.2003
(11) 1 352 506	07.04.2003	(11) 1 352 570	14.07.2003	(11) 1 352 869	18.09.2002
(11) 1 352 507	06.05.2003	(11) 1 352 573	16.07.2003	(11) 1 352 878	20.12.2002
(11) 1 352 508	04.07.2003	(11) 1 352 574	16.07.2003	(11) 1 352 881	06.05.2003
(11) 1 352 509	25.07.2003	(11) 1 352 599	11.03.2003	(11) 1 352 887	19.08.2002
(11) 1 352 510	04.08.2003	(11) 1 352 600	07.08.2003	(11) 1 352 890	08.04.2003
(11) 1 352 511	07.08.2003	(11) 1 352 605	02.12.2002	(11) 1 352 892	26.06.2003

(11) 1 352 898	23.06.2003	(11) 1 353 043	26.06.2003	(11) 1 353 300	18.07.2003
(11) 1 352 901	08.04.2003	(11) 1 353 046	09.04.2003	(11) 1 353 313	28.07.2003
(11) 1 352 903	25.02.2003	(11) 1 353 050	08.04.2003	(11) 1 353 316	20.12.2002
(11) 1 352 904	03.07.2003	(11) 1 353 057	12.06.2003	(11) 1 353 318	13.01.2003
(11) 1 352 905	23.06.2003	(11) 1 353 077	14.06.2003	(11) 1 353 320	01.08.2002
(11) 1 352 906	07.07.2003	(11) 1 353 081	21.07.2003	(11) 1 353 323	23.05.2003
(11) 1 352 907	11.07.2003	(11) 1 353 091	17.07.2003	(11) 1 353 326	11.03.2003
(11) 1 352 908	06.05.2003	(11) 1 353 107	09.07.2003	(11) 1 353 339	30.10.2002
(11) 1 352 910	22.04.2002	(11) 1 353 108	23.07.2003	(11) 1 353 340	03.12.2002
(11) 1 352 911	08.07.2003	(11) 1 353 133	18.06.2003	(11) 1 353 341	15.07.2003
(11) 1 352 914	03.04.2003	(11) 1 353 146	30.07.2003	(11) 1 353 343	07.05.2003
(11) 1 352 915	15.05.2003	(11) 1 353 155	24.04.2003	(11) 1 353 348	28.05.2003
(11) 1 352 917	01.04.2003	(11) 1 353 156	10.04.2003	(11) 1 353 354	31.07.2003
(11) 1 352 921	18.06.2003	(11) 1 353 165	11.07.2003	(11) 1 353 364	02.07.2003
(11) 1 352 924	07.04.2003	(11) 1 353 169	16.06.2003	(11) 1 353 372	23.12.2002
(11) 1 352 926	28.11.2002	(11) 1 353 178	23.06.2003	(11) 1 353 380	18.12.2002
(11) 1 352 927	16.04.2003	(11) 1 353 179	27.03.2003	(11) 1 353 385	16.08.2002
(11) 1 352 931	07.04.2003	(11) 1 353 181	02.06.2003	(11) 1 353 389	12.03.2003
(11) 1 352 934	18.03.2003	(11) 1 353 182	10.04.2003	(11) 1 353 390	22.08.2002
(11) 1 352 940	08.05.2003	(11) 1 353 184	09.08.2002	(11) 1 353 391	11.06.2003
(11) 1 352 943	14.03.2003	(11) 1 353 186	03.04.2003	(11) 1 353 392	07.07.2003
(11) 1 352 945	05.07.2003	(11) 1 353 187	08.04.2003	(11) 1 353 399	26.09.2002
(11) 1 352 946	13.06.2003	(11) 1 353 194	27.03.2003	(11) 1 353 403	10.04.2003
(11) 1 352 950	26.03.2003	(11) 1 353 198	13.03.2003	(11) 1 353 410	21.07.2003
(11) 1 352 952	23.09.2002	(11) 1 353 199	15.05.2003	(11) 1 353 425	02.05.2003
(11) 1 352 954	19.03.2003	(11) 1 353 201	23.01.2003	(11) 1 353 429	07.10.2002
(11) 1 352 958	11.07.2003	(11) 1 353 202	02.04.2003	(11) 1 353 438	16.05.2003
(11) 1 352 959	06.06.2003	(11) 1 353 206	04.07.2003	(11) 1 353 441	13.09.2002
(11) 1 352 961	23.06.2003	(11) 1 353 216	22.08.2002	(11) 1 353 442	06.05.2003
(11) 1 352 962	17.04.2003	(11) 1 353 219	08.05.2003	(11) 1 353 448	09.07.2003
(11) 1 352 964	09.07.2003	(11) 1 353 228	15.04.2003	(11) 1 353 449	14.01.2003
(11) 1 352 965	09.07.2003	(11) 1 353 239	08.04.2003	(11) 1 353 450	03.04.2003
(11) 1 352 969	07.07.2003	(11) 1 353 240	08.04.2003	(11) 1 353 452	16.04.2003
(11) 1 352 970	08.07.2003	(11) 1 353 242	10.04.2003	(11) 1 353 453	25.07.2003
(11) 1 352 971	10.02.2003	(11) 1 353 246	07.04.2003	(11) 1 353 454	15.07.2003
(11) 1 352 974	30.04.2003	(11) 1 353 258	18.04.2003	(11) 1 353 455	22.07.2003
(11) 1 352 975	10.07.2003	(11) 1 353 259	30.09.2002	(11) 1 353 456	29.07.2003
(11) 1 352 978	18.06.2003	(11) 1 353 262	26.11.2002	(11) 1 353 461	04.09.2002
(11) 1 352 980	14.07.2003	(11) 1 353 263	13.01.2003	(11) 1 353 478	07.07.2003
(11) 1 352 981	12.06.2003	(11) 1 353 275	25.03.2003	(11) 1 353 479	18.07.2003
(11) 1 352 985	19.05.2003	(11) 1 353 281	22.04.2002	(11) 1 353 480	14.04.2003
(11) 1 352 993	19.09.2002	(11) 1 353 283	09.04.2003	(11) 1 353 482	05.03.2003
(11) 1 352 994	06.08.2003	(11) 1 353 284	09.04.2003	(11) 1 353 483	08.04.2003
(11) 1 353 002	18.04.2003	(11) 1 353 288	11.07.2003	(11) 1 353 487	11.04.2003
(11) 1 353 010	25.04.2003	(11) 1 353 294	16.06.2003	(11) 1 353 492	20.05.2003
(11) 1 353 011	28.03.2003	(11) 1 353 295	11.07.2003	(11) 1 353 503	03.09.2002
(11) 1 353 022	17.06.2003	(11) 1 353 296	14.02.2003	(11) 1 353 506	18.03.2003
(11) 1 353 042	19.03.2003	(11) 1 353 298	12.02.2003	(11) 1 353 507	14.08.2002

(11) 1 353 508	30.08.2002	I.8(2)	(11) 1 060 481	18.08.2003	
(11) 1 353 509	26.08.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	(11) 1 065 846	25.07.2003	
(11) 1 353 513	27.03.2003		(11) 1 066 491	07.03.2003	
(11) 1 353 514	27.03.2003	• Date on which the European patent application was withdrawn	(11) 1 071 238	21.08.2003	
(11) 1 353 515	18.03.2003	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	(11) 1 071 522	18.08.2003	
(11) 1 353 517	30.07.2003		(11) 1 073 169	19.08.2003	
(11) 1 353 523	09.04.2003	(11) 0 660 829	22.08.2003	(11) 1 076 394	22.08.2003
(11) 1 353 525	10.04.2003	(11) 0 701 620	21.08.2003	(11) 1 078 866	22.08.2003
(11) 1 353 534	08.10.2002	(11) 0 798 089	23.08.2003	(11) 1 079 663	30.07.2003
(11) 1 353 535	10.10.2002	(11) 0 798 775	20.08.2003	(11) 1 082 511	23.08.2003
(11) 1 353 539	08.04.2003	(11) 0 816 411	14.08.2003	(11) 1 096 210	22.08.2003
(11) 1 353 540	19.09.2002	(11) 0 826 712	20.08.2003	(11) 1 097 005	20.08.2003
(11) 1 353 541	13.09.2002	(11) 0 832 964	20.08.2003	(11) 1 109 589	07.05.2003
(11) 1 353 542	24.06.2003	(11) 0 845 376	20.08.2003	(11) 1 121 803	25.08.2003
		(11) 0 864 551	19.08.2003	(11) 1 131 764	11.08.2003
I.8(1)		(11) 0 867 373	02.08.2003	(11) 1 133 120	20.08.2003
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 886 173	20.08.2003	(11) 1 133 872	19.08.2003
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 896 234	21.08.2003	(11) 1 136 406	20.08.2003
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 901 074	18.08.2003	(11) 1 138 760	13.08.2003
		(11) 0 902 476	19.08.2003	(11) 1 141 819	21.08.2003
(11) 0 628 227	26.05.2003	(11) 0 908 376	18.08.2003	(11) 1 145 403	01.08.2003
(11) 0 690 668	20.03.2003	(11) 0 911 354	12.08.2003	(11) 1 154 866	19.08.2003
(11) 0 705 844	24.03.2003	(11) 0 919 766	23.08.2003	(11) 1 155 416	23.08.2003
(11) 0 718 878	29.05.2003	(11) 0 923 593	21.08.2003	(11) 1 155 648	23.08.2003
(11) 0 751 419	24.05.2003	(11) 0 924 751	25.10.2002	(11) 1 165 623	18.08.2003
(11) 0 784 713	19.05.2003	(11) 0 934 158	23.08.2003	(11) 1 167 225	01.08.2003
(11) 0 790 705	25.05.2003	(11) 0 950 336	20.08.2003	(11) 1 168 775	15.08.2003
(11) 0 834 908	26.05.2003	(11) 0 952 472	22.08.2003	(11) 1 170 447	22.08.2003
(11) 0 867 562	29.05.2003	(11) 0 959 754	20.08.2003	(11) 1 172 453	21.08.2003
(11) 0 870 565	18.06.2003	(11) 0 970 708	20.08.2003	(11) 1 175 575	14.08.2003
(11) 0 875 885	23.05.2003	(11) 0 974 228	25.08.2003	(11) 1 175 782	20.08.2003
(11) 0 884 056	25.04.2003	(11) 0 980 093	21.08.2003	(11) 1 183 768	11.08.2003
(11) 0 916 344	14.06.2003	(11) 0 982 920	21.08.2003	(11) 1 187 544	15.08.2003
(11) 0 939 006	24.05.2003	(11) 1 003 741	20.08.2003	(11) 1 188 429	19.08.2003
(11) 0 939 201	26.05.2003	(11) 1 007 433	13.08.2003	(11) 1 189 087	19.08.2002
(11) 0 939 203	22.05.2003	(11) 1 008 591	21.08.2003	(11) 1 197 997	20.08.2003
(11) 0 946 431	23.05.2003	(11) 1 010 284	12.06.2003	(11) 1 200 481	19.08.2003
(11) 0 965 793	25.05.2003	(11) 1 014 461	22.08.2003	(11) 1 202 580	18.08.2003
(11) 0 988 355	24.05.2003	(11) 1 015 020	20.08.2003	(11) 1 206 506	17.07.2003
(11) 0 991 852	16.05.2003	(11) 1 016 483	19.08.2003	(11) 1 208 127	19.08.2003
(11) 1 019 056	26.05.2003	(11) 1 020 705	19.08.2003	(11) 1 208 127	19.08.2003
(11) 1 046 285	12.03.2003	(11) 1 022 886	18.08.2003	(11) 1 217 746	19.08.2003
(11) 1 066 648	04.04.2003	(11) 1 025 832	20.08.2003	(11) 1 224 872	19.08.2003
(11) 1 097 045	25.07.2003	(11) 1 034 656	25.08.2003	(11) 1 236 427	20.08.2003
(11) 1 108 251	23.05.2003	(11) 1 039 069	18.08.2003	(11) 1 236 994	31.07.2003
		(11) 1 046 290	25.08.2003	(11) 1 240 270	08.08.2003
		(11) 1 050 549	20.08.2003	(11) 1 253 453	21.08.2003
		(11) 1 054 431	20.08.2003		

(11) 1 257 503	20.08.2003	(11) 0 743 637	15.04.2003	(11) 0 831 619	01.04.2003
(11) 1 261 270	21.08.2003	(11) 0 747 035	03.04.2003	(11) 0 832 333	29.04.2003
(11) 1 264 969	14.08.2003	(11) 0 751 625	29.03.2003	(11) 0 832 616	09.04.2003
(11) 1 281 036	20.08.2003	(11) 0 762 253	15.04.2003	(11) 0 833 431	01.04.2003
(11) 1 281 439	18.08.2003	(11) 0 763 897	01.04.2003	(11) 0 834 791	09.04.2003
(11) 1 282 496	14.08.2003	(11) 0 765 058	31.03.2003	(11) 0 836 353	19.03.2003
(11) 1 284 972	01.05.2003	(11) 0 766 492	31.03.2003	(11) 0 840 198	18.03.2003
(11) 1 285 965	13.08.2003	(11) 0 768 671	02.04.2003	(11) 0 840 312	12.04.2003
(11) 1 289 666	18.08.2003	(11) 0 769 302	27.02.2003	(11) 0 841 683	09.04.2003
(11) 1 291 488	23.08.2003	(11) 0 773 589	09.04.2003	(11) 0 843 373	04.01.2003
(11) 1 303 983	25.08.2003	(11) 0 774 650	01.04.2003	(11) 0 846 505	08.04.2003
(11) 1 313 096	21.08.2003	(11) 0 774 847	22.03.2003	(11) 0 846 534	10.04.2003
(11) 1 315 128	21.08.2003	(11) 0 775 803	01.04.2003	(11) 0 846 638	12.04.2003
(11) 1 319 824	14.08.2003	(11) 0 776 368	08.04.2003	(11) 0 848 782	01.04.2003
(11) 1 326 516	25.08.2003	(11) 0 779 672	15.04.2003	(11) 0 848 881	01.09.2003
(11) 1 342 411	08.08.2003	(11) 0 779 930	10.04.2003	(11) 0 852 222	08.04.2003
(11) 1 346 945	18.08.2003	(11) 0 781 030	15.04.2003	(11) 0 853 670	01.04.2003
(11) 1 348 662	22.08.2003	(11) 0 781 556	13.02.2003	(11) 0 855 236	19.03.2003
		(11) 0 782 407	03.04.2003	(11) 0 858 014	27.02.2003
		(11) 0 782 848	11.04.2003	(11) 0 859 826	15.04.2003
		(11) 0 785 384	01.04.2003	(11) 0 860 205	15.04.2003
		(11) 0 788 220	08.04.2003	(11) 0 866 132	15.04.2003
		(11) 0 788 278	11.04.2003	(11) 0 866 314	03.04.2003
		(11) 0 788 682	15.04.2003	(11) 0 866 354	15.04.2003
(11) 0 332 104	01.04.2003	(11) 0 792 408	23.04.2003	(11) 0 867 930	09.04.2003
(11) 0 549 673	01.04.2003	(11) 0 792 487	01.04.2003	(11) 0 869 324	11.02.2003
(11) 0 585 410	07.03.2003	(11) 0 792 887	15.04.2003	(11) 0 870 999	16.04.2003
(11) 0 625 156	07.04.2003	(11) 0 793 238	03.04.2003	(11) 0 872 130	01.04.2003
(11) 0 625 201	15.04.2003	(11) 0 793 576	08.04.2003	(11) 0 873 213	08.04.2003
(11) 0 639 016	15.04.2003	(11) 0 795 119	01.10.2002	(11) 0 874 525	13.03.2003
(11) 0 654 061	29.03.2003	(11) 0 797 410	08.04.2003	(11) 0 876 464	04.04.2003
(11) 0 656 384	12.04.2003	(11) 0 798 629	15.04.2003	(11) 0 877 377	30.04.2003
(11) 0 672 117	15.04.2003	(11) 0 799 825	09.04.2003	(11) 0 877 556	01.03.2003
(11) 0 684 742	13.04.2003	(11) 0 805 202	03.03.2003	(11) 0 878 918	26.03.2003
(11) 0 692 914	15.04.2003	(11) 0 807 726	15.04.2003	(11) 0 879 634	10.04.2003
(11) 0 702 720	10.04.2003	(11) 0 807 878	03.04.2003	(11) 0 879 650	10.04.2003
(11) 0 703 476	09.04.2003	(11) 0 811 836	08.04.2003	(11) 0 879 889	08.04.2003
(11) 0 707 640	06.04.2003	(11) 0 811 922	03.04.2003	(11) 0 880 413	08.04.2003
(11) 0 713 125	10.04.2003	(11) 0 812 492	15.04.2003	(11) 0 880 777	05.04.2003
(11) 0 724 599	08.04.2003	(11) 0 813 194	16.04.2003	(11) 0 883 112	19.03.2003
(11) 0 725 145	08.04.2003	(11) 0 813 305	15.04.2003	(11) 0 884 619	10.04.2003
(11) 0 725 351	09.04.2003	(11) 0 815 537	15.04.2003	(11) 0 885 744	15.04.2003
(11) 0 733 102	31.03.2003	(11) 0 819 633	15.04.2003	(11) 0 886 680	03.04.2003
(11) 0 735 387	15.04.2003	(11) 0 825 827	04.04.2003	(11) 0 886 710	03.04.2003
(11) 0 736 097	08.04.2003	(11) 0 826 738	10.04.2003	(11) 0 888 929	15.04.2003
(11) 0 738 913	13.04.2003	(11) 0 828 054	01.04.2003	(11) 0 890 071	08.04.2003
(11) 0 740 991	11.03.2003	(11) 0 830 500	11.03.2003	(11) 0 891 940	23.03.2003
(11) 0 742 649	13.03.2003	(11) 0 831 126	01.04.2003	(11) 0 892 104	15.04.2003

(11) 0 896 175	10.04.2003	(11) 0 932 691	01.04.2003	(11) 0 977 177	02.04.2003
(11) 0 897 282	08.04.2003	(11) 0 933 040	13.12.2002	(11) 0 980 202	12.04.2003
(11) 0 898 762	15.04.2003	(11) 0 934 377	18.03.2003	(11) 0 981 187	16.11.2002
(11) 0 899 062	26.03.2003	(11) 0 934 388	18.03.2003	(11) 0 981 678	15.04.2003
(11) 0 899 408	08.04.2003	(11) 0 935 683	09.04.2003	(11) 0 982 089	15.04.2003
(11) 0 900 972	16.04.2003	(11) 0 936 899	15.04.2003	(11) 0 982 177	01.04.2003
(11) 0 902 272	01.04.2003	(11) 0 937 771	09.04.2003	(11) 0 985 337	01.04.2003
(11) 0 903 083	01.04.2003	(11) 0 938 666	01.04.2003	(11) 0 985 444	28.03.2003
(11) 0 903 105	01.04.2003	(11) 0 938 668	01.04.2003	(11) 0 985 459	23.11.2002
(11) 0 903 366	01.04.2003	(11) 0 939 108	07.04.2003	(11) 0 985 471	09.04.2003
(11) 0 909 493	01.09.2003	(11) 0 941 225	09.04.2003	(11) 0 985 632	01.04.2003
(11) 0 909 861	08.04.2003	(11) 0 942 563	06.03.2003	(11) 0 985 835	29.03.2003
(11) 0 910 371	15.04.2003	(11) 0 943 066	26.03.2003	(11) 0 986 203	01.04.2003
(11) 0 911 432	10.04.2003	(11) 0 943 181	01.04.2003	(11) 0 986 982	01.04.2003
(11) 0 911 536	08.04.2003	(11) 0 944 202	04.01.2003	(11) 0 987 079	15.04.2003
(11) 0 911 937	01.04.2003	(11) 0 948 504	10.06.2003	(11) 0 989 143	08.04.2003
(11) 0 912 494	10.04.2003	(11) 0 948 517	12.04.2003	(11) 0 989 277	01.04.2003
(11) 0 912 900	11.06.2003	(11) 0 949 729	11.01.2003	(11) 0 989 454	01.04.2003
(11) 0 913 128	07.03.2003	(11) 0 949 911	01.04.2003	(11) 0 989 768	01.04.2003
(11) 0 913 495	19.03.2003	(11) 0 951 088	08.04.2003	(11) 0 990 736	01.04.2003
(11) 0 913 541	01.04.2003	(11) 0 951 976	08.04.2003	(11) 0 990 804	08.04.2003
(11) 0 914 860	10.04.2003	(11) 0 953 652	10.04.2003	(11) 0 990 911	01.04.2003
(11) 0 914 921	10.04.2003	(11) 0 953 903	04.01.2003	(11) 0 991 181	01.04.2003
(11) 0 915 202	02.04.2003	(11) 0 954 206	15.04.2003	(11) 0 992 739	31.03.2003
(11) 0 916 888	29.03.2003	(11) 0 954 996	04.01.2003	(11) 0 993 026	07.05.2003
(11) 0 917 432	15.04.2003	(11) 0 955 926	01.04.2003	(11) 0 993 093	01.04.2003
(11) 0 918 039	15.04.2003	(11) 0 959 797	08.04.2003	(11) 0 993 393	03.04.2003
(11) 0 919 087	04.04.2003	(11) 0 961 357	13.12.2002	(11) 0 993 673	14.04.2003
(11) 0 919 209	08.04.2003	(11) 0 962 199	11.03.2003	(11) 0 994 553	01.04.2003
(11) 0 919 568	09.04.2003	(11) 0 962 369	15.04.2003	(11) 0 994 683	29.03.2003
(11) 0 920 254	03.03.2003	(11) 0 963 494	08.03.2003	(11) 0 995 620	31.03.2003
(11) 0 922 175	01.03.2003	(11) 0 965 807	09.04.2003	(11) 0 997 532	03.04.2003
(11) 0 924 867	26.03.2003	(11) 0 967 195	25.03.2003	(11) 0 999 586	06.12.2002
(11) 0 925 587	08.03.2003	(11) 0 968 376	02.04.2003	(11) 1 000 719	04.01.2003
(11) 0 926 025	03.04.2003	(11) 0 968 384	08.04.2003	(11) 1 001 616	11.01.2003
(11) 0 926 122	08.04.2003	(11) 0 969 182	08.04.2003	(11) 1 002 859	08.04.2003
(11) 0 926 362	02.04.2003	(11) 0 969 677	10.05.2003	(11) 1 004 349	10.04.2003
(11) 0 926 995	11.03.2003	(11) 0 969 863	01.04.2003	(11) 1 004 837	09.04.2003
(11) 0 928 188	01.04.2003	(11) 0 972 030	08.04.2003	(11) 1 005 496	15.04.2003
(11) 0 928 247	01.04.2003	(11) 0 972 497	01.02.2003	(11) 1 006 341	25.03.2003
(11) 0 928 770	23.03.2003	(11) 0 972 808	05.04.2003	(11) 1 006 883	14.03.2000
(11) 0 928 860	15.04.2003	(11) 0 973 892	08.04.2003	(11) 1 007 800	08.04.2003
(11) 0 929 019	09.04.2003	(11) 0 974 121	15.04.2003	(11) 1 008 029	01.04.2003
(11) 0 929 449	01.03.2003	(11) 0 974 968	01.04.2003	(11) 1 008 794	08.04.2003
(11) 0 929 664	01.04.2003	(11) 0 975 654	01.04.2003	(11) 1 009 232	01.04.2003
(11) 0 931 389	01.04.2003	(11) 0 975 670	04.04.2003	(11) 1 010 251	19.12.2002
(11) 0 932 169	15.04.2003	(11) 0 976 696	15.04.2003	(11) 1 011 548	04.04.2003
(11) 0 932 384	01.02.2003	(11) 0 976 932	02.04.2003	(11) 1 012 109	05.08.2003

(11) 1 012 421	10.04.2003	(11) 1 054 472	05.11.2002	(11) 1 089 385	13.12.2002
(11) 1 013 144	15.04.2003	(11) 1 054 661	01.04.2003	(11) 1 090 720	28.02.2003
(11) 1 013 468	15.04.2003	(11) 1 060 437	10.04.2003	(11) 1 090 810	03.11.2002
(11) 1 013 681	09.04.2003	(11) 1 060 577	08.04.2003	(11) 1 090 865	11.04.2003
(11) 1 014 019	01.07.2003	(11) 1 065 186	08.04.2003	(11) 1 091 164	02.04.2003
(11) 1 014 921	01.04.2003	(11) 1 065 457	16.04.2003	(11) 1 091 192	01.10.2002
(11) 1 015 801	27.02.2003	(11) 1 066 770	11.04.2003	(11) 1 091 472	01.04.2003
(11) 1 016 796	11.11.2002	(11) 1 068 975	11.01.2003	(11) 1 092 400	01.04.2003
(11) 1 016 917	14.04.2003	(11) 1 071 415	10.04.2003	(11) 1 093 089	01.04.2003
(11) 1 017 289	01.04.2003	(11) 1 071 729	10.04.2003	(11) 1 094 314	01.04.2003
(11) 1 017 576	01.04.2003	(11) 1 072 025	08.04.2003	(11) 1 094 924	12.04.2003
(11) 1 017 616	01.04.2003	(11) 1 072 701	09.04.2003	(11) 1 095 503	15.04.2003
(11) 1 017 740	01.04.2003	(11) 1 072 751	04.01.2003	(11) 1 095 599	31.03.2003
(11) 1 017 779	09.04.2003	(11) 1 072 788	04.01.2003	(11) 1 096 157	20.12.2002
(11) 1 017 911	01.04.2003	(11) 1 073 358	01.03.2003	(11) 1 096 780	30.11.2002
(11) 1 019 723	03.09.2002	(11) 1 073 596	01.11.2002	(11) 1 097 631	04.01.2003
(11) 1 019 882	01.04.2003	(11) 1 073 854	08.04.2003	(11) 1 097 884	05.02.2003
(11) 1 020 321	01.04.2003	(11) 1 075 361	15.04.2003	(11) 1 099 267	11.04.2003
(11) 1 020 333	08.04.2003	(11) 1 075 974	01.03.2003	(11) 1 106 003	15.04.2003
(11) 1 022 083	30.11.2002	(11) 1 076 284	15.03.2003	(11) 1 107 286	15.04.2003
(11) 1 022 957	01.04.2003	(11) 1 076 743	08.04.2003	(11) 1 108 197	01.04.2003
(11) 1 023 026	01.04.2003	(11) 1 078 015	15.04.2003	(11) 1 108 483	11.03.2003
(11) 1 023 174	01.04.2003	(11) 1 078 789	01.03.2003	(11) 1 108 689	05.12.2000
(11) 1 023 643	01.04.2003	(11) 1 079 845	08.04.2003	(11) 1 109 475	25.03.2003
(11) 1 023 966	11.11.2002	(11) 1 080 837	01.03.2003	(11) 1 109 492	10.04.2003
(11) 1 024 387	09.11.2002	(11) 1 081 513	01.03.2003	(11) 1 110 212	02.04.2003
(11) 1 025 317	01.04.2003	(11) 1 081 729	01.03.2003	(11) 1 110 294	01.04.2003
(11) 1 026 112	04.01.2003	(11) 1 083 356	15.04.2003	(11) 1 110 341	01.09.2003
(11) 1 027 001	08.04.2003	(11) 1 083 528	01.04.2003	(11) 1 110 673	27.12.2002
(11) 1 028 182	15.04.2003	(11) 1 084 671	01.04.2003	(11) 1 111 833	27.06.2003
(11) 1 030 724	01.05.2003	(11) 1 084 773	01.04.2003	(11) 1 112 643	01.04.2003
(11) 1 030 815	09.04.2003	(11) 1 084 903	26.03.2003	(11) 1 113 489	06.11.2002
(11) 1 030 907	15.02.2003	(11) 1 085 073	08.04.2003	(11) 1 113 883	01.04.2003
(11) 1 032 305	01.04.2003	(11) 1 085 302	01.04.2003	(11) 1 115 575	09.04.2003
(11) 1 032 603	01.04.2003	(11) 1 085 331	01.04.2003	(11) 1 115 751	12.04.2003
(11) 1 033 818	15.04.2003	(11) 1 085 421	04.01.2003	(11) 1 116 808	04.01.2003
(11) 1 038 037	21.03.2003	(11) 1 085 475	01.04.2003	(11) 1 117 558	01.04.2003
(11) 1 040 832	03.04.2003	(11) 1 086 038	03.01.2003	(11) 1 118 277	15.04.2003
(11) 1 041 635	15.04.2003	(11) 1 086 319	01.04.2003	(11) 1 119 046	04.01.2003
(11) 1 042 357	15.04.2003	(11) 1 086 894	20.12.2002	(11) 1 120 026	01.04.2003
(11) 1 042 971	15.04.2003	(11) 1 086 908	01.04.2003	(11) 1 120 053	01.04.2003
(11) 1 043 303	15.04.2003	(11) 1 087 431	01.04.2003	(11) 1 121 118	09.04.2003
(11) 1 046 130	25.03.2003	(11) 1 087 481	01.04.2003	(11) 1 121 176	01.05.2003
(11) 1 047 477	01.05.2003	(11) 1 088 355	15.04.2003	(11) 1 122 827	30.11.2002
(11) 1 048 486	10.04.2003	(11) 1 088 484	01.04.2003	(11) 1 123 020	15.04.2003
(11) 1 049 897	08.04.2003	(11) 1 088 730	10.04.2003	(11) 1 123 177	01.04.2003
(11) 1 050 491	06.12.2002	(11) 1 088 780	01.04.2003	(11) 1 123 549	01.04.2003
(11) 1 052 438	08.02.2003	(11) 1 089 037	31.03.2003	(11) 1 124 793	10.04.2003

(11) 1 124 910	10.04.2003	(11) 1 166 947	02.04.2003	(11) 1 213 365	13.12.2002
(11) 1 126 820	01.04.2003	(11) 1 167 440	07.02.2003	(11) 1 214 424	01.04.2003
(11) 1 126 981	01.04.2003	(11) 1 169 266	12.04.2003	(11) 1 214 779	10.04.2003
(11) 1 130 416	09.04.2003	(11) 1 169 916	11.01.2003	(11) 1 214 865	01.03.2003
(11) 1 130 870	01.04.2003	(11) 1 171 264	28.02.2003	(11) 1 214 955	20.12.2002
(11) 1 131 131	01.05.2003	(11) 1 171 582	07.04.2003	(11) 1 214 966	20.12.2002
(11) 1 131 282	10.04.2003	(11) 1 173 310	15.04.2003	(11) 1 215 161	20.12.2002
(11) 1 133 082	27.06.2003	(11) 1 173 721	11.04.2003	(11) 1 215 170	20.12.2002
(11) 1 133 608	01.04.2003	(11) 1 174 024	11.01.2003	(11) 1 215 177	12.12.2001
(11) 1 133 943	04.01.2003	(11) 1 174 248	11.10.2002	(11) 1 215 664	20.12.2002
(11) 1 134 011	01.04.2003	(11) 1 175 189	08.04.2003	(11) 1 215 980	01.04.2003
(11) 1 134 184	20.02.2003	(11) 1 175 967	04.01.2003	(11) 1 216 636	28.12.2002
(11) 1 134 607	10.04.2003	(11) 1 177 875	01.03.2003	(11) 1 216 642	27.12.2002
(11) 1 134 731	15.04.2003	(11) 1 179 332	20.12.2002	(11) 1 216 709	28.12.2002
(11) 1 136 147	19.02.2003	(11) 1 183 009	08.04.2003	(11) 1 216 765	30.12.2002
(11) 1 136 391	06.12.2002	(11) 1 185 732	15.04.2003	(11) 1 216 781	28.12.2002
(11) 1 136 969	04.01.2003	(11) 1 189 535	10.04.2003	(11) 1 217 567	28.12.2002
(11) 1 137 458	01.05.2003	(11) 1 190 160	09.04.2003	(11) 1 217 621	27.12.2002
(11) 1 137 618	10.04.2003	(11) 1 192 739	01.04.2003	(11) 1 217 718	28.12.2002
(11) 1 140 218	01.04.2003	(11) 1 193 031	04.10.2002	(11) 1 219 148	15.04.2003
(11) 1 141 389	15.04.2003	(11) 1 193 185	05.10.2002	(11) 1 219 149	15.04.2003
(11) 1 141 564	29.03.2003	(11) 1 193 419	01.04.2003	(11) 1 219 196	04.01.2003
(11) 1 143 833	13.04.2003	(11) 1 194 221	14.04.2003	(11) 1 219 207	04.01.2003
(11) 1 144 303	31.03.2003	(11) 1 195 206	11.10.2002	(11) 1 219 212	04.01.2003
(11) 1 148 370	01.04.2003	(11) 1 195 331	20.12.2002	(11) 1 219 247	04.01.2003
(11) 1 149 551	20.12.2002	(11) 1 197 166	18.10.2002	(11) 1 219 254	04.01.2003
(11) 1 149 822	08.04.2003	(11) 1 198 171	10.04.2003	(11) 1 219 313	04.01.2003
(11) 1 150 025	29.03.2003	(11) 1 199 010	28.12.2002	(11) 1 219 315	04.01.2003
(11) 1 150 937	03.04.2003	(11) 1 199 644	05.11.2002	(11) 1 219 318	04.01.2003
(11) 1 151 120	02.03.2003	(11) 1 201 294	05.11.2002	(11) 1 219 343	04.01.2003
(11) 1 151 874	01.05.2003	(11) 1 201 669	09.11.2002	(11) 1 219 378	04.01.2003
(11) 1 152 152	01.04.2003	(11) 1 202 144	03.11.2002	(11) 1 219 468	04.01.2003
(11) 1 152 878	18.03.2003	(11) 1 202 261	05.11.2002	(11) 1 219 717	04.01.2003
(11) 1 152 903	01.05.2003	(11) 1 202 262	05.11.2002	(11) 1 219 915	04.01.2003
(11) 1 153 148	10.04.2003	(11) 1 202 325	05.11.2002	(11) 1 220 060	04.01.2003
(11) 1 153 707	21.02.2003	(11) 1 202 660	15.04.2003	(11) 1 220 087	03.04.2003
(11) 1 155 970	22.03.2003	(11) 1 203 578	09.11.2002	(11) 1 220 172	04.01.2003
(11) 1 157 263	13.04.2003	(11) 1 204 283	09.11.2002	(11) 1 220 173	04.01.2003
(11) 1 158 951	15.04.2003	(11) 1 207 509	23.11.2002	(11) 1 220 174	04.01.2003
(11) 1 159 264	03.04.2003	(11) 1 208 316	03.01.2003	(11) 1 220 252	04.01.2003
(11) 1 160 051	15.02.2003	(11) 1 209 087	30.11.2002	(11) 1 220 446	04.01.2003
(11) 1 161 681	15.04.2003	(11) 1 209 128	11.01.2003	(11) 1 220 643	08.04.2003
(11) 1 162 423	12.06.2001	(11) 1 209 765	30.11.2002	(11) 1 220 725	19.02.2003
(11) 1 165 090	15.04.2003	(11) 1 211 314	11.01.2003	(11) 1 221 278	11.01.2003
(11) 1 165 305	28.03.2003	(11) 1 211 792	06.11.2002	(11) 1 221 287	22.02.2003
(11) 1 165 684	01.04.2003	(11) 1 211 827	11.01.2003	(11) 1 221 317	11.01.2003
(11) 1 166 351	15.04.2003	(11) 1 213 239	04.01.2003	(11) 1 221 412	10.01.2003
(11) 1 166 454	26.03.2003	(11) 1 213 268	10.12.2001	(11) 1 221 449	11.01.2003

(11) 1 221 452	11.01.2003
(11) 1 221 455	11.01.2003
(11) 1 221 499	11.01.2003
(11) 1 221 591	11.01.2003
(11) 1 221 680	11.01.2003
(11) 1 221 700	11.01.2003
(11) 1 221 797	11.01.2003
(11) 1 222 884	01.05.2003
(11) 1 224 800	12.04.2003
(11) 1 224 811	01.04.2003
(11) 1 225 127	08.04.2003
(11) 1 230 242	09.04.2003
(11) 1 230 572	10.04.2003
(11) 1 231 311	15.04.2003
(11) 1 232 861	01.05.2003
(11) 1 234 199	13.03.2003
(11) 1 236 279	18.08.2003
(11) 1 237 814	10.04.2003
(11) 1 239 749	07.03.2003
(11) 1 241 163	15.04.2003
(11) 1 244 981	01.04.2003
(11) 1 255 708	15.04.2003
(11) 1 284 832	03.01.2003
(11) 1 318 642	08.04.2003

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

(11) 1 125 552	08.10.2003
(11) 1 135 069	08.10.2003
(11) 1 135 070	08.10.2003
(11) 1 135 071	08.10.2003
(11) 1 135 072	08.10.2003
(11) 1 146 826	08.10.2003

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) 0 933 185	01.03.2003
(11) 1 274 360	08.01.2002

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) 0 933 185	09.02.2004
(11) 1 221 898	08.10.2003
(11) 1 274 360	17.09.2003

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					
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 863 774		(11) 0 959 782
			(51) A61L 15/44	A61M 35/00	(51) A61B 18/24
			A61K 9/70		A61B 18/26
• Alterations and Corrections			(11) 0 866 675		(11) 0 965 655
• Modifications et corrections			(51) A61B 18/12		(51) C23C 16/30
					C23C 16/505
					H01L 31/0216
I.12(1)			(11) 0 869 175		(11) 0 967 724
• Internationale Patentklassifikation			(51) C12N 15/11	C12N 15/53	(51) H03L 7/081
			C07K 14/80	C12N 9/04	G11C 7/00
• International Patent Classification			C12N 1/21	C12N 5/10	
• Classification internationale des brevets			C12P 7/60		(11) 0 971 465
					(51) H01S 5/223
			(11) 0 881 801		H01S 5/323
(11) 0 478 871			(51) H04L 12/56	H04L 12/18	(11) 0 973 435
(51) H01L 21/768					(51) A61B 5/00
			(11) 0 884 390		G06F 19/00
(11) 0 574 347			(51) C12N 15/60	C12N 9/88	(11) 0 974 968
(51) C12N 15/57	C12N 1/15		C12P 7/50	C12P 13/24	(51) H03M 13/00
C12N 9/62	C12P 21/00		C12N 1/21		H03M 13/15
C07K 14/38					(11) 0 981 218
(11) 0 636 028			(51) H04L 29/12	H04L 29/06	(51) H04L 1/00
(51) A61K 48/00	A61K 47/42		G06F 12/06	H04L 12/40	H04L 1/08
A61K 38/12					(11) 0 982 880
(11) 0 679 196			(11) 0 897 227		(51) H04B 10/155
(51) C12Q 1/68			(51) H04J 14/02	H04B 10/155	H01S 5/068
			(11) 0 905 916		(11) 0 985 628
(11) 0 689 338			(51) H04B 1/40	H04B 1/16	(51) B66B 13/24
(51) H04M 11/08	H04N 7/173		H04J 3/06	H04B 7/005	B66B 5/00
H04N 7/14			B60C 23/04	H04L 12/12	
			(11) 0 907 379		(11) 0 987 852
(11) 0 706 568			(51) A61K 49/10		(51) H04L 5/14
(51) C12N 15/12	C12N 15/70				H04L 5/02
C07K 14/00	C12N 1/21		(11) 0 908 968		(11) 0 992 610
C12P 21/08	G01N 33/53		(51) H01R 12/08		(51) C23C 16/02
C12Q 1/68	C12Q 1/00				C23C 16/50
A61K 48/00	A61K 38/00				A61L 31/00
			(11) 0 915 584		(11) 0 992 611
(11) 0 706 641			(51) G02B 6/293	H04J 14/02	(51) C23C 16/18
(51) G01F 23/26	H01G 5/012		H04B 10/145		C23C 16/44
					H01L 27/115
(11) 0 713 495			(11) 0 917 038		C23C 18/00
(51) C12N 15/19	C12N 15/63		(51) G06F 3/023	H04M 1/725	C23C 18/02
C12N 5/10			H04M 1/247		
			(11) 0 918 427		(11) 0 992 902
(11) 0 741 794			(51) H04M 1/72	H04M 1/66	(51) G06F 9/46
(51) C12P 7/08	C12P 7/10		H04M 1/667	H04M 1/67	G06F 13/24
C12P 7/14	B01D 3/00		H04M 1/673	H04M 1/725	
B09B 3/00	C13K 1/02		H04B 1/38	G06F 1/16	(11) 0 998 099
			H04M 1/05		(51) H04L 29/06
(11) 0 793 815					H04L 29/12
(51) G02F 1/1335	G02F 1/1335		(11) 0 919 823		(11) 0 999 810
			(51) G01R 31/319	G01R 35/00	(51) A61F 9/007
(11) 0 796 277			G01R 31/28	G06F 11/273	A61B 18/00
(51) C12N 15/12	C12N 5/10				(11) 1 004 230
C07K 14/71	C07K 16/28				(51) A01B 63/00
C07K 14/70	A61K 38/17		(11) 0 924 661		H04B 1/034
A61P 35/00			(51) G07F 17/32	G07F 9/02	(11) 1 006 689
					(51) H04L 1/18
(11) 0 817 103			(11) 0 925 013		H04N 7/64
(51) G06F 17/30	G11B 27/00		(51) A61B 3/10	A61B 3/00	(11) 1 017 905
G10H 1/36	G07F 17/30		A61B 3/125	A61B 3/14	(51) D21G 1/00
					D21G 9/00
(11) 0 840 211			(11) 0 932 115		(11) 1 020 460
(51) G06F 9/44	G06F 9/45		(51) G06K 9/46	G06K 9/20	(51) C07D 401/12
			G07D 7/20		A61P 1/04
(11) 0 847 117			(11) 0 941 775		(11) 1 022 867
(51) H01S 5/223	G11B 7/125		(51) B07C 5/342	B65B 19/28	(51) H04B 7/195
H01S 5/343			G01N 21/88		H04B 7/19
(11) 0 853 287			(11) 0 945 745		(11) 1 024 957
(51) G06F 17/30	H04M 3/42		(51) G02B 6/34		(51) G06F 17/00
					B41J 3/60
(11) 0 859 934			(11) 0 948 965		(11) 1 028 404
(51) F21S 6/00	F21S 10/00		(51) A61K 31/485	A61K 47/02	(51) G08G 1/01
F21V 7/00	F21V 7/14		A61K 47/22	A61K 47/12	
			A61K 47/16	A61K 47/10	
(11) 0 860 968			A61K 47/14	A61K 47/36	(11) 1 030 502
(51) H04M 1/00	H04M 1/72		A61K 9/08	A61K 9/06	(51) H04M 3/24
H04M 1/247					H04M 3/32

(11) 1 033 880 (51) H04N 7/167 H04N 7/30	H04N 7/26 H04N 7/36	(11) 1 077 109 (51) B24B 39/06 B24B 39/00	B24B 31/00	(11) 1 108 591 (51) B60K 15/03	B32B 27/08
(11) 1 034 981 (51) B60Q 1/14 G05G 25/04	G05G 9/047 H01H 25/04	(11) 1 077 380 (51) G01R 15/18		(11) 1 108 592 (51) B60K 15/03	B32B 27/00
(11) 1 039 244 (51) F24H 1/00	F23L 17/04	(11) 1 078 681 (51) B01F 3/04 B41J 2/05	G02B 26/02	(11) 1 108 594 (51) B60K 15/03	B32B 27/08
(11) 1 039 276 (51) G01H 9/00		(11) 1 080 795 (51) B05D 7/16 B05D 7/00 C23C 22/83	B05D 7/24 C23C 22/08	(11) 1 108 596 (51) B60K 15/03	B32B 27/08
(11) 1 040 629 (51) H04Q 3/00	H04Q 7/20	(11) 1 081 902 (51) H04L 12/66 H04Q 3/00	H04M 7/00	(11) 1 108 598 (51) B60K 15/03	B32B 27/08
(11) 1 043 885 (51) H04N 1/32	H04N 1/333	(11) 1 082 980 (51) A63F 13/00	G07F 17/32	(11) 1 108 599 (51) B60K 15/03	B32B 27/08
(11) 1 048 285 (51) A61K 7/032	A61K 7/48	(11) 1 089 031 (51) F17C 13/00 H01H 1/00	H01F 6/06	(11) 1 109 353 (51) H04L 12/24	H04L 12/28
(11) 1 048 961 (51) G01S 17/58 G01S 7/481	G01S 7/48 G01S 17/89	(11) 1 089 113 (51) B44C 1/17	G02F 1/1333	(11) 1 110 067 (51) G01D 18/00 G01L 9/06	G01L 1/00 G01L 27/00
(11) 1 049 053 (51) G07D 3/12	G07D 1/00	(11) 1 090 714 (51) B23Q 11/08	F16P 3/02	(11) 1 111 622 (51) G11C 16/22	G11C 7/24
(11) 1 049 110 (51) H01C 17/065		(11) 1 090 716 (51) B24B 9/14 B24B 51/00	B24B 47/22 G02C 13/00	(11) 1 111 677 (51) H01L 25/07 H01L 23/373 H01L 23/473	H01L 25/11 H01L 23/467
(11) 1 054 364 (51) G07F 7/10 G07B 17/00	H04L 9/32	(11) 1 091 197 (51) G01F 9/00 F02M 65/00	G01F 25/00	(11) 1 111 749 (51) H02G 3/18 H04N 7/18	H04M 1/02
(11) 1 058 145 (51) G02F 1/035 G02B 6/12	G02F 1/225	(11) 1 094 167 (51) E04B 2/74	E04B 2/82	(11) 1 112 812 (51) B24B 41/04 B23Q 3/155 B24B 9/06	B24B 45/00 B24D 13/14
(11) 1 061 573 (51) H01L 21/8239 H01L 21/8242 H01L 21/3105	H01L 27/115 H01L 21/8246 H01L 21/316	(11) 1 094 493 (51) H01J 37/32	H01J 37/34	(11) 1 113 227 (51) F24C 3/10 F24C 3/12	F23Q 3/00 F23N 5/10
(11) 1 063 978 (51) A61K 31/245		(11) 1 096 167 (51) F16D 55/22 B22D 21/00	F16D 55/226	(11) 1 113 273 (51) G01R 1/04	H05K 1/00
(11) 1 065 481 (51) G01J 3/00	G01J 3/50	(11) 1 102 100 (51) G02B 17/08	G03F 7/20	(11) 1 113 649 (51) H04L 29/12 H04L 29/06	H04Q 7/32 H04Q 7/38
(11) 1 065 721 (51) H01L 27/118 H01L 23/528	G06F 17/50	(11) 1 102 137 (51) G05B 19/408 G05B 19/401	H01L 21/00 G05B 19/402	(11) 1 114 995 (51) G01N 33/487 G01N 27/403	G01N 27/28
(11) 1 066 044 (51) A61K 31/721	A61P 19/02	(11) 1 104 125 (51) H04B 7/216 H04J 13/00 H04J 3/06	H04L 1/00 H04B 1/707 H04B 7/26	(11) 1 116 666 (51) B65D 53/00 B65D 1/24	B65D 43/16
(11) 1 067 682 (51) H03M 13/00 H04N 7/30	H03M 7/42 H03M 7/40	(11) 1 104 729 (51) B60R 22/343		(11) 1 116 879 (51) F02M 61/20	F02M 45/08
(11) 1 067 774 (51) H04N 1/40 H04N 5/208	H04N 5/14 G06T 3/40	(11) 1 108 491 (51) B23K 9/26	B23K 9/12	(11) 1 117 147 (51) H01Q 1/50 H01Q 9/04 H01Q 1/24	H01Q 21/08 H01Q 23/00
(11) 1 067 944 (51) A61K 35/14	C12N 5/08	(11) 1 108 586 (51) B60K 15/03	B32B 27/08	(11) 1 120 087 (51) A61B 17/064 A61F 2/08	A61B 17/04
(11) 1 075 070 (51) H02J 7/02	H02M 1/00	(11) 1 108 588 (51) B60K 15/03	B32B 27/08	(11) 1 120 197 (51) B24D 3/18 B24D 18/00	B24D 3/32
(11) 1 075 894 (51) B23Q 11/08 B23Q 39/04 F16J 15/447 F16H 55/18 F16H 55/24	B23Q 5/56 F16C 33/80 F16J 15/48 F16H 57/12	(11) 1 108 589 (51) B60K 15/03	B32B 27/08	(11) 1 121 942 (51) A61L 2/18 A61L 2/26 B67B 7/46	A61L 2/20 B01D 1/00 B67B 7/58

(11) 1 122 040 (51) B26F 1/38	B26D 1/46	(11) 1 146 208 (51) F01N 11/00 F01N 3/08	F02D 41/02	(11) 1 168 625 (51) H03K 19/086 H03K 19/017	H03K 19/013 H03K 19/094
(11) 1 122 426 (51) F03H 1/00 H01J 27/02	B64G 1/40 H01J 37/08	(11) 1 146 359 (51) G02B 6/12	G02B 6/34	(11) 1 168 627 (51) H03L 7/18 H03L 7/10 H04Q 7/30 H03L 7/113	H03L 7/099 H03L 7/089 H04Q 7/32
(11) 1 123 717 (51) A61P 19/10 A61K 45/06 A61K 31/135 A61K 31/38 A61K 31/22 A61K 31/455 A61K 31/215 A61K 31/505	A61P 7/00 A61K 31/40 A61K 31/445 A61K 31/404 A61K 31/44 A61K 31/405 A61K 31/365	(11) 1 146 378 (51) G02B 26/02 H01S 5/183	H01S 3/08	(11) 1 170 046 (51) A63H 33/04	A63H 33/00
(11) 1 124 317 (51) H02M 3/337 H02M 3/28	H02M 3/335 H02M 3/338	(11) 1 146 481 (51) G06T 7/00	G06K 9/48	(11) 1 170 909 (51) H04L 12/56	H04L 29/08
(11) 1 125 762 (51) B42D 15/10 G03H 1/18	B41M 3/14 B41M 5/38	(11) 1 146 654 (51) H04B 1/16 H04B 7/26	H04B 1/40 H04J 3/06	(11) 1 172 263 (51) B60R 21/16	B60R 21/20
(11) 1 124 317 (51) H02M 3/337 H02M 3/28	H02M 3/335 H02M 3/338	(11) 1 147 866 (51) B26D 11/00 B26D 7/01	B26D 3/22 B26D 7/06	(11) 1 172 698 (51) G03F 7/20	
(11) 1 125 762 (51) B42D 15/10 G03H 1/18	B41M 3/14 B41M 5/38	(11) 1 148 617 (51) H02J 9/02 H02J 7/02	H02J 7/00 A61N 1/378	(11) 1 174 053 (51) A46B 7/10 A46B 3/18	A46B 5/00
(11) 1 126 133 (51) F01D 5/14 F04D 29/16	F04D 29/52 F04D 29/68	(11) 1 148 875 (51) A61K 31/395	A61K 31/4427	(11) 1 175 927 (51) A63F 13/00 G06K 15/00 G06F 3/12	A63F 13/10 G06F 9/445 G06F 19/00
(11) 1 126 255 (51) G01J 3/12 G01J 3/26 G01N 21/31	G01J 3/28 G01J 3/51 G01N 21/39	(11) 1 150 117 (51) G01N 25/48	G01K 17/04	(11) 1 175 941 (51) B01L 3/14 B65D 77/04	B65D 21/02
(11) 1 126 524 (51) H03M 1/10	H01L 27/02	(11) 1 150 124 (51) G01P 1/02 B60T 8/00	B66F 9/075	(11) 1 178 231 (51) F16D 1/02	F16C 3/02
(11) 1 126 524 (51) H03M 1/10	H01L 27/02	(11) 1 154 132 (51) F01P 7/04	B60H 1/32	(11) 1 181 920 (51) A61J 1/00 B65D 81/32	B65B 29/10
(11) 1 128 180 (51) G01N 27/12 G01R 15/08	G01N 33/00	(11) 1 156 203 (51) F02D 21/08 F02D 33/02 F02D 35/00	F02D 41/18 F02D 41/00	(11) 1 182 538 (51) G06F 11/34 G06F 1/20	G06F 9/46
(11) 1 128 643 (51) H04M 1/725 H04M 1/66 H04M 1/727	H04M 1/65 H04M 1/00	(11) 1 157 733 (51) B01D 53/94 F01N 3/08 B01D 53/86	F02D 41/02 F01N 3/20	(11) 1 182 548 (51) G06F 9/50 G06F 1/20	G06F 1/32
(11) 1 130 407 (51) G01R 31/02	G01R 31/28	(11) 1 158 844 (51) H05K 3/40	H05K 1/11	(11) 1 182 548 (51) G06F 9/50 G06F 1/20	G06F 1/32
(11) 1 132 102 (51) A61M 3/02 A61M 16/00 F04B 43/12	A61M 1/00 F04B 49/06	(11) 1 158 844 (51) H05K 3/40	H05K 1/11	(11) 1 184 016 (51) A61F 13/15 D04H 11/00 D04H 3/14	D04H 13/00 D04H 3/04
(11) 1 132 102 (51) A61M 3/02 A61M 16/00 F04B 43/12	A61M 1/00 F04B 49/06	(11) 1 160 567 (51) G01N 25/30 G01K 17/00	G01N 25/32	(11) 1 184 209 (51) B60C 23/04	B60C 23/06
(11) 1 134 595 (51) G01S 17/46 G01B 11/02	G01S 17/08	(11) 1 161 047 (51) G06F 17/30	H04L 29/08	(11) 1 184 209 (51) B60C 23/04	B60C 23/06
(11) 1 134 595 (51) G01S 17/46 G01B 11/02	G01S 17/08	(11) 1 161 047 (51) G06F 17/30	H04L 29/08	(11) 1 184 565 (51) F02M 61/18 F02M 61/16 C25D 1/10	B05B 1/34 F02M 51/06
(11) 1 136 000 (51) A23L 3/40 F26B 5/02 F26B 3/04 A23L 3/48	A23B 7/02 F26B 11/02 A23B 7/03 A23L 3/50	(11) 1 162 178 (51) C02F 1/58	C02F 1/42	(11) 1 186 330 (51) A63F 13/00 G06K 15/00 G06F 19/00	A63F 13/10 G06F 3/12 G06F 9/445
(11) 1 136 000 (51) A23L 3/40 F26B 5/02 F26B 3/04 A23L 3/48	A23B 7/02 F26B 11/02 A23B 7/03 A23L 3/50	(11) 1 164 060 (51) B60R 21/16	B60R 21/20	(11) 1 186 330 (51) A63F 13/00 G06K 15/00 G06F 19/00	A63F 13/10 G06F 3/12 G06F 9/445
(11) 1 137 168 (51) H03D 7/16 H03D 7/18	H03D 7/14	(11) 1 164 224 (51) E03C 1/05	F16K 31/02	(11) 1 186 960 (51) G03G 9/08	G03G 9/087
(11) 1 137 168 (51) H03D 7/16 H03D 7/18	H03D 7/14	(11) 1 164 246 (51) E05G 1/04 E05B 63/14 E05B 65/00	E05C 9/00 E05B 17/20	(11) 1 187 419 (51) H04L 29/06	G06F 1/00
(11) 1 143 225 (51) G01D 5/24	G01D 5/241	(11) 1 164 386 (51) G01S 17/89 G01S 7/481	G01S 17/32	(11) 1 188 580 (51) B41N 3/03	B41N 1/08
(11) 1 143 245 (51) G01N 33/487 C12Q 1/00 G01N 27/403	G01N 33/50 G01N 27/49	(11) 1 167 939 (51) G01L 25/00 G01L 5/22	G01L 3/10 B62D 5/04	(11) 1 188 880 (51) E04G 15/06 E04B 5/48	E04B 5/32
(11) 1 145 818 (51) B29C 45/26	B29D 11/00	(11) 1 167 939 (51) G01L 25/00 G01L 5/22	G01L 3/10 B62D 5/04	(11) 1 189 327 (51) H02J 17/00 B64G 1/24	B64G 1/42 B64G 1/10
(11) 1 145 818 (51) B29C 45/26	B29D 11/00	(11) 1 167 939 (51) G01L 25/00 G01L 5/22	G01L 3/10 B62D 5/04	(11) 1 189 327 (51) H02J 17/00 B64G 1/24	B64G 1/42 B64G 1/10
(11) 1 145 945 (51) B62K 5/04	B62J 35/00	(11) 1 168 506 (51) H01R 9/05	H01R 9/03	(11) 1 189 327 (51) H02J 17/00 B64G 1/24	B64G 1/42 B64G 1/10

(11) 1 190 627 (51) A23L 1/28	A23L 1/23	(11) 1 211 397 (51) F01N 3/08	F01N 7/14	(11) 1 249 795 (51) G07B 17/02	
(11) 1 191 382 (51) G02B 26/08 H04B 10/10	B81B 3/00	(11) 1 211 475 (51) F42B 15/01 F42B 15/34	F42C 19/04	(11) 1 250 677 (51) G01S 13/76	G06K 7/00
(11) 1 191 556 (51) H01G 4/35	A61N 1/375	(11) 1 211 519 (51) G01S 1/04 G01S 3/30	G01S 5/14 G01S 5/02	(11) 1 250 945 (51) A63B 23/04 A63B 23/035	A63B 24/00
(11) 1 191 635 (51) H01R 12/04 H05K 7/14	H05K 3/36	(11) 1 211 700 (51) H01F 3/14 H01F 1/055 H01F 1/059	H01F 1/08 H01F 1/057	(11) 1 251 063 (51) B62D 25/10	
(11) 1 197 615 (51) E04G 3/00		(11) 1 215 484 (51) G01N 25/20	G01N 25/48	(11) 1 252 837 (51) A46B 17/08 A46B 17/02	A47L 13/52
(11) 1 199 108 (51) B05C 5/02 B05B 1/14 A45D 40/26	B05C 11/10 A61B 17/00	(11) 1 216 946 (51) B65H 27/00 G01N 21/952	B65H 26/00 G01N 25/72	(11) 1 253 247 (51) E01B 27/00	E01B 27/10
(11) 1 199 433 (51) E05F 5/02		(11) 1 217 170 (51) F01D 5/14 B22D 27/00 F01D 5/16	F01D 5/28 B22D 25/00 C30B 11/14	(11) 1 253 345 (51) F16F 9/32 F15B 15/14	F16F 9/36
(11) 1 199 477 (51) F04D 5/00 F04D 29/02	F04D 29/18	(11) 1 218 757 (51) G01R 1/073	G01R 3/00	(11) 1 254 603 (51) A23G 9/30 B67D 1/08	B67D 1/07
(11) 1 199 879 (51) H04L 12/56 G06F 1/32	H04Q 7/32	(11) 1 219 703 (51) C12J 1/00 A23L 1/39	C12J 1/08 A23L 1/054	(11) 1 255 026 (51) F01L 9/04	F01L 1/32
(11) 1 201 563 (51) B65D 81/38 F25D 23/06	B65D 81/18 F25D 3/08	(11) 1 219 835 (51) F04C 2/10 F04C 11/00	F04C 15/04	(11) 1 255 163 (51) G03F 7/20	H05G 2/00
(11) 1 203 972 (51) G02B 26/08 G02B 6/34	G02B 6/26 G02B 6/35	(11) 1 223 064 (51) B60J 5/00 B60R 13/04	B60R 13/02 B60R 13/06	(11) 1 258 289 (51) B01J 19/18 B01F 7/18 B01J 19/00	B01F 7/16 B01F 15/00
(11) 1 204 029 (51) G06F 12/10	G06F 12/12	(11) 1 223 758 (51) H04N 7/24 G11B 27/10	G11B 27/034 G11B 27/32	(11) 1 260 561 (51) C09D 11/00 B41M 3/14	G03G 9/09 G03C 1/685
(11) 1 204 181 (51) G01J 3/26 H01S 5/0687 H01S 3/086	G01J 9/02 H01S 5/0683	(11) 1 225 546 (51) G06T 7/40	G06F 17/30	(11) 1 260 576 (51) C11D 7/54	C11D 7/32
(11) 1 205 627 (51) E06B 3/82 A47B 96/20	E05B 1/00 E06B 5/00	(11) 1 225 617 (51) H01J 49/38	H01J 49/28	(11) 1 260 872 (51) G03G 9/09 B41M 3/14	C09D 11/00 G03C 1/685
(11) 1 205 809 (51) G03G 8/00 B41J 2/355	B41J 2/21 B41M 7/00	(11) 1 229 069 (51) C08J 9/14	C08J 9/12	(11) 1 262 452 (51) C01B 25/00 C08K 9/02	C08K 9/10 C08K 9/04
(11) 1 206 093 (51) H04L 25/03	H04L 27/26	(11) 1 236 969 (51) G06F 17/50	G06T 15/50	(11) 1 262 453 (51) C01B 25/00	C08K 9/10
(11) 1 207 390 (51) G01N 33/00 G01N 31/12 G01N 1/22	G01N 31/00 G01N 21/35	(11) 1 241 193 (51) C08F 220/12 C09D 11/00	C08F 220/34 B41M 5/00	(11) 1 262 722 (51) F25B 29/00 F25B 25/00	F25B 49/02
(11) 1 207 433 (51) G03G 9/083	G03G 9/09	(11) 1 241 213 (51) C08K 5/3415 C08L 21/00	C08K 5/103 B60C 1/00	(11) 1 262 938 (51) G09F 17/00	E04H 12/32
(11) 1 207 480 (51) G06F 17/60	A63F 13/12	(11) 1 243 240 (51) A61G 13/10	A61G 13/08	(11) 1 264 068 (51) E21B 17/043 F16B 37/02 F16L 15/08	E21B 17/046 E21B 17/04 F16B 37/12
(11) 1 208 290 (51) F01D 5/08	F01D 5/18	(11) 1 243 380 (51) B24B 9/14 B24B 47/22	B24B 41/00	(11) 1 264 902 (51) C22C 38/04 C21D 7/00 C21D 8/10	C22C 38/00 C21D 7/13
(11) 1 209 320 (51) F01D 5/02 F01D 5/30	F01D 21/04	(11) 1 243 712 (51) E04B 1/16	E04B 1/21	(11) 1 264 967 (51) F01L 1/22 F01L 1/30	F01L 13/00 F01L 1/20
(11) 1 209 467 (51) G01N 33/48	B01L 3/02	(11) 1 247 564 (51) B01F 15/04 B01F 3/12 G01F 19/00 B01F 3/08 G01F 25/00	B01F 1/00 A01M 7/00 G01F 11/28 B01F 5/04 B05B 7/30	(11) 1 265 200 (51) G07F 7/08 G07F 7/10	G07F 19/00 G06F 17/60

(11) 1 267 083 (51) F04D 29/06 F04D 17/16 F16N 7/36	F04D 19/04 F16N 39/00	(11) 1 288 718 (51) G02B 6/16 G03F 7/20	G03F 1/14	(11) 1 308 491 (51) C09D 11/00 B41M 1/36 B41M 5/00 B41J 2/21 G03G 11/00	C09D 7/00 B41M 1/42 B41J 11/00 B41M 7/00
(11) 1 267 150 (51) G01G 19/414 B60N 2/07	B60R 21/01	(11) 1 288 982 (51) H01H 13/70	H01R 13/52	(11) 1 308 577 (51) E04F 15/04 E04F 13/08	F21S 8/02 F21V 33/00
(11) 1 267 175 (51) H04L 12/56 G01S 5/02	H04L 29/06	(11) 1 290 557 (51) G06F 11/00		(11) 1 310 466 (51) C03C 17/25 C04B 41/45	C03C 17/245
(11) 1 267 231 (51) G05B 19/042	B65B 19/00	(11) 1 291 275 (51) B62K 5/08	B62K 5/04	(11) 1 310 477 (51) C07C 319/20 C07C 51/08	C07C 51/377 C07C 253/08
(11) 1 267 313 (51) G08B 13/194	G08B 13/196	(11) 1 291 522 (51) F04B 27/14	F04B 27/10	(11) 1 310 748 (51) F25B 39/04	F28F 9/02
(11) 1 271 243 (51) G03F 7/038 B41M 3/00	G03F 7/00 B41M 5/36	(11) 1 291 565 (51) F16L 3/233 B65D 63/10	H02G 3/26	(11) 1 312 275 (51) A43B 7/12 A43B 17/10 A43B 7/32	A43B 7/08 A43B 17/08
(11) 1 272 376 (51) B60R 21/01	B60R 22/48	(11) 1 291 629 (51) G01J 5/34 G01J 5/20 G01J 5/22 G01J 1/16 G01J 1/10 H01L 37/02	G01J 5/10 G01J 5/08 G01J 1/32 G01J 1/18 G08B 13/191	(11) 1 312 788 (51) F02M 37/00	F02M 37/22
(11) 1 273 385 (51) B23K 35/28 B23K 20/02	B23K 20/233 B23K 20/16	(11) 1 294 011 (51) H01J 61/20 H05B 41/20	H01J 61/82 H01J 61/12	(11) 1 314 808 (51) D04H 1/42 D01D 5/30 D04H 3/16 D04H 13/00	D01F 8/04 D01D 5/00 D04H 5/00 B32B 5/26
(11) 1 273 971 (51) G03F 7/031	G03F 7/32	(11) 1 294 012 (51) H01J 61/36 H01J 9/32	H01J 5/38	(11) 1 316 106 (51) H01L 21/8246	H01L 27/22
(11) 1 275 944 (51) G01G 21/28	G01G 23/00	(11) 1 295 528 (51) A21D 13/08 A21C 9/06	A21C 9/04 A21C 11/16	(11) 1 317 009 (51) H01M 8/02 B29C 45/03 B29C 45/00	B29C 45/18 B29C 45/46 B29C 45/60
(11) 1 279 710 (51) C09J 7/02	B41M 7/00	(11) 1 296 187 (51) G03F 7/028 G03F 7/027	G03F 7/09 G03F 7/32	(11) 1 317 190 (51) A23L 1/29 A23L 1/308 A23L 1/30	A23L 1/304 A23L 1/305 A61P 3/10
(11) 1 280 006 (51) G03F 7/004 G03F 7/40	G03F 7/20	(11) 1 296 490 (51) H04L 12/58	H04L 29/08	(11) 1 317 416 (51) C07C 251/08 C07C 271/22 A61K 31/201 C07D 209/48	C07C 229/30 C07C 255/30 A61P 19/02
(11) 1 280 222 (51) H01P 1/205 H01P 7/04	H01P 1/213	(11) 1 297 864 (51) A63B 22/06	B62K 19/36	(11) 1 320 120 (51) H01J 61/36 H01J 5/38	H01J 61/86 H01J 9/32
(11) 1 280 316 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 1 298 295 (51) F02B 75/20	F02F 7/00	(11) 1 321 931 (51) G11B 7/135 G11B 7/12	G02B 6/00
(11) 1 281 904 (51) F16L 11/16 F01N 7/08	F16L 11/15 F01N 7/18	(11) 1 298 692 (51) H01H 73/04	H01H 1/22	(11) 1 323 414 (51) A61K 9/00 A23L 1/00	A61K 9/16 A23P 1/04
(11) 1 281 909 (51) F16L 37/084 F02M 35/10	F16L 25/00	(11) 1 300 063 (51) H05K 7/02 H01R 9/22	H01R 13/115	(11) 1 325 415 (51) G06F 11/20	
(11) 1 282 144 (51) H01H 13/70 G06F 3/02	G02B 1/10 G06F 3/023	(11) 1 304 051 (51) A41D 27/24 D04H 13/00 A41D 27/14	A41D 27/20 D04D 9/00 D04H 1/70	(11) 1 326 406 (51) H04L 29/06	
(11) 1 283 287 (51) D01F 9/12 D01F 9/22	D01D 5/24	(11) 1 306 098 (51) A61M 16/06		(11) 1 327 958 (51) G06K 19/073 H03H 3/00 H04B 5/00 G01S 13/00	G06K 19/07 G08C 17/04 G05F 1/46
(11) 1 283 529 (51) H01F 1/34 C04B 35/26	H01F 17/04	(11) 1 306 216 (51) B41J 2/16		(11) 1 328 326 (51) G07F 17/32	
(11) 1 285 168 (51) F04D 29/40	F04D 29/16				
(11) 1 285 591 (51) A23L 3/10 A23L 3/22 A61L 2/24 A61L 2/06	A23L 3/16 A23L 3/00 A61L 2/20 A47J 27/04				
(11) 1 287 751 (51) A23L 3/10 A23L 3/22 A61L 2/06 A61L 2/20	A23L 3/16 A23L 3/00 A47J 27/04 A61L 2/24				

(11) 1 331 516 (51) G03F 1/14 G03F 7/20	G03F 7/00	(11) 1 344 511 (51) A61F 13/15 D21F 11/00 A47K 10/16 D21H 19/74 B32B 5/26	D04H 13/00 D06M 23/16 D21H 19/66 D21H 21/16	(30) 05.05.1995 US 435676 02.05.1996 US 648305
(11) 1 332 737 (51) A61F 2/66	A61F 2/60	(11) 1 344 727 (51) B65G 15/14 G01M 3/36	B65G 15/16	(11) 0 928 774 (51) C01B 17/64 (30) 09.01.1998 DK 3098
(11) 1 332 791 (51) B01D 61/14 B01D 61/58 C02F 1/44 B01D 61/22	B01D 17/02 B01D 65/02 B01D 36/00	(11) 1 345 420 (51) H04N 5/225	H04N 5/232	(11) 0 937 398 (51) A01N 59/16 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 1 333 209 (51) F16L 3/10	B62D 25/16	(11) 1 345 640 (51) A61M 5/142	A61M 5/172	(11) 1 015 457 (51) C07D 491/04 (30) 12.08.1997 HU 9701382 12.08.1997 HU 9701383
(11) 1 334 921 (51) B65D 81/34 A45D 34/00 A46B 11/00	A45D 26/00 B65D 51/24	(11) 1 349 858 (51) C07D 487/04		(11) 1 166 999 (51) B29C 65/66 (30) 21.06.2000 IT RE20000023 U
(11) 1 334 987 (51) C08G 18/18 C09D 5/03 C09D 175/04	C08G 18/79 C09D 175/06	(11) 1 349 867 (51) G01N 33/52	C12N 15/62	(11) 1 266 300 (51) G06F 17/00 (30) 15.03.2000 US 189528 P 24.08.2000 US 645301
(11) 1 335 208 (51) G01R 13/00	G01R 13/32	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		
(11) 1 335 512 (51) H04H 1/00 H04B 7/185	H04L 27/34	(11) 1 250 475 (51) D01F 6/70 EN		(11) 1 280 571 (51) A61L 31/16 (30) 12.05.2000 US 204417 P 19.05.2000 US 575480 07.05.2001 US 850485
(11) 1 335 591 (51) H04N 5/44	H04N 7/22	(11) 1 334 277 (51) F04B 9/14 EN		(11) 1 283 533 (51) H01F 27/06 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 1 336 132 (51) G03F 7/00	B41K 1/00	(11) 1 340 578 (51) B23K 10/00 FR		(11) 1 297 466 (51) G06F 17/60 (30) 01.06.2000 AU PQ790100
(11) 1 336 629 (51) C08G 18/42 C09D 175/16 C09D 5/03	C08G 18/67 C08G 18/81 C08G 18/08	(11) 1 341 264 (51) H01R 12/04 EN		(11) 1 306 142 (51) B21B 1/02 (30) 04.07.2000 BY 20000637 12.12.2000 RU 2000125597
(11) 1 336 631 (51) C08G 18/66 C08L 75/06	C08L 75/04	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		
(11) 1 336 816 (51) G01B 5/00 G01B 7/12 G01B 7/012 H01R 13/627 H01R 13/639	G01B 7/00 G01B 3/00 G01B 7/34 H01R 13/629	(11) 1 325 888 (51) C02F 1/46 (22) 01.01.2003		(11) 1 312 174 (51) H04B 10/00 (30) 02.06.2000 US 208481 P 26.07.2000 US 220951 P 31.05.2001 US 872383
(11) 1 336 946 (51) G08G 1/083 B61L 29/28	G08G 1/07	(11) 1 327 151 (51) G01N 33/68 (22) 11.10.2000		(11) 1 323 353 (51) A23J 3/16 (30) 02.10.2000 JP 2000301544
(11) 1 338 025 (51) H01J 35/18 H05G 1/04	H01J 35/10	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		
(11) 1 338 422 (51) B41J 29/393	B41J 2/175	(11) 1 334 277 (51) F04B 9/14 (25) EN		(11) 1 331 107 (51) B60C 1/00 (30) 01.02.2001 US 775381
(11) 1 338 587 (51) C07C 29/149 B01J 35/10	B01J 23/80 B01J 35/02	(11) 1 340 578 (51) B23K 10/00 (25) FR		(11) 1 340 235 (51) H01G 9/052 (30) 30.11.2000 JP 2000366039 09.02.2001 US 267411 P
(11) 1 340 988 (51) G01R 27/16	H02J 3/00	(11) 1 341 264 (51) H01R 12/04 (25) EN		(11) 1 350 808 (51) C08J 9/00 (30) 01.04.2002 US 113989 25.03.2003 US 396903
(11) 1 342 498 (51) B01D 53/047	B01D 53/04	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) 1 343 114 (51) G06K 17/00 G06K 7/00	G06K 13/08	(11) 0 774 137 (51) G06F 13/00		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés (11) 0 847 887 (51) B60H 1/00 (84) DE ES FR GB IT NL SE (11) 0 876 805 (51) A61F 2/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (11) 0 919 930 (51) G06F 13/16 (84) DE FR IT (11) 0 924 217 (51) C07F 9/11 (84) DE FR

- (11) **0 933 076** (51) A61H 23/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 961 125** (51) G01R 29/18
(84) AT BE FR GB
- (11) **0 971 930** (51) C07D 491/10
(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
- (11) **0 984 119** (51) E05B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 007 220** (51) B05B 7/00
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 011 968** (51) B32B 31/00
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 022 066** (51) B07C 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 463** (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB
- (11) **1 037 307** (51) H01Q 23/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 889** (51) F16L 59/06
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 086 411** (51) G06F 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 143 733** (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 147 833** (51) B21D 22/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 493** (51) C10L 1/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 175 898** (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) **1 197 262** (51) B01J 13/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 223 290** (51) E06B 3/90
(84) AT BE CH CY DE DK FR GB LI NL SE
- (11) **1 225 128** (51) B65B 5/06
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 234 495** (51) A01F 15/12
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 249 762** (51) G06F 13/40
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 258 339** (51) B29C 70/86
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 264 564** (51) A47B 47/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 264 568** (51) A47J 31/36
(84) CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 265 327** (51) H01S 5/183
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 266 707** (51) B22D 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 269 924** (51) A61B 17/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 270 022** (51) A61L 9/03
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 270 352** (51) B60T 8/00
(84) DE FR
- (11) **1 270 504** (51) B81B 3/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 271 695** (51) H01R 4/24
(84) DE FR IT
- (11) **1 271 935** (51) H04N 5/235
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 273 757** (51) F01D 5/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 273 760** (51) F01D 9/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 273 765** (51) F01D 25/18
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 273 960** (51) G02F 1/035
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 275 769** (51) D06M 23/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 276 159** (51) H01L 41/04
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 278 042** (51) G01B 11/06
(84) DE FR GB
- 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) **0 511 116** (51) C07K 15/06
(54) • *Antigens recognized by polyarthritis rheumatoid antibodies, preparation and applications*
• *Antigènes reconnus par des anticorps de la polyarthrite rhumatoïde, leur préparation et leurs applications*
- (11) **0 636 028** (51) A61K 48/00
(54) • *SELBSTORGANISIERENDES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON POLYNUKLEOTIDEN ENTHALTEND EIN AMPHIPHATISCHES PEPTID*
• *SELF-ASSEMBLING POLYNUCLEOTIDE DELIVERY SYSTEM COMPRISING AN AMPHIPHATIC CATIONIC PEPTIDE*
• *SYSTEME DE LIVRAISON D'UN POLYNUCLEOTIDE A ASSEMBLAGE AUTONOME COMPRENANT UN PEPTIDE CATIONIQUE AMPHIPHATIQUE*
- (11) **0 651 611** (51) A23D 9/00
(54) • *MODIFIZIERTE FETTMISCHUNGEN*
• *MELANGES DE GRAISSES MODIFIES*
- (11) **0 656 660** (51) H01L 21/8249
(54) • *BiCMOS-Verfahren*
• *BiCMOS process*
• *Procédé pour fabriquer des BiCMOS*
- (11) **0 670 219** (51) B41J 2/05
(54) • *Druckkopf für Druckgerät*
• *A printhead for a printing apparatus*
• *Tête d'impression pour appareil d'impression*
- (11) **0 684 538** (51) G06F 1/00
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zugriff auf Software*
- (11) **0 687 094** (51) H04M 3/42
(54) • *Zugriff auf nicht abonnierte Merkmale*
• *Accès à des caractéristiques sans abonnement*
- (11) **0 687 895** (51) G01L 7/08
(54) • *Spannen einer Membran mit einem elastischen Körper und einem Vorsprung, sowie drei Rahmenteilchen*
• *Straining a diaphragm with a resilient body and a projection and three frame parts*
• *Tension d'un diaphragme avec un corps élastique et un rebord ainsi qu'un cadre en trois parties*
- (11) **0 695 114** (51) H05F 3/04
(54) • *STATIC ELECTRICITY ELIMINATOR*
- (11) **0 702 090** (51) C12Q 1/68
(54) • *Procédé pour la coamplification d'acide nucléique utilisant un agent d'exclusion volumique dans la composition de réaction, trousse d'analyse et dispositif de test*
- (11) **0 722 235** (51) H04L 5/06
(54) • *Method of transmitting orthogonal frequency division multiplexed (OFDM) signals and receiver thereof*
- (11) **0 740 930** (51) A61K 7/00
(54) • *MITTEL FÜR VERBESSERTE DURCHBLUTUNG UND KOSMETISCHE MITTEL*
- (11) **0 743 771** (51) H04J 14/02
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Übertragung anhand einer Vielzahl von Wellenlängen*
• *Optical communication method and system using a plurality of wavelengths*
• *Procédé et dispositif de transmission optique utilisant une pluralité de longueurs d'ondes*
- (11) **0 749 029** (51) G02F 1/1335
(54) • *Flüssigkristallanzeigen mit aufgeweiteter Beobachtungswinkelcharakteristik, die eine schwarze Matrix mit hohem Widerstand besitzt*
- (11) **0 753 074** (51) C12Q 1/68
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON HINTERGRUNDSIGNALEN IN DNA REPLIKATIONS/DETEKTIONS TESTS*
- (11) **0 758 982** (51) B65D 5/08
(54) • *GIEBELPACKUNG MIT BOGENFÖRMIGEN FALTLINIEN IN DEN SEITENWÄNDEN*
• *GABLE TOP CARTON WITH CURVED SIDE CREASES*
• *BOITE EN CARTON A PIGNON AVEC PLIS LATÉRAUX INCURVÉS*
- (11) **0 759 731** (51) A61F 2/28
(54) • *DEVICE AND METHODS FOR THE IN VIVO CULTURING OF DIVERSE TISSUE CELLS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDES POUR LA MISE EN CULTURE IN VIVO DE DIVERSES CELLULES TISSULAIRES*
- (11) **0 778 047** (51) A61N 1/05
(54) • *Intramuskuläre Stimulationsleitung mit verstärkten Abwehreigenschaften gegen Infektionen*

- (11) **0 787 487** (51) A61K 9/20
(54) • Pharmazeutische Granulate mit intragranulärem Sprengmittel
- (11) **0 790 524** (51) G03B 35/10
(54) • Mehrfach-Objektivkamera, welche die Filmbelichtungsbedingungen auf dem Filmstreifen aufzeichnet
• Caméra à objectifs multiples enregistrent les conditions de prise de vue sur la pellicule
- (11) **0 792 307** (51) C08G 61/08
(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON CYCLISCHEN OLEFINEN
• PROCESS FOR POLYMERIZING CYCLICAL OLEFINS
• PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES CYCLIQUES
- (11) **0 794 491** (51) G06F 9/46
(54) • Klient-Server-Architektur mit nebenläufigen Servern
- (11) **0 796 277** (51) C12N 15/12
(54) • FUSION JUNCTION TYP III MUTANT EGF REZEPTOR PEPTID-TUMORVAKZIN
• FUSION JUNCTION TYPE III MUTANT EGF RECEPTOR PEPTIDE TUMOUR VACCINE
• VACCIN TUMORAL PEPTIDIQUE BASE SUR LA JONCTION DE FUSION DU RECEPTEUR EGF TYPE III MUTE
- (11) **0 798 777** (51) H01L 21/768
(54) • Verfahren zur Metallisierung von Submikron Kontaktlöchern in Halbleiterkörpern
• Method of metallizing submicronic contact holes in semiconductor body
• Procédé de métallisation de trous de contact submicroniques dans un corps semi-conducteur
- (11) **0 801 807** (51) H01J 9/395
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPPENBANDES FÜR ENTLADUNGSLAMPEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTLADUNGSLAMPE
• PROCESS FOR MANUFACTURING A CAP STRIP FOR DISCHARGE LAMPS AND PROCESS FOR MANUFACTURING A DISCHARGE LAMP
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE RALLONGE POUR LAMPES A DECHARGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LAMPE A DECHARGE
- (11) **0 806 835** (51) H03H 9/10
(54) • Elektronisches Bauelement und seine Herstellungsweise
• Electronic component and method of manufacturing
• Composant électronique et méthode de sa fabrication
- (11) **0 812 148** (51) A61B 5/00
(54) • PULSOXIMETRIE EINER ISOLIERTEN SCHICHT
• OXYMETRIE PULSEE D'UNE COUCHE ISOLEE
- (11) **0 816 810** (51) G01G 19/08
(54) • Ladegewichtsanzeigevorrichtung
• Dispositif d'affichage du poids de chargement
- (11) **0 816 811** (51) G01G 19/08
(54) • Ladegewichtsanzeigevorrichtung
• Dispositif d'affichage du poids de chargement
- (11) **0 817 051** (51) G06F 11/00
(54) • Multiprozessorssystem mit Konsistenzfehler-Registrierung mit entsprechendem Verfahren
- (11) **0 818 625** (51) F04B 1/12
(54) • Vorrichtung zur Beschichtung von Kompressor-kolben
• Apparatus for coating compressor pistons
• Appareil pour le revêtement de pistons de compresseurs
- (11) **0 821 006** (51) C07K 14/62
(54) • Dérivés de l'insuline ayant une activité de liaison au zinc augmentée
- (11) **0 821 507** (51) H04L 12/28
(54) • Verfahren zur Protokollumsetzung für drahtlose Multimoduskommunikation
• Method for protocol converting for multi-mode wireless data communications
• Méthode pour conversion de protocole pour la transmission de données à plusieurs modes sans fil
- (11) **0 830 920** (51) B25C 1/14
(54) • Bolzenschubgerät und Rückstellfeder dafür
- (11) **0 831 964** (51) B01D 69/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASDURCHLASSES MIT SELEKTIV WIRKENDER DURCHTRITTSFLÄCHE SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER GASDURCHLASS
• PROCESS FOR PRODUCING A GAS PASSAGE WITH SELECTIVELY ACTING PENETRATION SURFACE AND GAS PASSAGE PRODUCED BY SAID PROCESS
• PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN PASSAGE DE GAZ AVEC MEMBRANE PERMEABLE A ACTION SELECTIVE AINSI QU'UN PASSAGE DE GAZ FABRIQUE PAR CE PROCEDE
- (11) **0 839 297** (51) F16L 1/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERSETZEN VON EIN-GEGRABENEN ROHREN
- (11) **0 840 942** (51) H01L 21/203
(54) • GAAS-SUBSTRAT MIT GRADIENT ZUSAMMENGESETZTEM AEGAASSB-PUFFER ZUR HERSTELLUNG VON FELDEFFEKTTTRANSISTOREN MIT HOHEM INDIUM-GEHALT
- (11) **0 842 639** (51) A61B 17/17
(54) • Bearbeitungsanordnung zur Vorbereitung des Knochenkanals eines Femurs für künstliche Bildung des Hüftgelenks
• Machining assembly for preparing the medullary cavity of a femur in hip arthroplasty
• Ensemble d'usinage pour préparation de la cavité médullaire fémorale dans l'arthroplastie de la hanche
- (11) **0 845 241** (51) A61B 5/024
(54) • KOERPERTEMPERATURMESSVORRICHTUNG
• BODY TEMPERATURE MEASURING APPARATUS
• DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE CORPORELLE
- (11) **0 847 117** (51) H01S 5/223
(54) • LASER A SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **0 849 457** (51) F02D 41/14
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Verbrennung einer Brennkraftmaschine
• Dispositif et procédé de commande de la combustion d'un moteur à combustion interne
- (11) **0 860 239** (51) B24B 37/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Polieren einer flachen Oberfläche mittels eines Gurtschleifkissens
- Apparatus and method for polishing a flat surface using a belted polishing pad
• Procédé et dispositif pour le polissage de surfaces planes au moyen d'une courroie de polissage
- (11) **0 861 246** (51) C07D 403/06
(54) • PROLYLENDOPEPTIDASE-INHIBITOREN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
- (11) **0 861 791** (51) B65D 33/16
(54) • Packung von flexiblen Gegenständen mit Band zum Wiederverschliessen
• Pack of flexible articles with tape for resealing
• Paquet d'articles flexibles avec bande de refermeture
- (11) **0 866 306** (51) G01B 7/02
(54) • Displacement transducer for a cylinder-piston unit
- (11) **0 870 379** (51) H04L 1/24
(54) • PARITÄTSPRÜFUNGSROUTINE
- (11) **0 874 908** (51) C12N 15/82
(54) • NUCLEIC ACID MOLECULES FROM PLANTS ENCODING ENZYMES WHICH PARTICIPATE IN THE STARCH SYNTHESIS
- (11) **0 876 466** (51) C11D 3/40
(54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL, DAS EIN FARBIGES TEILCHEN ENTHÄLT
• WASHING AND CLEANING COMPOSITION COMPRISING COLOURED PARTICLE
• COMPOSITION DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE COMPRENANT UNE PARTICULE COLOREE
- (11) **0 877 166** (51) F04D 25/06
(54) • Nasssauger
• Wet suction apparatus
• Aspirateur d'humidité
- (11) **0 877 649** (51) B01J 8/00
(54) • IMPROVED ADVANCED REBURNING METHODS FOR HIGH EFFICIENCY NOX-CONTROL
• TECHNIQUES DE POINTE AMELIOREES DE REBRULAGE AUX FINS D'UNE REGULATION TRES EFFICACE DES EMISSIONS DE NOX
- (11) **0 881 807** (51) H04L 27/20
(54) • SENDER MIT LINEARISIERTEM VERSTÄRKER
• TRANSMITTER WITH LINEARISED AMPLIFIER
• EMETTEUR AVEC AMPLIFICATEUR LINEARISÉ
- (11) **0 884 878** (51) H04L 27/26
(54) • Synchronisierung von Rahmen, Symboltakt und Träger in Mehrträgerempfängern
• Synchronisation de trame, d'horloge de symbole et de porteuse dans des récepteurs de signaux multiporteuses
- (11) **0 885 331** (51) E01F 9/00
(54) • ELASTISCHE STRASSENMARKIERUNG
• RESILIENT ROAD MARKER
• PLOT RETROREFLECHISSANT ELASTIQUE
- (11) **0 886 069** (51) F04D 27/02
(54) • Verfahren zur Regelung einer Turbomaschine mit Leiteinrichtungen mit variablem Winkel
• Method for controlling a turbomachinery with variable angle fluid guiding devices
• Procédé de contrôle d'une turbomachine avec dispositifs de guidage à pas variable

- (11) **0 893 224** (51) B29C 41/18
(54) • *Slushverfahren zur Herstellung von Verkleidungen für Fahrzeuge mit einer Sollbruchstelle für einen Airbag*
• *Slush moulding of airbag cover with a tear line*
• *Procédé de moulage par embouage d'un couvercle de protection de coussin gonflable de sécurité avec ligne de rupture*
- (11) **0 893 548** (51) E04B 2/96
(54) • *Dispositif de maintien des panneaux juxtaposés formant un mur rideau vertical pour façade d'immeuble ou analogue*
- (11) **0 894 264** (51) G01N 23/207
(54) • *RÖNTGENSTRAHLSPETROMETER MIT KRISTALLANALYSATOR MIT TEILWEISE KONSTANTEM UND TEILWEISE VARIABLEM KRÜMMUNGSRADIUS*
• *SPECTROMETRE A RAYONS X AVEC ANALYSEUR A CRYSTAL AYANT UN RAYON DE COURBURE PARTIELLEMENT VARIABLE ET PARTIELLEMENT CONSTANT*
- (11) **0 895 803** (51) B01D 53/94
(54) • *Verwendung einer Vorrichtung zum Reinigen von Abgasen*
• *Use of a system for purifying exhaust gas*
• *Utilisation d'un dispositif pour purifier des gaz d'échappement*
- (11) **0 897 658** (51) H05K 13/04
(54) • *EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN AUSFÜHRUNG VON AUFGABEN IN DER LEITERPLATTEN-HERSTELLUNG*
• *APPARATUS FOR AUTOMATIC EXECUTION OF OPERATIONS IN THE FABRICATION OF CIRCUIT BOARDS*
• *APPAREIL POUR L'EXECUTION AUTOMATIQUE D'OPERATIONS LORS DE LA FABRICATION DE CARTES A CIRCUITS*
- (11) **0 898 082** (51) F04D 19/04
(54) • *Turbomolecular pump*
- (11) **0 899 386** (51) E03D 1/14
(54) • *Ablaufarmatur für einen Spülkasten*
• *Flush valve for a flushing cistern*
• *Clapet de vidange pour un réservoir de chasse d'eau*
- (11) **0 901 711** (51) H02K 47/00
(54) • *ROTIERENDER ASYNCHRON-UMSETZER*
• *A ROTATING ASYNCHRONOUS CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ASYNCHRONE ROTATIF*
- (11) **0 905 718** (51) H01F 1/11
(54) • *MAGNETISCHES OXIDMATERIAL, FERRITTEILCHEN, GESINTERTER MAGNET, VERBUNDMAGNET, MAGNETISCHER AUFSCHNITTSTRÄGER UND MOTOR*
• *MATÉRIAU MAGNÉTIQUE À BASE D'OXYDE, PARTICULES DE FERRITE, AIMANT FRITTÉ, AIMANT À LIANT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE ET MOTEUR*
- (11) **0 907 379** (51) A61K 49/10
(54) • *BIOAKTIVIERTE DIAGNOSTISCHE BILDERZEUGUNGSKONTRASTMITTELN*
- (11) **0 911 962** (51) H03D 7/16
(54) • *Kabelmodem - Abstimmrichtung*
- (11) **0 912 933** (51) G06F 9/45
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM BESCHREIBEN EINER DEFINIERTEN SCHNITTSTELLE, EINER OPERATION UND EINES DATENTYPUS IN EINER SCHNITTSTELLEDEFINITIONSSPRACHE*
- (11) **0 913 157** (51) A61K 39/395
(54) • *EINE IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG, DIE ANTIGEN, ANTIKÖRPER UND REKOMBINANTE DNA ENTHÄLT, UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A COMPOSITE VACCINE WHICH CONTAINS ANTIGEN, ANTIBODY AND RECOMBINANT DNA AND ITS PREPARING METHOD*
• *VACCIN COMPOSITE CONTENANT UN ANTIGÈNE, UN ANTICORPS ET UN ADN RECOMBINANT ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION*
- (11) **0 917 172** (51) H01H 71/08
(54) • *Schutzschalter mit einem Anschlussdeckel der mit einer Anordnung zur Führung elektrischer Drähte ausgestattet ist*
• *Disjoncteur avec un cache-bornes équipé d'un dispositif de guidage de fils électriques*
- (11) **0 918 703** (51) B65D 65/40
(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER AUS EINEM MIT FALTLINIEN VERSEHENEM VERPACKUNGSLAMINAT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN VERPACKUNGSBEHÄLTERS*
• *A PACKAGING CONTAINER FOLD FORMED FROM A CREASE-LINED PACKAGING LAMINATE AND A METHOD OF PROVIDING SUCH A PACKAGING CONTAINER*
• *RECIPIENT D'EMBALLAGE PRODUIT D'UN STRATIFIE D'EMBALLAGE A LIGNES DE PLIURE ET PROCÉDE POUR LA FABRICATION D'UN TEL RECIPIENT*
- (11) **0 919 919** (51) G06F 11/34
(54) • *System und Verfahren zur Leistungsoptimierung eines Rechnersystems*
• *System and method for optimising the performance of a computer system*
• *Système et procédé pour optimiser la performance d'un système d'ordinateur*
- (11) **0 919 924** (51) G06F 11/34
(54) • *Anordnung zum Abtasten mehrerer Instruktionen in einer Prozessorpipeline*
• *Apparatus for sampling multiple concurrent instructions in a processor pipeline*
• *Dispositif pour l'échantillonnage de multiples instructions simultanées dans un processeur en pipeline*
- (11) **0 921 935** (51) B30B 1/32
(54) • *HYDRAULISCHE PRESSE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER PRESSE*
- (11) **0 923 340** (51) A61B 5/06
(54) • *INSTRUMENT-ANORDNUNG ZUR GEBURTSCHILFE*
• *OBSTETRICAL INSTRUMENT SYSTEM*
• *APPAREILLAGE D'OBSTETRIQUE*
- (11) **0 925 013** (51) A61B 3/10
(54) • *TRAGBARE BILDAUFNAHME-EINHEIT FÜR DAS AUGE*
• *EQUIPEMENT PORTATIF DE SAISIE D'IMAGES DE L'OEIL*
- (11) **0 925 822** (51) B01D 53/86
(54) • *Verfahren zur Reduktion von NO und NO2 in einer oxidierenden Umgebung*
• *Process for the reduction of NO and NO2 in an oxidising atmosphere*
• *Procédé de réduction de NO et NO2 dans un milieu oxydant*
- (11) **0 929 084** (51) H01C 7/112
(54) • *Varistance laminée*
- (11) **0 931 836** (51) C12N 15/62
(54) • *Peptid aus humanem Interleukin-2 zur Steigerung der Vasopermeabilität und dessen Immunkonjugate*
- (11) **0 932 827** (51) G01N 23/04
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON ROHRLEITUNGEN MITTELS RÖNTGENABSORBIERENDEN MARKERN*
• *SYSTEM FOR INSPECTION OF PIPELINES USING X-RAY ABSORBING MARKERS*
• *SYSTEME SERVANT A INSPECTER DES CANALISATIONS UTILISANT DES MARQUEURS ABSORBANT LES RAYONS X*
- (11) **0 933 904** (51) H04L 27/34
(54) • *Transmission de données avec une combinaison de modulations*
- (11) **0 935 280** (51) H01L 21/20
(54) • *SOI Substrat*
• *SOI substrate*
• *Substrat SOI*
- (11) **0 935 912** (51) H05K 1/14
(54) • *PCMCIA-KARTE MIT METALLDECKEL, VERBINDER, GESTELL MIT QUERBALKEN UND FREIGELEGTER, AUF DEM VERBINDER ANGEORDNETEN, ERDUNGSPLETTE*
- (11) **0 936 150** (51) B65D 5/06
(54) • *Vorgekerbtes Blattmaterial zum Verpacken flüssiger Nahrungsmittel und aus diesem hergestellte Verpackungen*
- (11) **0 936 229** (51) C08F 240/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung aromatisch modifizierter alifatischer Kohlenwasserstoffharze mit hervorragendem Ausgleich zwischen Klebrigkeit und Scherfestigkeit*
• *Process for the preparation of aromatic modified aliphatic hydrocarbon resins giving an excellent balance between tack and shear properties*
• *Procédé de préparation de résines d'hydrocarbures alifatiques modifiées aromatiquement présentant un équilibre excellent entre les caractéristiques d'adhésion et cisaillement*
- (11) **0 939 199** (51) F01K 21/04
(54) • *Kraftwerksanlage und Verfahren zum Betrieb einer Kraftwerksanlage mit einem CO2-Prozess*
• *Power plant and process for operating a power plant with a CO2-cycle*
• *Centrale d'énergie et procédé de fonctionnement d'une centrale d'énergie avec un cycle de CO2*
- (11) **0 941 959** (51) B66C 13/06
(54) • *Crane hoist unit*
• *Engin de levage pour grue*
- (11) **0 943 315** (51) A61K 7/09
- (11) **0 943 873** (51) F24D 3/14
(54) • *Gerät und Verfahren zur Befestigung Metallplatte auf Holz oder holzähnlichen Werkstoffen*
• *Apparatus and method of attaching a metal plate on wood or wood-like material*
• *Appareil et méthode pour agraffer une plaque métallique sur du bois ou sur un matériel similaire*
- (11) **0 946 327** (51) B23B 27/16
(54) • *SCHNEIDWERKZEUGANORDNUNG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR*
- (11) **0 947 630** (51) E01B 27/18
(54) • *Schotterdosiervorrichtung für Gleisbearbeitungswagen*

- (11) **0 948 983** (51) B01D 3/14
(54) • Destillationsverfahren und -vorrichtung zur Multikomponent-Trennung
• Distillation method and apparatus for multi-component separations
• Procédé et appareil de distillation pour la séparation de plusieurs constituants
- (11) **0 951 908** (51) A61K 31/505
(54) • Behandlung von Rückenmarkverletzungen bedingter Impotenz
• Treatment of impotence due to spinal cord injury
• Traitement de l'impuissance due à des lésions de la moelle épinière
- (11) **0 952 891** (51) B01L 3/02
(54) • PIPETTIERVORRICHTUNG MIT INDIKATOR UND ANWENDUNGSMETHODE
- (11) **0 955 847** (51) A47C 23/02
(54) • SOMMIER AVEC ASSISE EN MATERIAU COMPOSITE A PROFIL BAS
- (11) **0 958 289** (51) C07D 405/14
(54) • AZOLE ENTHALTENDE ANTIFUNGALE AMINOSÄURE-ESTER
- (11) **0 959 277** (51) F16J 15/34
(54) • Eine eine Welle und eine Dichtungsanordnung umfassende Einrichtung
• An arrangement comprising a rotary shaft and a seal device
• Arrangement comprenant un arbre rotatif et un dispositif d'étanchéité
- (11) **0 959 709** (51) A45C 7/00
(54) • KOFFER FÜR PERSÖNLICHE KLEIDUNGSTÜCKE
• CASE FOR PERSONAL WEAR
• VALISE POUR VÊTEMENTS PERSONNELS
- (11) **0 960 965** (51) D03D 39/18
(54) • Messerwagen für Doppelflorwebmaschinen
• Knife carriage for face-to-face weaving machines
• Porte-couteau pour métiers à tisser double-étouffe
- (11) **0 964 994** (51) F02M 27/04
(54) • VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN AKTIVIERUNG VON FESTEN, FLÜSSIGEN UND GASFÖRMIGEN MEDIEN, INSBESONDERE KOHLENSTAUB UND KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFFEN
• A DEVICE FOR THE MAGNETIC ACTIVATION OF SOLID, LIQUID AND GAS MEDIA, ESPECIALLY COAL DUST AND OTHER HYDROCARBON FUELS
• DISPOSITIF D'ACTIVATION MAGNETIQUE DE MILIEUX SOLIDES, LIQUIDES ET GAZEUX, NOTAMMENT DE POUSSIERS DE HOUILLE ET D'AUTRES COMBUSTIBLES HYDROCARBONES
- (11) **0 967 163** (51) B65G 47/08
(54) • Förderer mit mehreren Trennmitteln
• Conveyor with a plurality of partitioning means
• Convoyeur comportant plusieurs éléments de séparation
- (11) **0 970 900** (51) B65G 60/00
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur maschinellen Handhabung von Paletten
• Machine-assisted handling device and method for pallets
- Dispositif et méthode de manutention mécanisée pour palettes
- (11) **0 971 465** (51) H01S 5/223
(54) • VERBINDUNGSHALBLEITERLASER
• COMPOUND SEMICONDUCTOR LASER
• LASER A SEMI-CONDUCTEUR COMPOSE
- (11) **0 971 807** (51) B23B 51/02
(54) • OUTIL DE PERCAGE
- (11) **0 972 931** (51) F02M 25/08
(54) • Procédé et dispositif de traitement de la vapeur de carburant pour un moteur à mélange pauvre
- (11) **0 976 151** (51) H01L 21/306
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON FOTOLACK MASKEN DEFECTEN IN EINEM PLASMAREAKTOR
• METHOD FOR REMOVING PHOTORESIST MASK DEFECTS-IN A PLASMA REACTOR
• PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER LES DEFAUTS DE MASQUE DE PHOTORESIST DANS UN REACTEUR A PLASMA
- (11) **0 976 950** (51) F16H 55/30
(54) • KOMBINATION EINES ZAHNKETTENRADS UND EINER KETTE
• COMBINATION OF A SPROCKET AND A CHAIN
• COMBINAISON D'UN PIGNON DE CHAINE ET D'UNE CHAINE
- (11) **0 989 290** (51) F02B 43/10
(54) • Réservoir avec dispositif d'absorption d'hydrogène
- (11) **0 991 909** (51) F42C 11/06
- (11) **0 992 420** (51) B62D 25/08
(54) • Kraftfahrzeug mit vormontierter Montageeinheit
- (11) **0 995 862** (51) E05B 9/00
(54) • Engrenage encastré à introduire dans une ouverture d'un profil creux de cadre de fenêtre, porte ou analogue
- (11) **0 997 936** (51) H01L 23/13
(54) • Procédé de fabrication d'une électrode de commande de grille pour transistor IGBT.
- (11) **0 999 175** (51) B67C 3/20
(54) • Verfahren für Flüssigkeitsabfüllvorrichtung
• Method for operating a liquid filling apparatus
• Procédé d'utilisation pour dispositif de remplissage de liquide
- (11) **1 000 356** (51) G01N 33/50
(54) • DILUANT SANGUIN
- (11) **1 000 387** (51) G03F 7/09
(54) • 1-VINYLMIDAZOL-POLYMER ODER -COPOLYMER ENTHALTENDE DECKSCHICHT FÜR LICHTEMPFLINDLICHE MATERIALIEN
• COUCHE DE RECOUVREMENT POUR MATÉRIAUX PHOTOSENSIBLES COMPRENANT UN POLYMÈRE OU COPOLYMÈRE DE (1-VINYLMIDAZOLE)
- (11) **1 000 657** (51) B01F 7/04
(54) • Mélangeur pour produits à viscosité élevée
- (11) **1 005 595** (51) E04B 2/56
(54) • MODULARE WANDKONSTRUKTION UND VERFAHREN
• MODULAR WALL CONSTRUCTION AND METHOD
• CONSTRUCTION DE MUR MODULAIRE ET PROCEDE
- (11) **1 009 672** (51) B65D 33/25
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ORIGINALITÄTSGESICHERTEN BEHÄLTER MIT WIEDERVERSCHLIESSBARER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR MAKING A TAMPER-EVIDENT CONTAINER WITH RECLOSABLE FASTENER
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN CONTENANT INDICATEUR D'EFFRACTION, DOTE D'UN SYSTEME D'ATTACHE POUVANT SE REFERMER
- (11) **1 010 186** (51) H01C 7/112
(54) • VARISTOREN AUF BASIS VON DURCH MECHANISCHE ZERKLEINERUNG HERGESTELLTEN NANOKRISTALLPULVERN
- (11) **1 011 777** (51) A61M 25/01
(54) • SYSTEME DE GUIDAGE DE DISPOSITIFS DANS DES LUMIERES CORPORELLES
- (11) **1 013 916** (51) F02M 25/07
(54) • Structure de montage pour soupape de recirculation de gaz d'échappement ou de conduit à gaz de recirculation
- (11) **1 017 905** (51) D21G 1/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG UND STEUERUNG DER LINEAREN LASTVERTEILUNG IN EINEM MEHRSPALT-KALANDER UND MEHRSPALT-KALANDER
- (11) **1 018 425** (51) B32B 31/20
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM THERMISCHEN VERBINDEN
- (11) **1 019 795** (51) G06F 1/04
(54) • PHASENMESSUNG MIT ERWEITERTER AUFLÖSUNG
- (11) **1 020 370** (51) B65D 47/14
(54) • Trieuse pour l'approvisionnement de petites pièces individuelles
- (11) **1 024 056** (51) B60R 16/02
(54) • System zur Anzeige von Fahrzeugdaten in einem Kraftfahrzeug
• Vehicle data display system in a vehicle
• Système d'affichage de données d'un véhicule dans un véhicule
- (11) **1 026 237** (51) C12N 9/12
(54) • Verwendung eines Inhibitors von Tau/Neurofilament-Proteinkinase PK40
• Use of an inhibitor of Tau/neurofilament protein kinase PK40
• Utilisation d'un inhibiteur de la protéine kinase tau/neurofilament PK40
- (11) **1 027 024** (51) A61G 7/10
(54) • WINDENVORRICHTUNG ZUM ABSENKEN UND HEBEN EINER PERSON
- (11) **1 029 644** (51) B29B 13/10
(54) • Méthode pour l'obtention d'une poudre de résine polymérique colorée utilisable dans le moulage par centrifugation
- (11) **1 031 864** (51) G02B 6/44
(54) • Langgestrecktes flexibles Element mit extrudierter Umhüllung
- (11) **1 033 329** (51) B65D 88/12
(54) • Réservoir à pression avec anneau d'extrémité
- (11) **1 034 999** (51) B61D 19/00
(54) • Güterwaggon mit einer Schiebewand
• Freight wagon with a sliding side
• Wagon de marchandises avec paroi coulissante

- (11) **1 035 124** (51) C07F 5/02
- (54) • Borate compound, and photopolymerizable composition and recording material which contains the same
- (11) **1 036 022** (51) B65G 47/30
- (54) • CONVEYING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT
- (11) **1 036 324** (51) G01N 33/50
- (54) • IDENTIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON INTERAGIERENDEN MOLEKÜLEN MITTELS AUTOMATISIERTER INTERAGIERENDER PAARUNG
- (11) **1 037 573** (51) A61F 2/16
- (54) • FALTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE INTRAOKULARLINSE
- (11) **1 037 844** (51) B65H 39/16
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EINER KONTINUIERLICH BEWEGENDEN BEHANDLUNGSFÄHIGEN SCHICHT MIT EINER ANDEREN SCHICHT
- (11) **1 038 522** (51) A61K 31/165
- (54) • Antikonvulsive enantiomerische Aminosäurederivate
- (11) **1 039 276** (51) G01H 9/00
- (54) • Vorrichtung zum Detektieren der Bewegungen eines vibrierenden Körpers
• Device for detecting movements of a vibrating body
• Dispositif pour détecter les mouvements d'un corps vibrant
- (11) **1 040 629** (51) H04Q 3/00
- (54) • BEARBEITUNG VON SIGNALISIERUNGSINFORMATIONEN INNERHALB EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- (11) **1 042 573** (51) E04H 15/20
- (54) • VOUTE GONFLABLE, DEPLOYABLE ET ESCAMOTABLE
- (11) **1 045 699** (51) A61K 39/39
- (54) • GENETISCHE IMMUNISIERUNG DURCH GEMEINSAME VERABREICHUNG VON NUKLEINSÄUREN UND ZYTOKINEN IM EINEN EINZIGEN TRÄGER
- (11) **1 046 655** (51) C08F 210/16
- (54) • Production de polyéthylène
- (11) **1 046 923** (51) G01R 31/40
- (54) • Gerät zur Prüfung der elektrischen Bauteile eines Wechselrichters
- (11) **1 051 579** (51) F16N 13/02
- (11) **1 056 795** (51) C08G 63/668
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON 2-METHYL-1,3-PROPANDIOL UND EINER PHTHALSÄURE
• COMPOSITIONS BASED ON 2-METHYL-1,3-PROPANEDIOL AND A PHTHALIC ACID
• COMPOSITIONS À BASE DE 2-MÉTHYL-1,3-PROPANEDIOL ET D'UN ACIDE PHTHALIQUE
- (11) **1 057 079** (51) G03F 7/20
- (54) • GERÄT FÜR EXTREM-ULTRAVIOLETT-LITHOGRAPHIE MIT EINEM FILTER ZUR UNTERDRÜCKUNG UNERWÜNSCHTER ATOMARER UND MIKROSKOPISCHER PARTIKEL EINER STRAHLUNGSQUELLE SOWIE IN EINEM DERARTIGEN APPARAT VERWENDETES FILTER
- APPARATUS USED FOR EXTREME ULTRAVIOLET LITHOGRAPHY COMPRISING A FILTER FOR SUPPRESSING UNDESIRENED ATOMIC AND MICROSCOPIC PARTICLES FROM A RADIATION SOURCE AND FILTER USED IN SUCH AN APPARATUS
- APPAREIL POUR LITHOGRAPHIE AUX ULTRAVIOLETS EXTREMES COMPRENANT UN FILTRE POUR LA SUPPRESSION DE PARTICULES ATOMIQUES ET MICROSCOPIQUES INDESIRABLES PROVENANT D'UNE SOURCE DE RADIATION AINSI QUE FILTRE UTILISE DANS UN TEL APPAREIL
- (11) **1 057 095** (51) G06F 1/00
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DAS ÜBERPRÜFEN VON DOKUMENTEN MIT GESCHICHTLICHER SPEICHERUNG DER AKTIVITÄTEN DES PRÜFERS
- (11) **1 058 145** (51) G02F 1/035
- (54) • Elektro-optischer Modulator und Verfahren zu dessen Herstellung
• Electro-optic modulator and fabrication method thereof
• Modulateur électro-optique et son procédé de fabrication
- (11) **1 059 381** (51) D21B 1/34
- (54) • Rotor für eine Papierstoffaufbereitungsmaschine
• Rotor for a pulper
• Rotor pour un pulpeur
- (11) **1 060 048** (51) B22D 27/02
- (54) • VERFAHREN ZUM VERGIESSEN EINER METALLSCHMELZE UNTER EINWIRKUNG EINES MAGNETFELDES
• METHOD OF CASTING A METAL MELT IN THE PRESENCE OF A MAGNETIC FIELD
• PROCEDE POUR LA COULEE DE METAL FONDU SOUS L'INFLUENCE D'UN CHAMP MAGNETIQUE
- (11) **1 063 978** (51) A61K 31/245
- (54) • PROCEDE POUR TRAITER LES DOULEURS LIEES A UN NEUROME
- (11) **1 064 037** (51) A61M 5/315
- (54) • SPRITZE MIT SCHMIERUNG AUS SILIKONPOLYMEREN
• SYRINGE COMPRISING A POLYMERIC SILICONE LUBRICATION
• SERINGUES LUBRIFIEES PAR UN POLYMERE DE SILICONE
- (11) **1 066 044** (51) A61K 31/721
- (54) • DEXTRAN FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER GELENKERKRANKUNGEN
• DEXTRAN FORMULATIONS FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY JOINT DISORDERS
• FORMULATIONS DE DEXTRANE SERVANT A TRAITER DES TROUBLES ARTICULAIRES INFLAMMATOIRES
- (11) **1 067 157** (51) C09D 11/00
- (11) **1 067 748** (51) H04M 1/57
- (54) • Fernsprengerät
• Telephone apparatus
- (11) **1 067 944** (51) A61K 35/14
- (54) • KOMBINATIONSPRÄPARAT ENTHALTEND MONOZYTEN-ABGELEITETE ZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ODER INFEKTIOSEN ERKRANKUNGEN
- COMBINED PREPARATION COMPRISING MONOCYTE DERIVED CELLS AND CHEMOTHERAPY DRUGS FOR THE TREATMENT OF NEOPLASIC DISEASES OR OF INFECTIOUS DISEASES
- PREPARATION COMBINEE COMPRENANT DES CELLULES DERIVEES DE MONOCYTES ET DES AGENTS CHIMIOTHERAPEUTIQUES DESTINEE AU TRAITEMENT DE MALADIES NEOPLASIQUES OU INFECTIEUSES
- (11) **1 068 603** (51) G08C 19/28
- (54) • AKTUALISIERBARE FERNBEDIENUNG
- (11) **1 069 514** (51) G06F 17/30
- (54) • Système et procédé pour l'accès automatique aux données personnelles
- (11) **1 070 945** (51) G01L 1/22
- (54) • Kraftsensor mit Überlastungsschutz
- (11) **1 071 922** (51) G01B 11/00
- (54) • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LA GEOMETRIE D'OBJETS A L'AIDE D'APPAREILS DE MESURE DE COORDONNEES
- (11) **1 073 619** (51) C07C 51/12
- (11) **1 074 570** (51) C08G 63/20
- (54) • Biologisch abbaubare Polymere, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung zur Herstellung bioabbaubarer Formkörper
- (11) **1 074 938** (51) G06T 5/20
- (54) • Antialiasing mit Abtastzeiten
- (11) **1 078 546** (51) H04Q 7/38
- (54) • VERMINDERUNG VON INTERFERENZ IN MOBILEN ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
• REDUCTION DU NIVEAU D'INTERFERENCE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS MOBILES CELLULAIRES
- (11) **1 079 448** (51) H01M 2/16
- (54) • SEPARATOR FÜR ALKALISCHE BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SEPARATOR FOR ALKALINE BATTERY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• SEPARATEUR DE BATTERIE ALCALINE ET PRODUCTION ASSOCIEE
- (11) **1 079 799** (51) A61K 7/48
- (54) • VERWENDUNG EINES ANTIMIKROBIELLEN MITTELS
• USE OF AN ANTIMICROBIAL AGENT
• UTILISATION D'UN AGENT ANTIMICROBIEN
- (11) **1 080 739** (51) A61M 1/00
- (54) • Chirurgisches System mit Flüssigkeitsrücklauf
• Liquid venting surgical system
• Système chirurgical avec évent à fluide
- (11) **1 082 478** (51) D03D 47/23
- (54) • GREIFER UND SCHUSSEINTRAGVORRICHTUNG FÜR EINE GREIFERWEBMASCHINE
• GRIPPER AND WEFT INSERTION DEVICE FOR A RAPIER LOOM
• PINCE ET DISPOSITIF D'INSERTION DE DUITTE DESTINE A UNE MACHINE A TISSER A PINCE
- (11) **1 082 631** (51) G02B 6/42
- (54) • ANORDNUNG MIT OPTISCHER KOMPONENTE UND OPTISCHER FASER
- (11) **1 084 270** (51) C12Q 1/56
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BLUTGERINNUNG IN PLASMA

- (11) **1 084 824** (51) B32B 31/10
(54) • LaminierVorrichtung mit einer Blattkassette
• Laminating apparatus comprising a sheet cassette
• Dispositif de lamination comprenant une cassette à feuilles
- (11) **1 087 675** (51) A23P 1/12
(54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON EXPANDIERENDEN WASSERHALTIGEN PRODUKTEN WIE LEBENSMITTELTEILCHEN ODER FUTTERMITTELPELLETS
• A METHOD AND APPARATUS FOR EXTRUSION OF EXPANDING WATER CONTAINING PRODUCTS SUCH AS FOODSTUFF PARTICLES OR FEEDING STUFF PELLETS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'EXTRUSION DE PRODUITS EN EXPANSION CONTENANT L'EAU, NOTAMMENT DES PARTICULES DE DENREES ALIMENTAIRES OU DES ALIMENTS GRANULES POUR ANIMAUX
- (11) **1 088 040** (51) C09D 133/04
(54) • ACRYLPOLYMERE MIT ACETOACETONAT SEITENGRUPPEN
- (11) **1 099 076** (51) F16P 3/14
- (11) **1 103 640** (51) D01G 31/00
(54) • Selektive Reinigungslinie
- (11) **1 107 798** (51) A61K 51/00
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG, KLASSIFIZIERUNG UND BILDGEBUNG VON KOLONKREBS
• METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING AND IMAGING COLON CANCER
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC, DE SURVEILLANCE, DE CLASSIFICATION PAR STADES ET D'IMAGERIE DU CANCER DU COLON
- (11) **1 110 067** (51) G01D 18/00
(54) • SENSOR MIT MEMBRAN UND EINER VIELZAHL VON ANSCHALTbaren WANDLERN, UM DEN RAND ZU TREFFEN
• SENSOR WITH DIAPHRAGM AND A PLURALITY OF SWITCHABLE TRANSDUCERS TO HIT THE EDGE
• CAPTEUR AVEC DIAPHRAGME ET UNE PLURALITÉ DES TRANSDUCTEURS COMMUTABLE POUR TROUVER LE BORD
- (11) **1 112 812** (51) B24B 41/04
(54) • Schleifspindel mit doppelter Werkzeughaltevorrichtung
- (11) **1 115 983** (51) F16B 19/10
- (11) **1 118 051** (51) G05D 23/19
(54) • SYSTEME CHAUFFANT POUR UTILISATION DANS UN PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 118 542** (51) B65B 61/02
(54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN
• A method for product packaging
• Procédé pour emballer des articles
- (11) **1 119 722** (51) F16K 27/00
(54) • MODULARES VENTILSYSTEM FÜR FLUIDE WIE Z.B. WASSER
- (11) **1 121 500** (51) E05B 1/00
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER LE LAVAGE DES MAINS
- (11) **1 121 602** (51) G01R 15/24
(54) • VERBESSERUNG DER PRÜFBARKEIT VON MULTI-CHIP-MODULEN DURCH DIELEKTRIKUMSZWISCHENSCHICHTEN AUS POLARISIERTEM POLYMER
- (11) **1 123 512** (51) G01R 1/073
(54) • EINE HOHE LEITERDICHTHE AUFWEISENDE LEITERPLATTENANORDNUNG
- (11) **1 125 762** (51) B42D 15/10
(54) • Karte
• Card
• Carte
- (11) **1 129 227** (51) C22B 7/04
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ELIMINER LES CRASSES D'UNE CUVE DE ZINC FONDU AYANT UN RENDEMENT AMELIORE EN ZINC
- (11) **1 130 977** (51) A23L 1/164
(54) • ESSFERTIGE GETREIDEFLOCKEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 133 245** (51) A41B 11/10
(54) • FUSSBEKLEIDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FOOTWEAR GARMENT AND METHOD OF MANUFACTURE
• ARTICLE CHAUSSANT ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 133 252** (51) A61B 5/00
(54) • BIOFEEDBACK-VERFAHREN
• BIOFEEDBACK METHOD
• PROCEDE DE BIOFEEDBACK
- (11) **1 135 726** (51) G06F 11/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN TCP/IP LASTAUSGLEICH UND WIEDERHERSTELLUNG EINES PROZESSES IN EINEM INTERNET PROTOCOL (IP) NETZWERKGRUPPENSYSTEM.
• METHOD AND APPARATUS FOR A TCP/IP LOAD BALANCING AND FAILOVER PROCESS IN AN INTERNET PROTOCOL (IP) NETWORK CLUSTERING SYSTEM
- (11) **1 141 502** (51) E04H 1/00
(54) • BEHÄLTER FÜR TRANSPORTABLE FERTIGTEIL-GEBÄUDE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CONTAINER FOR PREFABRICATED TRANSPORTABLE BUILDINGS AND MANUFACTURING METHOD
• CONTENEUR DE BATIMENTS PREFABRIQUES TRANSPORTABLES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 141 626** (51) F22B 31/00
(54) • WIRBELSCHICHTREAKTOR
• FLUIDIZED BED REACTOR
• REACTEUR A LIT FLUIDISE
- (11) **1 145 218** (51) G09G 5/14
(54) • SYSTEME D'AFFICHAGE POUR MÉLANGER DE DONNÉES GRAPHIQUES ET DE DONNÉES VIDÉO
- (11) **1 145 431** (51) H03K 3/03
(54) • CIRCUIT ELECTRONIQUE
- (11) **1 146 038** (51) C07C 323/16
- (11) **1 148 875** (51) A61K 31/395
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER ANZAHL WEISSER BLUTZELLEN
- (11) **1 148 988** (51) B29C 55/24
(54) • DÜNNWANDIGE ELASTISCHE HÜLLE AUS ELASTOMEREM MATERIAL
• THIN-WALLED ELASTIC SHEATH FROM AN ELASTOMERIC MATERIAL
• GAINE ELASTIQUE A PAROI MINCE EN MATIERE ELASTOMERE
- (11) **1 149 057** (51) C03C 3/068
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE GLASZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR STRAHLUNGSTHERAPIE
• BIODEGRADABLE GLASS COMPOSITIONS AND THEIR USE IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR RADIATION THERAPY
• COMPOSITIONS DE VERRE BIODEGRADABLE ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR RADIOTHERAPIE
- (11) **1 149 123** (51) C08G 77/38
(54) • PEROXIDISED POLYORGANOSILOXANES (POS), ONE OF THE METHODS FOR PREPARING THEM AND THEIR USE AS BLEACHING AGENT IN DENTAL COMPOSITIONS
• POLYORGANOSILOXANES (POS) PEROXYDES, L'UN DE LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION A TITRE D'AGENT DE BLANCHIMENT DANS DES COMPOSITIONS DENTAIREES
- (11) **1 149 218** (51) E04H 17/14
(54) • PALISADE
• PALISADE
• ELEMENT DE PALISSADE
- (11) **1 149 640** (51) B21D 9/01
- (11) **1 153 643** (51) B01D 39/20
(54) • KÖRPER MIT WABENSTRUKTUR
• CORPUS STRUCTUREL EN NID D'ABEILLE
- (11) **1 160 047** (51) B23K 26/14
(54) • Hybrides Schweißverfahren mit Laser und elektrischem Lichtbogen, insbesondere von PKW-Werkstücken und Röhren
- (11) **1 163 397** (51) E02D 5/00
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIT MÖRTEL ABGEDICHTETES SCHOTT, SCHOTT GEMÄSS DES VERFAHRENS UND NUT- UND FEDERELEMENT FÜR DIESES SCHOTT
- (11) **1 164 221** (51) D21H 27/38
(54) • Mehrschichtiges photokatalytisches Papier, Verfahren zur Herstellung und Formteil das das Papier beinhaltet
• Laminated photocatalytic paper, process for preparing and molded article comprising the paper
• Papier laminé photocatalytique, procédé pour la fabrication et article moulé comprenant le papier
- (11) **1 170 449** (51) E05D 15/10
(54) • Fenster oder Tür mit einem Schiebebeschlag
• Window or door with a slide-fitting
• Fenêtre ou porte avec ferrure de coulissement
- (11) **1 170 621** (51) G02F 1/01
(54) • Integrierte optische Wellenleiteranordnung
• Integrated optical waveguide device
• Dispositif de guide d'onde optique intégré

- (11) **1 171 491** (51) C08F 222/14
(54) • PROCÉDE AMELIORE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES POLYMERISES PAR RADICAUX LIBRES
- (11) **1 173 508** (51) C08K 5/00
- (11) **1 177 063** (51) B23K 26/38
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER EIGENSCHAFT EINER DÜSEN-PLATTE EINES TINTENSTRAHLDRUCKERS
- (11) **1 181 809** (51) H04N 1/21
(54) • INDIVIDUELL ANGEPASSTE DIGITALE BIL-DÜBERTRAGUNG
- (11) **1 185 932** (51) G06F 11/14
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REINTEGRATION EINES MODULS IN EIN RECHNERSYSTEM
- (11) **1 186 276** (51) A61F 2/16
(54) • Intraokularlinse zur Akkommodation
- (11) **1 194 226** (51) B01J 19/02
(54) • VORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR VORHYDROLYSE VON BIOMASSE
• AN APPARATUS FOR PRE-HYDROLYSIS OF BIOMASS AND USE THEREOF
• APPAREIL DE PREHYDROLYSE DE BIOMASSE ET SON UTILISATION
- (11) **1 194 485** (51) C09B 67/04
(54) • NEUE PIGMENTFORM VON PIGMENT VIOLET 23
• NOVEL PIGMENT FORM OF PIGMENT VIOLET 23
• NOUVELLE FORME PIGMENTAIRE DE PIGMENT VIOLET 23
- (11) **1 194 541** (51) C12N 15/11
(54) • VERWENDUNG VON HEFEN DIE KEIN LAKTAT ASSIMILIEREN ZUR VERBESSERUNG DER AEROBEN STABILITÄT VON SILAGE
- (11) **1 195 324** (51) B65B 25/14
(54) • Maschine zum Lagern von Papierartikeln in abgezählten Stapeln
• Machine for storing paper articles in counted piles
• Machine pour stocker des articles en papier sous forme de piles dénombrées
- (11) **1 197 937** (51) G08G 1/04
(54) • Umgebungsüberwachungssystem für beweglichen Körper
- (11) **1 200 944** (51) G07F 7/12
(54) • VERFAHREN UND GERAET ZUR BETRUGSVERHINDERUNG IN BEZUG AUF DEN GEBRAUCH VON VERHANDELBAREN WERTPAPIEREN
• A METHOD AND APPARATUS FOR INHIBITING FRAUD IN RELATION TO THE USE OF NEGOTIABLE INSTRUMENTS
• METHODE ET APPAREIL POUR EMPECHER LA FRAUDE RELATIVE A L'UTILISATION DE MOYENS DE PAIEMENT
- (11) **1 202 115** (51) G03C 1/91
- (11) **1 204 461** (51) B01D 63/02
(54) • FILTERVORRICHTUNG MIT EINEM ZYLINDRISCHEN ERSTEN FILTER UM EINE MEMBRANFILTEREINHEIT
• DISPOSITIF DE FILTRAGE COMPORTANT UN PREMIER FILTRE CYLINDRIQUE DISPOSE AUTOUR D'UN MODULE DE FILTRATION A MEMBRANE
- (11) **1 204 874** (51) G01R 29/26
(54) • SYSTEME DE TEST AUTOMATISE POUR LA MESURE DU BRUIT DE CHANGEMENT DE FREQUENCE
- (11) **1 206 206** (51) A47J 31/00
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON VERZÖGERTER VERDÜNNUNG, MISCHUNG UND FILTRIERUNG ZUM BEREITSTELLEN VON PERSONALISIERTEN VARIETÄTEN VON FRISCH GEBRÜHTEM KAFFEE AUF ANFRAGE
• METHOD OF UTILIZING DELAYED DILUTION, MIXING AND FILTERING TO PROVIDE CUSTOMIZED VARIETIES OF FRESH-BREWED COFFEE ON DEMAND
• PROCÉDE UTILISANT LA DILUTION, LE MELANGE ET LE FILTRAGE POUR LA PREPARATION, A LA DEMANDE, DE VARIETES PERSONNALISEES DE CAFE FRAIS
- (11) **1 206 512** (51) C11D 1/722
- (11) **1 208 256** (51) D03D 47/36
(54) • POWER LOOM WITH A DEVICE FOR CUTTING OFF A WEFT THREAD
- (11) **1 212 223** (51) B60T 8/36
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VENTILEINHEIT
• METHOD OF MANUFACTURING A VALVE ASSEMBLY
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE VALVE
- (11) **1 218 757** (51) G01R 1/073
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SONDENKARTE MIT MEHREREN KONTAKTPUNKTEN ZUR PRÜFUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN MIT KUGELMATRIX-VERPACKUNG (BGA)
• METHOD FOR MAKING A PROBE CARD WITH MULTIPLE CONTACT TIPS FOR TESTING INTEGRATED CIRCUITS WITH MICROSPHERE CONTACTS
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A POINTES DE CONTACT MULTIPLE POUR LE TEST DE CIRCUITS INTEGRES A PLOTS DE CONNEXION EN FORME DE MICROBILLES
- (11) **1 219 621** (51) C07D 471/04
(54) • AZAINDOLIZINON-DERIVATE UND AGENZIEN ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVER FÄHIGKEITEN, DIE DIESELBEN ALS AKTIVE INHALTSSTOFFE ENTHALTEN
• AZAINDOLIZINONE DERIVATIVES AND COGNITIVE ENHANCERS COMPRISING THE SAME AS EFFECTIVE COMPONENTS
• DERIVES D'AZAINDOLIZINONE ET DES STIMULANTS COGNITIFS LES CONTENANT COMME COMPOSANTS EFFECTIFS
- (11) **1 220 699** (51) A61M 15/00
(54) • MEDIKAMENTENTRÄGER
• MEDICAMENT PACK
• EMBALLAGE DOSE POUR MÉDICAMENT
- (11) **1 224 462** (51) G01N 33/543
(54) • VON ISOAGGLUTININ BEFREITE BLUTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPOSES SANGUINS DEMUNIS D'ISOAGGLUTININE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (11) **1 230 329** (51) C10L 1/22
(54) • ADDITIVKONZENTRAT
- (11) **1 231 354** (51) E06B 9/17
(54) • Élément de joint pour une porte roulante
- (11) **1 234 018** (51) C12M 1/42
(54) • VERFAHREN ZUR PORATION BIOLOGISCHER MEMBRANEN
• METHOD FOR PORATING BIOLOGICAL MEMBRANES
• PROCÉDE DE PORATION DES MEMBRANES BIOLOGIQUES
- (11) **1 237 654** (51) B01L 3/00
(54) • ANORDNUNG VON PROBENBEHÄLTNISSSEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR MULTIANALYTBESTIMMUNG
• ARRANGEMENT OF CONTAINERS FOR SAMPLES AND USE THEREOF FOR MULTI-ANALYTE DETERMINATION
• ENSEMBLE DE RECIPIENTS POUR ECHANTILLONS ET SON UTILISATION DANS LA DETERMINATION DE PLUSIEURS ANALYTES
- (11) **1 239 010** (51) C09B 47/26
(54) • Phthalocyanine, Zusammensetzungen und deren Anwendung
• Phthalocyanines, compositions and use
• Phthalocyanines, compositions et leur utilisation
- (11) **1 240 384** (51) D21C 9/10
(54) • ELECTROCHEMICAL METHOD FOR DETERMINING LIGNIN CONTENT OF PULP
- (11) **1 242 828** (51) G01R 19/00
(54) • RMS-DC-KONVERTOR MIT VERSTÄRKUNGSSTUFEN UND VARIABLEN GEWICHTSKOEFFIZIENTEN
- (11) **1 243 786** (51) F02M 63/02
(54) • Fuel supply system for dimethyl ether engine
- (11) **1 246 586** (51) A61F 2/16
(54) • INTRAOOKULARLINSE ZUR VERMEIDUNG VON ZELLWACHSTUM UND ZUR VERMINDERUNG DER BLENDWIRKUNG
- (11) **1 247 923** (51) E04F 15/20
(54) • Fussbodenbelag mit Trittschalldämpfung und Verfahren für seine Herstellung
• Flooring with tread sound-proofing and process for manufacturing it
• Revêtement de sol doté d'une isolation sonore contre les bruits de pas et procédé pour sa fabrication
- (11) **1 257 340** (51) B01D 19/04
(54) • ENTSCHÄUMUNG VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN
• DEFOAMING OF LIQUID HYDROCARBONS
• DEMOUSSAGE DE HYDROCARBURES LIQUIDES
- (11) **1 257 571** (51) C07K 14/375
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HYDROPHOBIN AUS EINER HYDROPHOBINHALTIGEN LÖSUNG
- (11) **1 259 138** (51) A46D 1/00
(54) • BORSTE DOTIERT MIT EINER ANTIMIKROBIELLEN SUBSTANZ UND BORSTENWARE MIT SOLCHEN BORSTEN
• BRISTLE IMPREGNATED WITH AN ANTI-MICROBIAL AGENT AND BRUSHWARE COMPRISING BRISTLES OF THIS TYPE
• POIL DE BROSSERIE TRAITÉ ANTIMICROBIEN ET ARTICLE DE BROSSERIE DOTÉ DE CES POILS
- (11) **1 259 316** (51) B01J 19/00
(54) • VERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KAPILLARREAKTOR UND VERFAHREN

- (11) **1 265 534** (51) A61B 17/00
(54) • SCHIENE ZUR VERBESSERUNG KARDIOLOGISCHER FUNKTIONEN FÜR DAS HERZ
• A SPLINT ASSEMBLY FOR IMPROVING CARDIAC FUNCTION IN HEARTS
• ENSEMBLE ATTELLE DESTINE A AMELIORER LA FONCTION CARDIAQUE DU COEUR
- (11) **1 269 290** (51) G06F 1/00
(54) • GEGENMASSNAHMEVERFAHREN IN EINEM MIKROKONTROLLER MIT PIPELINEARCHITEKTUR
- (11) **1 285 354** (51) G06F 17/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON BENACHBARTEN DIENSTEN
- (11) **1 287 355** (51) G01N 33/50
(54) • METHODS AND COMPOUNDS FOR INFLUENCING BETA3 INTEGRIN-DEPENDENT INTRACELLULAR PROCESSES
- (11) **1 287 572** (51) H01M 8/02
- (11) **1 305 985** (51) H05G 2/00
(54) • SOURCE DE RAYONS X DE PLASMA A STRICTIION LONGITUDINALE UTILISANT UNE PREIONISATION A DECHARGE DE SURFACE
- (11) **1 307 330** (51) B29C 45/67
- (11) **1 307 460** (51) C07D 491/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZO [1,2-C] [2,3]BENZODIAZEPINEN UND ZWISCHENPRODUKTE BEI DEREN HERSTELLUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF IMIDAZO-[1,2-C][2,3]-BENZODIAZEPINES AND INTERMEDIATES IN THE PRODUCTION THEREOF
• PROCEDE DE FABRICATION D'IMIDAZO [1,2-C][2,3]BENZODIAZEPINES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES POUR CETTE FABRICATION
- (11) **1 309 915** (51) G06F 9/50
(54) • MIGRATION VON PROZESSEN UNTER BENUTZUNG EINER DARSTELLUNG DIESER PROZESSE IN EINER DATEN-DARSTELLUNGSSPRACHE IN EINER VERTEILTEN RECHNERUMGEBUNG
• MIGRATION DE PROCESSUS AU MOYEN DE REPRESENTATION DES PROCESSUS EN LANGAGE DE REPRESENTATION DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DISTRIBUE
- (11) **1 314 161** (51) G11B 23/03
(54) • DISKETTE MIT GEWEBEFUTTER MIT REDUZIERTER FLÄCHE
• DISKETTE HAVING A FABRIC LINER WITH REDUCED AREA
• DISQUETTE POSSEDANT UNE DOUBLURE DE TISSU DE SURFACE REDUITE
- (11) **1 317 088** (51) H04J 14/02
(54) • Verfahren und Anordnung zur entfernten Überwachung von optischen Kabeln unter Verwendung einer Prüfwellenlänge
- (11) **1 324 234** (51) G06F 17/50
(54) • Polygon representation in an integrated circuit layout
- (11) **1 324 820** (51) B01F 15/00
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES PROGRAMMGESTEUERTEN RÜHRWERKS
- METHOD FOR USING A PROGRAM CONTROLLED STIRRER
• PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION D'UN MÉLANGEUR COMMANDÉ PAR PROGRAMME
- (11) **1 325 888** (51) C02F 1/46
(54) • Vorrichtung zur Dotierung von Wasser mit Silberionen
- (11) **1 327 676** (51) C11D 17/00
(54) • Detergent tablet
- (11) **1 327 702** (51) C23C 28/00
(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
- (11) **1 329 199** (51) A61B 17/17
(54) • Gerät zur Knochengrößbestimmung
• Bone size measuring apparatus
• Dispositif de mesure de la taille d'un os.
- (11) **1 329 202** (51) A61B 19/00
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Zuordnung einer digitalen Bildinformation zu den Navigationsdaten eines medizinischen Navigationssystems
• Method and device for allocating digital image information to navigation data of a medical navigation system
• Méthode et dispositif d'allocation d'information d'image numérique aux données de navigation d'un système de navigation médicale
- (11) **1 329 259** (51) B01J 19/24
(54) • Kontinuierliches Verfahren zur Hydrolyse einer lösungsmittelhaltigen organischen Verbindung
- (11) **1 334 764** (51) B01D 71/02
(54) • Wasserstoffdurchlässige Membran und Verfahren zur Deren Herstellung
- (11) **1 335 701** (51) A61K 7/48
(54) • COMPOSITION ANTI-ADIPEUSE A BASE D'EXTRAITS DE BULBES D'AIL ET UTILISATIONS COSMETIQUES ET THERAPEUTIQUES
- (11) **1 338 898** (51) G01R 23/20
(54) • Verfahren zum Berechnen einer Größe für ein Ultraschallsignal und dessen Anwendung zur Feststellung von Ventilstörungen in laufenden Motoren
• Technique pour le calcul d'une mesure pour un signal ultrasonique et application d'une telle technique pour identifier des défauts de machines en fonctionnement
- (11) **1 343 026** (51) G02B 5/32
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG SOWIE HOLOGRAFISCHER BILDSCHIRM
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET ECRAN HOLOGRAPHIQUE
- (11) **1 345 330** (51) H03M 3/02
(54) • Sigma-delta-Konverter mit einem Kern aus logischen Gattern
- (11) **1 347 309** (51) G01T 1/29
(54) • Radiologische, bildgebende Vorrichtung und Verfahren
- (11) **1 348 986** (51) G02B 6/00
(54) • Dispositif d'illumination pour le traitement d'image dans des machines de mesure
- (11) **1 348 994** (51) G02F 1/1335
(54) • DISPOSITIF SOURCE DE LUMIERE
- (11) **1 351 052** (51) G01N 25/20
(54) • Nano-Kalorimeter Vorrichtung und Verfahren zum Nachweis chemischer Reaktionen
• Appareil nano-calorimètre et procédé permettant de mettre en évidence des réactions chimiques
- (11) **1 351 076** (51) G02B 6/124
(54) • Diffraction grating manufacturing method in an optical waveguide and the manufacturing apparatus
- (11) **1 351 095** (51) G03F 1/14
(54) • RETICLES FOR MEMS AND IC PROCESSES
- (11) **1 351 099** (51) G03G 15/02
(54) • Méthode et appareil pour nettoyer l'élément de chargement par contact d'un appareil électrographique

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 714 263** (51) A61B 5/08
(71) Stephens, David L., 5851 Garth Avenue, Los Angeles, CA 90056, US

(11) **1 311 851** (51) G01N 33/50
(71) RiNA Netzwerk RNA-Technologien GmbH, Takustr. 3, 14195 Berlin, DE

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 489 058** (51) C12N 15/12
(71) HSC Research Development Corporation, 88 Elm Street, Toronto Ontario, M5G 1X8, CA
THE BOARD OF REGENTS ACTING FOR AND ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 475 E. Jefferson, Room 2354, Ann Arbor, MI 48109-1248, US

(11) **0 635 054** (51) C12N 15/12
(71) STATE OF OREGON by and through OREGON STATE BOARD OF HIGHER EDUC. for and on behalf of OREGON HEALTH AND SCIENCE UNIVERSITY, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, Oregon 97201-3098, US

- (11) **0 666 477** (51) G01N 33/76
(71) JN Macri Technologies LLC, Inc., 403 Oakwood Road, Huntington Station, NY 11746, US
- (11) **0 730 404** (51) C07D 233/14
(71) Valentis, Inc., 863A Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **0 745 606** (51) C07F 17/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F 206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 781 125** (51) A61K 9/36
(71) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware 19899-8985, US
- (11) **0 783 997** (51) B60R 21/26
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (11) **0 790 690** (51) H02J 7/00
(71) Chloride SpA, Via Rolandino 2, 40142 Bologna, IT
- (11) **0 797 291** (51) H02M 7/48
(71) Chloride SpA, Via Rolandino 2, 40142 Bologna, IT
- (11) **0 809 973** (51) A61B 17/70
(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **0 813 052** (51) G01N 15/02
(71) Schwartz, Margit, Angermunder Strasse 22, 40489 Düsseldorf, DE
Schwartz, Friedel Herbert, Angermunder Strasse 22, 40489 Düsseldorf, DE
- (11) **0 826 051** (51) C12N 15/31
(71) THE SPEYWOOD LABORATORY LTD., 14, Kensington Square, London W8 5HH, GB
Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0PG, GB
- (11) **0 827 532** (51) C12N 5/00
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **0 832 270** (51) C12N 15/88
(71) Valentis Inc., 863A Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **0 834 214** (51) H02M 7/00
(71) NewVAR, L.L.C., 45 Parsonage Lane, Topsfield, Massachusetts 01983-1314, US
- (11) **0 842 429** (51) G01N 33/53
(71) ExSAR Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 103, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (11) **0 855 882** (51) A61B 17/72
(71) Centerpulse Orthopedics Ltd., Altgasse 44, 6340 Baar, CH
- (11) **0 857 036** (51) A61B 5/103
(71) TQ-Systems GmbH, Gut Dellling/Mühlstrasse 2, 82229 Seefeld, DE
- (11) **0 857 387** (51) H04L 27/233
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **0 868 490** (51) C09D 11/02
(71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **0 870 556** (51) B21D 5/08
(71) DURIA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (11) **0 876 558** (51) F16D 41/064
(71) CD VENTURES, LLC, 9628 Rolling Rock Way, Reno, NV 89511, US
- (11) **0 894 590** (51) B28B 11/08
(71) Vandersanden Steenfabrieken N.V., Riemsterweg 300, 3740 Bilzen, BE
- (11) **0 900 107** (51) A61N 5/00
(71) Laserstim, Inc, 2200 Ross Avenue, Suite 3838, Dallas, Texas 75201, US
- (11) **0 904 227** (51) B62D 25/20
(71) Pullman Industries, Inc., Suite 400, 820 Kirts Boulevard, Troy, MI 48084-4831, US
- (11) **0 905 714** (51) G21K 1/04
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830, US
- (11) **0 905 756** (51) H01L 21/3105
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **0 920 619** (51) G01N 27/64
(71) Smiths Detection-Watford Limited, Park Avenue, Bushey, Watford Hertfordshire WD2 2BW, GB
- (11) **0 925 032** (51) A61B 17/15
(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
- (11) **0 925 580** (51) G10L 19/14
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (71) PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE
- (11) **0 926 576** (51) G05B 13/04
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 930 210** (51) B61F 3/04
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 931 370** (51) H01S 3/00
(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724, US
- (11) **0 939 794** (51) C09D 5/46
(71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **0 939 818** (51) C12N 15/31
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0PG, GB
THE SPEYWOOD LABORATORY LTD., 14, Kensington Square, London W8 5HH, GB
- (11) **0 941 341** (51) C12N 15/53
(71) Genset, Route Nationale 7, 91000 Evry, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **0 945 180** (51) B01J 27/198
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD, 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-Ku, Osaka, JP
- (11) **0 946 166** (51) A61K 31/192
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **0 950 659** (51) C07D 301/12
(71) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi, 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi, JP
- (11) **0 958 184** (51) B65D 33/25
(71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6603 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230, US
- (11) **0 958 414** (51) D02G 3/00
(71) Solvay Solexis, Inc., Crown Point Road and Leonards Lane, Thorofare New Jersey 08086, US
- (11) **0 959 453** (51) G10K 11/178
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 963 761** (51) A61L 27/00
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (11) **0 964 870** (51) C07K 14/00
(71) Genset, Route Nationale 7, 91000 Evry, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **0 969 175** (51) E05F 15/16
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (11) **0 970 104** (51) C07J 41/00
(71) Sterix Limited, The Magdalen Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **0 976 500** (51) B24C 11/00
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
DUCERA Dental GmbH u.Co.KG, Rodheimer Strasse 7, 61191 Rosbach v.d.H., DE
- (11) **0 982 348** (51) C08G 77/14
(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 993 730** (51) H04M 3/50
(71) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenastrasse 6, Worblaufen/Ittingen, 3050 Bern, CH
- (11) **0 997 624** (51) F02B 75/04
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 000 588** (51) A61C 13/083
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
DUCERA Dental GmbH u.Co.KG, Rodheimer Strasse 7, 61191 Rosbach v.d.H., DE
- (11) **1 003 783** (51) C07K 14/715
(71) Genset, Route Nationale 7, 91000 Evry, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **1 007 060** (51) A61K 35/00
(71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
- (11) **1 007 523** (51) C07D 405/12
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottilievej 7-9, 2500 København-Valby, DK
- (11) **1 009 492** (51) A63B 53/02
(71) Golfsmith Licensing, L.L.C., 11000 N. I-H 35, Austin, Texas 78753-3195, US
- (11) **1 012 325** (51) C12Q 1/00
(71) ExSAR Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 103, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (11) **1 020 355** (51) B65B 5/06
(71) Packaged Ice IP, Inc., 3535 Travis Street Suite 170, Dallas, TX 75204, US

- (11) **1 021 500** (51) C11B 7/00
(71) Cargill, Incorporated, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- (11) **1 029 131** (51) E02B 8/08
(71) Ecoriver Oy, Teknologiantie 1, 90570 Oulu, FI
- (11) **1 045 723** (51) A63B 53/02
(71) Golfsmith Licensing, L.L.C., 11000 N. I-H 35, Austin, Texas 78753-3195, US
- (11) **1 047 701** (51) C07F 9/54
(71) ANTIPODEAN BIOTECHNOLOGY LIMITED, Level 2, 16 Viaduct Harbour Avenue, Auckland, NZ
- (11) **1 049 138** (51) H01L 21/00
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP
- (11) **1 052 180** (51) B65D 8/04
(71) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **1 052 947** (51) A61C 1/00
(71) Moelsgaard, Eigil, Skodsborg Strandvej 300, 2942 Skodsborg, DK
- (11) **1 062 037** (51) B01J 21/06
(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
- (11) **1 062 517** (51) G01N 33/68
(71) BERGMANN, Johanna, E., Mörikestrasse 22, D-22587 Hamburg, DE
Preddie, Rick, E., c/o Bergmann, Johanna, E., Mörikestrasse 22, 22587 Hamburg, DE
- (11) **1 064 152** (51) B32B 35/00
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
- (11) **1 066 681** (51) H03F 1/32
(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
- (11) **1 066 846** (51) A61M 5/145
(71) Smiths Group plc, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **1 071 514** (51) B05B 7/04
(71) Delavan Spray, LLC, U.S. Highway 301 South, P.O.Box 969, Bamberg, South Carolina 29003, US
- (11) **1 075 615** (51) F16K 1/00
(71) Landi Renzo S.p.A., Via Nobel, 2, 42025 Corte Tegge, Cavriago (Reggio Emilia), IT
- (11) **1 077 889** (51) B65D 85/10
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (11) **1 080 745** (51) A63B 41/08
(71) MOLLEN CORPORATION, 1-8, Yokogawashinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP
adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (11) **1 080 789** (51) B05B 15/12
(71) H. Börger & Co. GmbH, Fritz-Strassmann-Strasse 8, 25337 Elmshorn, DE
- (11) **1 084 522** (51) H01R 24/04
(71) Bel Fuse Ltd., Luk Hop Industrial Building, 8 Luk Hop Street, 8th Floor, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 089 210** (51) G06F 17/60
(71) Swisscom Finxet AG, Alte Tiefenastrasse 6, Worblaufen/Ittingen, 3050 Bern, CH
- (11) **1 089 574** (51) H04N 17/04
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric Semiconductor Application Engineering Corporation, 2-2-4 Higashishinagawa, Shinagawa, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 089 765** (51) A61K 49/00
(71) Xanthus Life Sciences, Inc., 141 Portland Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 097 181** (51) C08G 81/00
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA, Mobile, AL 36688, US
- (11) **1 104 449** (51) C11D 3/00
(71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
- (11) **1 108 038** (51) C12N 15/53
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0PG, GB
IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 110 747** (51) B41N 3/08
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 112 427** (51) E05B 17/20
(71) SOUTHCO, INC., P.O. Box 116, 210 N. Brinton Lake Rd, Concordville, PA 19331-0116, US
- (11) **1 113 850** (51) B01D 15/08
(71) Advion BioSciences, Inc., 15 Catherwood Road, Ithaca, NY 14850, US
Calient Networks, Inc., 5853 Rue Ferrari, San Jose, CA 95138-1857, US
- (11) **1 114 120** (51) C10B 25/00
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (11) **1 114 321** (51) G01N 33/569
(71) Labor Diagnostik GmbH Leipzig, Deutscher Platz 5 b, 04103 Leipzig, DE
- (11) **1 115 237** (51) H04L 27/22
(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
Leader Electronics Corporation, 6-33, 2-chome, Tsunashimahigashi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP
- (11) **1 115 842** (51) C12N 9/02
(71) Proteomix Corporation Limited, Level 4, 41 Shortland Street, Auckland, NZ
- (11) **1 117 401** (51) A61K 31/435
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 119 337** (51) A61K 6/02
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(84) CH DE LI AT
- (11) **1 119 674** (51) E05B 3/08
(71) SOUTHCO, INC., P.O. Box 116, 210 N. Brinton Lake Rd, Concordville, PA 19331-0116, US
- (11) **1 121 727** (51) H01R 3/00
(71) Bel Fuse Ltd., Luk Hop Industrial Building, 8 Luk Hop Street, 8th Floor, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 126 882** (51) A61K 47/48
(71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
- (11) **1 130 865** (51) H04L 27/18
(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
Leader Electronics Corporation, 6-33, 2-chome, Tsunashimahigashi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP
- (11) **1 136 434** (51) B67D 1/14
(71) I.V.L. Innovative Valve Lab S.r.l., Via M.te Sabotino 2, 24121 Bergamo, IT
- (11) **1 139 871** (51) A61B 5/107
(71) TQ-Systems GmbH, Gut Delling/Mühlstrasse 2, 82229 Seefeld, DE
- (11) **1 140 047** (51) A61K 31/135
(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 3369 TAMU, College Station, TX 77840, US
- (11) **1 141 637** (51) F25B 1/02
(71) McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, NW, Washington, DC 20005-3096, US
- (11) **1 142 090** (51) H02M 3/28
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **1 142 847** (51) C04B 24/26
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 144 692** (51) C12Q 1/68
(71) Axis-Shield PoC AS, Marstrandgata 6, 0566 Oslo, NO
- (11) **1 149 055** (51) C02F 5/08
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
GE Betz, Inc., 4636 Somerton Road, Trevose, PA 19053-6783, US
- (11) **1 149 624** (51) B01D 71/68
(71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (11) **1 150 929** (51) C04B 16/08
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Universität Karlsruhe, Am Fasanengarten, 76128 Karlsruhe, DE
- (11) **1 151 256** (51) G01J 3/18
(71) Avantes Holding B.V., Soerensesand 4a, 6961 LL Eerbeek, NL
- (11) **1 151 278** (51) G01N 21/47
(71) Avantes Holding B.V., Soerensesand 4a, 6961 LL Eerbeek, NL
- (11) **1 154 791** (51) A61K 39/095
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0PG, GB
Imperial College Innovations Limited, 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA, GB
PUBLIC HEALTH LABORATORY SERVICE BOARD, 61 Colindale Avenue, London NW9 5DF, GB
- (11) **1 157 447** (51) H01R 4/36
(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB

- (11) **1 160 206** (51) C02F 3/10
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashingyo-cho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 164 092** (51) B65D 81/34
(71) Perissinotto, Raffaele, Via Asiago, 11, 37036 San Martino Buon Albergo (Verona), IT
- (11) **1 166 382** (51) H01M 8/10
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 167 168** (51) B62D 55/084
(71) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **1 169 772** (51) H02M 7/00
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 172 229** (51) B41N 1/14
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 177 252** (51) C08K 3/34
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (11) **1 181 924** (51) A61K 6/083
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **1 188 304** (51) H04N 3/22
(71) U.S. Precision Lens, 3997 McMann Road, Cincinnati, Ohio 45245, US
- (11) **1 190 651** (51) A47C 20/04
(71) Linator AG, Gestadeckplatz 8, 4410 Liestal, CH
- (11) **1 195 006** (51) H03F 1/32
(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
- (11) **1 198 875** (51) H02K 21/46
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
- (11) **1 200 748** (51) F16C 11/06
(71) Sachsenring Automobiltechnik AG, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
- (11) **1 204 872** (51) G01R 1/073
(71) FormFactor, Inc., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 218 096** (51) B01J 13/06
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (11) **1 219 956** (51) G01N 23/20
(71) High Voltage Engineering Corporation, 401 Edgewater Place, Suite 680, Wakefield, Massachusetts 01880-6210, US
- (11) **1 221 156** (51) G09F 19/22
(71) Submedia, LLC, 1 Penn Plaza Center, 250 West 34th Street, 36th Floor, New York, New York 10119, US
- (11) **1 225 402** (51) F25B 41/04
(71) EURO COLD S.P.A., Via Nicolo Copernico, 20/2, 41015 Nonantola (MO), IT
- (11) **1 226 910** (51) B27B 1/00
(71) Esterer WD GmbH & Co., Täleswiesenstrasse 7, 72770 Reutlingen, DE
- (11) **1 234 134** (51) F16L 11/10
(71) Wellstream International Limited, 200 Aldersgate Street, London EC1A 4JJ, GB
- (11) **1 234 135** (51) F16L 11/10
(71) Wellstream International Limited, 200 Aldersgate Street, London EC1A 4JJ, GB
- (11) **1 239 081** (51) E01C 11/22
(71) UNI-International Bausysteme GmbH & Co. KG, Josef-Hermann-Strasse 1, 76473 Iffezheim, DE
- (11) **1 244 744** (51) C08L 23/12
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 244 997** (51) G06K 7/00
(71) SAMSys Technologies Inc., 44 East Beaver Creek Road, Unit 11, Richmond Hill, Ontario L4B 1G8, CA
- (11) **1 246 565** (51) A61B 5/103
(71) Medtronic Sofamor Danek, Inc., 1800 Pyramid Place, Memphis, TN 38132, US
- (11) **1 247 334** (51) H03F 1/00
(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
- (11) **1 250 341** (51) C07F 9/53
(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, Liverpool L69 3BX, GB
- (11) **1 251 788** (51) A61B 17/56
(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
- (11) **1 252 583** (51) G06F 17/30
(71) Intergraph Software Technologies Company, 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (11) **1 252 770** (51) H04N 7/173
(71) DPHI Aquisitions, Inc., 2580 55th Street, Boulder, Colorado 80301, US
- (11) **1 253 030** (51) B60G 17/015
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 254 727** (51) B09B 1/00
(71) Icopal Plastic Membranes A/S, Marielundvej 41-43, 2730 Herlev, DK
- (11) **1 255 282** (51) H01L 21/00
(71) Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation, 1-2-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
KAKIZAKI MANUFACTURING CO., LTD., 1-18-2 Nishi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 257 212** (51) A61B 17/17
(71) TRANS1 INC., 1800 Sir Tyler Drive, Suite 101, Wilmington, North Carolina 28405, US
Cragg, Andrew H., 4502 Edina Boulevard, Edina, MN 55432, US
- (11) **1 261 001** (51) H01H 21/22
(71) ABB Sace S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
- (11) **1 262 198** (51) A61K 47/12
(71) Pharma Pass France S.A.S., Bd Gonthier d'Andernach, Parc d'Innovation, 67400 Illkirch, FR
- (11) **1 266 448** (51) H03F 1/32
(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
- (11) **1 267 654** (51) A42B 1/06
(71) Gray Matter Holdings LLC, 720 S., Montford Avenue, Baltimore, Maryland 21224-3654, US
- (11) **1 269 366** (51) G06F 17/60
(71) a.p.solve Limited, Sirus Building, B54 Adastral Park, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3RE, GB
- (11) **1 269 367** (51) G06F 17/60
(71) a.p.solve Limited, Sirus Building, B54 Adastral Park, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3RE, GB
- (11) **1 276 946** (51) E05B 49/00
(71) Rubicon Holding B.V., Boeier 03-13, 8242 CJ Lelystad, NL
- (11) **1 278 579** (51) A63B 41/08
(71) MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawashinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP
adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (11) **1 281 440** (51) B01L 3/00
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR CZ EE BG SK
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 284 956** (51) C07C 211/00
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 285 101** (51) C23C 2/02
(71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 287 415** (51) G06F 1/00
(71) DPHI Aquisitions, Inc., 2580 55th Street, Boulder, Colorado 80301, US
- (11) **1 291 451** (51) C23C 22/00
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (11) **1 294 389** (51) A61K 35/78
(71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
- (11) **1 297 651** (51) H04L 9/00
(71) Macrovision Europe Limited, Woodley House, Crockhamwell Road, Woodley, Reading, Berkshire RG5 3JP, GB
- (11) **1 299 201** (51) B22D 18/04
(71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (11) **1 299 202** (51) B22D 18/04
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (11) **1 299 203** (51) B22D 18/04
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (11) **1 299 204** (51) B22D 18/04
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE

- (11) **1 300 186** (51) B01D 61/12
(71) US Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (11) **1 301 808** (51) G01V 3/14
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE CH LI CY DE ES FI GB GR LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 304 224** (51) B41J 2/16
(71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **1 304 764** (51) H01Q 3/24
(71) BEA S.A., Parc Scientifique du Sart-Tilman, Allée des Noisetiers 5, 4031 Angleur, BE
- (11) **1 306 639** (51) F28D 9/00
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (11) **1 314 124** (51) G06F 19/00
(71) Genset, Route Nationale 7, 91000 Evry, FR
Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
- (11) **1 315 931** (51) F16L 39/00
(71) Unde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlestrasse 20, 58093 Hagen, DE
- (11) **1 316 397** (51) B27L 11/00
(71) Esterer WD GmbH & Co., Täleswiesenstrasse 7, 72770 Reutlingen, DE
- (11) **1 318 718** (51) A01K 11/00
(71) Eadie, Brian, Beechwood, Philiphaugh, Selkirk, TD7 5LU, GB
- (11) **1 322 341** (51) A61L 2/00
(71) RemoteLight, Inc., 8824 Stage Ford Road, Raleigh, NC 27615, US
Horton, Isaac B., III, 8824 Stage Ford Road, Raleigh, NC 27615, US
Hauck, James Pierre, PMB192, 2658 Del Mar Heights Road, Del Mar, CA 92014, US
Riser, Andrew P., 14740 Munnberry Lane, Newbury, OH 44065, US
Mathis, Ronald Floyd, 17632 Rancho DeCarole Road, Ramona, CA 92065, US
Garrett, Kurt Anthony, 8220 Hobhouse Circle, Raleigh, NC 27615, US
- (11) **1 328 284** (51) A61K 35/78
(71) Wu, Tzu-Sheng, 19F, No.171, Cheng-Kung Road, Sanchung, Taipei, TW
Wu, Bertolotti Jy-Yuan, 4101 Diasy Road, Bethpage, NY 11714, US
- (11) **1 328 308** (51) A61M 3/00
(71) Bowel Management Systems, LLC, 1886 S. 14th Street, Suite 6, Ferdinand Beach, Florida 32034, US
- (11) **1 328 936** (51) G11B 20/00
(71) DPHI Aquisitions, Inc., 2580 55th Street, Boulder, Colorado 80301, US
- (11) **1 332 089** (51) B65B 61/02
(71) Backus Holding B.V., Huiskensstraat 68, 5916 PN Venlo, NL
- (11) **1 334 256** (51) E06C 7/44
(71) Wheelsure Technologies Limited, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxfordshire OX25 5HD, GB
- (11) **1 335 266** (51) G06F 1/00
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (11) **1 338 063** (51) H01S 5/0683
(71) Esko-Graphics A/S, Industriparken 35-37, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 340 028** (51) F25B 19/00
(71) Telemark Cryogenics Limited, Unit 6, Carousel Way, Riverside Park, Northampton NN3 9HG, GB
- (11) **1 341 491** (51) A61F 2/44
(71) Stryker Spine, ZI de Marticot F, 33610 Cestas, FR
- (11) **1 342 040** (51) F25D 23/12
(71) Koren, Uri, 5/4 Beit Hillel Street, Ramat Gan, IL
- (11) **1 343 677** (51) B62D 23/00
(71) Ransomes Jacobsen Limited, Ransomes Way, Ipswich, Suffolk IP3 9QG, GB
Fior, Fabien H.M., Moutoué, 32110 Caupenne d'Armagnac, FR
Fior, Céline H.F., Moutoué, 32110 Caupenne d'Armagnac, FR
- (11) **1 344 176** (51) G06F 19/00
(71) Protein Mechanics, Inc., 280 Hope Street, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 345 614** (51) A61K 35/78
(71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (11) **0 894 514** (51) A63B 41/08
(11) **0 998 862** (51) A43C 15/16
(11) **1 025 770** (51) A43B 13/12
(11) **1 025 771** (51) A43C 15/16
(11) **1 033 087** (51) A43B 7/24
(11) **1 048 233** (51) A43B 13/12
(11) **1 127 500** (51) A41D 7/00
(11) **1 177 884** (51) B29D 31/518
(11) **1 197 157** (51) A43B 7/08
(11) **1 238 790** (51) B29D 31/518
(11) **1 240 838** (51) A43B 7/24
(11) **1 245 375** (51) B29D 31/518
(11) **1 250 860** (51) A43C 15/16
(11) **1 268 663** (51) C08L 53/02
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **0 810 422** (51) G01F 11/28
(11) **0 832 140** (51) C08F 222/20
(11) **0 868 582** (51) E04F 21/12
(11) **0 925 262** (51) C04B 24/26
(11) **1 015 734** (51) E21F 16/02
(11) **1 027 528** (51) E21D 9/06
(11) **1 104 394** (51) C04B 28/02
(11) **1 156 975** (51) B65G 53/30
(11) **1 203 046** (51) C08G 65/32
(11) **1 210 504** (51) E21D 9/06
(11) **1 242 330** (51) C04B 28/02
(11) **1 257 509** (51) C04B 24/32
- (11) **1 286 930** (51) C04B 28/02
(11) **1 294 655** (51) C04B 41/49
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **0 729 739** (51) A61K 6/04
(11) **0 729 740** (51) A61K 6/04
(11) **0 953 328** (51) A61K 6/04
(11) **0 953 329** (51) A61K 6/04
(11) **0 968 701** (51) A61K 6/083
(11) **1 086 662** (51) A61C 8/00
(11) **1 121 906** (51) A61C 8/00
(11) **1 138 309** (51) A61K 6/087
(11) **1 142 538** (51) A61C 5/06
(11) **1 142 542** (51) A61C 13/12
(11) **1 142 543** (51) A61C 13/12
(11) **1 146 066** (51) C08G 77/442
(11) **1 164 115** (51) C04B 41/50
(11) **1 190 682** (51) A61C 9/00
(11) **1 223 887** (51) A61C 8/00
(11) **1 237 497** (51) A61C 8/00
(11) **1 284 675** (51) A61C 8/00
- (71) Diehl Stiftung & Co. KG, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **0 776 102** (51) H04B 7/185
(11) **0 840 393** (51) H01Q 3/24
(11) **0 841 752** (51) H03K 17/96
(11) **0 859 501** (51) H04M 11/00
(11) **0 878 719** (51) G01S 17/66
(11) **0 902 250** (51) F42B 12/66
(11) **0 918 210** (51) F42C 15/188
(11) **0 930 467** (51) F24C 7/08
(11) **0 936 137** (51) B63C 7/10
(11) **0 943 492** (51) B60Q 3/02
(11) **0 960 083** (51) C06B 25/34
(11) **0 966 187** (51) H05K 3/46
(11) **0 987 496** (51) F24C 15/10
(11) **0 989 026** (51) B60Q 3/02
(11) **0 994 323** (51) F41H 5/007
- (71) Exact Sciences Corporation, 100 Campus Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (11) **0 981 647** (51) C12Q 1/68
(11) **1 034 040** (51) B01L 3/00
(11) **1 086 248** (51) C12Q 1/68
(11) **1 157 264** (51) G01N 1/34
(11) **1 163 371** (51) C12Q 1/68
(11) **1 173 613** (51) C12Q 1/68
(11) **1 255 983** (51) G01N 27/447
- (71) Genset, Route Nationale 7, 91000 Evry, FR
- (11) **0 948 650** (51) C12Q 1/68
(11) **0 994 899** (51) C07K 14/00
(11) **1 000 146** (51) C12N 15/12
(11) **1 000 147** (51) C12N 15/12
(11) **1 000 148** (51) C12N 15/12
(11) **1 000 149** (51) C12N 15/12
(11) **1 000 150** (51) C12N 15/12
(11) **1 000 151** (51) C12N 15/12
(11) **1 000 152** (51) C12N 15/12
(11) **1 002 131** (51) C12Q 1/68
(11) **1 009 767** (51) C07K 14/47
(11) **1 029 045** (51) C12N 15/12
(11) **1 032 674** (51) C12N 15/31
(11) **1 033 401** (51) C12N 15/12
(11) **1 037 977** (51) C12N 15/12
(11) **1 053 318** (51) C12N 15/12
(11) **1 068 305** (51) C12N 15/00
(11) **1 068 312** (51) C12N 15/11
(11) **1 071 710** (51) C07K 14/47
(11) **1 071 817** (51) C12Q 1/68

(11) 1 084 239	(51) C12N 15/12	(11) 1 078 662	(51) A63F 13/10	(11) 0 998 163	(51) H04Q 11/04
(11) 1 092 020	(51) C12N 15/12	(11) 1 149 614	(51) A63F 13/10	(11) 1 041 774	(51) H04L 12/56
(11) 1 104 808	(51) C12N 15/11	(11) 1 149 615	(51) A63F 13/10	(11) 1 045 558	(51) H04L 12/56
(11) 1 108 059	(51) C12Q 1/68	(11) 1 152 331	(51) G06F 9/44	(11) 1 061 766	(51) H04Q 11/06
(11) 1 119 624	(51) C12N 15/12	(11) 1 153 636	(51) A63F 13/10	(11) 1 088 431	(51) H04L 12/64
(11) 1 121 428	(51) C12N 15/12	(11) 1 170 044	(51) A63F 13/10	(11) 1 126 668	(51) H04L 12/56
(11) 1 121 461	(51) C12Q 1/68	(11) 1 202 222	(51) G06T 15/50	(11) 1 151 570	(51) H04J 14/02
(11) 1 127 120	(51) C12N 15/12	(11) 1 206 954	(51) A63F 13/12	(11) 1 176 768	(51) H04L 12/56
(11) 1 129 216	(51) C12Q 1/68	(11) 1 206 955	(51) A63F 13/12	(11) 1 176 769	(51) H04L 12/56
(11) 1 144 444	(51) C12N 15/10	(11) 1 207 480	(51) G06F 17/60	(11) 1 177 649	(51) H04J 14/02
(11) 1 153 139	(51) C12Q 1/68	(11) 1 207 481	(51) G06F 17/60	(11) 1 179 929	(51) H04L 12/56
(11) 1 165 835	(51) C12Q 1/68	(11) 1 207 650	(51) H04L 12/18	(11) 1 179 930	(51) H04L 12/56
(11) 1 165 836	(51) C12Q 1/68	(11) 1 207 651	(51) H04L 12/18	(11) 1 183 808	(51) H04J 14/02
(11) 1 189 940	(51) C07K 14/47	(11) 1 207 694	(51) H04N 7/14	(11) 1 188 275	(51) H04L 12/56
(11) 1 200 576	(51) C12N 15/10	(11) 1 217 584	(51) G06T 15/00	(11) 1 202 494	(51) H04L 12/48
(11) 1 206 534	(51) C12N 15/12	(11) 1 237 103	(51) G06F 17/60	(11) 1 206 858	(51) H04J 3/08
(11) 1 214 351	(51) C07K 14/715	(11) 1 237 124	(51) G06T 11/60	(11) 1 209 840	(51) H04L 5/14
(11) 1 218 536	(51) C12Q 1/68	(11) 1 239 652	(51) H04M 3/533	(11) 1 209 841	(51) H04L 5/14
(11) 1 218 537	(51) C12Q 1/68	(11) 1 253 754	(51) H04L 12/58	(11) 1 211 854	(51) H04L 12/56
(11) 1 248 849	(51) C12N 15/63	(11) 1 253 763	(51) H04L 29/06	(11) 1 212 855	(51) H04B 10/158
(11) 1 294 866	(51) C12N 15/00	(11) 1 257 110	(51) H04L 29/12	(11) 1 215 856	(51) H04L 12/56
(11) 1 307 560	(51) C12N 15/12	(11) 1 265 172	(51) G06F 17/60	(11) 1 216 549	(51) H04L 12/40
(11) 1 339 840	(51) C12N 15/12	(11) 1 275 423	(51) A63F 13/12	(11) 1 230 765	(51) H04L 12/56
(11) 1 346 038	(51) C12N 15/12	(11) 1 276 039	(51) G06F 3/023	(11) 1 232 598	(51) H04L 12/56
(71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro North Carolina 27420, US		(11) 1 276 284	(51) H04L 12/58	(11) 1 234 412	(51) H04L 12/56
(11) 0 961 190	(51) G05D 11/13	(11) 1 276 285	(51) H04L 12/58	(11) 1 249 093	(51) H04L 1/00
(11) 0 996 937	(51) G07F 7/10	(11) 1 284 452	(51) G06F 9/445	(11) 1 260 063	(51) H04L 12/28
(11) 1 055 210	(51) G07F 13/02	(11) 1 284 462	(51) G06F 17/30	(11) 1 265 383	(51) H04B 10/20
(11) 1 101 728	(51) B67D 5/04	(11) 1 284 463	(51) G06F 17/30	(11) 1 265 453	(51) H04Q 11/00
(11) 1 101 729	(51) B67D 5/04	(11) 1 287 867	(51) A63F 13/12	(11) 1 272 916	(51) G06F 1/00
(11) 1 113 379	(51) G06F 17/60	(11) 1 288 817	(51) G06F 17/60	(11) 1 279 288	(51) H04N 7/173
(11) 1 122 675	(51) G06F 17/60	(11) 1 312 400	(51) A63F 13/10	(11) 1 287 658	(51) H04L 29/06
(11) 1 127 837	(51) B67D 5/04	(11) 1 312 401	(51) A63F 13/12	(11) 1 288 777	(51) G06F 5/06
(11) 1 182 591	(51) G06F 17/40	(11) 1 316 343	(51) A63F 13/10	(11) 1 297 657	(51) H04L 12/54
(11) 1 193 684	(51) G10K 11/178	(11) 1 319 431	(51) A63F 13/12	(11) 1 305 912	(51) H04L 12/44
(11) 1 199 684	(51) G07F 7/10	(11) 1 319 432	(51) A63F 13/12	(11) 1 332 587	(51) H04L 12/28
(11) 1 247 234	(51) G06F 17/60	(11) 1 323 457	(51) A63F 13/12	(11) 1 332 642	(51) H04Q 11/04
(11) 1 247 262	(51) G07F 7/10	(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP		(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP	
(11) 1 249 009	(51) G07F 7/00	(11) 0 994 868	(51) C07D 319/06	(11) 0 945 969	(51) H02M 7/06
(11) 1 250 672	(51) G06F 17/60	(11) 1 076 682	(51) C11B 9/00	(11) 1 102 952	(51) F25D 23/02
(11) 1 340 199	(51) G07F 7/00	(11) 1 078 026	(51) C11B 9/00	(11) 1 164 340	(51) F25B 21/02
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0PG, GB		(11) 1 078 027	(51) C11B 9/00	(11) 1 167 895	(51) F25B 21/02
(11) 0 833 919	(51) C12N 15/31	(11) 1 078 028	(51) C11B 9/00	(11) 1 180 653	(51) F25D 21/08
(11) 0 965 336	(51) A61K 9/16	(11) 1 102 832	(51) C07C 45/74	(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE	
(11) 0 971 693	(51) A61K 9/00	(11) 1 212 272	(51) C07C 255/07	(11) 0 826 952	(51) G01L 5/04
(11) 1 005 367	(51) A61K 39/385	(11) 1 280 763	(51) C07D 317/14	(11) 0 839 935	(51) D01H 4/36
(11) 1 077 679	(51) A61K 9/16	(11) 1 280 790	(51) C07C 47/11	(11) 0 901 979	(51) B65H 54/42
(11) 1 107 794	(51) A61K 47/48	(11) 1 284 951	(51) C07C 33/20	(11) 0 916 611	(51) B65H 67/04
(11) 1 127 136	(51) C12N 15/53	(11) 1 296 918		(11) 0 934 898	(51) B65H 67/06
(11) 1 151 083	(51) C12N 9/02	(71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US		(11) 0 936 293	(51) D01H 4/36
(11) 1 151 087	(51) C12N 9/12	(11) 0 702 500	(51) H04Q 11/04	(11) 0 955 397	(51) D01H 4/12
(11) 1 159 400	(51) C12N 1/00	(11) 0 710 047	(51) H04Q 11/04	(11) 0 971 204	(51) G01B 11/10
(11) 1 165 114	(51) A61K 38/16	(11) 0 721 167	(51) G06F 17/60	(11) 0 972 868	(51) D01H 4/12
(11) 1 212 361	(51) C07K 14/33	(11) 0 721 168	(51) G06F 17/60	(11) 1 003 041	(51) G01P 3/486
(11) 1 234 043	(51) C12N 15/62	(11) 0 725 554	(51) H04Q 11/04	(11) 1 004 533	(51) B65H 54/70
(11) 1 235 594	(51) A61K 47/48	(11) 0 725 555	(51) H04Q 11/04	(11) 1 004 535	(51) B65H 67/06
(11) 1 235 596	(51) A61K 47/48	(11) 0 800 296	(51) H04L 12/56	(11) 1 006 069	(51) B65H 67/06
(11) 1 267 938	(51) A61K 47/48	(11) 0 822 685	(51) H04L 12/56	(11) 1 006 225	(51) D01H 13/32
(11) 1 268 822	(51) C12N 15/70	(11) 0 837 618	(51) H04Q 11/04	(11) 1 018 645	(51) G01N 21/89
(11) 1 297 844	(51) A61K 39/095	(11) 0 975 199	(51) H04Q 11/04	(11) 1 028 080	(51) B65H 63/02
(11) 1 348 036	(51) C12Q 1/68	(11) 0 977 404	(51) H04L 12/56	(11) 1 028 305	(51) G01B 11/10
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix, Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP		(11) 0 979 022	(51) H04Q 11/04	(11) 1 035 059	(51) B65H 63/06
(11) 1 040 855	(51) A63F 13/10	(11) 0 981 261	(51) H04Q 11/04	(11) 1 035 060	(51) B65H 67/08
(11) 1 041 515	(51) G06T 15/50	(11) 0 986 221	(51) H04L 12/56	(11) 1 035 240	(51) D01H 4/10
		(11) 0 996 252	(51) H04L 12/18	(11) 1 076 028	(51) B65H 67/08

- (11) **1 076 123** (51) D01H 1/08
(11) **1 077 194** (51) B65H 69/00
(11) **1 079 227** (51) G01N 21/89
(11) **1 092 794** (51) D01H 4/40
(11) **1 096 044** (51) D01H 4/10
(11) **1 101 845** (51) D01H 4/12
(11) **1 101 846** (51) D01H 4/48
(11) **1 106 556** (51) B65H 54/52
(11) **1 110 896** (51) B65H 54/38
(11) **1 110 897** (51) B65H 54/52
(11) **1 110 898** (51) B65H 67/06
(11) **1 127 831** (51) B65H 54/26
(11) **1 127 832** (51) B65H 57/00
(11) **1 129 974** (51) B65H 59/28
(11) **1 143 236** (51) G01N 21/89
(11) **1 151 950** (51) B65H 54/38
(11) **1 151 951** (51) B65H 63/06
(11) **1 154 340** (51) G05B 11/36
(11) **1 156 142** (51) D01H 4/10
(11) **1 170 408** (51) D01H 4/12
(11) **1 178 000** (51) B65H 54/70
(11) **1 184 320** (51) B65H 54/44
(11) **1 184 321** (51) B65H 54/553
(11) **1 184 322** (51) B65H 54/70
(11) **1 188 703** (51) B65H 54/52
(11) **1 188 850** (51) D01H 4/08
(11) **1 197 463** (51) B65H 67/04
(11) **1 201 800** (51) D01H 4/24
(11) **1 203 836** (51) D01H 4/32
(11) **1 209 115** (51) B65H 69/06
(11) **1 215 154** (51) B65H 63/06
(11) **1 221 501** (51) D01H 4/12
(11) **1 225 258** (51) D01H 15/00
(11) **1 229 261** (51) F16C 39/06
(11) **1 244 831** (51) D02H 1/00
(11) **1 249 422** (51) B65H 63/06
(11) **1 249 524** (51) D01H 4/12
(11) **1 277 859** (51) D01H 4/30
(11) **1 283 288** (51) D01H 4/50
(11) **1 284 313** (51) D01H 4/50
(11) **1 285 983** (51) D01H 4/48
(11) **1 288 355** (51) D01H 4/32
(11) **1 295 974** (51) D01H 1/115
(11) **1 302 426** (51) B65H 63/032
(11) **1 302 427** (51) B65H 69/06
(11) **1 302 428** (51) B65H 69/06
(11) **1 318 219** (51) D01H 4/40
(11) **1 321 412** (51) B65H 55/04
(11) **1 321 547** (51) D01H 4/40
(11) **1 329 542** (51) D01H 4/02
(11) **1 331 192** (51) B65H 69/06
(11) **1 344 851** (51) D01H 4/12
- (71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
- (11) **1 008 829** (51) F42B 12/74
(11) **1 059 505** (51) F42B 5/24
(11) **1 092 707** (51) C07C 247/04
(11) **1 154 026** (51) C22C 1/04
(11) **1 216 977** (51) C06D 5/06
(11) **1 225 416** (51) F42B 12/22
(11) **1 249 427** (51) C01B 3/06
(11) **1 275 930** (51) F42B 39/20
- (71) TRANS1 INC., 1800 Sir Tyler Drive, Suite 101, Wilmington, North Carolina 28405, US
- (11) **1 257 210** (51) A61B 17/16
(11) **1 257 213** (51) A61B 17/20
(11) **1 257 217** (51) A61B 17/70
- (11) **1 265 538** (51) A61B 17/16
(11) **1 265 541** (51) A61B 17/70
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 714 263** (51) A61B 5/08
(72) Stephens, David L., 5851 Garth Avenue, Los Angeles, CA 90056, US
- (11) **0 828 211** (51) G06F 1/16
(72) Maeda, Kazuhiko, 2-20-12, Bunkyou, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Kataoka, Reiko, 4-4-5-306, Higashi-rinkan, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Masaki, 1223-C-906, Yamazaki-machi, Machida-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 834 174** (51) G11C 13/04
(72) GUDESEN, Hans, Gude, Tyrihansveien 5, N-1639 Gamle Fredrikstad, NO
NILSEN, Rolv, Moell, Herfordtgate 8, N-1532 Moss, NO
NAERINGSRUD, Thormod, ..., N-1810 Slitu, NO
NORDAL, Per-Erik, Hestehagen 18, N-1360 Nesbru, NO
- (11) **0 838 888** (51) H02J 7/14
(72) Williams, Geoffrey Allan, 120 Leamington Road, Styvechale, Coventry, CW3 6JY, GB
Gresty, Neville, 3 Wellcroft Close, Crewe, Cheshire, CW2 6TA, GB
- (11) **0 843 064** (51) E05C 9/00
(72) Kohler, Jürgen, Freudenstädter Str. 10, 70569 Stuttgart, DE
Müllerbader, Siegfried, Heideweg 9, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **0 861 869** (51) C08J 7/04
(72) Schümann, Uwe, Dr., Hollandweg 26A, 25421 Pinneberg, DE
Seitz, Karsten, Dr., Falkenstr. 14, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **0 864 362** (51) B01J 31/06
(72) Funaki, Yoshinori, Hyogo-ken Himeji-shie Aboshi-ku, Shinzaike 1367-5, JP
Tsutsumi, Kiyoharu, Postal Code 631-0006, Nara-ken, Nara-shi, Nishitomigaoka 2-15, Gurandoparesu-gakuenmae D-511, JP
Hashimoto, Takeji, Kyoto-fu, Kyoto-shi Sakyo-ku, Yoshida Nakaoji-cho 19, JP
Harada, Masafumi, Nara-ken, Nara-shi, Horai 1-9-10, JP
- (11) **0 867 389** (51) B65G 53/52
(72) Gerbl, Erich, Am Friedfeld 1, 85459 Berglern, DE
Papousek, Hannes, Ing., Römerweg 21, 9371 Brückl, AT
Reiner, Erwin, Ing., Sauboden 6a, 9543 Arriach, AT
- (11) **0 870 558** (51) B21G 3/00
(72) Schretter, Michael, Ing., St. Anna Weg 4, 6632 Ehrwald, AT
Ginther, Thomas, Ing., 6600 Vorderhornbach 93, AT
De Monte, Markus, Ing., Nr. 105, 6672 Nesselwängle, AT
Posch, Reinhard, Oberhof 9, 6671 Weissenbach, AT
- (11) **0 877 348** (51) G08G 1/0968
(72) Kishi, Hiroshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Ito, Toru, 810, Yagoto Fujimi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466, JP
Morimoto, Kyomo, 288-1, Nagayoshi-cho, Nishio-shi, Aichi 445, JP
Yokoyama, Shoji, Anjo-Gurando-Haitsu(312), 3-18, Sakura-machi, Anjo-shi, Aichi 446, JP
Kuroda, Kenji, 6-9, Geshi-cho, Sabae-shi, Fukui 916, JP
- (11) **0 881 262** (51) C08L 63/00
(72) Frischinger, Isabelle, rue de Ferrette 12, 68640 Riespach, FR
Cotting, Jacques-Alain, Montécu, 1729 Bonnefontaine, CH
Finter, Jürgen, Erwinstrasse 64, 79102 Freiburg, DE
François, Jacques, 36 rue De Lecture, 68300 Saint Louis, FR
- (11) **0 892 101** (51) D04H 1/42
(72) MORITA, Hiroaki Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 894 136** (51) C12N 15/16
(72) GOLDSPIK, Geoffrey, Royal Free Hospital School, Dept. of Anatomy, Rowland Hill Street, London NW3 2PF, GB
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
- (11) **0 900 107** (51) A61N 5/00
(72) Laserstim, Inc, 2200 Ross Avenue, Suite 3838, Dallas, Texas 75201, US
- (11) **0 910 253** (51) A23L 1/30
(72) HOFMAN, Zandrie, Bereklaaw 18, NL-6721 RH Bennekom, NL
HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, Hamsterlaan 12, NL-6705 CT WAGENINGEN, NL
- (11) **0 924 000** (51) B09C 1/10
(72) Wijn, Gerardus Johannes, Stevenspad 9, 6651 AJ Druten, NL
Schraa, Gosse, Heerdlaan 16, 6721 GM Bennekom, NL
de Kreuk, Johannes Fredericus, Zandheide 4, 6596 BS Milsbeek, NL
Rijnaarts, Hubertus Henricus Martinus, Bachstraat 19, 6521 EH Nijmegen, NL
- (11) **0 933 109** (51) B01D 19/00
(72) Uhlmann, Dietrich, Turleyring 39/Haus 6, 09376 Oelsnitz, DE
Dr.-Ing. Karin Rühling, Gondelweg 4, 01259 Dresden, DE
Norbert Wünsche, Hainweg 3, 02692 Grosspostwitz, DE
- (11) **0 937 517** (51) B21B 31/10
(72) Datzuk, Alexander, P.O. Box 4036, Waterbury, Connecticut 06704, US
Guillot, Yves, 18 Rue Raoul Follereau, 42600 Montbrison, FR
Young, Lucas M., 151 Andrews Avenue, Apt. 76, Naugatuck, Connecticut 06770, US
- (11) **0 938 842** (51) A01N 35/02
(72) Ishino, Tatsuya, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishi-Fukushima, Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
Saguchi, Tyuichi, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishi-Fukushima, Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (11) **0 938 964** (51) B29C 63/36
(72) Kamiyama, Takao, 17-2, Toyohara-sho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

- Yokoshima, Yasuhiro, 175-3 Ooaza-Shinoyama, Ishige-cho, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Endoh, Shigeru, 856 Ooaza-Miyagasaki, Yasato-machi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Aoki, Hiroyuki, 1-194-4, Hayashi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 972 768** (51) C07D 233/60
(72) KAWASAKI, Kazuyuki, Yoshitomi Pharm. Indus. Ltd., Res.Laboratories, 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikujo-gun.; Fukuoka 871, JP
KOBAYASHI, Haruhito, Yoshitomi Pharm. Indus. Ltd., Res.Laboratories, 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikujo-gun.; Fukuoka 871, JP
EHARA, Syuji, Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd., Research Lab. 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikujo-gun.; Fukuoka 871, JP
SATO, Hideaki, Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd., Research Lab. 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikujo-gun.; Fukuoka 871, JP
- (11) **0 983 810** (51) B21J 15/10
(72) Kelly, Rory T., 1616 Fourth Street, Escalon, California 95320, US
Lane, Brian E., 1447 4th Street, Ripon, California 95366, US
McDaniel, Dennis W., 1981 Yorktown Drive, Lodi, CA 95242, US
- (11) **0 986 029** (51) G07B 17/00
(72) Deslandes, Thierry, 32, rue Taboise, 92140 Clamart, FR
Lecarpentier, Marc, 124, avenue Saint Exupéry, 92160 Antony, FR
- (11) **0 999 004** (51) B23B 31/28
(72) Dr.-Ing. Gerhard Widl, Lennestrasse 7, 82340 Feldafing, DE
- (11) **1 008 153** (51) H01B 17/32
(72) WINDMAR, Dan, Smedstorpet 18, S-744 95 Vittinge, SE
KALLDIN, Hans-Olof, deceased, /, SE
HOLMSTRÖM, Göran, Tistelvägen 22 G, S-191 63 Sollentuna, SE
BJÖRKLUND, Anders, Björnövägen 36 A, S-723 48 Västerås, SE
JOHANSSON, Lars B., Hagenvägen, Hagge, S - 77190 Ludvika, SE
GRENBLAD, Birgitta, Grenadjärgatan 9, S-72346 Västerås, SE
- (11) **1 012 325** (51) C12Q 1/00
(72) Woods, Virgil L., Jr., 142 Puterbaugh Street, San Diego, California 92103, US
- (11) **1 020 241** (51) B21J 7/14
(72) Seeber, Alfred, Teichweg 8, 4400 Garsten, Steyr, AT
Blaimschein, Gottfried, Arnhalmweg 33, 4407 Steyr, AT
- (11) **1 025 974** (51) B29C 45/17
(72) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown, Ontario, L7G 4X1, CA
Chu, Simon, 4181 Trapper Crescent, Mississauga, Ontario, L5L 3A7, CA
- (11) **1 030 011** (51) E05B 47/06
(72) Decayeux, Etienne, 2, rue de la République, 80210 Feuquières-en-Vimeux, FR
- (11) **1 037 139** (51) G06F 7/50
(72) Kuroiwa, Koichi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Shoji c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kanasugi, Masami c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hikita, Mahiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 039 642** (51) H03M 1/06
(72) Confalonieri, Pierangelo, Via Dante, 2/F, 20040 Caponago-Milano, IT
Nagari, Angelo, Via Gramsci, 67, 27024 Cilavegna-Pavia, IT
Mecchia, Alessandro, Via Cremagnani, 15/1, 20059 Vimercate-Milano, IT
- (11) **1 052 947** (51) A61C 1/00
(72) Moelsgaard, Eigil, Skodsborg Strandvej 300, 2942 Skodsborg, DK
- (11) **1 062 517** (51) G01N 33/68
(72) BERGMANN, Johanna, E., Mörikestrasse 22, D-22587 Hamburg, DE
Preddie, Rick, E., c/o Bergmann, Johanna, E., Mörikestrasse 22, 22587 Hamburg, DE
- (11) **1 112 427** (51) E05B 17/20
(72) Magnusson, Claes, c/o Mobella AB, Box 92, 631 02 Eskilstuna, SE
- (11) **1 114 120** (51) C10B 25/00
(72) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (11) **1 119 674** (51) E05B 3/08
(72) Magnusson, Claes, c/o Mobella AB, Box 92, 63102 Eskilstuna, SE
- (11) **1 125 558** (51) A61B 19/08
(72) Bourne, Sonya Nicholson, 325 Tyson Circle, Roswell, GA 30076, US
Boggs, Lavada Campbell, 2639 Spencer Trace, Marietta, GA 30062, US
Morell, Charles John, 10480 Turner Road, Roswell, GA 30076, US
Mc Ray, Nelson, 5955 Canaan Woods Drive, Atlanta, GA 30331, US
Neff, William Ralph, 225 Twinspur Court, Roswell, GA 30076, US
Vaughn, Marsha Lottie, 3481 Lakeside Drive, N.E., Apt. 1108, Atlanta, GA 30326, US
- (11) **1 130 517** (51) G06F 11/20
(72) De Ambroggi, Luca Giuseppe, Piazza Europa, 4, 95127 Catania, IT
Campanele, Fabrizio, Via G. Papalia, 1/A3, 70126 Bari, IT
Kumar, Promod, Corso Sicilia, 10/C, c/o Stars e Strips Tlp, 95040 Motta S. Anastasia, IT
Nicosia, Salvatore, Via G. B. Ughetti, 9, 90127 Palermo, IT
Tomaiuolo, Francesco, Via Vittorio Emanuele, 203A, 71037 Monte Sant'Angelo, IT
- (11) **1 136 434** (51) B67D 1/14
(72) Magri, Curzio Aldo, Via Pradello 7/G, 24121 Bergamo, IT
- (11) **1 136 451** (51) C03B 5/235
(72) Hoke, Bryan Clair, 234 Longwood Drive, Bethlehem, PA 18020, US
Lievre, Kevin Alan, 1115 Greenleaf Circle, Allentown, PA 18103, US
Slavejkov, Aleksandar Georgi, 216 Murray Drive, Allentown, PA 18104, US
Inskip, Julian Leonard, 12 Waterside Cottages, Cholmondeley Road, Wrenbury, Nantwich, Cheshire CW5 8GZ, GB
Marchiando, Robert Dean, 1176 Sharonbrook Drive, Twinsburg, OH 44087, US
- Eng, Robert Michael, 17595 Harvard, #C1008, CA 92614, US
- (11) **1 146 990** (51) B23K 26/16
(72) ROOS, Sven-Olov, af Bjerkens väg 17, S-443 34 Lerum, SE
SANDSTRÖM, Ulf, Galebergsvägen 4, S-430 80 Asperö, SE
BENGSSON, Daniel, Radjursvägen 8, S-428 34 Kallered, SE
- (11) **1 156 126** (51) C21D 8/02
(72) Cozar, Ricardo, Les Loges, 58160 LA Fermete, FR
Reyal, Jean-Pierre, 31, rue des Etourneaux, 95610 Eragny, FR
Reydet, Pierre Louis, Pré Millin, 58130 Montigny aux Amognes, FR
- (11) **1 164 092** (51) B65D 81/34
(72) Zaninelli, Mauro, Via M. Bentegodi, 1/D, 37036 S. Martino Buon Albergo, Verona, IT
- (11) **1 183 428** (51) E04D 3/08
(72) THOMSEN, Morten, Werner, Nystedvej 19, DK-4000 Roskilde, DK
PEDERSEN, Hans, Ove, Fiskebaekvej 2, DK-3500 Vaerloese, DK
HELMERSEN, Lars, Egesvinget 31, DK-4040 Jyllinge, DK
JENSEN, Vagn, Einfeldt, Sandvejen 41, Vindinge, DK-4000 Roskilde, DK
WIND, Aage, Mathiassen, Nyvangsvej 3, DK-3540 Lynge, DK
KRISTIANSEN, Niels, Birkedal, Nansensgade 29, DK-1366 Copenhagen K, DK
- (11) **1 184 066** (51) B01D 39/20
(72) HARADA, Takashi, NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MIYAIRI, Yukio, NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KUMAZAWA, Kazuhiko, NGK CERAMICS EUROPE, S.A., Rue des Azalees 1, B-7331 Baudour, BE
- (11) **1 185 197** (51) A61B 5/00
(72) KHURI, Shukri, F., 178 Margery Lane, Westwood, MA 02090, US
TREATOR, Patrick R., 122 Curve Street, Dedham, MA 02026, US
- (11) **1 196 271** (51) B26F 1/40
(72) GROSS, Helmut, Am Hasenberg 22, 65719 Hofheim, DE
BAUER, Werner, Feldstrasse 31, 63456 Hanau, DE
BECKER, Gerhard, Burgstrasse 33, 65817 Eppstein, DE
GOTTSCHALK, Gerd, Haingraben 6, 65779 Kelkheim, DE
NEUBAUER, Richard, Kortenbacher Weg 35b, 63500 Seligenstadt, DE
SCHNEIDER, Horst, Vor der Heide 16, 65719 Hofheim, DE
STEMMER, Frank, Strassburger Strasse 47, 64832 Babenhausen, DE
- (11) **1 217 697** (51) H01R 13/422
(72) Tabata, Masaaki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Tanaka, Tsutomu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (11) **1 221 333** (51) A63B 69/34
(72) Dyson, Rosemary, Uni. College Chichester, Bishop Otter Campus, College Lane, Chichester, West Sussex PO19 4PE, GB

- Janaway, Lee, Brunel University, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB
Smith, Marcus, University College Chichester, Bishop Otter Campus, College Ln, Chichester, W.Sussex PO194PE, GB
- (11) **1 223 577** (51) G11B 7/24
(72) Nakamura, Yuki, Parkhill Midorigaoka 102 1-25-11 Midorigaoka, Zama-shi, Kanagawa-ken Post No. 228-0021, JP
Kato, Masaki, 2-10-11-101 Higashirinkan, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 225 402** (51) F25B 41/04
(72) EURO COLD S.P.A., Via Nicolo Copernico, 20/2, 41015 Nonantola (MO), IT
- (11) **1 225 440** (51) G01N 21/21
(72) Schubert, Dirk Wolfram Dr., Rheinstrasse 6, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
- (11) **1 229 305** (51) G01C 21/00
(72) ODACHI, Eriko, 7-48, Kawawadai, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0056, JP
HORIKAMI, Shugo, 35-14, Nozawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0003, JP
KAWAMURA, Yuki, Sunnyheights Kubota 303, 22-21, Sagamidai 1-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0821, JP
AJIMA, Takumi, 308, 9-3, Higashihara 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 224-0004, JP
- (11) **1 236 771** (51) C08L 51/06
(72) Saito, Koichi, c/o Chisso Petrochemical Corporat., Polymer Research Center, 5-1, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Nakai, Toshimori c/o Chisso Petrochemical Corporat., Polymer Research Center, 5-1, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Tochioka, Takahiro, c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 238 324** (51) G06F 1/16
(72) NEVERMANN, Peter, 8858 Ragweed Court, 92129 San Diego, CA
- (11) **1 240 147** (51) C07D 233/64
(72) GROSS, Michael, 6200 Cheson Drive, Durham, NC 27713, US
BEAUDOIN, Serge, Apartment K, 2215 Duck Pond Circle, Morrisville, NC 27560, US
REED, Aimee, D., 820 Iroquois Trail Willoughby, Ohio 44094, US
- (11) **1 250 241** (51) B60J 10/02
(72) GAISER, Werner, Untere Waltze 45, 78333 Stockach, DE
SPROTTE, Matthias, Werkstrasse 1, CH-8645 Jona, CH
KOSTER, Casper, Fischmarktstrasse 12, CH-8640 Rapperswil, CH
- (11) **1 252 107** (51) C02F 3/34
(72) HERNANDEZ, Guillermina, 11 Grand Rue Nazareth, F-31000 Toulouse, FR
FRANCOIS, Alan, 6, Place Mirabeau, F-95230 Soisy S/ Montmorency, FR
PIVETEAU, Pascal, 69 rue Condorcet, F-21000 Dijon, FR
FAYOLLE, Françoise, 45, avenue M. Renaudin, F-92140 Clamart, FR
MONOT, Frédéric, 39, avenue Louis Meunier, F-92000 Nanterre, FR
- (11) **1 254 813** (51) B60R 22/46
(72) Maierhofer, Gunter, Sebastian Fischerweg 19, 89077 Ulm, DE
Klingauf, Gerhard, Bei der Kirche 7, 88481 Balzheim, DE
- Beck, Dieter, Dettingerstr. 18, 89547 Gerstetten, DE
Löw, Katharina, Karlsbader Strasse 37, 70372 Stuttgart, DE
- (11) **1 258 489** (51) C07H 19/06
(72) Komatsu, Hironori, c/o Misui Chemicals Inc., 1144 Togo, Mobara-shi, Chiba, JP
Kouno, Toshiyuki, c/o Misui Chemicals Inc., 1144 Togo, Mobara-shi, Chiba, JP
Tsuchiya, Katsutoshi, c/o Misui Chemicals Inc., 1144 Togo, Mobara-shi, Chiba, JP
Tanikawa, Hiroharu, c/o Misui Chemicals Inc., 1144 Togo, Mobara-shi, Chiba, JP
Ishibashi, Hiroki, c/o Misui Chemicals Inc., 30, Asamutacho, Omuta-shi, Fukuoka, JP
- (11) **1 261 531** (51) B65D 75/58
(72) HUBER, Hans-Peter, Bachstrasse 35B, 76669 Schönborn, DE
SCHULZE, Wolfram, Schillerstrasse 151, 76297 Stutensee, DE
SCHÜBER, Herbert, Dossentalstrasse 32, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 268 055** (51) B01J 23/26
(72) SRIPATHI, Narayan Reddy, The Indian Institute of Chemical Tech, 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
NARASIAH, Banda, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
KUPPUSAMY, Radhakrishnan, c/o Kumaran & Sagar, 84-C, C6 Lane, Sainik Farms, 116062 NEW DEHLI, 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) **1 276 946** (51) E05B 49/00
(72) Roeland, Hendrikus Johannes, Kaaistraat 56, 4651 BP Steenbergen, NL
- (11) **1 277 085** (51) G03C 1/73
(72) FEKE, Gilbert, D., 23 Quorn Hunt Rd, West Simsbury, CT 06092, US
GROBER, Robert, D., 6 Abigail Street, Milford, CT 06460, US
- (11) **1 278 925** (51) E04C 5/01
(72) Ficherouille, Benoît, 96, Résidence Elysées 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
Henin, Marc, Rue de Champles, 11, B-1301 Bierges, BE
- (11) **1 288 224** (51) C07K 7/08
(72) Kim Sun Hyuk, 20 Whitney Street, Chestnut Hill MA 02167, US
Moreau Sylviane, 159 Westboro Road, Upton MA 01568, US
Dong Zhengxin, 66 Fairview Street, Holliston, MA 01746, US
Keyes Susan Riley, Apartment 3, Pinckey Street, Boston MA 02114, US
- Taylor John E., 74 Fiske Mill Road, Upton MA 01568, US
- (11) **1 289 946** (51) C07C 323/52
(72) PETERSEN, Paul, M., 205 Wellington Park Drive, Princetown, NJ 08540, US
HARLAN, Robert, D., 6080C Thoroughbred Court, Watdorf, MD 20603, US
SCHOENBERG, Jules, E., 5525 Anglebluff Place, Plano, TX 75093, US
- (11) **1 290 102** (51) C09J 153/00
(72) HARLAN, Robert, D., 6080C Thoroughbred Court, Waldorf, Maryland 20603, US
SCHOENBERG, Jules, E., 5525 Anglebluff Place, Plano, TX 75093, US
GORE, Christopher, G., 44 Latimer Lane, Cartersville, GA 30121, US
HARIHARAN, Deepak, 52 Lindsey Court, Franklin Park, New Jersey 08823, US
SHAH, Smita, M., 7601 Hana Road, Edison, NJ 08817, US
- (11) **1 299 918** (51) H01M 8/02
(72) NYGREN, Bertil, Skogsvägen 2, S-722 17 Väster s, SE
RISSANEN, Markku, Nordanbygatan 41, S-722 23 Väster s, SE
BACKA, Stefan, Vasagatan 7, S-652 22 Karlstad, SE
Jari Ihonen, Kungshamra 41-215, 170 170 Solna, SV
Jaouen Frédéric, Margaretavägen 9 bv, S-177 56 Järfälla, SV
- (11) **1 300 846** (51) G11B 20/18
(72) Ko, Jung-wan, 315-401 Daewoo Apt 956-2 Cheongmyng Maeul 3-danji, Yongtong 2-dong Gyeonggi 442-470, KR
Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt.967-2 Youngtong, 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 301 853** (51) G06F 7/60
(72) SHIMIZU, Hiroyuki, #206 1-1-18, Kichijojikita-Machi, Musashino-shi Tokyo, JP
NAKAGAWA, Shinya, #107, 4-13-2, Kamirenjakyu, Mitaka-Shi, Tokyo 181-0012, JP
- (11) **1 303 677** (51) E05B 73/00
(72) BELDEN, Dennis, D., Jr., 6485 Pebble Creek, NW, Canton, OH 44718, US
BURDETT, Ronald, K., 7435 Central Avenue, NW, Strasburg, OH 44680, US
SEDON, Nicholas, M., 5208 Sherlin N.W., Massillon, OH 44646, US
MARSILIO, Ronald M., 7100 Deer Trail Avenue, Canton, Ohio 44721, US
GALLAGHER, Christopher, G., 7 Mayfield Avenue, Akron, OH 44313, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 303 825** (51) G06F 17/60
(72) LORENZ, Scott, 2400 Alta Monte, Cedar Park, Texas 78613, US
CHILDRESS, Allen, B., 6509 FM 3180, Baytown, TX 77520, US
WOLFE, Brian, 13545 Anarosa Loop, Austin, TX 78727, US
SPANN, Allison, W., 1235 Gazania Dr., Pflugerville, TX 78660, US
JONES, Gregory, 220 Grandview Dr., Hudson, WI 54016, US

- (11) **1 305 288** (51) C07D 213/56
(72) REED, Aimee, Dolores, 820 Iroquois Trail, Willoughby, Ohio 44094, US
GROSS, Michael, Francis, 6200 Chesden Drive, Durham, NC 27713, US
BEAUDOIN, Serge, 2215 K. Duck Pond Circle, Morrisonville, NC 27560, US
- (11) **1 305 390** (51) C11D 3/43
(72) ALAM, Elizabeth, Ann, 6091 Indian Trail, West Chester, OH 45069, US
KASTURI, Chandrika, 10044 Cliffwood Court, Cincinnati, OH 45241, US
SONG, Brian, Xiaoqing, 6594 Tylers Crossing, West Chester, OH 45069, US
DENOME, Frank, William, 3125 Diehl Road, Cincinnati, OH 45069, US
BENNIE, Brenda, Frances, 34A Delamere Crescent, Cramlington, Northumberland NE23 9FS, GB
CAMPBELL, Mairi, 67 Acacia Way Drumsagard, Glasgow G72 7ZY, GB
KINLOCH, James, Iain, 21 Horton Drive, Hartford Lea, Cramlington, Northumberland NE23 3QS, GB
KAPUR, Neha, 4 Melbourne Crescent, Monkseaton, Tyne & Wear NE25 8TG, GB
- (11) **1 305 840** (51) H01M 10/52
(72) DAVIS, Stuart, M., 26 Noon Hill Avenue, Norfolk, MA 02056, US
MOSES, Peter, R., 61 Kendall Pond Road, Windham, NH 03087, US
PAPPAS, David, L., 17 White Oak Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **1 307 685** (51) F21L 4/00
(72) CHAN KA MING, Emil, Room 5, 21/F, Block 7, Sunshine City, Ma On Shan, N.T., HK
HON SIU CHEONG, Ellis, Flat 6, Block E, 29/F, Sunshine City, Ma on Shan, N.T., CN
- (11) **1 308 041** (51) H04N 7/16
(72) SWEATT, Millard, E., III., 542 Bay Road, Menlo Park, CA 94025, US
WOODWARD, Don, 154 Gramercy Drive, San Mateo, CA 94402, US
MATICHUK, Chris, E., 410 Milan Drive, 116, San Jose, CA 95134, US
REGNIER, Alain, 902 W. Remington Drive, 9B, Sunnyvale, CA 94087, US
NUDELMAN, Mark, 947 Columbus Street, Half Moon Bay, CA 94019, US
PIGNON, Philippe, 3927 Ventura Court, Palo Alto, CA 94306, US
VOLTMER, Andrew, F., 521 El Capitan Place, Palo Alto, CA 94306, US
WESTERHOFF, Dave, 42262 Forsythia Drive, Fremont, CA 94539, US
SELF, Matthew, 768 Bain Place, Redwood City, CA 94062-3008, US
MOHAN, Sunil, 18400 Overlook Road, 31, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 308 042** (51) H04N 7/16
(72) SWEATT, Millard, E., III., 542 Bay Road, Menlo Park, CA 94025, US
HASTINGS, Jeff, 754 Jordan Avenue, Los Altos, CA 94022, US
WOODWARD, Don, 154 Gramercy Drive, San Mateo, CA 94402, US
MATICHUK, Chris, E., 410 Milan Drive, 116, San Jose, CA 95134, US
KIANERSI, Shahriar, 434 Sixth Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
SUNNER, Gurminder, 2664 Glen Hancock Court, San Jose, CA 95148, US
REGNIER, Alain, 902 W. Remington Drive, 9B, Sunnyvale, CA 94087, US
- MOHAN, Sunil, 18400 Overlook Road, 31, Los Gatos, CA 95030, US
COONEY, Hugh, E., 1608 Corte Via, Los Altos, CA 94024, US
KING, Edward, 2225 Kenwood Avenue, San Jose, CA 95128, US
PIGNON, Philippe, 3927 Ventura Court, Palo Alto, CA 94306, US
NUDELMAN, Mark, 947 Columbus Street, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 308 045** (51) H04N 7/16
(72) SWEATT, Millard, E., III., 542 Bay Road, Menlo Park, CA 94025, US
WOODWARD, Don, 154 Gramercy Drive, San Mateo, CA 94402, US
MATICHUK, Chris, E., 410 Milan Drive, 116, San Jose, CA 95134, US
SUNNER, Gurminder, 2664 Glen Hancock Court, San Jose, CA 95148, US
REGNIER, Alain, 902 W. Remington Drive, 9B, Sunnyvale, CA 94087, US
MOHAN, Sunil, 18400 Overlook Road, 31, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 312 429** (51) B08B 9/02
(72) IKEDA, Hiroshi, 1-13-17, Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
KYOTANI, Takashi, 1-44-20, Imajuku, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0817, JP
SAMEJIMA, Takanori, Himeji-shi, Hyogo 672-8043, JP
KAMIMURA, Kenji, 16-314, Nishikubo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0022, JP
KITAJIMA, Munetaka, 136-1-A102, Okura-cho, Machida-shi, Tokyo 195-0062, JP
- (11) **1 312 433** (51) B22F 9/04
(72) TOSHIMA, Yoshiharu, 1081-2, Tono, Kamioka-ch, Yoshiki-gun Gifu, JP
Araki, Takayuki, 3-1-201-12 Yuhigaoka Kamioka-cho, Yoshiki-gun Gifu, JP
Yamaguchi, Yasuhide, 1300-72-305, Tegama, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Hayashi, Takao, 10-23-18-508, Tokiwa, Urawaku, Saitama-shi, Saitama, JP
Shimamura, Hiroyuki, 3-32-19, Nishigahara, Kita-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 313 046** (51) G06F 17/60
(72) IWAKI, Michio, 5-3-405, Kasuga 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
GOTO, Yasuo, Shiseido Company, LTD., 5-5, Ginza 7-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8010, JP
SHIBAMOTO, Masakatsu, Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
TOKUNAGA, Yumi, Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (11) **1 315 125** (51) G06F 19/00
(72) Mundy, Joseph Leagrand, 72 Watter Way, Barrington, RI 02804, US
McCulloch, Colin Craig, 2208 Maple Avenue, Charlton, New York 12019, US
Avila, Ricardo Scott, 3 Jamison Drive, Clifton Park, New York 12065, US
Hastings, Shannon Lee, 2270 Sequoia Trail London, Ohio 43140, US
Kaucic, Robert August Jr., 2078 Orchard Park Drive, Niskayuna, New York 12309, US
Lorensen, William Edward, 14 Hearthiside Drive, Ballston Lake, New York 12109, US
Turek, Matthew William, 36 Sandlewood Lane, Glenville, New York 12302, US
- (11) **1 316 106** (51) H01L 21/8246
(72) DURLAM, Mark, 4076 West Orchid Lane, Chandler, AZ 85226, US
- DEHERRERA, Mark, 2301 East Laird Street, Tempe, AZ 85281, US
CHEN, Eugene, 41712 Olympus Avenue, Fremont, CA 94534, US
TEHRANI, Saied, 1917 East Palomino Drive, Tempe, AZ 85284, US
KERSZYKOWSKI, Gloria, PO Box 19750, Fountain Hills, AZ 85269, US
NAJI, Peter, K., 1207 W Jeanine Drive, Tempe, AZ 85284, US
SLAUGHTER, Jon, 9251 South Kenneth Place, Tempe, AZ 85284, US
KYLER, Kelly, W., 8904 E. Minton St., Mesa, AZ 85207, US
- (11) **1 316 797** (51) G01N 27/90
(72) FUJISAKI, Keisuke, Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TOMITA, KAZUOMI, NIPPON STEEL CORP. MURORAN WORKS, 12, Nakamachi Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
- (11) **1 317 127** (51) H04N 1/047
(72) Nishikino, Sachiko, 5-3, Ekihigashidori 2-chome, Oyama-shi, Tochigi, JP
Takahashi, Takuji, 4-10-806, Kusunokicho, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagao, Yoshiaki, 1-6-11-601, Tsunashimanisi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 317 262** (51) A61K 31/14
(72) LAMPE, Joel, 1604 S.E. 5th Terrace, Lee's Summit, MO 64063, US
HEMLING, Thomas, 180 East Loch Lloyd Parkway, Belton, MO 64012, US
SEYMOUR, Joycelyn, L., 109 W. 61 Terrace, Kansas City, MO 64113, US
- (11) **1 318 147** (51) C07D 239/38
(72) OHNO, Seiji, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
OTANI, Kayo, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
NIWA, Seiji, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
IWAYAMA, Satoshi, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
TAKAHARA, Akira, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
KOGANEI, Hajime, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
ONO, Yukitsugu, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
FUJITA, Shinichi, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
TAKEDA, Tomoko, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
HAGIHARA, Masako, GC ANNEX 2C 1-32-10, Sasanodai Asahi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 241-0816, JP
OKAJIMA, Akiko, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
- (11) **1 318 639** (51) H04L 25/06
(72) Tomiyawa, Masahito, c/o NTT Intellectual Prop. Ctr, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Hirano, Akira, c/o NTT Intellectual Prop. Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kisaka, Yoshiaki, c/o NTT Intellectual Prop. Ctr., 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Miyamoto, Yutaka, c/o NTT Intellectual Prop. Ctr., 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP

- (11) **1 318 718** (51) A01K 11/00
(72) Eadie, Brian, Beechwood, Philiphaugh, Selkirk, TD7 5LU, GB
- (11) **1 319 729** (51) C22C 19/05
(72) Buergel, Ralf, Prof., Falkenhainer Weg 19, 49324 Melle, DE
Esser, Winfried, Dr., Am Geraden Weg 39, 44805 Bochum, DE
Grossmann, Joern, Dr., Am Gehege 23 B, 45325 Hattingen, DE
Hermann, Wolfgang, Dr., Luxenburger Allee 119, 45481 Muelheim a.d.Ruhr, DE
Mughrabi, Hael, Prof., Karlsruhgarten 7, 91054 Buckenhof, DE
Preuhs, Juergen, Rolandstrasse 153, 46047 Oberhausen, DE
Pyczak, Florian, Karlsruhgarten 19, 91054 Buckenhof, DE
Scholz, Alfred, Dr., Am Kandelborn 8, 64354 Reinheim, DE
Singer, Robert, Prof., Rudelsweiherstrasse 49B, 91054 Erlangen, DE
Volek, Andreas, Dompropststrasse 40, 91054 Erlangen, DE
- (11) **1 320 362** (51) A61K 31/216
(72) GUIVARC'H, Pol-Henri, 10420 Jeanne-Mance, Montreal, Quebec H3L 3C1, CA
PACE, Gary, 6 Robinson Park, Winchester, MA 01890, US
SNOW, Robert, A., 118 Cratin Lane, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 320 435** (51) B23B 27/16
(72) HUGHES, Donald, R., 437 Randolph, Meadville, PA 16335, US
GREENLEAF, James, M., 159 Linda Lane, Meadville, PA 16335, US
HOWLES, Stanley, B., 19733 South Mosiertown Road, Saegertown, PA 16433, US
- (11) **1 320 457** (51) B32B 3/26
(72) VADALA, Joseph, P., Jr., 19 Cro-Shee Lane, Leominster, MA 01453, US
KISHBAUGH, Levi, A., 4 Kings Way, Groveland, MA 01834, US
LEVESQUE, Kevin, J., 18 Avon Street, Andover, MA 01810, US
PIERICK, David, E., 17935 Toltec Court, San Diegom, CA 92127, US
- (11) **1 321 155** (51) A61L 31/10
(72) Krause, Werner, Turmfalkenstrasse 39a, 13505 Berlin, DE
Höcker, Hartwig, Am Dombach 23, 52076 Aachen, DE
Lahan, Jörg, 2155 Georgetown Blvd., Ann Arbor, MI 48105, US
Klee, Doris, Preusweg 64, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 322 439** (51) B22D 27/08
(72) FLEMINGS, Merton, C., Apt. 605 975 Memorial Drive, Cambridge, MA 02138, US
MARTINEZ-AYERS, Raul, A., 265 Elm Street, Apt.3, Somerville, MA 02144, US
DE FIGUEREDO, Anacleto, M., 1546 Washington St., Newton, MA 02465, US
YURKO, James, A., 3040 Jamesway Avenue, Holland, MI 49424, US
- (11) **1 322 610** (51) C07D 209/30
(72) ZHU, Bing-Yan, 135 Lois Lane, Palo Alto, CA 94303, US
JIA, Zhaozhong, Jon, 1576-E Marina Court, San Mateo, CA 94404, US
ZHANG, Penglie, 251 Winchester Court, Foster City, CA 94404, US
- HUANG, Wenrong, 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014, US
WU, Yanhong, 700 Edgewater Blvd., #104, Foster City, CA 94404, US
ZUCKETT, Jingmei, Fan, 5615 West Acoma Drive 102, Glendale, AZ 85306, US
GOLDMAN, Erik, A., 1520 Francisco Street, Berkely, CA 94702, US
WANG, Lingyan, 41 Cortland Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
SONG, Yonghong, 1144 Nimitz Lane, Foster City, CA 94404, US
SCARBOROUGH, Robert, M., 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 322 854** (51) F02K 1/38
(72) BRICE, David, C., 3724 Belle Bonnie Brae, Bonita, CA 91964, US
BARTON, Brian, E., 250 I Avenue, Coronado, California 92118, US
WHITMIRE, Julia, K., 620-B J Street, Chula Vista, 91910, US
- (11) **1 324 416** (51) H01M 8/24
(72) Sugita, Narutoshi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sugiura, Seiji, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Inoue, Masajiro, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kikuchi, Hideaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 324 829** (51) B01L 3/02
(72) CHURCHILL, Carl, c/o Biodot, Inc., 17781 Sky Park Circle, Irvine, CA 92614, US
TISON, Thomas, C., 8407 E. Hillsdale Drive, Orange, CA 92869, US
MILEDI, Rico, 9 Gibbs Court, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 324 926** (51) B65D 41/04
(72) NUSBAUM, Philippe, 3, Rue des Champs Moreaux, 21121 DAIX, FR
SKOKO, Zeljko, 36, rue Maryse Bastié, F-21600 Longvic, FR
- (11) **1 324 930** (51) B65D 75/58
(72) Last, Laurens, Les Ligures 2, Rue Honore Labande, MC-98000 Monaco, MC
- (11) **1 325 020** (51) C07H 21/04
(72) KOMATSOUKIS, George, A., 9518 Garwood Steet, Silver Spring, MD 20901, US
BAKER, Kevin, P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
ROSEN, Craig, A., 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882, US
BIRSE, Charles, E., 13822 Saddlevue Drive, North Potomac, MD 20878, US
SOPPET, Daniel, R., 15050 Stillfield Place, Centreville, MD 22020, US
OLSEN, Henrik, S., 182 Kendrick Place 24, Gaithersburg, MD 20878, US
NI, Jian, 17815 Fair Lady Way, Germantown, MD 20874, US
FISCELLA, Michele, 6308 Redwing Road, Bethesda, MD 20817, US
MOORE, Paul, A., 19005 Leatherbark Drive, Germantown, MD 20874, US
WEI, Ping, 19100 Baltimore Road, Brookeville, MD 20833, US
EBNER, Reinhard, 9906 Shelburne Terrace 316, Gaithersburg, MD 20878, US
DUAN, D., Roxanne, 5515 Northfield Road, Bethesda, MD 20817, US
- SHI, Yanggu, 437 West Side Drive, Apt. 102, Gaithersburg, MD 20878, US
CHOI, Gil, H., 11429 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 325 310** (51) G01N 21/35
(72) MULLINS, Oliver, C., 48 Lewis Drive, Ridgefield, CT 06877, US
TERABAYASHI, Toru, 235-10, Tama, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-1124, JP
KEGASAWA, Kazuyoshi, 3-3 Ueho Sakae-cho, Komagane-shi, Nagano-ken, 399-4115, JP
OKUDA, Ikko, 3-6-27 Okada Samukawa-machi Kouza-gun, Kanagawa-ken 253-0105, JP
- (11) **1 325 509** (51) H01J 37/32
(72) SCHWARZENBACH, Walter, 19 chemin du Mollard, 38330 Saint-Nazaire les Eymes, FR
ROESSLER, Bertrand, Rte de l'Union 20B, 1723 Marly, CH
FAYET, Pierre, Av. Dapples 13, CH-1006 Lausanne, CH
- (11) **1 325 520** (51) H01L 29/06
(72) WOODALL, Jerry, M., 64 Rimmon road, Woodbridge, CT 06525, US
KOUDELKA, Robert, D., 140 Mill Street, Apt. No.423, East Haven, CT 06512-1044, US
- (11) **1 325 833** (51) B60K 17/356
(72) Pekkanen, Jukka, Tarjanteenkatu 13C63, 33720 Tampere, FI
Rinck, Stefan, Querstrasse 27, 89264 Weissenhorn, DE
Brand, Michael, Albecker Steige 86, 89075 Ulm, DE
- (11) **1 326 606** (51) A61K 31/4178
(72) AUDOLY, L., c/o Pfizer Global Research & Devel., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
OKUMURA, T., c/o Pfizer Global Research and Devel., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
SHIMOJO, M., 3-17-12-301 Tarumi - cho, Suita-shi, Osaka 564-0062, JP
- (11) **1 326 656** (51) A61L 27/22
(72) ASKAR, Samy, 12 Stoneholm Street, Apartment 510, Boston, MA 02115, US
SALCEDO, Jairo, 15 North Beacon Street # 510, Allston MA 02134, US
- (11) **1 326 873** (51) C07H 15/18
(72) WEST, Michael, Leo, 364 Hemmant and Tingalpa Road, Hemmant, Queensland 4171, AU
MEUTERMANS, Wim, 293 Birdwood Terrace, Toowong, Queensland 4066, AU
ADAMSON, George, 9/22A Kumbari Street, Rochedale South, Queensland 4123, AU
SCHAFER, Karl, 12 Cloverbrook Place, Carina, Queensland 4152, AU
SCHLIEBS, Darren, PO Box 129, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
- (11) **1 326 923** (51) C08L 75/04
(72) LUNDGARD, Richard, A., 919 Whispering Oak Drive, Midland, MI 48640, US
JAKUBOWSKI, James, J., 3616 Jane Drive, Midland, MI 48642, US
PATE, James, E. III, 933 West Walter Road, Sanford, MI 48657, US
KIRCHHOFF, Robert, A., 3800 Fuller, Midland, MI 48642, US
PRIESTER, Ralph, D., Jr., 428 Huckleberry, Lake Jackson, TX 77566, US
LIDY, Werner, A., Schauinslandweg 2, 69198 Schriesheim, DE

- (11) **1 327 184** (51) G05F 1/00
(72) RIBARICH, Thomas J., 589 Brooks Street, Laguna Beach, CA 92651, US
WILHELM, Dana, S., 9413 Pentland Street, Temple City, CA 91780, US
- (11) **1 327 263** (51) H01L 21/762
(72) CHU, Jack, Oon, c/O IBM United Kingdom Limited Hampshire, Hursley Park, Winchester SO21 2JN, GB
DIMILIA, David, 14 Marion Avenue, Wappingers Falls, NY 12590, US
HUANG, Lijuan, 98 Hillside Place 2, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **1 328 200** (51) A61B 17/16
(72) FOLEY, Kevin, T., 2877 Keasler Circle West, Germantown, TN 38139, US
MOORE, Jeffrey, D., 6191 Ivy Trails Drive, Olive Branch, MS 38654, US
ESTES, Bradley, T., 4712 American Drive, Durham, NC 27705, US
LIU, Mingyan, 74, Avenue Du Petit Chambord, F-92340 Bourge la Reine, FR
JOSSE, Loic, 13, La Plana, F-11570 Palaja, FR
- (11) **1 328 209** (51) A61B 19/00
(72) GLOMBITZA, Gerald, Gabelsberger Str. 31, 69469 Weinheim, DE
VETTER, Marcus, Friedrichsfelderstr. 36a, 68535 Edingen, DE
HASSENPLUG, Peter, Goethestr. 22, 36367 Wartenberg, DE
CARDENAS, Carlos, 680 Fayette Drive, Appt. 606, Mountain View, CA. 94040, US
THORN, Matthias, Blütenweg 2a, 69123 Heidelberg, DE
WOLF, Ivo, In der Au 31, 69257 Wiesenbach, DE
BRAUN, Volker, Bgm.-Jäger-Str. 1/6, 69214 Eppelheim, DE
GIESS, Christoph, Sommerhalde 19, Bühlerzell, DE
EVERS, Harald, Albert-Fritz-Str. 45e, 69124 Heidelberg, DE
LAMADE, Wolfram, Sitzbuchweg 97, 69118 Heidelberg, DE
MEINZER, Hans-Peter, Steingasse 4, 69117 Heidelberg, DE
- (11) **1 328 284** (51) A61K 35/78
(72) WU, Tzu-Sheng, 19F, No. 171, Cheng-Kung Road, Sanchung, Taipei, TW
- (11) **1 328 308** (51) A61M 3/00
(72) Bowl Management Systems, LLC, 1886 S. 14th Street, Suite 6, Fernandino Beach, Florida 32034, US
- (11) **1 328 488** (51) C04B 28/08
(72) TOSCHI, Angelo, Via Radici Sud, 75/A, I-42014 Castellarano, IT
FORNASARI Dr., Eleonora, c/o S.M.I.A. S.r.l. Piazzale Ezio Tarantelli, 100, I-00144 Roma, IT
CIAMPICACIGLI, Stefano, Via di Villa Ricotti, 36, I-00161 Roma, IT
- (11) **1 328 581** (51) C08L 23/12
(72) WASHIYAMA, Junichiro, 2-27-1, Akanedai, Aoba-ku, Yokohama 227-0066, JP
MINOWA, Kazuhiko, 2-27-11, Isogo, Isogo-ku, Yokohama 235-0016, JP
TAKENOUCCHI, Hiroshi, 3-2-16, Tsujido, Fujisawa Kanagawa 251-0047, JP
NAKAJIMA, Takeshi, 2-42-1, Gohongi, Meguro-ku, Tokyo 153-0053, JP
YAMAUCHI, Masamitsu, 3-11-5-302, Oshima, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0834, JP
YOKOYAMA, Yutaka, Via Bagaro, 12, I-44100 Ferrara, IT
- PELLICONI, Anteo, Via Volta, 22, I-45030 Occhiobello, IT
- (11) **1 328 647** (51) C12N 15/61
(72) BIRCH, Robert, George, 24 Yarrimbah Street, Jindalee, Queensland 4074, AU
WU, Luguang, 123 Akuna Street, Kenmore Queensland 4069, AU
- (11) **1 329 196** (51) A61B 17/12
(72) Guglielmi, Guido, Piazza Mazzini 27, 00195 Rome, IT
Sepetka, Ivan, 1148 17th Avenue, Redwood City, California 94063, US
- (11) **1 329 494** (51) C10J 3/46
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 329 884** (51) G11B 15/43
(72) Lee, Seung-woo, 542-106 Shinnamoosil, Ssangyong Apartment, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Kim, Bong-joo, 226 Ji-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Choi, Do-young 715-1801, Hyundai Seongwoo Apartment, Bidan-maeul, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Sim, Jae-hoon, 103-1001 Dongsung Apt., Geumgok-dong, Gweonsun-gu, Suwon-city, Gyonggi-do, KR
Park, Byeng-bae, 201 Dongho Villa, 920-19, Haensin-1-dong, Dukyong-gu, Goyang-city, Gyunggi-do, KR
Cho, Young-ho, 101-502 Samsung Apt., 76-7, Wooman-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Oh, Jeong-hyeob, 309-1005 Daewon Apt., Chowon Maeul, Pyungan-dong, Dongan-gu, Anyang-city, Gyunggi-do, KR
Choi, Hyeong-seok, 250-1404 Hwanggol Maeul, Ssangyong Apt., 1052-2, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
- (11) **1 329 931** (51) H01J 5/54
(72) Bachetzky, Bruno, Penzbergweg 5, 86136 Augsburg, DE
Jakob, Andreas, Augsburger Str. 21, 86853 Langerringen, DE
Lange, Paul, Heimatshausen Nr. 8, 86316 Friedberg, DE
Noll, Thomas, Dr., Mühlleite 2, 85110 Kipfenberg, DE
- (11) **1 330 252** (51) A61K 31/70
(72) ENHOLM, Berndt Haartman Institute Univ. of Helsinki, P.O. Box 21, FIN-00014 Helsinki, FI
BRANELLEC, Didier, 88 rue Crillon, 69006 Lyon, FR
YLAE-HERTTUALA, Seppo, A. I. Virtanen Institute University of Kuopio, P.O. Box 1627, US
PETTERSSON, Ralf Ludwig Institute for Cancer Res., Karolinska Institute Box 240, S-171 77 Stockholm, SE
BERGSTEN, Erika Ludwig Institute for Cancer Res., Karolinska Institute Box 240, S-171 77 Stockholm, SE
ERIKSSON, Ulf Ludwig Institute for Cancer Research, Karolinska Institute Box 240, S-171 77 Stockholm, SE
ALITALO, Karl Haartman Institute, University of Helsinki P.O. Box 21, SF-00014 Helsinki, FI
LE ROUX, Aude, 13, allée Chenard et Walcker, F-94320 Thiais, FR
- (11) **1 330 288** (51) A61N 1/08
(72) KIEVAL, Robert, S., 850 Foxberry Circle, Medina, MN 55340, US
- PERRSON, Bruce, J., 6389 64th Lane, Albertville, MN 553012, US
SERDAR, David, J., 6030 Chestnut Court, Shorewood, MN 55331, US
KEITH, Peter, T., 477 Grantham Street, St. Paul, MN 55108, US
IRWIN, Eric, D., 2950 Dean Parkway, 2102, Minneapolis, MN 55416, US
HEKTER, Thomas, R., 825 Navajo Road, Medina, MN 55340, US
BURNS, Matthew, M., 1180 Loma Linda Avenue, Orono, MN 55364, US
HANSEN, Gina, L., 6624 Nathan Lane North, Maple Grove, MN 55369, US
- (11) **1 330 348** (51) B29C 47/06
(72) ALBRECHT, Wolfgang, Lichterfelder Allee 79, 14513 Teltow, DE
WEIGEL, Thomas, Hubertusweg 33c, 14557 Wilhelmshorst, DE
RETTSCHLAG, Mario, Friedsallee 46, 14532 Stahnsdorf, DE
PAUL, Dieter, Wolfswerder 25, D-14532 Kleinmachnow, DE
PIER-WETZEL, Peter, Im Lichs 12, CH-4310 Rheinfelden, CH
EBELING, Winfried, Neue Strasse 7, 06388 Gröbzig, DE
POPKE, Wilfried, Reihenshauring 75, 06388 Gröbzig, DE
Stops, Frank, Lindenstrasse 21, 06388 Gröbzig, DE
- (11) **1 330 370** (51) B44C 5/04
(72) NILSSON, Magnus, N., Mejerigatan 30, S-223 31 Vellinge, SE
OHLSSON, Lars, Brors Lundsv. 37A, S-236 34 Höljviken, SE
CHRISTIANSSON, Madgalena, Jesper Digsmedsg. 19, S-30235 Halmstad, SE
HANSSON, Krister, Rängs Byväg 275, S-235 91 Vellinge, SE
ERICSSON, Jan, 910 Clopper Road, Gaithersburg MD 20878-1357, SE
- (11) **1 330 485** (51) C08G 73/18
(72) GUTH, Thomas, Rosenweg 6, 89601 Schelklingen, DE
PAWLIK, Jürgen, Neu-Zeilsheim 42a, 65931 Frankfurt, DE
TIEFENSTÄDTER, Reiner, Wehrheimer Pfad 19, 61191 Rosbach v.d.H., DE
BRENDDEL, Peter, An der Welsbach 1a, 61276 Weilrod, DE
JORDT, Frauke, Hauptstrasse 67, 65817 Eppstein, DE
- (11) **1 330 525** (51) C12N 15/12
(72) NUNEZ, Gabriel, 2121 Crestland, Ann Arbor, MI 48104, US
INOHARA, Naohiro, 931 Sunnyside, Ann Arbor, MI 48103, US
OGURA, Yasunori, 1014 Island Drive Court, #106, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 330 595** (51) F01N 1/00
(72) BARDON, Sébastien, 48 rue Molière, 69006 Lyon, FR
WILLKENS, Craig, 2E Park Road, Sterling, MA 01564, US
- (11) **1 330 610** (51) F15B 21/08
(72) FRISCH, Herbert, Schelmenstrasse 46, 73035 Göppingen, DE
BECK, Wilfried, Robert-Koch-Strasse 16, 65191 Wiesbaden, DE
- (11) **1 330 674** (51) G02B 27/48
(72) TRISNADI, Jahja, I., 21757 McClellan Road, Cupertino, CA 95014, US

- (11) **1 330 755** (51) G06F 17/60
(72) MOK, Kerry, 49 Toh Tuck Walk, Singapore 596622, SG
KWEK, So, Cheer, 20 Bukit Batok St 52 Guilin View 28-02, Singapore 659244, SG
NG, Kuo Pin, Block 460, No. 05-316 Tampines Street 42, Singapore 520460, SG
CHEW, Robert, 65 Elite Park Avenue, Singapore 458888, SG
- (11) **1 330 959** (51) A23L 3/36
(72) Malmberg, Jonny, Nedre Holländaregatan 28, 252 26 Helsingborg, SE
Blixt, Per, Planteringsvägen 50, 252 29 Helsingborg, SE
Hocker, Jon A., 12721 NE 129th Court F201, Kirkland WA 98034, US
Wilson, Rick, 6422 N. Rafael, Fresno, CA 93711, US
- (11) **1 330 990** (51) A61B 18/14
(72) Arts, Gene H., 313 McColm, Berthoud, CO 80513, US
Carr, Jan E., 2228 Race Street, Denver, CO 80205, US
Kuk-Nagle, Karen T., 65 Betasso Road, Boulder, CO 80302, US
Lontine, Michael D., 1043 West 124th Drive, Westminster, CO 80234, US
Millberg, Brian A., 2128 Goodrich Avenue, St. Paul, MN 55105, US
- (11) **1 331 384** (51) F02D 41/02
(72) Yasui, Yuji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 331 914** (51) A61K 7/00
(72) DENZER, Horst, Düsseldorfstrasse 24, 40219 Düsseldorf, DE
ABE, Hiroshi, Raset 34, 10 2a, E-08021 Barcelona, ES
PYTLIK, Monika, Am Maashof 35, 47269 Duisburg, DE
JANSEN, Rosemarie, Beekerstrasse 48, 46446 Emmerich/Eiten, DE
BUHMANN, Andrea, Mockernstrasse 15, 30163 Hannover, DE
- (11) **1 332 081** (51) B62D 1/19
(72) KITTNER, Holger, Ludwigstrasse 8, 20357 Hamburg, DE
LOX, Hanno, Florapromenade 23, 25335 Elmshorn, DE
SPIELMANNLEITNER, Christian, c/o Lischka, Saseltwiete 2a, 22393 Hamburg, DE
- (11) **1 332 432** (51) G06F 9/54
(72) EYLON, Dan, Ramat, Hasharon, IL
RAMON, Amit, Zoran, IL
VOLK, Yehuda, 10 Rembrandt Street, Tel Aviv, IL
RAZ, Uri, 914 Bautista Court, Palo Alto CA 94303, US
MELAMED, Shmuel, 35 Neve Yehushua, Ramat-Gan, IL
- (11) **1 332 433** (51) G06F 11/00
(72) MOSER, Louise, E., P.O. Box 13963, Santa Barbara, CA 93107, US
MELLIAR-SMITH, Peter, M., P.O. Box 13963, Santa Barbara, CA 93107, US
- (11) **1 332 461** (51) G06F 17/60
(72) KNISCHESKI, Frank, An der Mainte 3 A, 31039 Rheden, DE
- (11) **1 332 640** (51) H04Q 7/38
(72) NAIM, Ghassan, 5413 Naaman Forest 836, Garland, TX 75044, US
KAKANI, Naveen, 225 Bryan Street, 2, Denton, TX 76201, US
- HUOVINEN, Lasse, Apartment 2022, 5309 N. MacArthur Boulevard, Irving, TX 75038, US
CLANTON, Chris, 3908 Clifton Drive, Richardson, TX 75082, US
- (11) **1 332 881** (51) B41J 2/165
(72) Ciordia, Oscar, C/Vallès 104-108 1-3, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
- (11) **1 332 897** (51) B60H 1/22
(72) Humburg, Michael, Falkenstrasse 57, 73035 Göppingen, DE
Alund, Olof, Kaggatorpsvägen 119, 4611 Trollhättan, SE
- (11) **1 333 045** (51) C08G 18/10
(72) Tada, Masako c/o Asahi Glass Company Ltd., 1150 Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
Oguro, Kaoru c/o Asahi Glass Company Ltd., 12-1 Yurakucho 1-chome, e, Chiyoda-ku, Tokio 100-8405, JP
Kashiwame, Josho c/o Asahi Glass Uretane Co. Ltd., 25 Oaza-towada, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP
- (11) **1 333 835** (51) A61K 31/5375
(72) OLESEN, Jes, Lemchesvej 24, DK-2900 Hellerup, DK
JENSEN, Rigmor, Kongsbjergvej 6, DK-2830 Virum, DK
BENDTSEN, Lars, Heimdalsvej 8, DK-4200 Slagelse, DK
- (11) **1 333 910** (51) B01D 57/02
(72) VIGH, Gyula, College Station, TX 77843, US
OGLE, David, 190 Pacific Highway, Cowan, NSW 2081, AU
RYLATT, Dennis, Brian, 10 Stuart Street, Ryde, NSW 2112, AU
- (11) **1 333 926** (51) B01L 3/14
(72) INGENHOVEN, Nikolaus, Alte Landstrasse 48, CH-8708 Männedorf, CH
HODAC, Agathe, Seestrasse 146, CH-8707 Uetikon a.S., CH
SCHMID, Noa, Greutensberg, CH-9514 Wuppenau, CH
- (11) **1 334 011** (51) B60R 21/20
(72) KESHAVARAJ, Ramesh, 114 Arbor Gate, Peachtree City, GA 30269, US
- (11) **1 334 017** (51) B60T 8/00
(72) WANKE, Peter, Budapester Str. 8, 60437 Frankfurt/Main, DE
KÜMMEL, Martin, Heidenweg 2, 34286 Spangenberg, DE
RAULFS, Henning, Karthäuser 4, 61352 Bad Homburg, DE
MAY, Alexander, Weidaer Strasse 9, 75365 Calw, DE
- (11) **1 334 182** (51) C12N 9/50
(72) KAPPELLER, Stefan, Obere Gasse 13, CH-5400 Baden, CH
FARAH, Zakaria, Alte Landstrasse 142, CH-8800 Thalwil, CH
BUDTZ, Peter, Hoffmeyersvej 21, DK-2000 Frederiksberg, DK
RAHBEEK-NIELSEN, Henrik, Kirseb runden 1, DK-3460 Birkerød, DK
VAN DEN BRINK, Johannes, Maarten, Skelh jen 1, DK-2730 Herlev, DK
- (11) **1 334 306** (51) F17C 9/00
(72) ZURECKI, Zbigniew, 2660 Fieldview Drive, Macungie, PA 18062, US
FREY, John, Herbert, 1627 Fieldstone Street, Allentown, PA 18106, US
- TREMBLEY, Jean-Philippe, 6 Ewell Park Gardens, Epsom, Surrey KT 17 2NR, GB
- (11) **1 334 343** (51) G01L 19/06
(72) FLÖGEL, Karl, Blasistrasse 42, 79650 Schopfheim, DE
BURCZYK, Dietfried, Iserstrasse 97, 14513 Teltow, DE
VELTEN, Thomas, Kapellenstrasse 6, 66507 Reifenberg, DE
KASTNER, Bernd, Wiesenweg 5, 79650 Schopfheim, DE
WOEST, Wolfgang, Theresienstrasse 11a, 79618 Rheinfelden, DE
- (11) **1 334 418** (51) G06F 1/00
(72) RODGERS, Alastair, 47 Victoria Gardens, Horsforth, Leeds LS18 4PJ, GB
ROBBINS, Neill, 18 Bradford Road, Shipley, Bradford BD18 3NP, GB
BARLOW, Andrew, 14 Ronaldshay Drive, Richmond, North Yorkshire DL10 8BN, GB
- (11) **1 334 432** (51) G06F 13/12
(72) ARCHAMBAUD, Denis, 401 CH. Bas Compons, F-06480 La Colle sur Loup, FR
SCHNEIDER, Peter, Enhuberstrasse 12, 80333 München, DE
- (11) **1 334 458** (51) G06F 17/60
(72) AFEYAN, Noubar B., 1 Sunset Ridge, Lexington, Massachusetts 02421, US
MALEK, Kamal M., 47 Radcliffe Road, Weston, Massachusetts 02493, US
BUFTON, Nigel J., The Old Forge, 17 High Str., Milton-Under-Wychwood, Oxfordshire, OX7 6LA, GB
FICICI, Sevan G., 20 Chestnut Street, 401 Cambridge, Massachusetts 02139, US
AUSTIN, Howard A., 20 Chestnut Street, 401 Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 334 598** (51) H04L 29/06
(72) Grunenwald, Rodophe, 48, avenue des Familles, F/-94340 Joinville le point, FR
- (11) **1 334 617** (51) H04N 7/16
(72) RUSS, Samuel H., 1450 Turtle Dove Lane, Lawrenceville, GA 30043, US
LETT, David B., 1987 Misty Woods Drive, Duluth, GA 30097, US
ROBINSON, Jonathan A., 1400 Herrington Road, Apt.13103, Lawrenceville, GA 30044, US
GAUL, Michael A., 652 Brass Key Court, Lawrenceville, GA 30045, US
- (11) **1 334 958** (51) C07C 5/48
(72) Basini, Luca, Via Arpesani 6, 20129 Milan, IT
Sanfilippo, Domenico, Via Salvo D'Acquisto 4, 20067 Paullo (Milan), IT
Guarironi, Alessandra, Stradone Farnese 17, 29100 Piacenza, IT
- (11) **1 335 089** (51) E05C 7/04
(72) Korp Gerda, Drosselweg, 57234 Wilsdorf, DE
Schneider, Dieter, Oechelhäuserstrasse 26, 57074 Siegen, DE
- (11) **1 335 164** (51) F23D 1/00
(72) Tsumura, Toshikazu, 14-17, Nigatrahonmachi 1-chome, Kure-shi, Hiroshima 737-01, JP
Kiyama, Kenji, 6-6, Yakeyamahonjo 3-chome, Kure-shi, Hiroshima 737, JP
Jimbo, Tadashi, 5-7, Miyahara 3-chome, Kure-shi, Hiroshima 737, JP
Morita, Shigeki, 9-32, Yanohigashi 3-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736, JP
Kuramashi, Koji, 26-3, Jinyama 3-chome, Kure-shi, Hiroshima 737, JP

- Okiura, Kunio, 5-7, Yakeyamahigashi 3-chome, Kure-shi, Hiroshima 737, JP
Nomura, Shinichiro, 6-14-402, Hirooshingai 1-chome, Kure-shi, Hiroshima 737-01, JP
Mori, Miki, 5-21, Hirokoshingai 6-chome, Kure-shi, Hiroshima 737-01, JP
Ohyatsu, Noriyuki, 7-36, Kamiyamadacho, Kure-shi, Hiroshima 737, JP
Takarayama, Noboru, 1-18-5, Noronosato, Gohara, Kure-shi, Hiroshima, JP
Mine, Toshihiko, 5-23, Hirokoshingai 6-chome, Kure-shi, Hiroshima 739-01, JP
Kobayashi, Hironobu, 17-8, Sukegawacho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
Okazaki, Hirofumi, 20-3, Ayukawacho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (11) **1 335 252** (51) G03G 15/08
(72) Ito, Fumihito, 6-23-16-501, Mizonokuchi, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Katoh, Shunji, 2-15-7, Aioi, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Amano, Hirosato, 492-5, Ishikawa, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Makino, Kunio, 3-32-8, Hikarigaoka, Mishima-shi, Shizuoka, JP
Enomoto, Takamichi, 14-7-101, Takashimahoncho, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Uemura, Hiroyuki, 2-21-7, Higashidaiba, Mishima-shi, Shizuoka, JP
- (11) **1 335 477** (51) H02J 17/00
(72) Boys, John Talbot, 15A Island Bay Road, Birkdale Auckland 10, NZ
Green, Andrew William, 15 Mc Donald Road, Papatoetoe Auckland 1701, NZ
- (11) **1 335 745** (51) A61K 39/395
(72) LASSALLE, Philippe Résidence Sébastopol, Appartement 14 13 rue Colbrant, F-59000 LILLE, FR
BECHARD, David, 13, rue Taylor, F-75010 PARIS, FR
TONNEL, André-Bernard, rue Gabriel Péri, F-59840 PREMESQUES, FR
- (11) **1 336 109** (51) G01N 33/74
(72) LASSALLE, Philippe, Résidence Sébastopol Apt. 14 13 rue Colbrant, F-59000 LILLE, FR
BECHARD, David, 13, rue Taylor, F-75010 PARIS, FR
TONNEL, André-Bernard, rue Gabriel Péri, F-59840 PREMESQUES, FR
- (11) **1 336 123** (51) G02B 1/00
(72) BARKER, H. Paul, 3440 Castlewoods Place, Sherman Oaks, CA 91403, US
- (11) **1 336 140** (51) G06F 17/00
(72) BULLOCK, James, Blake, 1355 S. La Arboleta St., Gilbert, AZ 85296, US
DENG, Zhan, 1110 W. Vera Ln., Tempe, AZ 85284, US
MONDRAGON, Nohora, Cra 46 56-59 Apt. 402 B1 68, Bogota, CO
ROJAS, Ivan, G., 1100 N. Priest Dr., 1143, Chandler, AZ 85226, US
SAAVEDRA, Rafael, A., 5090 W Iwanhoe St, Chandler, AZ 85226, US
URIBE, Juan, Carlos, 1533 S Gibson Street, Gilbert, AZ 85296, US
- (11) **1 336 293** (51) H04N 5/20
(72) PARK, Michael, C., 2950 SW 107th Ave., Portland, OR 97225, US
WILSON, Scott, 75-5608 Hienaloli Road Kailua-Kona, Hawaii 96740, US
- (11) **1 336 319** (51) H04Q 11/04
(72) PETERSEN, Lars-Göran, Hökbursvägen 5, S-147 42 Tumba, SE
COMSTOCK, David, 4314 Corte Al Fresco, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 336 640** (51) C08K 13/02
(72) Takenaka, Yutaka c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashi, Shiokoji-, dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 660-8530, JP
Funaki, Kenji c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashi, Shiokoji-, dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 660-8530, JP
Furuya, Toshiyuki, Mitsubishi Eng.-Plastics Corp., Technical Center, Chigasaki, 370, Enzo, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Muramatsu, Shigeru, Mitsubishi Eng.-Plastics Corp., Technical Center, Chigasaki, 370, Enzo, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Kanazawa, Yoshitaka, Mitsubishi Eng.-Plastics Corp., Technical Center, Chigasaki, 370, Enzo, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Kimura, Osamu, c/o Mitsubishi Eng.-Plastics Corp., Technical Center, Chigasaki, 370, Enzo, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 337 006** (51) H01R 12/14
(72) Kunishi, Shinsuke, 3214-1 Soja, Hatano-shi, Kanagawa, JP
Yamaguchi, Tomisaburo, 196-2, Santanda-cho, Asahi-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
- (11) **1 337 160** (51) A23L 1/22
(72) SCHUDEL, Markus, Regina- Kägi-Hof 7, CH-8050 Zürich, CH
QUELLET, Christian, rue Neuve 20, CH-2502 Biel, CH
TASCHI, Marc, Brühlbergstrasse 17, CH-8400 Winterthur, CH
BOUWMEESTERS, Johnny, Zelgliackerstrasse 5, CH-8618 Oetwil am See, CH
- (11) **1 337 416** (51) B60N 2/00
(72) CURTIS, Brian, M., 1207 Kestrel Court, Waukesha, WI 53189, US
BAKER, Michael, 4494 Bramble Court, Warren, MI 48092, US
- (11) **1 337 417** (51) B60N 2/08
(72) RAUSCH, Peter, Am Pfarrschrot 14, 96489 Niederfüllbach, DE
SUCK, Wolfgang, Nelkenweg 21, 96450 Coburg, DE
SCHWERDTNER, Christina, Kantstrasse 3, 96465 Neustadt, DE
- (11) **1 337 546** (51) C07H 21/04
(72) BELYAVSKY, Alexander, Ostovityanova Street 34, Built. 1, Apt. 231, 117647-Moscow, RU
SHMELKOV, Sergey, Apartment 903, 100 Manhattan Avenue, Union City, NJ 07087, US
VISSER, Jan, 108 Richmond Street, Suite 7, Boston, Massachusetts 02109, US
- (11) **1 337 562** (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-Léonard, FR
DUREAULT, Alex, 126 rue de la Pompe, F-75116 PARIS, FR
TATON, Daniel, 80, route de Bergerac, 33750 Camasarc, FR
GNANOU, Yves, 86, Rue du Général Chanzy, F-33400 Talence, FR
- GUERRERO-SANTOS, Ramiro, Paseo Gardenis 158, Residencial Bugambilias, Saltillo Coahuila 25100, MX
- (11) **1 337 657** (51) C12P 17/00
(72) VIND, Jesper, Hejrebakken 20, DK-3500 Vaelöse, DK
- (11) **1 337 840** (51) G01N 27/06
(72) OUBRAHIM, Youssef, 111 Sint Pauluslaan, B-3080 Tervuren, BE
KAMAL, Mushtaq, Hussain, 6225 Elderberry Court, Liberty Township, OH 45011-9117, US
CHAMPELOVIER, Pierre, Luc, Rue Vanderkindere 200, B-1180 Uccle, BE
BARRON, Bradford, Scott, 32E Charlotte Avenue, Cincinnati, Ohio 45215, US
VAN DEN WOUWER, Chris, Bikschotelaan 220, B-2140 Borgerhout, BE
- (11) **1 338 155** (51) H04Q 7/20
(72) BYERS, Simon, D., 30 Mountain Avenue, Summit, NJ 07901, US
HAMILTON, Nathan, P.O. Box 16339, Irvine, CA 92623, US
MUTHUKRISHNAN, Shanmugavelayutham, 1116 T Street N.W., Washington, DC 20009, US
PARKYN, James, F., P.O. Box 91648, Pasadena, CA 91109, US
- (11) **1 338 452** (51) B60J 7/047
(72) Hartl, Karl, Andritzer Reichsstrasse 20 G, 8045 Graz, AT
- (11) **1 338 751** (51) E06B 9/13
(72) Crider, Grant W., Route 1, Box 17, Bremen, Alabama, 35033, US
Harbison, Charles H., 156 Crooked Creek Road, Alexander City, Alabama 35010, US
- (11) **1 339 281** (51) A01N 25/02
(72) TARANTA, Claude, Fuchstanzweg 4, 65760 Eschborn, DE
MANSOUR, Peter, Nansenstrasse 30, 65203 Wiesbaden, DE
BOURGOGNE, Michel, 34 Rue Joliot Curie, 69005 Lyon, FR
HENRIET, Michel, Hitdorferstrasse 7, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 339 443** (51) A61M 1/00
(72) SIESS, Thorsten, Kirchenstrasse 8, 52146 Würselen, DE
NIX, Christoph, Leonhard-Schleicher-Strasse 9, 52222 Stolberg, DE
BÖNSCH, Stefan, Kullenhofwinkel 36a, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 339 445** (51) A61M 5/20
(72) SOLTESZ, Peter, P., 4972 Miramar Avenue, San Jose, CA 95129, US
KOTMEL, Robert, F., 116 Bloomfield Road, Burlingame, CA 94010, US
WONDKA, Tony, 1080 Freemont Street, Apt. No. 1, Menlo Park, CA 94025, US
REILLY, Michael, P., 906 Parkview Avenue, Atherton, CA 94027, US
BUCH, Wally S., 178 Glenwood Avenue, Atherton, CA 94027, US
- (11) **1 339 611** (51) B65D 1/00
(72) GASCO, Mary Carmen, 526 Conroy Street, Cincinnati, OH 45215, US
MEEKER, Shane, Edwin, 6833 Wild Plum Court, Maineville, OH 45039, US
DEVLAM, Ronald, Peter, 1716 N. Wells, Apt. 2, Chicago, IL 60614, US
RAKENTINE, Mark, William, 1715 Holly View Drive, Gloucester Point, VA 23062, US

- O'BRIEN, Patrick, Lee, 102 Millside Way, Yorktown, VA 23692, US
KIROUAC, Jean-Mark, Henri, 6319 Chiswick Park, Williamsburg, VA 23188, US
VEITH, Janet, Adele, 376-521 Merrimac Trail, Williamsburg, VA 23185, US
- (11) **1 339 708** (51) C07D 403/12
(72) DUGAR, Sundeep, 5493 Sterling Oaks Drive, San Jose, CA 95120, US
TAN, Xuefei, 1705 Triton Court, Santa Clara, California CA 95050, US
LUEDTKE, Gregory, R., 963 La Mesa Terrace, Apt. B, Sunnyvale, CA 94086, US
PERUMATTAM, John, 30 Chester Circle, Los Altos, CA 94002, US
LU, Qing, 350 Foresail Court, Foster City, CA 94404, US
TESTER, Richland, 3251 Woodcrest Drive, San Jose, CA 95119, US
- (11) **1 339 950** (51) E21B 43/116
(72) MEYERS, William, D., 18034 Bambriar, Houston, TX 77090, US
ROSS, Colby, W., 11100 Lauetta #612, Houston TX 77070, US
- (11) **1 340 216** (51) G09G 3/36
(72) COMISKEY, Barrett, 1237 Alma Street, Palo Alto, CA 94301, US
WILCOX, Russell, J., 17 Winnemay Street, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 340 256** (51) H01L 23/31
(72) MUELLER, Stefan, Hengnau 78, 88142 Wasserburg, DE
HAAG, Frieder, Uhlendstr. 5, 72827 Wannweil, DE
- (11) **1 340 516** (51) A61M 25/00
(72) NISHIDE, Takuji, 5-2-23, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
FUKAYA, Kohei, 5-5-31-102, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
HASHIBA, Masato, 2-7-6-201, Magarimatsu, Hadano-shi, Kanagawa 259-1321, JP
- (11) **1 341 435** (51) A61B 1/00
(72) MORRISON, George, A., 3 Pilot Circle, Redwood City, CA 94065, US
DUBRUL, William, R., 1 Uccelli Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
LAIRD, Rob, 2325 Monte Vista Drive, Pinole, CA 94564, US
- (11) **1 341 503** (51) A61K 7/13
(72) Dr. ROZZELL, David, 437 S. Sparks Street, Burbank, CA 91506, US
DR. SAUTER, Guido, Liebewilstrasse 43, CH-3174 Thörishaus, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, Kapellacker 19, CH-3182 Überstorf, CH
- (11) **1 341 712** (51) B65H 9/10
(72) EITEL, Johann, Emil, Am Wendelsberg 35, 97289 Thüngen, DE
NAGLER, Kurt, Georg, Werkingstr. 1, 97084 Würzburg, DE
SCHAEDE, Johannes, Georg, Max-Heim-Str. 8, 97074 Würzburg, DE
- (11) **1 341 778** (51) C07D 311/32
(72) HAAG, Sabine, Hammanstrasse 2, 60322 Frankfurt, DE
KÖGLER, Herbert, Dattenbachstrasse 12, 61479 Glashütten, DE
LI, Ziyu, Pirazzistr. 41, 63067 Offenbach, DE
VERTESY, Laszlo, Eppenhainer Weg 6, 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE
- (11) **1 341 794** (51) C07D 487/04
(72) PEES, Klaus-Jürgen, Soonwaldstr. 9, 55129 Mainz, DE
SCHIEWECK, Frank, Lindenweg 4, 67258 Hessheim, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, Mühlweg 47, 67117 Limburgerhof, DE
SAUTER, Hubert, Neckarpromenade 20, 68167 Mannheim, DE
CULLMANN, Oliver, Im Faltenacker 14, 64646 Heppenheim, DE
MÜLLER, Bernd, Jean-Ganss-Strasse 21, 67227 Frankenthal, DE
GROTE, Thomas, Im Höhenhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, B 4.4, 68159 Mannheim, DE
RHEINHAIMER, Joachim, Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen, DE
ROSE, Ingo, C 2, 19, 68159 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, Römerstrasse 1, 67308 Ottersheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersberg Strasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE
STIERL, Rheinhard, Ginsterstrasse 17, 67112 Mutterstadt, DE
- (11) **1 341 851** (51) C09B 19/02
(72) KAUL, Bansi, Lal, Bruckackerstrasse 48, CH-4105 Biel-Benken, CH
PLÜG, Carsten, In der Grube 18, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (11) **1 341 935** (51) C13K 13/00
(72) HEIKKILÄ, Heikki, Ristiniementie 32 G 33, FIN-02320 Espoo, FI
JUMPPANEN, Juho, Räävelintie 5 J, FIN-02780 Espoo, FI
KURULA, Vesa, Sokeririnne 3, FIN-02460 Kantvik, FI
RAVANKO, Vili, Kiilitomdonkuja 10, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
TERVALA, Tiina, Eerikinkallio 4 C 27, 02400 Kirkkonummi, FI
MÄYRÄ, Nina, Tammitie 20 A 17, FIN-00330 Helsinki, FI
- (11) **1 342 026** (51) F16J 15/46
(72) FAERBER, Peter, Burgstrasse 5, 51371 Leverkusen, DE
HÖFT, Heiko, Haidkoppel 20b, 21435 Rosengarten, DE
SCHLAUTMANN, Frank, Im Hagenfeld 15, 48147 Münster, DE
KASSEL, Dieter, Schilfweg 22, 30952 Rönneberg, DE
- (11) **1 342 040** (51) F25D 23/12
(72) Koren, Uri, 5/4 Beit Hillel Street, Ramat Gan, IL
- (11) **1 342 049** (51) G01B 7/34
(72) SPIZIG, Peter, Rostensteinstrasse 10, 89168 Niederstotzingen, DE
SANCHEN, Detlef, Bahnhofstrasse 86, 89231 Neu-Ulm, DE
FÖRSTNER, Jörg, Bismarckring 38, 89077 Ulm, DE
KOENEN, Joachim, Schulweg 17/1, 89081 Ulm, DE
MARTI, Othmar, Kelterweg 123, 89075 Ulm, DE
- (11) **1 342 115** (51) G02B 6/34
(72) ZEIDLER, Günther, Erikastrasse 3A, 82110 Germering, DE
DEUTSCH, Bernhard, 4011, 6th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (11) **1 342 136** (51) G05B 19/05
(72) PAPADOPOULOS, A., Dean, 11 Rooks Run, Groton, MA 01450, US
TANZMAN, Allan, 37 Wessex Road, Newton Center, MA 02159, US
BAKER, Richard, A., Jr., 288 Middle Street, West Newbury, MA 01985, US
BELLIARDI, Rodolfo, G., 39 Tremont Street Apt. 1, Malden, MA 02148, US
DUBE, Dennis, J., W., 8 Birch Lane, Pelham, NH 03076, US
- (11) **1 342 310** (51) H02M 7/48
(72) SCHÖNKNECHT, Andreas, Marquardtstrasse 8, 70184 Stuttgart, DE
DE DONCKER, Rik, W., Lei 21, B-3000 Leuven, BE
- (11) **1 342 790** (51) C12Q 1/40
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Laurel Court 902, Shibukawa 1-1-30, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525-0026, JP
KUSABA, Nobutaka, Nipro Otsu-ryo 304, Fujimidai 50-9, Otsu-shi, Shiga-ken 520-0846, JP
MIZUNO, Yasufumi, Ryokukeidai 556-159, Tenryu-shi, Shizuoka-ken 431-3424, JP
YAMAGUCHI, Masaki, 205 Dias Horikawa, 472-1, Horikawa-cho, Toyama-shi, Toyama 939-8072, JP
- (11) **1 342 791** (51) C12Q 1/40
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Laurel Court 902, Shibukawa 1-1-30, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525-0026, JP
KUSABA, Nobutaka, Nipro Otsu-ryo 304, Fujimidai 50-9, Otsu-shi, Shiga-ken 520-0846, JP
MIZUNO, Yasufumi, Ryokukeidai 556-159, Tenryu-shi, Shizuoka-ken 431-3424, JP
YAMAGUCHI, Masaki, 205 Dias Horikawa, 472-1, Horikawa-cho, Toyama-shi, Toyama 939-8072, JP
- (11) **1 343 463** (51) A61K 7/32
(72) GUSKEY, Gerald, John, 5.15.1502 Koyo-cho Naka Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
LUEBBE, John, Paul, 22133 Meadow Ridge Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
- (11) **1 343 466** (51) A61K 7/46
(72) BEHAN, John, Martin, The Forge, Boughton Aluph, Kent TN25 4JB, GB
PERRING, Keith, Douglas, 14 Malvern Road, Ashford, Kent TN24 8HS, GB
SMALL, Les, 20 Heathfield Road, Ashford, Kent TN24 8QD, GB
MCNULTY, David, 9 Norfolk Street, Whitstable, Kent CT5 4HB, GB
RICHARDSON, Anne, 6 Beech Avenue, Chartham, Canterbury, Kent CT4 7TA, GB
- (11) **1 343 632** (51) B41C 1/05
(72) TELSER, Thomas, Langer Wiesenweg 13, 69469 Weinheim, DE
HILLER, Margit, Friedhofsweg 2, 97753 Karlstadt, DE
SCHADEBRODT, Jens, Neue Mainzer Strasse 71, 55129 Mainz, DE
KACZUN, Jürgen, In den Backhauswiesen 15, 67157 Wachenheim, DE
- (11) **1 343 902** (51) C12N 15/55
(72) BORNSCHEUER, Uwe, Neuer Brinkhof 25, 17489 Greifswald, DE
MUSIDLOWSKA, Anna, Fischstrasse 8, 17489 Greifswald, DE
SCHMIDT-DANNERT, Claudia, 1112 Bucher Ave., Shoreview, MN 55126, US
LANGE, Stefan, Spechtweg 10, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **1 343 968** (51) F02M 65/00
(72) BINDEL, Ralf, Schwalbenweg 14, 73630 Remshalden-Hebsack, DE
SCHULTE, Ralf, Kirchhalde 18, 71706 Markgroeningen, DE

- (11) **1 344 034** (51) G01L 9/00
(72) ALZNAUER, Mirosław, Bleuermatt 2, 79697 Wies, DE
UEHLIN, Thomas, Blasistrasse 42, 79650 Schopfheim, DE
GUTMANN, Frank, Auf der Linge 9, 79112 Freiburg, DE
- (11) **1 345 503** (51) A23L 1/39
(72) DRUDIS, Jaime, Katharinenstrasse 4, 75031 Eppingen, DE
KELLERMANN, Richard, Flürleweg 8, 75050 Gemmingen-Stebbach, DE
OBENLAND, Kristine, Bestfoods Deutschland GmbH & CoOHG, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
SCHUPP, Johannes, Talstrasse 6, 74235 Erlenbach, DE
SEEWI, Gila, Kleingartacher Strasse 16, 74080 Heilbronn, DE
WEISBECKER, Rainer, Wurzbürger Strasse 117, 63619 Bad Orb, DE
- (11) **1 345 551** (51) A61F 2/00
(72) UNGER, Marc, A., 2555 Adams Court, South San Francisco, CA 94080, US
CHOU, Hou-Pu, 246 Acalanes Drive #4, Sunnyvale, CA 94086, US
THORSEN, Todd, A., 810 N. Michigan Avenue, Pasadena, CA 91104, US
SCHERER, Axel, 1900 Catalina Street, Laguna Beach, CA 92651, US
QUAKE, Stephen, R., 744 Plymouth Road, San Marino, CA 91108, US
LIU, Jian, 366 S. Catalina Ave. 201, Pasadena, CA 91106, US
ADAMS, Mark, L., 260 S. Michigan Ave., Pasadena, CA 91106, US
HANSEN, Carl, L., 438 S. Catalina Ave. 204, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 345 625** (51) A61K 39/395
(72) YOUNG, James, F., 18309 Mockingbird Lane, Darnestown, MD 20874, US
KOENIG, Scott, 10901 Ralson Road, Rockville, MD 20852, US
JOHNSON, Leslie, S., Auguste-Johnson, 14411 Poplar Hill Rd., Germantown MD 20874-3559, US
- (11) **1 345 722** (51) B23B 31/26
(72) AYRTON, Glenn Donald, 8-10 Nathan Lane, Millbank, Sowerby Bridge HX6 3EL, GB
- (11) **1 346 284** (51) G06F 9/455
(72) MORGAN, Eric, 8240 Hoyt Court, Arvada, Colorado 80005, US
WINGINGTON, Morris, III, 4431 E Palo Verde Dr., Phoenix, AZ 85018-1255, US
- (11) **1 346 530** (51) H04L 12/56
(72) KUUSINEN, Jarmo, Vaskontie 2 as. 4, FIN-40520 Jyväskylä, FI
TURUNEN, Matti, Kukkuraisenkatu 4, FIN-33700 Tampere, FI
OJALA, Markku, Ritakatku 3 K 12, FIN-33530 Tampere, FI
- (11) **1 346 661** (51) A45D 40/06
(72) Holloway, Thomas, 866 Peter Road, Southbury, CT 06488, US
- (11) **1 347 098** (51) E01B 11/18
(72) Dott. Casoni, Mario, Via F. Crispi n. 11, 20121 Milano, IT
- (11) **1 347 644** (51) H04N 7/10
(72) Goemaere Joris, Frankrijklaan 27, B-8970 Poperinge, BE
Novak Abram, 3350 Larson Blvd., Oceanside, New York 11572, US
- (11) **1 347 749** (51) A61K 9/70
(72) BRACHT, Stefan, Meisenweg 16, 07751 Cospeda, DE
- (11) **1 348 261** (51) H04B 7/00
(72) PECEN, Mark, 6801 South Oak Street, Palatine, Illinois 60067, US
WOMACK, James, 32 Linderhof Circle, Bedford, TX 76022, US
- (11) **1 348 528** (51) B28D 1/04
(72) Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, Ringelhauser Allee 81, 88471 Laugheim, DE
Britten, Werner, Espachstrasse 3, 86899 Landsberg, DE
Doberenz, Sabine, Nibelungerring 31, 86836 Untermeitingen, DE
- (11) **1 348 723** (51) C08F 210/02
(72) Johnson, Lynda Kaye, No. 7 Burnley Road, Wilmington, DE 19803, US
Killian, Christopher Moore, 1201 Hillendale Road, Gray, TN 37615, US
Arthur, Samuel David, 3214 North Monroe Stret, Wilmington, DE 19802-2654, US
Feldman, Jerald, 16 Cinnamon Drive, Hockessin, DE 19707-1349, US
McCord, Elizabeth Forrester, 514 Helmcock Drive, Hockessin, DE 19707-9361, US
McLain, Stephen James, 202 Old Mill Lane, Wilmington, DE 19803-4922, US
Kreutzer, Kristina Ann, Apartment 2C, 4 Doe Run Court, Wilmington, DE 19808-2059, US
Bennett, Margaret Anne, 1 Brandywine Falls, Wilmington, DE 19806, US
Coughlin, Edward Bryan, 74 Overlook Drive, Amherst, Massachusetts 01002, US
Ittel, Steven Dale, 2802 Landon Drive, Wilmington, DE 19810-2213, US
Parthasarathy, Anju, 1562 Pottstown Pike, Glenmoore, PA 19343-9614, US
Tempel, Daniel Joseph, 2241 Chardonnay Drive, Macungie, Pennsylvania 18062, US
Brookhart, Maurice S., 944 Old Orchard Road, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 348 768** (51) C12Q 1/68
(72) Gruss, Peter, Herzberger Landstrasse 1, 37085 Göttingen, DE
St-Onge, Luc, Rautenbreite 5, 37077 Göttingen, DE
- (11) **1 349 249** (51) H02G 3/06
(72) Austin Brian, 16, Heathlands-Moor Lane, Westfield TN35 4QZ (East Sussex), GB
Softley, Andrew John Kenneth, 74 Mildenhall Drive-, St Leonards TN37 7EF East Sussex, GB
Wilson Ron, 6 Chamberlain Avenue, Maidstone ME16 8NR--Kent, GB
- (11) **1 349 428** (51) H05B 1/02
(72) Kohl, Michael, Wilhelmstrasse 339, 74321 Bietigheim, DE
Molt, Kurt, Dr., Ruländerweg 23, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Traub, Matthias, Friederica-Kochen-Strasse 32, 70825 Komtal-Münchingen, DE
- (11) **1 349 429** (51) H05B 3/14
(72) Saito, Norihiko, 44-1, Oaza Nishi, Oguni-machi, Nishiokitama-gun, Yamagata 99-1355, JP
Honma, Hiroyuki, 44-1, Oaza Nishi, Oguni-machi, Nishiokitama-gun, Yamagata 99-1355, JP
Mori, Hiroshi, Horiguchisou 204, 687-7, Konakadai-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0044, JP
Toya, Eiichi, 390-5, Oaza Ogunimachi, Oguni-machi, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1351, JP
Konn, Tomio, 118, Oaza Wakayama, Oguni-machi, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1303, JP
- Nagata, Tomohiro, 44-1, Oaza Nishi, Oguni-machi, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1351, JP
Seko, Sunao, 44-1, Oaza Nishi, Oguni-machi, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1351, JP
Otsu, Akira, 305, Eclat, 1-5-18, Inodai, Toride-shi, Ibaraki 302-0015, JP
Saito, Takanori, 1-2-41, Machiya 1-chome, Shiroyama-machi, Rsukui-gun, Kanagawa 220-0116, JP
Nakao, Ken, 2954-10, Tana, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1124, JP
Miura, Kazutoshi, 1-2-41, Machiya 1-chome, Shiroyama-machi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0116, JP
Hasegawa, Harunari, c/o Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-kun, Tokyo 107-0052, JP
Hoshi, George, Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Ishi, Katsutoshi, Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-kun, Tokyo 107-0052, JP
- (11) **1 350 399** (51) H04Q 7/20
(72) SANTHOFF, John, H., Pulse-Link, Inc. 9155 Brown Deer Road, Suite 8 San Diego California 92121, US
ARRIETA, Rodolfo, T., 3616 Oakbrook Lane, Panama City Beach, FL 32408, US
- (11) **1 351 403** (51) H04B 1/16
(72) Eberle, Wolfgang, Hertogstraat 170, 3001 Leuven, BE

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 538 496** (51) C12N 15/86
(60) 03018689.4
- (11) **0 661 881** (51) H04N 7/173
(60) 00106834.5 / 1 024 664
00106851.9 / 1 024 657
03018847.8
- (11) **0 667 393** (51) C12N 15/10
(60) 03018714.0
- (11) **0 701 457** (51) A61M 11/00
(60) 03018223.2
- (11) **0 701 800** (51) A61F 2/06
(60) 03018688.6
- (11) **0 712 626** (51) A61K 31/385
(60) 03018232.3
03018507.8
- (11) **0 713 676** (51) A61B 6/00
(60) 03018543.3
- (11) **0 716 911** (51) B29B 13/04
(60) 03018636.5
- (11) **0 726 186** (51) B60R 22/24
(60) 00203961.8 / 1 086 864
03018277.8
- (11) **0 736 285** (51) A61B 10/00
(60) 03018697.7

(11) 0 738 957 (60) 03018383.4 03018384.2 03018385.9 03018386.7	(51) G06F 3/12	(11) 0 951 336 (60) 03018460.0 03018461.8 03018462.6 03018463.4 03018464.2	(51) B01D 53/18	(11) 1 114 234 (60) 03077424.4	(51) E06B 9/24
(11) 0 764 167 (60) 03018280.2	(51) C07D 487/04	(11) 0 963 354 (60) 03077533.2	(51) C03B 17/02	(11) 1 116 831 (60) 03018152.3	(51) E04B 1/41
(11) 0 764 282 (60) 03018752.0	(51) G02B 5/32	(11) 0 964 870 (60) 03102647.9	(51) C07K 14/00	(11) 1 123 584 (60) 03018126.7 03018127.5	(51) H04B 1/707
(11) 0 768 770 (60) 03005562.8 / 1 320 087 03018358.6	(51) H04J 3/17	(11) 0 967 807 (60) 03077620.7 03077619.9	(51) H04N 7/36	(11) 1 124 562 (60) 03077542.3	(51) A61K 31/70
(11) 0 774 144 (60) 03102645.3	(51) G06K 19/07	(11) 0 989 137 (60) 03077521.7	(51) C08B 30/00	(11) 1 125 634 (60) 03018727.2 03018728.0	(51) B01J 25/02
(11) 0 775 705 (60) 03018686.0	(51) C07D 473/40	(11) 0 989 194 (60) 03018218.2	(51) C21B 13/14	(11) 1 131 525 (60) 03018211.7	(51) E06B 1/62
(11) 0 776 959 (60) 03077527.4	(51) C10G 65/04	(11) 0 996 473 (60) 03018557.3	(51) A61M 5/00	(11) 1 136 103 (60) 03018748.8 03018749.6	(51) A63F 9/04
(11) 0 783 694 (60) 03018643.1	(51) G01N 33/543	(11) 0 997 368 (60) 03018123.4	(51) B62D 1/06	(11) 1 137 702 (60) 03018757.9	(51) C08K 3/04
(11) 0 802 516 (60) 03018769.4	(51) G08G 1/0969	(11) 0 999 189 (60) 03090252.2 03090253.0	(51) C03B 37/012	(11) 1 145 627 (60) 03077507.6 03077508.4	(51) A01K 5/02
(11) 0 806 079 (60) 03007108.8 / 1 333 589 03007109.6 / 1 333 590 03007110.4 / 1 333 606 03007111.2 / 1 335 550 03007231.8 / 1 335 551 03007241.7 / 1 339 173 03018224.0 03018544.1	(51) H03D 1/00	(11) 1 006 351 (60) 03018575.5	(51) G01N 27/406	(11) 1 158 099 (60) 03018803.1	(51) E01C 13/08
(11) 0 808 015 (60) 03018807.2	(51) H02M 3/335	(11) 1 017 855 (60) 03018758.7	(51) C12Q 1/68	(11) 1 158 979 (60) 03077579.5	(51) A61K 31/445
(11) 0 848 379 (60) 03018765.2 03018766.0	(51) G11B 7/00	(11) 1 018 116 (60) 03018732.2 03018733.0	(51) G11B 20/18	(11) 1 163 890 (60) 03018228.1 03018229.9	(51) A61F 2/06
(11) 0 861 636 (60) 03018817.1	(51) A61B 17/70	(11) 1 019 256 (60) 03018452.7	(51) B60B 1/14	(11) 1 180 762 (60) 03018428.7	(51) G09G 3/36
(11) 0 862 156 (60) 03077361.8 03077362.6 03077468.1	(51) H01L 51/40	(11) 1 031 555 (60) 03018244.8	(51) C07C 205/37	(11) 1 191 032 (60) 03018399.0	(51) C07H 19/10
(11) 0 866 590 (60) 03018538.3	(51) H04L 29/06	(11) 1 049 439 (60) 03018641.5	(51) A61G 5/00	(11) 1 202 326 (60) 03017235.7 03018179.6	(51) H01L 21/00
(11) 0 866 603 (60) 03018553.2	(51) H04N 1/50	(11) 1 051 354 (60) 02079620.7 / 1 291 322 02079622.3 / 1 290 930 02079621.5 / 1 291 588 03077583.7	(51) C02F 1/00	(11) 1 235 653 (60) 03018360.2	(51) B08B 9/20
(11) 0 901 923 (60) 03018129.1	(51) B60K 6/04	(11) 1 052 157 (60) 03018090.5	(51) B61G 5/10	(11) 1 299 265 (60) 03018185.3	(51) B60R 16/02
(11) 0 919 198 (60) 03018419.6	(51) A61B 17/68	(11) 1 076 315 (60) 03018198.6	(51) G06K 19/06	(11) 1 318 909 (60) 03018190.3 03018191.1 03018194.5	(51) B41F 7/10
(11) 0 926 576 (60) 03018230.7	(51) G05B 13/04	(11) 1 080 370 (60) 03018217.4	(51) G01N 33/574	(11) 1 318 911 (60) 03018192.9 03018193.7 03018195.2	(51) B41F 7/12
(11) 0 929 768 (60) 03018818.9	(51) F16L 13/14	(11) 1 081 138 (60) 03018235.6	(51) C07D 215/22	(11) 1 318 914 (60) 03018189.5 03018196.0	(51) B41F 13/004
(11) 0 936 877 (60) 03018435.2	(51) A23L 1/22	(11) 1 094 906 (60) 03018225.7	(51) B07B 1/24	(11) 1 343 182 (60) 03018403.0	(51) H01H 3/12
(11) 0 940 411 (60) 03077609.0	(51) C08F 10/02	(11) 1 096 124 (60) 03018484.0 03018485.7	(51) F02D 9/10		
(11) 0 946 166 (60) 03018081.4	(51) A61K 31/192	(11) 1 099 445 (60) 03018639.9	(51) A61K 38/16		
(11) 0 951 280 (60) 03077488.9	(51) A61K 9/58	(11) 1 100 362 (60) 03018425.3	(51) F25C 1/04		

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 967 717** (51) H03F 1/32

- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

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) **1 297 261** (51) F04D 29/00

- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 183 164** (51) B60L 15/20
07.09.2002(11) **1 231 150** (51) B65D 1/02
25.02.2002(11) **1 309 886** (51) G01S 17/00
09.07.2002(11) **1 348 125** (51) G01N 33/543
26.05.2003**I.12(21)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 847 531** 09.10.2002**I.12(23)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 040 031** 01.04.2003**I.12(30)**

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 067 997** (51) B01D 15/02
01 excl.
SepTor Technologies B.V.
Elektronweg 24
Utrecht 3542 AC (NL)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE

(11) **1 131 600** (51) G01C 3/08
01 excl.
CYTYC Corporation
85 Swanson Road, Boxborough
Massachusetts (US)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

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

A01G 25/16 → (51) G05B 19/10

- (51) **A01G 31/00** (11) **1 104 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942821.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/05759 06.08.1999
(87) WO 00/008919 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 EP 98202723
(54) • MINERALWOLLEPFLANZENSUBSTRAT
• MINERAL WOOL PLANT SUBSTRATE
• SUBSTRAT EN LAINE MINERALE DESTINE A DES PLANTES
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, Entrance C, 2640 Hedehusene, DK
(72) BLAAKMEER, Anton, NL-6813 EK Arnhem, NL
BOUWENS, Paul, Jacques, Louis, Hubert, NL-5261 VL Vught, NL
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 075 180 B1**
A01K 67/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916953.5 (22) 29.04.1999
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) FR 99/01017 29.04.1999
(87) WO 99/056534 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805546
31.12.1998 FR 9816759
(54) • VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON SILURUS GLANIS IN EINER WÄSSRIGEN UMGEBUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR REPRODUCING AND REARING SILURUS GLANIS IN PARTICULAR IN AQUATIC MEDIUM AND IMPLEMENTING DEVICE
• PROCEDE DE REPRODUCTION ET D'ÉLEVAGE EN MILIEU AQUATIQUE NOTAMMENT DE SILURUS GLANIS ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LE METTRE EN OEUVRE
(73) Ribes, André, La Castillonne, 34530 Montagnac, FR
Ribes, Gilbert, La Castillonne, 34530 Montagnac, FR
(72) Ribes, André, 34530 Montagnac, FR
Ribes, Gilbert, 34530 Montagnac, FR

- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR
(60) 03075348.7 / 1 310 165

A01K 67/02 → (51) A01K 61/00

A01N 25/18 → (51) A01N 35/02

- (51) **A01N 25/28** (11) **1 021 085 B1**
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 97949032.3 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.07.2000
(86) GB 97/03416 11.12.1997
(87) WO 98/028975 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 774415
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR WASSER-IN-ÖL MIKROVERKAPSELUNG UND DIE DANACH ERHÄLTlichen MIKROKAPSELN
• NOVEL WATER-IN-OIL MICROENCAPSULATION PROCESS AND MICROCAPSULES PRODUCED THEREBY
• NOUVEAU PROCEDE DE MICROENCAPSULATION EAU-DANS-HUILE ET MICROCAPSULES PRODUITES AU MOYEN DE CE PROCEDE
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) SCHER, Herbert, Benson, Moraga, CA 94556, US
RODSON, Marius, El Sobrante, CA 94803, US
(74) Ricks, Michael James, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealotts Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG 42 6YA, GB

A01N 33/04 → (51) C11D 3/48

- (51) **A01N 33/08** (11) **1 151 665 B1**
A61L 9/01 C09D 5/14
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 00109620.5 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(54) • Desodorierende und antimikrobielle Dispersionen
• Deodorant and antimicrobial dispersions
• Dispersions antimicrobiennes et désodorisantes
(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Hoshino, Akira, Dainichiseika Color & Chemicals, Tokyo, JP
Saji, Mikio, Dainichiseika Color & Chemicals, Tokyo, JP
Hayashi, Kozaburo, Dainichiseika Color & Chemicals, Tokyo, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A01N 33/12** (11) **1 202 625 B1**
A01N 57/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00956642.3 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) FR 00/02276 08.08.2000
(87) WO 01/010213 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 FR 9910329

- (54) • VERWENDUNG EINES WASSERLÖSLICHEN POLYMERS IN EINER BIOCIDEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HARTER OBERFLÄCHE
• USE OF A WATER SOLUBLE POLYMER IN A BIOCIDAL COMPOSITION FOR TREATING HARD SURFACES
• UTILISATION D'UN POLYMERE HYDROSO-LUBLE DANS UNE COMPOSITION BIOCIDALE POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES DURES
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
Ventura, Mark Edward, 32 Hampton Drive, Freehold, NJ 07728, US
Gresser, Robert, 9, rue du Chatelet, 78540 Vernouillet, FR
(72) AUBAY, Eric, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR
YEUNG, Dominic, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
GABRIEL, Gladys, Saliba, Alamo, CA 94507, US
(74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **A01N 35/02** (11) **0 938 842 B1**
A01N 25/18

- (25) En (26) En
(21) 99101537.1 (22) 29.01.1999
(84) DE ES IT
(43) 01.09.1999
(30) 30.01.1998 JP 1976998
(54) • Pheromonspender mit verzögerter Abgabe
• Sustained release pheromone dispenser
• Distributeur de phéromones à libération prolongée
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ishino, Tatsuya, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Naka Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
Saguchi, Tyuichi, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Naka Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälté, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A01N 41/06** (11) **1 014 789 B1**
// A01N41:06, A01N25:34

- (25) De (26) De
(21) 98947470.5 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05466 28.08.1998
(87) WO 99/011126 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 DE 19738424
12.12.1997 DE 19755258
(54) • GEPRESSTE CHLORAMIN T-TABLETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPRESSED CHLORAMINE-T TABLETS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPRIMES DE CHLORAMINE-T ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
(73) RMP Chemisch-Technische Spezialprodukte GmbH & Co. KG, Hagenring 20, 72119 Ammerbuch, DE
(72) GEORG, Rolf, D-72119 Ammerbuch, DE
BOSCH, Hartmut, D-72119 Ammerbuch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A01N 43/40 → (51) A01N 25/28

A01N 43/54 → (51) C07D 239/52

A01N 43/56 → (51) C07D 231/38	A23B 9/00 → (51) A23L 1/18	(51) A23K 1/14 (11) 1 106 077 B1 A23K 1/18 A23K 1/00	(11) 1 106 077 B1 A23C 9/14
A01N 43/60 → (51) A01N 63/02	(51) A23C 3/033 (11) 1 162 888 B1 A23L 3/22	(25) Fr (26) Fr	(26) Fr
A01N 43/653 → (51) C07D 249/12	(25) De (26) De	(21) 00870235.9 (22) 19.10.2000	(22) 19.10.2000
A01N 43/78 → (51) C07D 231/38	(21) 00912583.2 (22) 10.03.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A01N 43/90 → (51) C07D 513/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
A01N 57/34 → (51) A01N 33/12	(43) 19.12.2001		
(51) A01N 63/02 (11) 0 814 663 B1 A01N 43/60	(86) EP 00/02087 10.03.2000		
(25) En (26) En	(87) WO 00/056160 2000/39 28.09.2000		
(21) 96911287.9 (22) 12.03.1996	(30) 19.03.1999 DE 19912541		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(54) • VERFAHREN ZUM ABTÖTEN SCHÄDLICHER MIKROORGANISMEN IN FLÜSSIGKEITEN DURCH KURZZEITIGES HOCHERHITZEN • METHOD FOR DESTROYING HARMFUL MI- CRO-ORGANISMS IN LIQUIDS BY SHORT- TIME HIGH-TEMPERATURE HEATING • PROCEDE PERMETTANT DE TUER LES MI- CROORGANISMES NUISIBLES CONTENUS DANS DES LIQUIDES PAR TRAITEMENT A HAUTE TEMPERATURE DE COURTE DU- REE		
(43) 07.01.1998	(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE		
(86) US 96/03376 12.03.1996	(72) SCHUBERT, Klaus, D-76227 Karlsruhe, DE		
(87) WO 96/028031 1996/42 19.09.1996	FICHTNER, Maximilian, D-68723 Oftersheim, DE		
(84) 14.03.1995 US 404076			
(54) • PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN • NOVEL PESTICIDAL COMPOSITION AND METHOD • NOUVELLE COMPOSITION ET NOUVELLE MÉTHODE DE PESTICIDE			
(73) Valent Biosciences, Corp., 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US			
(72) LIU, Chi-Li, Decatur, IL 62526, US			
STARNES, Robert, L., Sacramento, CA 95825, US			
MACMULLAN, Anita, M., Davidson, NC 28036, US			
MANKER, Denise, C., Davis, CA 95616, US			
LUFBURROW, Patricia, A., Davis, CA 95616, US			
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE			
A01N 65/00 → (51) C12N 15/29	A23C 9/14 → (51) A23K 1/14	(51) A23L 1/01 (11) 1 283 680 B1 A47J 37/12 A23L 1/217	(11) 1 283 680 B1 A47J 36/38
A21D 13/00 → (51) A23G 9/02	A23D 7/00 → (51) C11C 3/00	(25) En (26) En	(26) En
A21D 13/08 → (51) A23G 9/02	A23D 9/013 → (51) C11C 3/00	(21) 01934634.5 (22) 23.05.2001	(22) 23.05.2001
A23B 4/01 → (51) A23B 4/03	(51) A23G 9/02 (11) 0 925 722 B1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) A23B 4/03 (11) 0 812 542 B1 A23B 4/01	(25) Fr (26) Fr	(43) 19.02.2003	(43) 19.02.2003
(25) En (26) En	(21) 97201762.8 (22) 11.06.1997	(86) NL 01/00396 23.05.2001	(86) NL 01/00396 23.05.2001
(21) 97201762.8 (22) 11.06.1997	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(87) WO 01/091580 2001/49 06.12.2001	(87) WO 01/091580 2001/49 06.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 30.06.1999	(30) 24.05.2000 PCT/NL00/00355	(30) 24.05.2000 PCT/NL00/00355
AL LT LV RO SI	(54) • Beschichteter Konfektartikel und Verfahren zur Herstellung • Coated confectionery article and method of production • Article de confiserie glacée et procédé de fa- brication	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FRI- TIEREN VON PRODUKTEN • DEVICE AND METHOD FOR FRYING PROD- UCTS • DISPOSITIF ET PROCEDE DE FRITURE DE PRODUITS	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FRI- TIEREN VON PRODUKTEN • DEVICE AND METHOD FOR FRYING PROD- UCTS • DISPOSITIF ET PROCEDE DE FRITURE DE PRODUITS
(43) 17.12.1997	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH	(73) Terra Chips B.V., P.O. Box 73, 4430 AB 's- Gravenpolder, NL	(73) Terra Chips B.V., P.O. Box 73, 4430 AB 's- Gravenpolder, NL
(30) 13.06.1996 IT RE960046	(72) Sunderland, Charles-Austin, 60000 Goincourt, FR Amiel, Olivier, 92600 Asnières, FR	(72) VAN DER DOE, Martin, Hendrik, NL-4413 CA Krabbedijk, NL	(72) VAN DER DOE, Martin, Hendrik, NL-4413 CA Krabbedijk, NL
(54) • Verfahren und Anlage zum Reifen von Fleischprodukten, insbesondere Schwein- fleischprodukten wie Schinken, Coppa, Salami, Bacon, Wurst und dergleichen • Process and plant for maturing meat products, in partular pork products such as ham, coppa, salami, bacon, sausage and the like • Procédé et dispositif pour la maturation de produits à base de viande, en particulier de produits à base de porc tels que jambon, coppa, salami, bacon, saucisse et analogues	(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH	(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(73) Classica Microwave Technologies, Inc., 1835 Swarthmore Avenue, Lakewood, NJ 08701, US			
(72) Ruozzi, Giovanni, 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			
A23B 4/03 → (51) A23L 1/18	A23K 1/00 → (51) A23K 1/14	(51) A23L 1/164 (11) 0 847 702 B1 A23L 1/217	(11) 0 847 702 B1 A23L 1/18
		(25) Fr (26) Fr	(26) Fr
		(21) 97402694.0 (22) 12.11.1997	(22) 12.11.1997
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		(43) 17.06.1998	(43) 17.06.1998
		(30) 15.11.1996 FR 9613952	(30) 15.11.1996 FR 9613952
		(54) • Verfahren zur Herstellung von Lebensmitteln auf Basis von ausgewalztem und/oder lami- niertem Teig • Process for making a food product based on sheeted and/or laminated dough • Procédé de fabrication d'un produit alimentaire à base de pâte laminée et/ou feuilletée	(54) • Verfahren zur Herstellung von Lebensmitteln auf Basis von ausgewalztem und/oder lami- niertem Teig • Process for making a food product based on sheeted and/or laminated dough • Procédé de fabrication d'un produit alimentaire à base de pâte laminée et/ou feuilletée
		(73) LU France, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR	(73) LU France, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
		(72) Boiteau, Patrick, 92290 Chatenay-Malabry, FR	(72) Boiteau, Patrick, 92290 Chatenay-Malabry, FR
		(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A23L 1/18** (11) **0 923 313 B1**
A23L 1/182 A23L 1/00
A23B 4/03 A23B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 97929954.2 (22) 13.06.1997
- (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) 23.06.1999
- (86) US 97/10182 13.06.1997
- (87) WO 97/049300 1997/57 31.12.1997
- (30) 27.06.1996 US 671363
- (54) • **SCHNELLKOCHENDER UND INSTANT-REIS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **QUICK COOKING AND INSTANT RICE AND METHODS OF MAKING SAME**
• **RIZ A CUISSON RAPIDE OU INSTANTANEE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) UNCLE BEN'S INC., 5721 Harvey Wilson Drive, Houston, TX 77020, US
- (72) LIN, Yah, Hwa, E., Houston, TX 77036, US
JACOBS, Luc, B-2288 Bouwel, BE
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 02080475.3 / 1 304 042
-
- A23L 1/18** → (51) A23L 1/164
-
- A23L 1/182** → (51) A23L 1/18
-
- A23L 1/217** → (51) A23L 1/01
-
- A23L 1/217** → (51) A23L 1/164
-
- A23L 1/222** → (51) A61K 7/46
-
- A23L 1/226** → (51) A61K 7/46
-
- A23L 1/24** → (51) C11C 3/00
-
- (51) **A23L 1/272** (11) **0 972 454 B1**
A23L 1/275
- (25) De (26) De
(21) 99113420.6 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 19.01.2000
- (30) 16.07.1998 DE 19831865
- (54) • **Verwendung von Schwefel-organischen Verbindungen als Mittel zur bathochromen Verschiebung der UV/Vis-Absorptionsbande von Carotinoiden**
• **Use of sulfur containing organic compounds as agents for bathochromically shifting the UV/vis-absorption bands of carotenoids**
• **Utilisation de composés organiques contenant du soufre comme agents pour déplacer bathochromiquement les bandes d'absorption dans l'uv et le visible des caroténoïdes**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Auweter, Helmut, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Bohn, Heribert, 67319 Wattenheim, DE
Horn, Dieter, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Krämer, Klaus, Dr., 76829 Landau, DE
Paust, Joachim, Dr., 67141 Neuhofen, DE
Weiss, Horst, Dr., 67141 Neuhofen, DE
-
- A23L 1/275** → (51) A23L 1/272
-
- (51) **A23L 1/302** (11) **0 959 694 B1**
A61K 31/375 A61K 9/06
A61K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 97952824.7 (22) 29.11.1997
- (84) AT BE CH DE LI
- (43) 01.12.1999
- (86) EP 97/06660 29.11.1997
- (87) WO 98/033397 1998/31 06.08.1998
- (30) 31.01.1997 DE 19703469
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDATIONSGESCHÜTZTEN VITAMIN-C-PRÄPARATS**
• **PROCESS FOR PRODUCING AN OXIDATION-PROTECTED VITAMIN C PREPARATION**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION A BASE DE VITAMINE C PROTEGEE EN OXYDATION**
- (73) Von Rhein, Wolfgang, Lerchenstrasse 44, 45134 Essen, DE
- (72) Von Rhein, Wolfgang, 45134 Essen, DE
- (74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Huysseallee 58-64, 45128 Essen, DE
-
- A23L 1/304** → (51) A23L 2/52
-
- A23L 1/304** → (51) A61K 47/48
-
- A23L 1/305** → (51) A61K 47/48
-
- (51) **A23L 2/52** (11) **0 874 558 B1**
A23L 2/68 A23L 1/304
A61K 33/06
- (25) En (26) En
(21) 97905013.5 (22) 12.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 04.11.1998
- (86) EP 97/00646 12.02.1997
- (87) WO 97/030601 1997/37 28.08.1997
- (30) 20.02.1996 GB 9603518
- (54) • **FLÜSSIGE, ORALE ZUSAMMENSETZUNG, WELCHE EINE KALZIUMVERBINDUNG UND EINE SÄURE ENTHÄLT**
• **LIQUID ORAL COMPOSITIONS COMPRISING A CALCIUM COMPOUND AND AN ACIDULANT**
• **COMPOSITIONS LIQUIDES A USAGE ORAL, COMPRENANT UN COMPOSE DE CALCIUM ET UN ACIDULANT**
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) PARKER, David Myatt, SmithKline Beecham, Coleford, Gloucestershire GL16 8JB, GB
- (74) White, Susan Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A23L 2/52** → (51) B01D 39/00
-
- A23L 2/68** → (51) A23L 2/52
-
- A23L 2/70** → (51) B01D 39/00
-
- A23L 3/22** → (51) A23C 3/033
-
- (51) **A23P 1/08** (11) **1 106 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204169.7 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.06.2001
- (30) 08.12.1999 NL 1013797
- (54) • **Vorrichtung zur Pulverbeschichtung von Produkten**
• **Installation for coating products with a pulverulent material**
• **Installation pour enrober des produits de poudre**
- (73) Koppens B.V., Beekakker 11, Postbus 1, 5760 AA Bakel, NL
- (72) Kuenen, Hendrikus Antonius Jacobus, 5825 DA Overloon, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **A41B 9/02** (11) **1 120 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300633.5 (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) 01.08.2001
- (54) • **Herrenunterhose mit Schutzstruktur**
• **Underpants having protective structure**
• **Slip à structure protective**
- (73) Kang, Chia-Ming, No. 114, Sec. 1, Hui-Lai Road, Taichung, TW
- (72) Kang, Chia-Ming, Taichung, TW
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A41D 19/015** (11) **1 042 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306406.2 (22) 13.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 282588
- (54) • **Handschuh mit Polsterung zum Schützen und Positionieren der Hand**
• **A padded glove for protecting and positioning the hand of a wearer**
• **Gant pourvu de coussinets de protection et de positionnement de la main**
- (73) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) Minkow, Roger, Petaluma, California 94952, US
Edgecumbe, Eric B., Sunnyvale, California 94087, US
Horton, Eric L., Aptos, California 95003, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A42B 3/14** (11) **0 898 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114964.4 (22) 09.08.1998
- (84) CH DE FR IT LI NL SE
- (43) 03.03.1999
- (30) 09.08.1997 DE 19734454
- (54) • **Verstellung für die wirksame Länge eines Bandes und Helm mit einer solchen Verstellung**
• **Adjustment of the effective length of a band and helmet with such an adjustment**
• **Réglage de la longueur active d'une bande et casque pourvu d'un tel réglage**
- (73) RIXEN & KAUL GmbH, Limminghoferstrasse 9, 42699 Solingen, DE
- (72) Rixen, Edgar, D-42699 Solingen, DE
Flammann, Norbert, D-42655 Solingen, DE
-
- (51) **A43B 5/04** (11) **0 955 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944460.3 (22) 19.12.1996
- (84) DE FR IT
- (43) 17.11.1999
- (86) US 96/20203 19.12.1996
- (87) WO 97/022271 1997/27 26.06.1997

- (30) 19.12.1995 US 574729
- (54) • SKISCHUHE MIT EINER ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG VON VERLETZUNGEN
- INJURY PREVENTING SKI BOOTS
- CHAUSSURES DE SKI ALPIN EMPECHANT LES BLESSURES
- (73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
- (72) PIERCE, Javin, C., Stowe, VT 05672-4805, US
- ADAMS, Charles, K., Stowe, VT 05672, US
- (74) Meylan, Robert Maurice, c/o Bugnion SA Conseils en Propriété Industrielle 10, Route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

A43B 5/16 → (51) A63C 17/20

A43B 13/00 → (51) D04H 1/54

A43B 13/04 → (51) D04H 1/54

A43B 23/07 → (51) D04H 1/54

A43B 23/08 → (51) D04H 1/54

- (51) **A43C 11/14** (11) **1 044 620 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00107193.5 (22) 12.04.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 18.10.2000
- (30) 16.04.1999 IT TV990041
- (54) • Dispositif de fermeture pour chaussures
- Closure device for shoes
- Dispositif de fermeture pour chaussures
- (73) NORDIGA S.p.A, Via Montebelluna 5/7, 31040 Trevignano (Trevise), IT
- (72) Benetti, Cristiano, 31040 Pestioma (Prov. of Treviso), IT
- Gorza, Roberto, 32032 Feltre (Province of Belluno), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A44B 11/25 → (51) B60R 22/48

- (51) **A44C 5/14** (11) **1 089 644 B1**
- G04B 37/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99911989.4 (22) 19.04.1999
- (84) CH FR IT LI
- (43) 11.04.2001
- (86) IB 99/00692 19.04.1999
- (87) WO 00/062638 2000/43 26.10.2000
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG VON EINEM UHRIEMEN AN EINEM UHRENGEHÄUSE
- DEVICE FOR FIXING A BRACELET ON A WATCH CASE
- DISPOSITIF DE FIXATION D'UN BRACELET SUR UNE BOITE DE MONTRE
- (73) Cartier International B.V., Herengracht 436, 1017 BZ Amsterdam, NL
- (72) CALCE, Antonio, CH-2000 Neuchatel, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **A45C 1/06** (11) **1 142 503 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01103722.3 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
- (30) 04.04.2000 DE 20006182 U
- 15.12.2000 DE 10062808
- (54) • Taschenförmiger Behälter, insbesondere Geldscheintasche und dergleichen

- Pouch-like container, in particular wallets or the like
- Réceptacle en forme de poche, en particulier porte-feuilles ou similaires
- (73) Esquire-Lederwaren, Rupp & Ricker GmbH, Gutenbergstrasse 4, 63110 Rodgau, DE
- (72) Büchele, Eugen, 88486 Kirchberg/Iller, DE
- (74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Herrstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

- (51) **A45C 3/08** (11) **0 978 240 B1**
- A45C 13/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401952.9 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (30) 06.08.1998 FR 9810140
- (54) • Handtasche, Deckel dafür und Verfahren zur Befestigung desselben
- Bag, closing flap therefor and method of attaching it thereto
- Sac, rabat pour sac et son procédé de montage
- (73) Hermes Sellier, 24 rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (72) Blanckaert, Christian, 75008 Paris, FR
- (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A45C 13/04** (11) **1 107 674 B1**
- A45C 13/36
- (25) En (26) En
- (21) 99935011.9 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (86) IB 99/01428 13.08.1999
- (87) WO 00/008966 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 ZA 9807321
- (54) • KOFFER
- AN ARTICLE OF LUGGAGE
- PIECE DE BAGAGE
- (73) Interbrand (Proprietary) Limited, Unit 5 Omnipark, Aerodrome Road, Aeroton, 1070, Gauteng, ZA
- (72) Datnow, Colin, Johannesburg, 2192 Gauteng, ZA
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- A45C 13/10** → (51) A45C 3/08
- A45C 13/36** → (51) A45C 13/04
- A47B 95/04** → (51) E04B 2/74
- A47C 1/032** → (51) A47C 9/00
- A47C 7/22** → (51) B64D 11/06
- A47C 7/40** → (51) B64D 11/06

- (51) **A47C 9/00** (11) **1 051 931 B1**
- A47C 1/032
- (25) De (26) De
- (21) 00110052.8 (22) 12.05.2000
- (84) CH DE GB LI NL
- (43) 15.11.2000
- (30) 14.05.1999 DE 29908599 U
- (54) • Sitzteillagerung mit Synchronmechanik
- Seat bearing with synchronised mechanism
- Support pour siège avec mécanisme synchronisé
- (73) Löffler Bürositzmöbel GmbH, Rosenstrasse 8, 91244 Reichenschwand, DE

- Schnitger, Fritz, Dr., Sonnenstrasse 11, 82110 Germering, DE
- Frese, Walter, Thürheimerstrasse 11a, 82152 Planegg, DE
- (72) Löffler, Werner, D-91244 Reichenschwand, DE
- Frese, Walter, D-82152 Planegg, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 016 360 B1**
- A47C 20/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99403248.0 (22) 22.12.1999
- (84) BE DE ES GB IT NL
- (43) 05.07.2000
- (30) 31.12.1998 FR 9816721
- (54) • Bett mit gegliederte Untermatratze
- A bed with an articulated mattress support
- Lit avec sommier articulé
- (73) Oniris S.A., 13, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) Broutin, Franck, 78840 Vernouillet, FR
- Neto, Nuno, 78300 Poissy, FR
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47C 20/08 → (51) A47C 20/04

- (51) **A47C 23/053** (11) **1 079 715 B1**
- A47C 23/055
- (25) Sv (26) En
- (21) 99928275.9 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) SE 99/00623 20.04.1999
- (87) WO 99/059449 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 SE 9801762
- (54) • FEDERKERNMATRATZE
- SPRING MATTRESS
- MATELAS A RESSORTS
- (73) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
- (72) STJERNA, Nils, Eric, S-524 21 Herrljunga, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A47C 23/055 → (51) A47C 23/053

A47C 31/10 → (51) B64D 11/06

- (51) **A47F 7/14** (11) **0 726 047 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95305698.3 (22) 15.08.1995
- (84) BE DE FR GB IE IT NL
- (43) 14.08.1996
- (30) 16.08.1994 GB 9416505
- 20.06.1995 GB 9512500
- (54) • Vorrichtung zur Schaustellung
- Display apparatus
- Dispositif pour l'étallement
- (73) Bartuf Systems Ltd, Intake Grange Sandhills Thorne, Leeds, West Yorkshire LS14 3DN, GB
- (72) Lord, Christopher Michael, Leeds LS14 3DN, GB
- Blackmore, Anthony, Boston Spa LS23 6DD, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (60) 00200714.4 / 1 005 815

A47G 25/90 → (51) A61F 13/08

- (51) **A47J 27/08** (11) **1 235 504 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00985343.3 (22) 28.11.2000
- (84) FR IT

- (43) 04.09.2002
(86) FR 00/03320 28.11.2000
(87) WO 01/039643 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 FR 9915037
(54) • **ÜBERDRUCKSICHERUNG FÜR EINEN DAMPFDRUCKKOCHER MIT EINER MANN-LOCHÖFFNUNG**
• **SAFETY DEVICE AGAINST EXCESS PRESSURE BY JOINT CREEP FOR PRESSURE COOKER WITH MANHOLE-TYPE LID**
• **DISPOSITIF DE SECURITE A LA SURPRESSION PAR FLUAGE DU JOINT POUR UN AUTOCUISEUR A TROU D'HOMME**
- (73) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) MANCHON, Didier, Louis, Auguste, F-73100 AIX LES BAINS, FR
GINDA, Carine, F-70100 Arc les Gray, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
-
- A47J 31/057** → (51) A47J 31/44
- (51) **A47J 31/44** (11) **0 857 447 B1**
A47J 31/057
(25) Fr (26) Fr
(21) 98201246.0 (22) 24.03.1994
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 12.08.1998
(30) 24.03.1993 FR 9303634
(54) • **Brühgerät mit einer Auswahl an Aufgusszonen**
• **Brewing apparatus with selectable dripping zones**
• **Machine à boisson chaude à secteurs d'arrosage différenciés**
- (73) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Delhom, Daniel Henri Denis, 65110 Cauterets, FR
Charles, Patrick Jean Claude, 65290 Louey, FR
(74) Martin, Didier, et al, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR
(62) 94420102.9 / 0 616 785
-
- A47J 36/38** → (51) A23L 1/01
-
- A47J 37/12** → (51) A23L 1/01
- (51) **A47K 3/00** (11) **0 843 525 B1**
E04H 4/12 A61H 33/00
(25) En (26) En
(21) 95943393.9 (22) 12.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) US 95/16023 12.12.1995
(87) WO 96/018335 1996/28 20.06.1996
(30) 12.12.1994 US 353664
(54) • **SICHERHEITSANSAUGVORRICHTUNG FÜR EIN WIRBELBAD**
• **WHIRLPOOL BATH SAFETY SUCTION ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF D'ASPIRATION DE SECURITE POUR BAIGNOIRE DE BALNEOTHERAPIE**
- (73) HYDRABATHS, INC., 2100 South Fairview Street, Santa Ana, CA 92704, US
(72) CHALBERG, Philip, E., Costa Mesa, CA 92626, US
KENCHEL, Paul, N., Costa Mesa, CA 92627, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- A47K 10/06** → (51) D06F 57/12
-
- A47K 10/42** → (51) B65H 45/24
- (51) **A47L 9/02** (11) **0 898 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109393.3 (22) 23.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(30) 30.08.1997 DE 19738046
(54) • **Statische Staubsaugerdüse, insbesondere für Haushaltsstaubsauger**
• **Suction nozzle for vacuum cleaner**
• **Buse d'aspiration pour aspirateur**
- (73) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Stedtner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- A47L 9/14** → (51) B01D 39/16
- (51) **A47L 9/28** (11) **0 822 776 B1**
A47L 9/32
(25) De (26) De
(21) 97905149.7 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) EP 97/01054 03.03.1997
(87) WO 97/032511 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 DE 19608247
(54) • **STAUBSAUGER MIT EINEM MOTORGEHÄUSE**
• **VACUUM CLEANER WITH A MOTOR CASING**
• **ASPIRATEUR AVEC CARTER MOTEUR**
- (73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) JACOBS, Carsten, D-45549 Sprockhövel, DE
ARNOLD, Hans-Peter, D-42489 Wülfrath, DE
HEIDER, Uwe, D-50354 Hürth, DE
SCHÖNHÖFF, Helmut, D-42897 Remscheid, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- A47L 9/32** → (51) A47L 9/28
-
- A47L 13/17** → (51) A61K 7/50
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 046 406 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 00114145.6 (22) 03.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 04.12.1992 US 987750
29.06.1993 US 84549
(54) • **Bedienelement zur Verwendung mit einem Katheter mit unabhängiger distaler und proximaler Steuerung**
• **Actuator for use with a catheter with independent proximal and distal control**
• **Activateur pour l'utilisation avec un catheter avec commande distale et proximale indépendante**
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) Stevens-Wright, Debbie, Fitchburg, MA 01420, US
Cuscuna, Dino F., Reading, MA 01867, US
Russo, Massimo, Brookline, MA 02146, US
Nielsen, Peter, Quincy, MA 02169, US
Bertram, Paul, Hudson, MA 01749, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 93119537.4 / 0 605 796
- (51) **A61B 1/233** (11) **0 835 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 96914529.1 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 15.04.1998
(86) SE 96/00648 17.05.1996
(87) WO 96/036270 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 SE 9501842
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER SONDE AUF EINE ZIELOBERFLÄCHE IN EINEM OFFENEN HOHLRAUM EINES TESTOBJEKTS**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR POSITIONING A PROBE ON A TARGET SURFACE IN AN OPEN CAVITY IN A TEST OBJECT**
• **PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'UNE SONDE SUR UNE SURFACE CIBLE DE LA CAVITE OUVERTE D'UN OBJET A TESTER**
- (73) JUTO, Jan-Erik, Linnégatan 86, S-115 23 Stockholm, SE
(72) JUTO, Jan-Erik, S-115 23 Stockholm, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 975 446 B1**
A61B 5/024
(25) En (26) En
(21) 97906321.1 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) IB 97/00290 21.03.1997
(87) WO 98/042250 1998/39 01.10.1998
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG VON PULS UND SÄTTIGUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PULSE RATE AND SATURATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE FREQUENCE DE POULS ET DE SATURATION**
- (73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Baker, Clark R., Jr., Castro Valley, CA 94546, US
Yorkey, Thomas J., San Ramon, CA 94583, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 006 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906319.5 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) IB 97/00287 21.03.1997
(87) WO 98/042249 1998/39 01.10.1998
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR ADAPTIVEN MITTELWERTBILDUNG VON DATENSIGNALEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVELY AVERAGING DATA SIGNALS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ETABLISSEMENT ADAPTATIF DE MOYENNE DE SIGNAUX DE DONNEES**
- (73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) BAKER, Clark, R., Jr., Castro Valley, CA 94546, US
YORKEY, Thomas, J., San Ramon, CA 94583, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 006 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906324.5 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.06.2000
- (86) IB 97/00293 21.03.1997
- (87) WO 98/042251 1998/39 01.10.1998
- (54) • VERFAHREN FÜR DAS HARMONISCHE FILTERN VON DATEN
- METHOD FOR HARMONICALLY FILTERING DATA
- PROCEDE DE FILTRAGE HARMONIQUE DE DONNEES
- (73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) BAKER, Clark, R., Jr., Castro Valley, CA 94546, US
- YORKEY, Thomas, J., San Ramon, CA 94583, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 5/02** (11) **0 680 274 B1**
A61B 5/022
- (25) En (26) En
- (21) 94905548.7 (22) 23.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.1995
- (86) US 93/12645 23.12.1993
- (87) WO 94/014371 1994/15 07.07.1994
- (30) 29.12.1992 US 998410
- (54) • AUSWERTUNG DER MECHANISCHEN LEISTUNG DES HERZENS
- EVALUATION OF HEART MECHANICAL PERFORMANCE
- EVALUATION DE LA PERFORMANCE MECANIQUE DU COEUR
- (73) McIntyre, Kevin M., 160 Commonwealth Avenue, Suite 801, Boston, Massachusetts 02116, US
- (72) McIntyre, Kevin M., Boston, Massachusetts 02116, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 5/0205 → (51) A61B 5/11

A61B 5/022 → (51) A61B 5/02

A61B 5/024 → (51) A61B 5/00

A61B 5/0245 → (51) A61B 5/11

A61B 5/103 → (51) A63B 23/04

- (51) **A61B 5/11** (11) **0 976 361 B1**
A61B 5/0205 A61B 5/0245
- (25) En (26) En
- (21) 99115332.1 (22) 24.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2000
- (30) 02.06.1995 JP 13694795
- 02.06.1995 JP 13694895
- 02.06.1995 JP 13694995
- (54) • Gerät zur Messung der Anästhesietiefe
- Anesthetic depth measuring apparatus
- Detecteur de profondeur d'anesthésie
- (73) COLIN CORPORATION, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi Aichi 485, JP
- (72) Nomura, Takashi c/o Colin Corporation, Aichi 485, JP
- Tsuda, Hideichi c/o Colin Corporation, Aichi 485, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 96914450.0 / 0 774 234

- (51) **A61B 6/00** (11) **0 821 566 B1**
A61M 5/145 A61M 5/168
- (25) En (26) En
- (21) 96910835.6 (22) 19.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.02.1998
- (86) US 96/05423 19.04.1996
- (87) WO 96/032887 1996/47 24.10.1996
- (30) 20.04.1995 US 425300
- 20.04.1995 US 426148
- (54) • ANGIOGRAPHISCHER INJEKTOR
- ANGIOGRAPHIC INJECTOR
- INJECTEUR ANGIOGRAPHIQUE
- (73) ACIST Medical Systems, Inc., 10250 Valley View Road, Suite 117, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) WILSON, Robert, F., Shoreview, MN 55126, US
- LIU, Jiyuan, Roseville, MN 55113, US
- BAILIN, Steven, J., Urbandale, IA 50311, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 100 375 B1**
A61B 8/14 A61B 8/12
- (25) En (26) En
- (21) 99935744.5 (22) 20.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.05.2001
- (86) US 99/16413 20.07.1999
- (87) WO 00/006025 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 127252
- (54) • ULTRASCHALLGERÄT-FERNVERBINDUNG
- ULTRASONIC TRANSDUCER OFF-APERTURE CONNECTION
- BRANCHEMENT A DISTANCE DE L'OUVERTURE POUR TRANSDUCTEUR ULTRASONORE
- (73) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) GARCIA, Rizza, A., Newark, CA 94560, US
- MENDOZA, Dennis, M., Tracy, CA 95376, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61B 8/12 → (51) A61B 8/00

A61B 8/14 → (51) A61B 8/00

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 277 440 B1**
It (26) En
- (21) 01830452.7 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (54) • Knochenbiopsievorrichtung und zugehöriges Herstellungsverfahren
- Bone biopsy device and process for making the same
- Dispositif pour biopsie medullaire et procédé de fabrication correspondant
- (73) Zambelli, Flavio Augusto, Via Togliatti 31, 20017 RHO (Milano), IT
- (72) Zambelli, Flavio Augusto, 20017 RHO (Milano), IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 904 736 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98306908.9 (22) 27.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 31.03.1999
- (30) 28.08.1997 US 919975
- (54) • Endoskopischer Gewebespreizer bzw -retractor

- Improved endoscopic tissue dissector/retractor
- Rétracteur-écarteur endoscopique amélioré pour tissu humain
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Dubois, Brian R., Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 182 972 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00926626.3 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) CH 00/00299 25.05.2000
- (87) WO 00/071031 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 DE 29909025 U
- (54) • OSTEOSYNTHETISCHE KNOCHENPLATTE
- OSTEOSYNTHETIC BONE PLATE
- PLAQUE POUR OSTEOSYNTHESE
- (73) Medartis AG, Steinengraben 22, 4051 Basel, CH
- (72) PFEFFERLE, Joachim, D-79244 Münstertal, DE
- JOOS, Ulrich, D-48147 Münster, DE
- (74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 199 989 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00956327.1 (22) 28.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2002
- (86) EP 00/07269 28.07.2000
- (87) WO 01/010309 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 DE 19937043
- (54) • MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUR SCHAFFUNG EINES HOHLRAUMS FÜR EINEN ENDOSKOPISCHEN EINGRIFF
- MEDICAL INSTRUMENT AND METHOD FOR CREATING A CAVITY FOR AN ENDOSCOPIC INTERVENTION
- INSTRUMENT MEDICAL POUR CREER UNE CAVITE AFIN DE PRATIQUER UNE INTERVENTION ENDOSCOPIQUE
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) LE HUEC, Jean, Charles, F-33600 Pessac, FR
- LAFOND, Christophe, 03700 Bellerive sur Allier, FR
- (74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 765 136 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95920680.6 (22) 26.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.04.1997
- (86) US 95/06793 26.05.1995
- (87) WO 95/032670 1995/52 07.12.1995
- (30) 01.06.1994 US 252444
- (54) • VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN EINES FADENS
- SUTURE ATTACHMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE FIXATION DE SUTURE
- (73) Ethicon, Inc., Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) HART, Rickey, D., North Attleboro, Massachusetts, 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

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 790 804 B1**
A61B 17/122
- (25) En (26) En
(21) 95942408.6 (22) 21.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(86) US 95/14554 21.11.1995
(87) WO 96/015726 1996/25 30.05.1996
(30) 23.11.1994 US 347081
(54) • **LIGATURKLAMMER MIT EINER LÄNGLICHEN ÖFFNUNG DURCH DIE DAS FESTGEHALTENE GEWEBE HERVORSTEHT**
• **A SURGICAL CLIP HAVING A LONGITUDINAL OPENING THROUGH WHICH CLAMPED TISSUE PROTRUDES**
• **PINCE CHIRURGICALE AYANT UNE OUVERTURE LONGITUDINALE PAR LAQUELLE LE TISSU IMMOBILISE FAIT SAILLIE**
- (73) Yu, George W., 1326 Bayhead Road, Annapolis, MD 21146, US
Holtgrewe, H. Logan, 473 Fair Oak Drive, Severna Park, MD 21146, US
(72) Yu, George W., Annapolis, MD 21146, US
Holtgrewe, H. Logan, Severna Park, MD 21146, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 17/115** (11) **1 175 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126595.6 (22) 17.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 26.05.1994 US 249512
(54) • **Vorrichtung für kreisförmige Anastomose**
• **Circular anastomosis device**
• **Dispositif d'anastomose circulaire**
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Robertson, John Charles, Bloomfield, CT 06002, US
Schnut, Robert H., Carmel, NY 10512, US
Gerry, Stephen W., Bethel, CT 06801, US
Gallagher, Richard J., Waterbury, CT 06706, US
Fowler, David N., Trumbull, CT 06611, US
(74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95107521.7 / 0 695 532
-
- A61B 17/122** → (51) A61B 17/04
-
- A61B 17/22** → (51) A61B 17/24
-
- (51) **A61B 17/24** (11) **0 830 086 B1**
A61B 17/26
A61B 17/32
- (25) En (26) En
(21) 96912709.1 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB IE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/05069 12.04.1996
(87) WO 96/032069 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 US 421409
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN UND AUFFANGEN VON POLYPEN**
• **APPARATUS FOR SEVERING AND CAPTURING POLYPS**
• **APPAREIL PERMETTANT DE DETACHER DES POLYPPES ET DE LES ACCROCHER**
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre
Bishop's Court Hill, Saint Michael Barbados, BB
(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02146, US
CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- A61B 17/26** → (51) A61B 17/24
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 191 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945840.7 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(86) EP 00/06006 28.06.2000
(87) WO 01/001870 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 DE 19930426
(54) • **MEDIZINISCHES, INSBESONDERE CHIRURGISCHES INSTRUMENT**
• **MEDICAL, ESPECIALLY SURGICAL, INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT MEDICAL, NOTAMMENT CHIRURGICAL**
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BACHER, Uwe, D-78532 Tuttlingen, DE
(74) Hofmeister, Frank Horst, et al, Kleiststrasse 7,
40878 Ratingen, DE
-
- A61B 17/32** → (51) A61B 17/24
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 219 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106711.3 (22) 16.03.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 DE 10065396
(54) • **Schraube zum Verbinden mit einem Stab**
• **Screw for connection to a rod**
• **Vis pour connexion avec une tige**
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttners-
Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Jeszensky, Dezsö, Dr., 9000 St. Gallen, CH
Biedermann, Lutz, 78054 VS-Schwenningen, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausers Strasse
25d, 81545 München, DE
-
- A61B 17/80** → (51) A61F 2/28
- (51) **A61B 18/12** (11) **0 866 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943705.2 (22) 27.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) US 96/19746 27.11.1996
(87) WO 97/020510 1997/25 12.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569771
(54) • **RF-ENERGIE-ABGABESYSTEM FÜR MULTIPOLARE ELEKTRODENKATHETER**
• **RADIO FREQUENCY ENERGY DELIVERY SYSTEM FOR MULTIPOLAR ELECTRODE CATHETERS**
• **SYSTEME EMETTANT UNE ENERGIE HAUTE FREQUENCE POUR DES CATHETERS A ELECTRODES MULTIPLES**
- (73) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ
07974, US
(72) MACKEY, Sean, Sunneyvale, CA 94087, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitte, Patent-
und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
-
- A61B 19/00** → (51) C08G 64/14
- (51) **A61B 19/08** (11) **0 812 159 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96909432.5 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.12.1997
(86) SE 96/00398 27.03.1996
(87) WO 96/029949 1996/44 03.10.1996

- (30) 30.03.1995 SE 9501157
(54) • **CHIRURGISCHE ABDECKTUCH MIT HAF-TENDEN RÄNDERN**
• **A SURGICAL DRAPE HAVING ADHESIVE MARGINS**
• **CHAMP OPERATOIRE A BORDS ADHESIFS**
- (73) Mölnlycke Health Care AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LÖFGREN, Kristina, S-435 44 Mölnlycke, SE
KÖLBY FALCK, Ewa, S-416 56 Göteborg, SE
NETSNER, Bengt, S-437 32 Lindome, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A61C 5/04** (11) **1 161 195 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99905139.4 (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) 12.12.2001
(86) IB 99/00402 12.03.1999
(87) WO 00/054694 2000/38 21.09.2000
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON WURZELKANÄLEN EINES DEVITALISIERTEN ZAHNES**
• **DEVICE FOR SEALING THE PULP CAVITY IN A DEVITALIZED TOOTH**
• **DISPOSITIF D'OBTURATION DE LA CAVITE PULPAIRE D'UNE DENT DEVITALISEE**
- (73) Meditec Inc, State Agent and Transfer
Syndicate, Inc. 202 North Curry Street Suite 100,
Carson City, Nevada 89703-4121, US
(72) ROSSELL, Jordi, CH-1092 Belmont-sur-Lausanne,
CH
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Roland Nithardt,
Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue
Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
-
- (51) **A61C 13/08** (11) **0 868 890 B1**
A61K 6/04 A61L 27/00
C22C 1/04 A61C 13/20
B22F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 98106268.0 (22) 06.04.1998
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 8655797
(54) • **Zahnstumpmodell und Verfahren zur Herstellung einer Prothese auf diesem Modell**
• **Abutment tooth model and method of manufacturing a prosthetic restoration to be formed thereon**
• **Modèle de moignon dentaire et procédé de fabrication d'une prothèse sur ce modèle**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
MATSUMOTO DENTAL COLLEGE, 1780 Gohara,
Hirooka, Shiojiri-shi, Nagano-ken, 399-07, JP
(72) Sakata, Masaaki, c/o Injex Corporation, Suwa-shi,
Nagano-ken, 392-0027, JP
Simodaira, Kenichi, c/o Injex Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken, 392-0027, JP
Ito, Michio, Matsumo Dental College, Shiojiri-shi,
Nagano-ken, 399-0781, JP
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- A61C 13/20** → (51) A61C 13/08
-
- A61F 2/00** → (51) A61L 27/00
-
- A61F 2/00** → (51) C08L 23/00
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 830 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 96914372.6 (22) 07.06.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

- (43) 25.03.1998
(86) IB 96/00569 07.06.1996
(87) WO 96/041592 1996/56 27.12.1996
(30) 08.06.1995 IT B0950292
15.04.1996 IT B0960201
15.04.1996 IT B0960202
- (54) • *ENDOVASKULÄRER VERZWEIGTER STENT*
• *BIFURCATED ENDOVASCULAR STENT*
• *PROTHESE ENDOVASCULAIRE BIFURQUEE*
- (73) Ave Galway Limited, Parkmore Industrial Estate, Galway, IE
(72) BORGHI, Enzo, I-40054 Budrio, IT
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **0 958 796 B1**
(25) En (26) De
(21) 99108461.7 (22) 30.04.1999
(84) CH DE FR IE LI
(43) 24.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 19821029
09.11.1998 DE 19851478
- (54) • *Intraokularlinse*
• *Intraocular lens*
• *Lentille intraoculaire*
- (73) Neuhann, Tobias Dr., Clemensstrasse 94, 80331 München, DE
(72) Neuhann, Tobias Dr., 80331 München, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **0 772 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925486.3 (22) 05.07.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.05.1997
(86) US 95/08419 05.07.1995
(87) WO 96/003938 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 US 283059
- (54) • *AUSBREITBARE RINGPROTHESE*
• *ANNULOPLASTY DISTENSIBLE RING*
• *ANNEAU DILATABLE POUR ANNULOPLASTIE*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CARPENTIER, Alexandre, F-75116 Paris, FR
CARPENTIER, Alain, F., F-75116 Paris, FR
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **0 871 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940809.5 (22) 18.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.10.1998
(86) US 96/18511 18.11.1996
(87) WO 97/020524 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 US 566229
- (54) • *PHYSIOLOGISCHE MITRALKLAPPENBIOPROTHESE*
• *PHYSIOLOGIC MITRAL VALVE BIOPROSTHESIS*
• *BIOPROTHESE PHYSIOLOGIQUE DE VALVE MITRALE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) GROSS, Jeffrey, M., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **0 898 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916224.5 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.03.1999
(86) US 97/04843 25.03.1997
(87) WO 97/037618 1997/44 16.10.1997
(30) 08.04.1996 US 629179
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER PHYSIOLOGISCHEN MITRALKLAPPE*
• *METHOD OF FIXING A PHYSIOLOGIC MITRAL VALVE BIOPROSTHESIS*
• *METHODE POUR FIXER UNE BIOPROTHESE DE VALVULE MITRALE PHYSIOLOGIQUE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) GROSS, Jeffrey, M., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 2/28** (11) **0 904 036 B1**
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 97922270.0 (22) 06.05.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.03.1999
(86) SE 97/00749 06.05.1997
(87) WO 97/042912 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 SE 9601783
- (54) • *HALTETRANSPANTAT*
• *GRAFT CONSTRAINT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRAINTE POUR GREFFON*
- (73) Medoff, Robert J., 159 Ku'ukama St., Kailua, HI 96734, US
(72) Medoff, Robert J., Kailua, HI 96734, US
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **0 925 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 98204205.3 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 12.12.1997 US 989729
- (54) • *Knieprothese mit beweglichem Einsatz und Metall-Metall Kontakfläche*
• *Mobile bearing knee with metal on metal interface*
• *Genou à insert mobile avec interface métal-métal*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Beckman, Audrey M., Warsaw, IN 46580, US
Schoenle, Paul D., South Bend, IN 46614, US
Smith, James F., Goshen, IN 46526, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 03015723.4
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 071 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915924.7 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) GB 99/01120 12.04.1999
(87) WO 99/052477 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 GB 9807858
13.11.1998 GB 9824807
- (54) • *KORREKTURVORRICHTUNG FÜR KÖRPERTEILE*
• *APPENDAGE CORRECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CORRECTION D'APPENDICES*
- (73) Dynamic Healthcare Ltd., Enam Wharf, Blackburn Waterside, Blackburn BB1 5BL, GB
(72) FOOTE, Brian, Oswaldtwistle, Lancashire BB5 3PN, GB
(74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB
-
- (51) **A61F 5/44** (11) **0 879 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302925.7 (22) 15.04.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 GB 9710472
- (54) • *Hahn für einen Drainagebeutel und Methode für den Zusammenbau*
• *A tap for a drainage bag, and a method of assembly*
• *Robinet pour une poche de drainage et méthode d'assemblage*
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(72) Falconer, Malcolm Ian, Wandsworth Common, London, SW17 7DG, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **A61F 5/445** (11) **0 875 220 B1**
C08J 5/18 B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 98302739.2 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 GB 9708783
- (54) • *Alkaliempfindlicher Ostomie-Wegwerfbeutel*
• *Alkali-disposable ostomy bag*
• *Sac d'ostomie à jeter et dégradable par alcaline*
- (73) Mentor Medical Limited, Unit 7, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB
(72) Whiteside, Neil Adrian, Steyning, Sussex, BN44 3NE, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A61F 5/448** (11) **0 954 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 95927442.4 (22) 26.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) US 95/09410 26.07.1995
(87) WO 96/003167 1996/07 08.02.1996
(30) 26.07.1994 US 280428
- (54) • *OSTOMYVORRICHTUNG UND WUNDDRAINAGE*
• *OSTOMY APPLIANCE AND WOUND DRAINAGE DEVICE*
• *ACCESSOIRE DE STOMIE ET DRAINAGE DE PLAIE*
- (73) E.R. SQUIBB & SONS, INC., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) FREEMAN, Frank, Abaco, BS
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **0 689 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 95201763.0 (22) 28.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 03.01.1996

- (30) 29.06.1994 US 268182
- (54) • *Vorrichtung zur chirurgischen Behandlung von Presbyopie*
- *Apparatus for performing presbyopia corrective surgery*
- *Dispositif destiné à la chirurgie corrective de la presbytie*
- (73) Ruiz, Luis Antonio, Carrera 20 No. 85-11, Piso 4, Bogotá, CO
- (72) Ruiz, Luis Antonio, Bogotá, CO
- (74) Ferguson, Alexander, et al, Octroobureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (60) 96203386.6 / 0 764 432

- (51) **A61F 11/08** (11) **0 976 372 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99113809.0 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (30) 29.07.1998 DE 19834146
- (54) • *Gehörschutz mit einem im Ohr einsetzbaren Gehäuse*
- *Internal protective device for the ear*
- *Dispositif interne de protection pour les oreilles*
- (73) Schinko-Neuroth Ges.m.b.H., Schwarzau 51, 8421 Wolfsberg, AT
- (72) Hammerschmied, Rudolf, 5760 Saalfelden, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 083 848 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99927884.9 (22) 04.06.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 21.03.2001
- (86) EP 99/03890 04.06.1999
- (87) WO 99/063919 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 DE 19825577
- (54) • *SELBSTKLEBENDE BANDAGE*
- *SELF-ADHESIVE BANDAGE*
- *BANDAGE AUTO-ADHESIF*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) BODENSCHATZ, Stefan, D-21614 Buxtehude, DE
- ANDREWS, Arthur-Hugh, D-25337 Kölln-Reisiek, DE
- HARMAN, Anthony, David, Hertfordshire SG8 6EE, GB

- (51) **A61F 13/08** (11) **1 059 907 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99906315.9 (22) 02.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) FR 99/00454 02.03.1999
- (87) WO 99/044558 1999/36 10.09.1999
- (30) 02.03.1998 FR 9802487
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN EINER KOMPRESSIONSORTHESE IN FORM VON AUS ELASTISCHEM TEXTILMATERIAL BESTEHENDEN STÜTZSTRUMPFHOSE, -KNIESTRUMPF, -SOCKEN*
- *DEVICE FOR PULLING ON A LIMB A TUBULAR COMPRESSIVE ORTHOTIC DEVICE SUCH AS A STOCKING, TIGHTS OR SOCK MADE OF KNITTED ELASTIC TEXTILE MATERIAL*
- *DISPOSITIF POUR ENFILER SUR UN MEMBRE UNE ORTHESE COMPRESSIVE TUBULAIRE TELLE QUE BAS, COLLANT OU CHAUSSETTE EN MATERIAU TEXTILE ELASTIQUE TRICOTE*

- (73) Innothera Topic International (Societe Anonyme), 7-9, avenue François Vincent Raspail, 94110 Arcueil, FR
- (72) GARDON-MOLLARD, Christian, F-63400 Chamalières, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 918 500 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97931083.6 (22) 10.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.06.1999
- (86) US 97/09978 10.06.1997
- (87) WO 97/047264 1997/54 18.12.1997
- (30) 11.06.1996 US 661682
- (54) • *ZWEIACHSIGE GEWELLTES FLEXIBLES MATERIAL FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL*
- *BIAXIALLY CORRUGATED FLEXIBLE SHEET MATERIAL FOR ABSORBENT ARTICLES*
- *MATERIAU EN FEUILLE SOUPLE A ONDULATION BIAXIALE POUR ARTICLES ABSORBANTS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LODGE, Richard, Worthington, Cincinnati, OH 45251, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 982 016 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99115798.3 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 25.08.1998 DE 19838494
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von mehrlagigen Hygieneprodukten*
- *Method and apparatus for producing multilayered sanitary articles*
- *Procédé et dispositif pour la fabrication de produits hygiéniques multicouches*
- (73) Winkler + Dünnebieb Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56562 Neuwied, DE
- (72) Geissen, Armin, 56581 Melsbach, DE
- Becker, Albert, 56587 Strassenhaus, DE
- Büntgen, Hans Peter, 56626 Andernach, DE
- Wilms, Anja, 56581 Melsbach, DE
- Zilles, Konrad, 56626 Andernach, DE
- Söhn, Hans Werner, 56299 Ochtendung, DE
- (74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Herrnstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 988 014 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98926481.7 (22) 09.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (86) US 98/11945 09.06.1998
- (87) WO 98/056328 1998/50 17.12.1998
- (30) 13.06.1997 US 49511 P
- 13.03.1998 US 42421
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERSTELLBAREM BUND*
- *ABSORBENT ARTICLE WITH ADJUSTABLE WAIST FEATURE*
- *ARTICLE ABSORBANT CARACTERISE PAR UNE CEINTURE REGLABLE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
- DREIER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45251, US
- FISHER, Constance, Lee, Cincinnati, OH 45246, US
- BERGMAN, Carl, Louis, Loveland, OH 45140, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 171 069 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00921620.1 (22) 31.03.2000
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 16.01.2002
- (86) US 00/08811 31.03.2000
- (87) WO 00/059435 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 EP 99105196
- 01.04.1999 EP 99105195
- (54) • *ELASTISCHE DREIDIMENSIONALE FOLIE MIT OFFENEN UND GESCHLOSSENEN KAPILLAREN, SOWIE ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBESSERTER ÄUSSERER SCHICHT MIT DIESER FOLIE*
- *RESILIENT, THREE DIMENSIONAL POLYMERIC FILM COMPRISING OPEN AND CLOSED CAPILLARIES, AND ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED BACKSHEET COMPRISING THE FILM*
- *FILM POLYMERE ELASTIQUE TRIDIMENSIONNEL POURVU DE CAPILLAIRES OUVERTS ET FERMES, ET ARTICLE ABSORBANT A FEUILLE SUPPORT AMELIOREE CONTENANT LEDIT FILM*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VEGLIO, Paolo, I-65129 Pescara, IT
- MARINELLI, Luigi, I-65129 Pescara, IT
- D'INCECCO, Amedeo, Franco, I-65125 Pescara, IT
- CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
- CIMINI, Carmine, I-65126 Pescara, IT
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 15/00** (11) **1 162 932 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00901208.9 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) GB 00/00208 26.01.2000
- (87) WO 00/044327 2000/31 03.08.2000
- (30) 26.01.1999 GB 9901711
- 23.07.1999 GB 9917443
- 23.07.1999 GB 9917445
- (54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR VERLETZTE GLIEDMASSEN*
- *PROTECTIVE COVER FOR INJURED LIMBS*
- *COUVERTURE PROTECTRICE POUR MEMBRES BLESSES*
- (73) Ark Therapeutics Limited, 6 Warren Mews, London W1T 6AR, GB
- (72) BARKER, Stephen G. The Vascular Unit Dept. Surgery, Mortimer Street London W1N 8AA, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61G 11/00** (11) **1 249 216 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01109195.6 (22) 12.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.10.2002
- (54) • *Inkubator für die Kernspintomographie*

- *Incubator for magnetic resonance*
 - *Incubateur pour résonance magnétique*
- (73) Lönneker-Lammers Torsten, Bargtheider Strasse 179 a, 22143 Hamburg, DE
- (72) Lönneker-Lammers Torsten, 22143 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61G 13/10** (11) **0 803 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250131.6 (22) 22.04.1997

- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 DE 19617937
(54) • *Schwenkbare Trageinrichtung*
• *Articulated support device*
• *Dispositif support articulé*
- (73) Ophthalmic Praxiseinrichtungen GmbH, Im Holderbusch 16, 74858 Aglasterhausen, DE
- (72) Gehrig, Reiner Walter, 74858 Aglasterhausen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A61H 33/00 → (51) A47K 3/00

(51) **A61J 1/00** (11) **0 910 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924157.7 (22) 03.06.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) GB 97/01492 03.06.1997
(87) WO 97/046203 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 GB 9611562
(54) • *WIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINSPRITZBARE MEDIKAMENTE*
• *RECONSTITUTING DEVICE FOR INJECTABLE MEDICATION*
• *DISPOSITIF DE RECONSTITUTION D'UN MEDICAMENT INJECTABLE*
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) ROBINSON, Grenville, Arthur, Cambridge CB3 7SS, GB
- HOBBS, Michael, Anthony, Essex IG8 0LD, GB
- ROWLANDS, Martyn, Omar, Essex CM16 4LY, GB
- CALVERT, John, Richard, Essex CM16 4LS, GB
- (74) Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 01113387.3 / 1 133 970
01123354.1 / 1 166 743

A61K 6/04 → (51) A61C 13/08

(51) **A61K 7/00** (11) **1 003 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943880.9 (22) 10.07.1998

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/05004 10.07.1998
(87) WO 99/004751 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 US 899101
(54) • *STABILE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM GEHALT AN WEICHMACHERN*
• *STABLE LIQUID COMPOSITION COMPRISING HIGH LEVELS OF EMOLLIENTS*
• *COMPOSITION LIQUIDE STABLE A HAUTE TENEUR EN EMOLLIENTS*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT

- (72) PUVVADA, Sudhakar, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/50

A61K 7/00 → (51) B01F 17/00

A61K 7/02 → (51) A61K 7/48

A61K 7/02 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/06** (11) **0 763 355 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95926534.9 (22) 01.08.1995

- (84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(86) JP 95/01527 01.08.1995
(87) WO 96/029976 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 JP 6909995
28.03.1995 JP 6910095
28.03.1995 JP 6910195

- (54) • *PRÄPARAT ZUR HAARBEHANDLUNG, DAS ERST DIREKT VOR DER VERWENDUNG GEMISCHT WIRD*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITION TO BE MIXED JUST BEFORE USE*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT A MELANINER JUSTE AVANT L'UTILISATION*

(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP

(72) NAKAMA, Yasunari, Yokohama-shi, Kanagawa 223 223, JP

TAKESHITA, Yoko, Yokohama-shi, Kanagawa 223 223, JP

ARAI, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223 223, JP

YAMAGUCHI, Michihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223 223, JP

YASUDA, Masa'aki, Yokohama-shi, Kanagawa 223 223, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 011 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902171.2 (22) 22.01.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) IT 98/00009 22.01.1998
(87) WO 98/032414 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 IT PI970006

- (54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES HAARWACHSTUMS MIT VERWENDUNG VON SAUERSTOFF UND OZON*
• *OXYGEN-OZONE METHOD FOR PROMOTING HAIR GROWTH*
• *TECHNIQUE DE STIMULATION DE LA POUSSE DES CHEVEUX REPOSANT SUR UNE UTILISATION D'OXYGENE-OZONE*

(73) Gamba, William, Via Loreto Alta, 31/28, 17021 Allassio, IT

(72) Gamba, William, 17021 Allassio, IT

A61K 7/06 → (51) A61K 7/135

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/13** (11) **0 957 893 B1**
A61K 7/135

- (25) En (26) En
(21) 97933167.5 (22) 25.06.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 24.11.1999
(86) US 97/11039 25.06.1997
(87) WO 97/049379 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 US 671213

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM GLEICHZEITIGEN AUFHELLEN UND FÄRBen DER HAARE*

• *COMPOSITION FOR SIMULTANEOUSLY LIGHTENING AND COLORING HAIR*

• *COMPOSITION D'ECLAIRCISSEMENT ET DE COLORATION SIMULTANES DES CHEVEUX*

(73) L'Avant Garde Inc., 1772 Warfield Circle, Simi Valley, CA 93063, US

(72) SAID, Hayel, Simi Valley, CA 93063, US

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

(51) **A61K 7/13** (11) **0 981 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914640.2 (22) 09.04.1998

(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.03.2000

(86) US 98/07097 09.04.1998

(87) WO 98/051269 1998/46 19.11.1998

(30) 16.05.1997 US 857632

(54) • *HAARFÄRBen MIT MELANIN-PREKURSOREN IN DER ANWESENHEIT VON JODAT UND PEROXID*

• *DYEING HAIR WITH MELANIN PRECURSORS IN THE PRESENCE OF IODATE AND PEROXIDE*

• *TEINTURE DES CHEVEUX A L'AIDE DE PRECURSEURS DE LA MELANINE EN PRESENCE D'IODATE ET DE PEROXYDE*

(73) P&G-Clairel, Inc., 1 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US

(72) WENKE, Gottfried, Woodbridge, CT 06902, US

PROTA, Giuseppe, I-80127 Naples, IT

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 7/135** (11) **1 161 936 B1**
A61K 7/06

(25) De (26) De
(21) 01113895.5 (22) 08.06.2001

(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 12.12.2001

(30) 10.06.2000 DE 10028965

(54) • *Verfahren zum Blondieren von menschlichen Haaren Phthalimidoperoxyhexansäure enthaltend*

• *Process for bleaching human hair comprising phthalimido-peroxy-hexanoic acid*

• *Procédé pour la décoloration des cheveux humains comprenant l'acide phthalimidopéroxyhexanoïque*

(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Eberling, Walter, 64560 Riedstadt-Crumstadt, DE

A61K 7/135 → (51) A61K 7/13

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/46** (11) **0 716 591 B1**
A61K 38/17 A61K 48/00
G01N 33/68 A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 94925756.2 (22) 05.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.06.1996
(86) US 94/08881 05.08.1994
(87) WO 95/006456 1995/11 09.03.1995
(30) 31.08.1993 US 114910
(54) • VERWENDUNG VON APOE ZUM BINDEN VON TAU UND MAP2C PROTEINEN UND ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER'S KRANKHEIT
• USE OF APOE FOR BINDING TAU AND MAP2C PROTEINS AND FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE
• UTILISATION DE APOE DESTINEE A FIXER DES PROTEINES TAU ET MAP2C ET A TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (73) DUKE UNIVERSITY, Erwin Road, Raleigh, Durham, North Carolina 27706, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) STRITTMATTER, Warren, J., Durham, NC 27707, US
ROSES, Allen, D., Durham, NC 27705, US
GOEDERT, Michel, Cambridge CD2 2QH, GB
WEISGRABER, Karl, H., Walnut Creek, CA 94596, US
SAUNDERS, Ann, M., Durham, NC 27705, US
SCHMECHEL, Donald, E., Durham, NC 27705, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **A61K 7/46** (11) **0 786 248 B1**
A23L 1/222 A23L 1/226
C11B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96120558.0 (22) 20.12.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 30.07.1997
(30) 25.01.1996 CH 19296
(54) • Verwendung von S,S'-Ethylidendiacetat als Duft- und Aromastoff
• Use of S,S'-ethylidene diacetate as perfuming and flavouring ingredient
• Utilisation du dithioacétate de S,S'-éthylidène à titre d'ingrédient parfumant et aromatisant
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) Naef, Regula, 1227 Carouge, CH
- (74) Salvaterra-García, Maria de Lurdes, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 831 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924268.4 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/09975 07.06.1996
(87) WO 96/040048 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481698
(54) • NEUE VERWENDUNGEN VON THYROID-HORMONEN ODER THYROIDHORMON AEHNLICHE VERBINDUNGEN
• NOVEL USES FOR THYROID HORMONES OR THYROID HORMONE-LIKE COMPOUNDS
• UTILISATIONS INNOVANTES D'HORMONES THYROIDIENNES OU DE COMPOSES RESSEMBLANT A DES HORMONES THYROIDIENNES
- (73) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
- (72) LAVIN, Thomas, N., Watchung, NJ 07060, US
-
- VAHLQUIST, Anders, B. Institutionern for Dermato., S-581 85 Linköping, SE
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 909 556 B1**
A61K 7/06 A61K 35/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402055.2 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 21.04.1999
(30) 22.09.1997 FR 9711762
(54) • Rosaceae extrakt als bradykinin-antagonist
• Rosaceae extract as bradykinin antagonist
• Extrait de Rosacées en tant qu'antagoniste de bradykinine
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
Pineau, Nathalie, 86000 Poitiers, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 964 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953266.0 (22) 16.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(86) US 97/23266 16.12.1997
(87) WO 98/027958 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 JP 34110796
(54) • SCHUTZMITTEL FÜR DIE HAUT UND DAS HAAR
• PROTECTIVE AGENTS FOR SKIN AND HAIR
• AGENTS DE PROTECTION DE LA PEAU ET DES CHEVEUX
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) KANEKO, Teruhisa, Tokyo 170-0002, JP
TANAKA, Tomoya, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0002, JP
NAGASE, Masaaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0021, JP
- (74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 001 740 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941569.0 (22) 07.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.05.2000
(86) FR 98/01770 07.08.1998
(87) WO 99/007338 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 FR 9710204
(54) • VERWENDUNG VON GINSENSIDE RB1 ZUR STIMULIERUNG DER ELASTINSYNTHESE
• USE OF THE RB 1 GINSENSIDE FOR STIMULATING ELASTIN SYNTHESIS
• UTILISATION DU GINSENSIDE RB1 POUR STIMULER LA SYNTHÈSE DE L'ELASTINE
- (73) LVMH RECHERCHE, 20 avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (72) MEYBECK, Alain, F-92400 Courbevoie, FR
DUMAS, Marc, F-45100 Orléans, FR
GONDRAN, Catherine, F-45730 SAINT BENOIT SUR LOIRE, FR
BONTE, Frédéric, F-45100 Orléans, FR
- (74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 100 452 B1**
A61K 7/50 A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 99934693.5 (22) 14.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 23.05.2001
(86) EP 99/04971 14.07.1999
(87) WO 00/006113 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833634
(54) • KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE W/O-EMULSIONEN, WELCHE NICHTIONI-SISCHE TENSIDE ENTHALTEN UND SICH DURCH EINEN GEHALT AN SILICONEMULGATOREN AUSZEICHNEN
• COSMETIC OR DERMATOLOGICAL WATER/OIL EMULSIONS CONTAINING NONIONIC SURFACTANTS AND CHARACTERIZED BY A SILICONE EMULSIFYING AGENT CONTENT
• EMULSIONS EAU-HUILE COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES TENSIOACTIFS NON IONIQUES ET SE CARACTERISANT PAR UNE TENEUR EN EMULSIFIANTS SILICONES
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld, DE
GROTELÜSCHEN, Birgit, D-22459 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 135 103 B1**
A61K 7/06 A61K 35/78
(25) De (26) De
(21) 99963345.6 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) EP 99/09294 30.11.1999
(87) WO 00/032162 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 FR 9815380
(54) • VERWENDUNG VON PFLANZENEXTRAKTEN MIT ANTI-RADIKALARTIGER AKTION UND KOSMETISCHE ODER DERMOPHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DERARTIGE EXTRAKTE ENTHÄLT
• USE OF PLANT EXTRACTS WITH AN ANTI-RADICAL-TYPE ACTION AND COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SUCH EXTRACTS
• UTILISATION D'EXTRAITS DE PLANTES AYANT NOTAMMENT UNE ACTION ANTI-RADICALE ET COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMOPHARMACEUTIQUE COMPRENANT CES EXTRAITS
- (73) Cognis France S.A., Boussons, 31360 Saint-Martory, FR
- (72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
MORETTI, Christian, F-75010 Paris, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 181 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943735.1 (22) 23.05.2000
(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 00/04749 23.05.2000
(87) WO 00/074642 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 137317 P
(54) • VERZWEIGTE ESTER ENTHALTENDE ANTI-SEBUM KOSMETISCHE HAUTPFLEGE MITTEL
• ANTI-SEBUM SKIN CARE COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING BRANCHED ESTERS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES ANTI-SEBUM POUR LES SOINS DE LA PEAU CONTENANT DES ESTERS RAMIFIES
- (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 IT LI LU MC NL PT SE AT
- (72) BAJOR, John, Steven, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
- HABIF, Stephan, Samuel, Pond's de Mexico S.A., 500 Cuernavaca, MX
- PALANKER, Laura, Rose, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 235 554 B1**
A61K 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 00977224.5 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (86) US 00/31311 15.11.2000
- (87) WO 01/037800 2001/22 31.05.2001
- (30) 23.11.1999 US 447909
- (54) • VERFLÜSSIGBARE PULVERZUSAMMENSETZUNGEN
• POWDER TO LIQUID COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUFREUSES SE TRANSFORMANT EN LIQUIDE
- (73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
- (72) LAHANAS, Konstantinos, M., Paramus, NJ 07652, US
- VRABIE, Nicolae, Jackson Heights, NY 11372, US
- SANTOS, Erlinda, Queens Village, NY 11427, US
- MIKLEAN, Saul, Floral Park, NY 11505, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/50
-
- A61K 7/48** → (51) B01F 17/00
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 001 742 B1**
C11D 17/00 A47L 13/17
- (25) En (26) En
- (21) 98937634.8 (22) 31.07.1998
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) GB 98/02309 31.07.1998
- (87) WO 99/006021 1999/06 11.02.1999
- (30) 31.07.1997 GB 9716273
- (54) • HANDREINIGUNGSMITTEL
• HAND CLEANSER
• DETERGENT POUR LES MAINS
- (73) KIMBERLY-CLARK LIMITED, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 7PS, GB
- (72) MADDERN, Peter, Mold Flintshire CH7 5LA, GB
- ZUBILLAGA YEREGUI, Jesus Maria, E-01011 Vitoria, ES
- (74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 037 602 B1**
A61K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 98966318.2 (22) 10.12.1998
- (84) DE ES FR GB GR IT PT
- (43) 27.09.2000
- (86) EP 98/08149 10.12.1998
- (87) WO 99/032070 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 GB 9726969
- (54) • SCHAUMFORMENDE SHAMPOOZUSAMMENSETZUNGEN
- MOUSSE-FORMING SHAMPOO COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE SHAMPOING MOUS-SANT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Oliver van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (84) DE ES FR GR IT PT
- (72) COUPE, Serge, Aime, Patrick, c/o Elida Faberge, 60881 Le Meux Cedex 139, FR
- REID, Euan, Stuart, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- STEER, David, Charles, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- (74) Griffiths, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 100 459 B1**
A61K 7/48 A61K 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 99940133.4 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (86) EP 99/05627 03.08.1999
- (87) WO 00/007564 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 DE 19835239
- (54) • SCHÄUMENDE ÖL-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG
• FOAMING OIL PREPARATION AND ITS USE
• PREPARATION A BASE D'HUILE MOUS-SANTE ET SON UTILISATION
- (73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) STORK, Anja, D-53111 Bonn, DE
- VON STETTEN, Otto, D-52072 Aachen, DE
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 9/00** → (51) A23L 1/302
-
- A61K 9/06** → (51) A23L 1/302
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **0 876 140 B1**
A61K 49/00 A61P 43/00
- (25) De (26) De
- (21) 97914098.5 (22) 27.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (86) DE 97/00170 27.01.1997
- (87) WO 97/026862 1997/33 31.07.1997
- (30) 25.01.1996 DE 19604095
- (54) • VERBESSERTE KONTRASTMITTENLÖSUNGEN FÜR DIE INTRAVASALE ANWENDUNG
• IMPROVED KONTRAST AGENT SOLUTIONS FOR INTRAVENOUS ADMINISTRATION
• SOLUTIONS D'AGENTS DE CONTRASTE AMELIOREES POUR ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
- (72) SPECK, Ulrich, D-13465 Berlin, DE
- SCHUHMANN-GIAMPIERI, Gabriele, D-12203 Berlin, DE
- MUSCHICK, Peter, D-16321 Ladeburg, DE
- KRAUSE, Werner, D-13505 Berlin, DE
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 244 427 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00993686.5 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (86) FR 00/03692 27.12.2000
- (87) WO 01/049264 2001/28 12.07.2001
- (30) 03.01.2000 FR 0000015
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES A UNE ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE
- (73) CAPSULIS, 218-228 Avenue du Haut-Lévêque, 33600 Pessac, FR
- (72) GUINEZ, Charles, F-33000 Bordeaux, FR
- LAVERSANNE, René, F-33600 Pessac, FR
- AMEDEE, Jo[il]le, F-33600 Pessac, FR
- (74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **0 750 494 B1**
A61K 38/00 A61K 9/50
- (25) En (26) En
- (21) 95912914.9 (22) 15.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.1997
- (86) US 95/03212 15.03.1995
- (87) WO 95/025505 1995/41 28.09.1995
- (30) 18.03.1994 US 210014
- (54) • HYDROPHOBE ARZNEISTOFFABGABESYSTEME
• HYDROPHOBIC DRUG DELIVERY SYSTEMS
• SYSTEMES DE LIBERATION HYDROPHOBE DE MEDICAMENTS
- (73) Shire Laboratories Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (72) RUDNIC, Edward M., Potomac, MD 20878, US
- McCARTY, John A., Biscayne Park, FL 33161, US
- BELENDUIK, George W., Potomac, MD 20854, US
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **0 797 987 B1**
A61K 47/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 95940461.7 (22) 18.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.10.1997
- (86) JP 95/02594 18.12.1995
- (87) WO 96/019200 1996/29 27.06.1996
- (30) 19.12.1994 JP 31441494
- (54) • GRANULAT-PRÄPARATE MIT KONTINUIERLICHER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SUSTAINED-RELEASE GRANULAR PREPARATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• PREPARATION GRANULAIRE A LIBERATION PROLONGEE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) NAKAGAMI, Hiroaki Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP
- KOJIMA, Masazumi Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP
- SAGASAKI, Shinji Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 233 758 B1**
A61K 9/20 A61K 31/19

(25) De (26) De
(21) 00979241.7 (22) 16.11.2000

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

(43) 28.08.2002
(86) AT 00/00306 16.11.2000
(87) WO 01/039747 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 AT 203099

- (54) • NATRIUMVALPROAT-GRANULAT MIT VER-RINGERTER HYGROSKOPIZITÄT
- SODIUM VALPROATE GRANULATE WITH REDUCED HYGROSCOPICITY
- GRANULE DE VALPROATE DE SODIUM PRESENTANT UNE HYGROSCOPICITE REDUITE

(73) Gerot Pharmazeutika Gesellschaft m.b.H,
Arnthegasse 3, 1160 Wien, AT

(72) RAMER, Wolfgang, A-2345 Brunn am Gebirge, AT

(74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., et al, Sonn &
Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010
Wien, AT

A61K 9/16 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 9/20** (11) **0 864 324 B1**
(25) De (26) De

(21) 98104493.6 (22) 12.03.1998

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

(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710213

- (54) • Verfahren zur Herstellung von festen Kombina-tionsarzneiformen
- Method to produce solid combined phar-maceutical forms
- Méthode pour la production de formes phar-maceutiques solides combinées

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Zeidler, Jürgen, 67122 Mutterstadt, DE
Rosenberg, Joerg, 67158 Ellerstadt, DE
Breitenbach, Jörg, 68199 Mannheim, DE
Kleinke, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
Maier, Werner, 67105 Schifferstadt, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/20 → (51) C08L 1/02

(51) **A61K 9/22** (11) **0 827 398 B1**
A61K 9/24 A61K 9/28
A61K 9/36 A61K 9/62

(25) En (26) En
(21) 96920227.4 (22) 16.05.1996

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

(43) 11.03.1998
(86) US 96/06986 16.05.1996

(87) WO 96/036319 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 US 442921

- (54) • PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORM ZUR FREISETZUNG IM COLON
- PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM FOR COLONIC DELIVERY
- FORME PHARMACEUTIQUE DESTINEE A ETRE LIBEREE DANS LE COLON

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55905, US

(72) KELM, Gary Robert, Cincinnati, OH 45247, US
MANRING, Gary Lee, Hamilton, OH 45013, US

(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud
S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A61K 9/24 → (51) A61K 9/22

A61K 9/28 → (51) A61K 9/22

A61K 9/28 → (51) C08L 89/00

A61K 9/30 → (51) C08L 89/00

A61K 9/34 → (51) C08L 89/00

A61K 9/36 → (51) A61K 9/22

A61K 9/36 → (51) C08L 89/00

A61K 9/42 → (51) C08L 89/00

A61K 9/50 → (51) A61K 9/14

A61K 9/62 → (51) A61K 9/22

(51) **A61K 9/70** (11) **1 094 796 B1**
A61K 31/19

(25) De (26) De
(21) 99932827.1 (22) 06.07.1999

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

(43) 02.05.2001
(86) EP 99/04686 06.07.1999
(87) WO 00/002539 2000/03 20.01.2000

(30) 09.07.1998 DE 19830649

- (54) • TOPISCHES PFLASTER MIT NICHTSTEROI-DALEN ANTIRHEUMATIKA MIT SÄURE-GRUPPE
- TOPICAL PLASTER WITH NON-STEROIDAL ANTIRHEUMATIC AGENTS WITH AN ACID GROUP
- EMLATRE TOPIQUE COMPORTANT DES AGENTS ANTIRHUMATISMAUX NON STE-ROIIDIENS A GROUPE ACIDE

(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 256 339 B1**
A61K 31/381

(25) En (26) En
(21) 01111109.3 (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

(43) 13.11.2002

- (54) • Transdermales therapeutisches System für die Erzielung hoher Plasmaspiegel von Rotigotin in der Therapie von Morbus Parkinson
- Transdermal therapeutic system for Parkinson's disease inducing high plasma levels of rotigotine
- Système thérapeutique transdermique pour l'obtention de taux plasmatiques élevés de rotigotine dans le traitement de morbus Parkinson

(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10,
40789 Monheim, DE

LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) Lauterbach, Thomas, Dr., 40595 Düsseldorf, DE
Schacht, Dietrich Wilhelm, 50935 Köln, DE

Wolff, Hans-Michael, Dr., 40789 Monheim, DE
Müller, Walter, Dr., 56626 Andernach, DE

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

(60) 03013353.2 / 1 344 522

(51) **A61K 31/00** (11) **1 005 332 B1**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 98943862.7 (22) 22.07.1998

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

LV RO SI
(43) 07.06.2000

(86) EP 98/04924 22.07.1998
(87) WO 99/004770 1999/05 04.02.1999

(30) 28.07.1997 IT MI971789

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUZIERUNG DER MCP-1 PROTEIN-SYNTHESE
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR REDUCING PRODUCTION OF MCP-1 PROTEIN
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ACTIVE DANS LA REDUCTION DE PRODUCTION DE PROTEINE MCP-1

(73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO
A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT

(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, IT

MANTOVANI, Alberto, I-20146 Milano, IT

(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via
Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **A61K 31/00** (11) **1 071 409 B1**
A61P 31/00

(25) De (26) De
(21) 99919226.3 (22) 13.04.1999

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

(43) 31.01.2001
(86) EP 99/02462 13.04.1999

(87) WO 99/052515 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 DE 19816196
09.06.1998 DE 19825585
22.09.1998 DE 19843222

22.09.1998 DE 19843223

- (54) • VERWENDUNG VON PHOSPHORORGANI-SCHEN VERBINDUNGEN ZUR THERAPEU-TISCHEN UND PROPHYLAKTISCHEN BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN
- USE OF ORGANOPHOSPHORIC COM-POUNDS FOR THE THERAPEUTIC AND PREVENTATIVE TREATMENT OF INFEC-TIONS
- UTILISATION DE LIAISONS ORGANOPHOS-PHOREES DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION D'INFECTIONS

(73) BioAgency AG, Schnackenburgallee 116 a, 22525
Hamburg, DE

(72) Hassan, Jomaa, 35392 Giessen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **A61K 31/045** (11) **0 954 296 B1**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 97933786.2 (22) 29.07.1997

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

(43) 10.11.1999
(86) GB 97/02042 29.07.1997

(87) WO 98/005311 1998/06 12.02.1998

(30) 01.08.1996 GB 9616139

- (54) • VERWENDUNG VON BRONOPOL ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN BEIM FISCH
 - USE OF BRONOPOL FOR THE TREATMENT OF DISEASES IN FISH
 - EMPLOI DE BRONOPOL POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CHEZ LE POISSON
- (73) VERICORE LIMITED, Marathon Place, Moss Side Industrial Estate, Leyland, Lancashire PR5 3QN, GB
- (72) BRAIDWOOD, Julian, Charles, Carlisle, Cumbria CA4 9AA, GB
- (74) Dietz, Jörg-Reimar, Dr., et al, Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (60) 03002673.6 / 1 310 246

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 231 909 B1**
A61P 27/02 (26) En
- (21) 00974804.7 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.08.2002
- (86) IT 00/00434 30.10.2000
- (87) WO 01/037851 2001/22 31.05.2001
- (30) 25.11.1999 IT RM990719
- (54) • VERWENDUNG VON UBIQUINON Q 10 ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVEN OKULAREN PATHOLOGIEEN
- USE OF UBIQUINONE Q10 FOR THE LOCAL TREATMENT AND PREVENTION OF POST-SURGICAL OPHTHALMOLOGIC PATHOLOGIES
- UTILISATION D'UBIQUINONE Q10 POUR LE TRAITEMENT LOCAL ET LA PREVENTION DE PATHOLOGIES OPHTHALMOLOGIQUES APRES THERAPIE PHOTOREFRACTIVE, CHIRURGIE REFRACTIVE ET EXPOSITION AU RAYONNEMENT ULTRAVIOLET
- (73) Simonelli, Giuseppe, Via Marano Equo 13, 00189 Roma, IT
- (72) BRANCATO, Rosario, I-50100 Firenze, IT
CAPACCIOLI, Sergio, I-50129 Firenze, IT
SAETTONI, Marco, Fabrizio, I-55049 Viareggio, IT
SCHIAVONE, Nicola, I-50125 Firenze, IT
- (74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- A61K 31/16** → (51) C07D 213/56
- A61K 31/165** → (51) C07D 213/56
- A61K 31/18** → (51) C07C 317/32
- A61K 31/19** → (51) A61K 9/16
- A61K 31/19** → (51) A61K 9/70
- A61K 31/33** → (51) C07D 403/06
- A61K 31/34** → (51) C07D 213/56
- (51) **A61K 31/355** (11) **0 910 367 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97927104.6 (22) 02.06.1997
- (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) 28.04.1999
- (86) EP 97/02856 02.06.1997
- (87) WO 97/045098 1997/52 04.12.1997
- (30) 31.05.1996 IT MI961121
- (54) • VERWENDUNG VON VITAMINE E ACETAT

- USE OF VITAMIN E ACETATE
 - UTILISATION DE LA VITAMINE E ACETATE
- (73) BIO.LO.GA. S.r.l., Via Corte delle Rose 50, 31015 Conegliano (TV), IT
- (72) PANIN, Giorgio, I-45100 Rovigo, IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
- (60) 03012503.3 / 1 342 473

- A61K 31/375** → (51) A23L 1/302
- A61K 31/38** → (51) C07D 213/56
- A61K 31/38** → (51) C07D 313/08
- A61K 31/381** → (51) A61K 9/70
- A61K 31/40** → (51) C07D 207/16
- A61K 31/40** → (51) C07D 209/96
- A61K 31/40** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/40** → (51) C07D 498/18
- A61K 31/404** → (51) C07D 209/12
- A61K 31/41** → (51) C07D 207/16
- A61K 31/415** → (51) A61P 25/00
- A61K 31/415** → (51) C07D 401/04
- A61K 31/42** → (51) C07D 207/16
- A61K 31/42** → (51) C07D 413/12
- A61K 31/421** → (51) C07D 263/32
- A61K 31/422** → (51) C07D 263/32
- A61K 31/425** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/426** → (51) C07D 263/32
- A61K 31/427** → (51) C07D 263/32
- A61K 31/439** → (51) C07D 453/02
- A61K 31/44** → (51) C07D 405/14
- A61K 31/44** → (51) C07D 491/14
- A61K 31/4439** → (51) C07D 263/32

- (51) **A61K 31/445** (11) **0 956 019 B1**
A61P 25/00 (26) Fr
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97950237.4 (22) 05.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.11.1999
- (86) FR 97/02219 05.12.1997
- (87) WO 98/024434 1998/23 11.06.1998
- (30) 06.12.1996 FR 9614996
13.06.1997 FR 9707361
- (54) • NEUE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG EINES THIENYLCYCLOHEXYLAMINDERIVATES
- NOVEL THERAPEUTIC APPLICATION OF A THIENYLCYCLOHEXYLAMINE DERIVATIVE
- NOUVELLE APPLICATION THERAPEUTIQUE D'UN DERIVE DE LA THIENYLCYCLOHEXYLAMINE
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) LALLEMENT, Guy, F-38180 Seyssins, FR

- D'ARBIGNY, Pierre, F-92400 Courbevoie, FR
KAMENKA, Jean-Marc, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Bourguoin, André, et al, BEAUFOUR IPSEN (S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

- A61K 31/445** → (51) C07D 498/18
- A61K 31/495** → (51) C07D 241/12
- A61K 31/495** → (51) C07D 487/18
- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 173 181 B1**
A61P 15/10 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 00926367.4 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.01.2002
- (86) US 00/11129 26.04.2000
- (87) WO 00/066099 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 132036 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG SEXUELLER FUNKTIONSTÖRUNGEN DIE PHOSPHODIESTERASE-5 INHIBITOREN ENTHALTEND
- COMPOSITION COMPRISING PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION
- COMPOSITION COMPRENANT DES INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE POUR TRAITER LES DISFONCTIONNEMENTS SEXUELS
- (73) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) PULLMAN, William, Ernest, Carmel, IN 46032, US
WHITAKER, John, Steven, Woodinville, WA 98072, US
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- A61K 31/50** → (51) C07D 207/16
- A61K 31/502** → (51) C07D 237/28
- A61K 31/505** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/506** → (51) C07D 263/32
- A61K 31/506** → (51) C07D 405/14

- (51) **A61K 31/66** (11) **0 910 383 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97930938.2 (22) 23.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.04.1999
- (86) SE 97/01115 23.06.1997
- (87) WO 97/049408 1997/57 31.12.1997
- (30) 24.06.1996 SE 9602463
- (54) • VERWENDUNG VON MITTELN DIE DEN WACHSTUMSFAKTOR BEEINFLUSSEN
- THE USE OF GROWTH FACTOR MODULATING COMPOUNDS
- UTILISATION DE COMPOSES MODULATEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE
- (73) Bioneris AB, Ekonomikonsult Grenstigen 2A, 181 31 Lidingsö, SE
- (72) SIREN, Matti, Helsingfors 17, Finland, FI
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 02003260.3 / 1 216 705

- A61K 31/70** → (51) C07H 15/203
- A61K 31/70** → (51) C07H 17/08

A61K 31/70 → (51) C07H 21/00	(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	(51) A61K 47/48 (11) 1 007 096 B1 A61K 33/00 A23L 1/305 A23L 1/304 // (A61K33/00, 31:195, 31:045, A61P19:00, 29:00) En (26) En
A61K 33/00 → (51) A61K 47/48		(25) 98905010.9 (22) 11.02.1998
A61K 33/06 → (51) A23L 2/52		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61K 33/08 → (51) C08L 23/00		(43) 14.06.2000
(51) A61K 35/56 (11) 1 183 037 B1 A61P 37/06 // (A61K35/56, 31:195)	(51) A61K 38/17 → (51) A61K 7/46	(86) US 98/02443 11.02.1998
(25) En (26) En	(51) A61K 38/18 (11) 0 784 480 B1 A61P 19/02	(87) WO 98/034647 1998/32 13.08.1998
(21) 00932513.5 (22) 18.05.2000	(25) En (26) En	(30) 12.02.1997 US 799784
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 95936127.0 (22) 26.10.1995	(54) • ARGININE SILICATE INOSITOL KOMPLEX UND DESSEN VERWENDUNG • ARGININE SILICATE INOSITOL COMPLEX AND USE THEREOF • COMPLEXE SILICATE D'ARGININE-INOSITOL ET UTILISATION DE CE DERNIER
AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(73) NUTRITION 21, Suite 335, 1010 Turquoise Street, San Diego, CA 92109, US
(43) 06.03.2002	LT LV SI	(72) MCCARTY, Mark, San Diego, CA 92116, US
(86) US 00/13513 18.05.2000	(43) 23.07.1997	(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(87) WO 00/071140 2000/48 30.11.2000	(86) NL 95/00370 26.10.1995	
(80) 21.05.1999 US 316001	(87) WO 96/014081 1996/22 17.05.1996	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER IMMUNANTWORT UND ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN • COMPOSITIONS FOR MODULATING IMMUNE RESPONSE AND FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE • COMPOSITIONS POUR LA MODULATION DE LA REPOSE IMMUNITAIRE ET LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES	(30) 03.11.1994 EP 94203205	
(73) Foodscience Corporation, 20 New England Drive, Essex Junction, VT 05453, US	(54) • VERWENDUNG DES ERYTHROPOIETINS ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS • USE OF ERYTHROPOIETIN IN THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS • UTILISATION DE L'ERYTHROPOIETINE DANS LE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE	
(72) KENDALL, Roger, V., Westford, VT 05494, US	(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(72) SWAAK, Anthonius Josef Gerardus, 3066 RB Rotterdam, NL	
	(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
	A61K 38/20 → (51) C07K 14/54	
	A61K 39/12 → (51) C12N 15/40	
	A61K 47/36 → (51) C08L 1/02	
	A61K 47/38 → (51) A61K 9/16	
	A61K 47/38 → (51) C08L 1/02	
	(51) A61K 47/48 (11) 0 975 370 B1 (25) En (26) En	
	(21) 98923711.0 (22) 21.05.1998	
	(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) 02.02.2000	
	(86) US 98/10571 21.05.1998	
	(87) WO 98/052614 1998/47 26.11.1998	
	(30) 21.05.1997 US 47345 P	
	(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG DES TRANSPORTS DURCH BIOLOGISCHE MEMBRANEN • COMPOSITION AND METHOD FOR ENHANCING TRANSPORT ACROSS BIOLOGICAL MEMBRANES • COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES TRANSPORTS A TRAVERS DES MEMBRANES BIOLOGIQUES	
	(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford University, Stanford California 94305, US	
	(72) ROTHBARD, Jonathan, B., Woodside, CA 94062, US	
	(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB	
	(60) 03075137.4 / 1 304 122	
	A61K 48/00 → (51) A61K 7/46	
	A61K 48/00 → (51) C12N 15/12	
	A61K 49/00 → (51) A61K 9/08	
	A61L 2/02 → (51) C02F 1/36	
	(51) A61L 2/26 (11) 1 169 068 B1 (25) De (26) De	
	(21) 00920531.1 (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) 09.01.2002	
	(86) EP 00/02502 21.03.2000	
	(87) WO 00/057930 2000/40 05.10.2000	
	(30) 25.03.1999 DE 19913417	
	(54) • STERILISIERBEHÄLTER • STERILIZATION CONTAINER • RECIPIENT DE STERILISATION	
	(73) Wagner, Hans, Sigmundstr. 1, 80538 München, DE	
	(72) WAGNER, Peter, D-82319 Starnberg, DE	

(74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **A61L 2/26** (11) **1 188 450 B1**
G01N 31/22

(25) En (26) En
(21) 01129943.5 (22) 20.05.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 20.03.2002

(30) 21.05.1997 US 859759

(54) • *Sterilizationsindikator*
• *Sterilization indicator*
• *Indicateur de stérilisation*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Ignacio, Ramon T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(62) 98923547.8 / 0 984 792

A61L 9/01 → (51) A01N 33/08

(51) **A61L 9/03** (11) **1 027 083 B1**
F23D 3/02

(25) En (26) En
(21) 98949159.2 (22) 26.10.1998

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

(43) 16.08.2000

(86) GB 98/03194 26.10.1998

(87) WO 99/022776 1999/19 14.05.1999

(30) 31.10.1997 GB 9723053

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON LUFTBEHANDLUNGS-MITTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISSEMINATING AN AIR MODIFYING AGENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DIFFUSION D'UN AGENT MODIFICATEUR DE L'AIR*

(73) Robert McBride Limited, Middleton Way, Middleton, Manchester M24 4DP, GB

(72) SMITH, Nigel, Peter, Wellington Somerset TA21 0LJ, GB

(74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A61L 9/04** (11) **1 135 172 B1**
A61L 9/12

(25) En (26) En
(21) 99961754.1 (22) 22.11.1999

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

(43) 26.09.2001

(86) US 99/27669 22.11.1999

(87) WO 00/032243 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 US 203845

(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE FLÜCHTIGER KOMPONENTEN EINES GELS ZUR LUFTBEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING VOLATILE COMPONENTS OF AN AIR TREATING GEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION DE CONSTITUANTS VOLATILS D'UN GEL DE TRAITEMENT DE L'AIR*

(73) Wessel Fragrances Inc., 400 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US

(72) SANTINI, Thomas, F., Allentown, NJ 08501, US

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

A61L 9/12 → (51) A61L 9/04

A61L 9/14 → (51) B05B 7/00

(51) **A61L 27/00** (11) **0 925 077 B1**
A61F 2/00

(25) En (26) En

(21) 97954888.0 (22) 22.08.1997

(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 30.06.1999

(86) US 97/14855 22.08.1997

(87) WO 98/022158 1998/21 28.05.1998

(30) 23.08.1996 US 24542 P

06.09.1996 US 24693 P

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER GE-REIGNIGTEN MATRIX AUF KOLLAGENBASIS AUS SUBMUKOSA GEWEBE*

• *METHOD FOR OBTAINING A PURIFIED COLLAGEN-BASED MATRIX FROM SUBMUCOSA TISSUE*

• *METHODE D'OBTENTION D'UNE MATRICE PURIFIEE A BASE DE COLLAGEN A PARTIR DE SOUS-MUQUEUSE TISSULAIRE*

(73) Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, P.O. Box 2603, West Lafayette, IN 47906, US

MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US

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

HILES, Michael C., Lafayette, IN 47905, US

KOZMA, Thomas G., West Lafayette, IN 47906, US

PATEL, Umesh H., West Lafayette, IN 47906, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

A61L 27/00 → (51) A61C 13/08

A61L 27/00 → (51) C08L 23/00

(51) **A61M 1/06** (11) **0 951 301 B1**
(25) De (26) De

(21) 98900064.1 (22) 08.01.1998

(84) AT CH DE DK FR GB LI NL SE

(43) 27.10.1999

(86) CH 98/00006 08.01.1998

(87) WO 98/030257 1998/28 16.07.1998

(30) 10.01.1997 DE 19700545

(54) • *MUTTERMILCHPUMPE*

• *BREAST MILK PUMP*

• *TIRE-LAIT*

(73) NUESCH, LOGISTIK, BUCHENSTRASSE 30, 9524 ZUZWIL, CH

(72) NÜESCH, Heinrich, CH-9524 Zuzwil, CH

(74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

(51) **A61M 1/16** (11) **0 765 670 B1**
(25) De (26) De

(21) 96115020.8 (22) 19.09.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.04.1997

(30) 27.09.1995 US 534495

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Funktionssicherheit der Membran eines Dialysators*

• *Means for controlling the integrity of the membrane of a dialyzer*

• *Dispositif de contrôle de la sécurité d'emploi de la membrane d'un dialyseur*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Folden, Thomas I., Alamo, CA. 94597., US

(74) Polaschegg, Hans D., 61440 Oberursel, DE
Peter, Harald, 61440 Oberursel, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

A61M 1/18 → (51) C08G 75/23

(51) **A61M 1/34** (11) **1 049 499 B1**
A61M 1/36

(25) Da (26) En

(21) 99900077.1 (22) 14.01.1999

(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) 08.11.2000

(86) IB 99/00041 14.01.1999

(87) WO 99/036110 1999/29 22.07.1999

(30) 20.01.1998 DK 7098

(54) • *APPARAT ZUR VERWENDUNG BEI DER ENTFERNUNG VON ELEMENTEN, INSBESONDERE ANTIKÖRPERN AUS BLUT UND PLASMA*

• *AN APPARATUS FOR USE IN CONNECTION WITH REMOVAL OF ELEMENTS, ESPECIALLY EXOGENOUS ANTIBODIES, FROM BLOOD OR PLASMA*

• *APPAREIL UTILISABLE POUR EXTRAIRE DES ELEMENTS, NOTAMMENT DES ANTICORPS EXOGENES, PRESENTS DANS DU SANG OU DU PLASMA SANGUIN*

(73) Mitra Medical Technology AB, Ideon Research Park, 223 70 Lund, SE

(72) SANDBERG, Bengt, E., B., S-245 62 Hjärup, SE
NILSSON, Rune, S-226 47 Lund, SE

(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK

A61M 1/36 → (51) A61M 1/34

(51) **A61M 5/00** (11) **0 874 653 B1**
A61M 5/178 A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 96944258.1 (22) 09.12.1996

(84) CH DE FR LI NL

(43) 04.11.1998

(86) US 96/19482 09.12.1996

(87) WO 97/021455 1997/26 19.06.1997

(30) 14.12.1995 US 572821

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEN KÖRPERLUMEN*

• *DEVICE FOR SELECTIVELY DELIVERING FLUID INTO AN ANATOMICAL LUMEN*

• *DISPOSITIF POUR ADMINISTRER DE MANIERE SELECTIVE UN FLUIDE DANS UNE LUMIERE ANATOMIQUE*

(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) TREMULIS, William, S., Redwood City, CA 94065, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61M 5/142** (11) **0 960 626 B1**
A61M 5/145

(25) De (26) De

(21) 99110263.3 (22) 27.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.12.1999

(30) 29.05.1998 DE 19824016

(54) • *Implantierbare Vorrichtung zur Applikation einer Wirklösung und Betätigungsverrichtung für eine Spritze zum Befüllen der Vorrichtung*
• *Implantable solution application device and actuator for a syringe for filling the device*

- Dispositif implantable pour l'application d'une solution et dispositif d'actionnement d'une seringue pour remplir le dispositif implantable
- (73) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Steinbach, Bernd Dr., 61169 Friedberg, DE
Pieper, Walter, 61197 Florstadt, DE
Bernard, Rüdiger, 66640 Oberthal, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 5/145 → (51) A61B 6/00

A61M 5/145 → (51) A61M 5/142

A61M 5/168 → (51) A61B 6/00

A61M 5/168 → (51) A61M 5/172

- (51) **A61M 5/172** (11) **0 985 421 B1**
A61M 5/168
- (25) En (26) En
(21) 99204049.3 (22) 23.01.1997
(84) BE DE DK FR IT SE
(43) 15.03.2000
(30) 10.04.1996 US 631819
(54) • *Medizinische Infusionspumpe*
• *Medical infusion pump*
• *Pompe à perfusion médicale*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Meinzer, Randolph, R., Spring Grove, Illinois 60081, US
Esche, Grace, M., Algonquin, Illinois 60102, US
Michael, Eric, J., Lake Zurich, Illinois 60047, US
Knowlton, Kimball, J., Lake Villa, Illinois 60046, US
Bennett, Cynthia, A., Park Ridge, Illinois 60048, US
Linner, Eric, Crystal Lake, Illinois 60014, US
Lynn, Kenneth, M., Spring Grove, Illinois 60081, US
Kruft, Joseph, Island Lake, Illinois 60042, US
Hirotsuka, Eileen, D., McHenry, Illinois 60050, US
Kusswurm, Daniel, Geneva, Illinois 60134, US
Zeisloft, Jane, M., Barrington, Illinois 60010, US
Stewart, Janice, Inverness, Illinois 60010, US
Gelhar, Debra, Westmont, Illinois 60559, US
Rivas, Gilbert, Gurnee, Illinois 60031, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 97903075.6 / 0 837 708

A61M 5/178 → (51) A61M 5/00

A61M 5/20 → (51) A61M 5/30

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 066 071 B1**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 99909705.8 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 99/04456 01.03.1999
(87) WO 99/047194 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 78233 P
20.02.1999 US 120889 P
(54) • *VORGEFÜLLTE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ZURÜCKZIEHBARER NADEL*
• *PRE-FILLED RETRACTABLE NEEDLE INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION PREALABLEMENT REMPLI A AIGUILLE RETRACTABLE*
- (73) MDC Investment Holding, Inc., Delaware Trust Building, Suite 200 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US

- (72) HALSETH, Thor, R., Simi Valley, CA 93065, US
BOTICH, Michael, J., Oxnard, CA 93030, US
BARKER, John, Ventura, CA 93001, US
HALL, Robert, L., Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 5/28 → (51) A61M 5/315

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 171 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927382.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) GB 00/01421 14.04.2000
(87) WO 00/062846 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293320
(54) • *NADELLOSE SPRITZE*
• *NEEDLELESS SYRINGE*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE*
- (73) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) Shelldrake, Colin, PowderJect Res. Ltd., Oxford OX4 4GA, GB
Hendry, Stuart Paul, PowderJect Res. Ltd., Oxford OX4 4GA, GB
Nat, Avtar, PowderJect Res. Ltd., Oxford OX4 4GA, GB
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 5/30** (11) **1 242 132 B1**
A61M 5/20

- (25) En (26) En
(21) 00981559.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) IB 00/01949 21.12.2000
(87) WO 01/047586 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 EP 99811206
17.01.2000 EP 00810037
13.10.2000 EP 00121397
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSSYSTEM DAFÜR*
• *INJECTION DEVICE AND PROPULSION SYSTEM THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'INJECTION ET SYSTEME DE PROPULSION ASSOCIE*
- (73) Neracher, Arnold, 31, chemin du Nant d'Aisy, CH-1247 Anières, CH
- (72) Neracher, Arnold, CH-1247 Anières, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) **A61M 5/315** (11) **0 974 373 B1**
A61M 5/28

- (25) Es (26) En
(21) 99500121.1 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 20.07.1998 AR 9803536
(54) • *Spritze mit zwei volumenvariablen Kammern zum Verabreichen von gemischten Produkten die separat geliefert werden*
• *Syringe with two variable volume chambers for containing and administering mixtures of products provided separately*
• *Seringue avec deux chambres à volume variable pour contenir et administrer un mélange de produits livrés séparément*

- (73) Szapiro Melamed, Jaime Luis, 1641 Tabaré, Buenos Aires, AR
Moreno Bonino, Saul, Tabaré 1641, Buenos Aires, AR
Szames Yungelson, Leonardo, Tabaré 1641, Buenos Aires, AR
- (72) Szapiro Melamed, Jaime Luis, Buenos Aires, AR
Moreno Bonino, Saul, Buenos Aires, AR
Szames Yungelson, Leonardo, Buenos Aires, AR
- (74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56, 28010 Madrid, ES

(51) **A61M 5/315** (11) **0 991 442 B1**
// A61M5:24

- (25) En (26) En
(21) 98928171.2 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) DK 98/00251 15.06.1998
(87) WO 98/057688 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 DK 70697
(54) • *DOSISEINSTELLVORRICHTUNG*
• *DOSE SETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DOSEUR*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KLITMOSE, Lars, Peter, DK-2820 Gentofte, DK
ANDERSEN, Henrik, DK-3500 Vrlse, DK
NIELSEN, Preben, Broskov, DK-3250 Gilleleje, DK
HANSEN, John, Thrane, DK-4390 Vipper d, DK
- (74) Hansen, Einar Tronier, et al, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61M 5/32** (11) **0 693 299 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95303482.4 (22) 24.05.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.01.1996
(30) 20.06.1994 US 262806
(54) • *Einhand-betätigbarer Nadelschutz für Spritzvorrichtung*
• *Needle assembly having single-handedly actuable needle barrier*
• *Agencement de seringue ayant une protection d'aiguille actionnable par une seule main*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Bressler, Peter, Philadelphia, PA 19147, US
Sweeney, Niall, Rutherford, New Jersey 07070, US
Hicswa, Daniel, Carlstadt, New Jersey 07072, US
Burns, James A., Elizabeth, New Jersey 07208, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 5/32 → (51) A61M 5/24

A61M 11/06 → (51) B05B 7/00

(51) **A61M 16/00** (11) **0 925 800 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98310363.1 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 17.12.1997 US 992238
(54) • *Wiederbelegungseinrichtung mit selbsttätig schliessendem Ventil*
• *Resuscitator device with self closing valve*
• *Dispositif de réanimation avec valve à fermeture automatique*
- (73) PLASCO, INCORPORATED, 3849 Swanson Ct., Gurnee Illinois 60031, US
- (72) O Day, Therese J., Racine WI 53706, US
Eisenberg, Melvin I., Gurnee, IL 60031, US

- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **0 766 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114871.5 (22) 17.09.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 JP 25999195
(54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*
- (73) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- (72) Nakada, Mamoru, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Shinozuka, Minoru, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., et al, Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **0 898 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 97202661.1 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(54) • *Medizinischer Katheter*
• *Medical catheter*
• *Cathéter medical*
- (73) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) Wiesendanger, Hans, 8264 Eschenz, CH
- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- A61M 25/00** → (51) A61M 5/00
-
- A61M 25/01** → (51) A61B 1/00
-
- A61M 25/01** → (51) A61M 39/06
-
- (51) **A61M 29/02** (11) **0 774 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 95922695.2 (22) 10.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) IB 95/00547 10.07.1995
(87) WO 96/004952 1996/09 22.02.1996
(30) 08.08.1994 US 287121
(54) • *KATHETER ZUR MEDIKAMENTENZUFÜHRUNG UND DILATATIONSKATHETER MIT MEDIKAMENTENZUFÜHRUNG WELCHE SCHNELL AUSGETAUCHT WERDEN KÖNNEN*
• *DRUG DELIVERY AND DILATATION-DRUG DELIVERY CATHETERS IN A RAPID EXCHANGE CONFIGURATION*
• *CATHETERS DE PERFUSION DE MEDICAMENTS ET DE PERFUSION DE MEDICAMENTS PAR DILATATION A REMPLACEMENT RAPIDE*
- (73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US
- (72) FORMAN, Michael, R., Saint Paul, MN 55116, US
STOWELL, Lori, L., Coon Rapids, MN 55433, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- (51) **A61M 39/00** (11) **0 968 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903549.8 (22) 20.01.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(86) US 98/00934 20.01.1998
(87) WO 98/031416 1998/29 23.07.1998
- (30) 21.01.1997 US 36124 P
02.10.1997 US 942990
- (54) • *VENTILÖFFNUNG FÜR VASKULAREN ZUGANG*
• *VALVE PORT FOR VASCULAR ACCESS*
• *CHAMBRE D'ACCES VASCULAIRE*
- (73) Vasca, Inc., Unit B-3, 461 Boston Street, Topsfield, MA 10983, US
- (72) BURBANK, Jeffrey, H., Boxford, MA 01921, US
FINCH, C., David, Clinton, MS 39056, US
BRUGGER, James, M., Newburyport, MA 01950, US
KUIPER, Hendrik, E., Edwards, MS 39066, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61M 39/06** (11) **0 900 105 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 98902462.5 (22) 07.01.1998
(84) CH DE GB LI NL
(43) 10.03.1999
(86) US 98/00418 07.01.1998
(87) WO 98/030276 1998/28 16.07.1998
(30) 07.01.1997 US 782019
(54) • *HÄMOSTATISCHES VENTIL*
• *HEMOSTASIS VALVE*
• *VALVE HEMOSTATIQUE*
- (73) DAIG CORPORATION, 14901 DeVauve Place, Minnetonka, Minnesota 55345-2126, US
- (72) HECK, Alicia, St. Louis Park, MN 55426, US
KRUEGER, Mark, D., Brooklyn Park, MN 55443, US
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **A61N 1/30** (11) **0 522 043 B1**
H03K 17/96 H03K 17/30
(25) En (26) En
(21) 91907364.3 (22) 22.03.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 13.01.1993
(86) US 91/01939 22.03.1991
(87) WO 91/015257 1991/24 17.10.1991
(30) 30.03.1990 US 502298
21.03.1991 US 671305
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IONTOPHORETISCHEN VERABREICHUNG*
• *IONTOPHORETIC DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIBERATION IONTOPHORETIQUE*
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
- (72) MCNICHOLS, Larry, A., Coon Rapids, MN 55433, US
BADZINSKI, John, D., Coon Rapids, MN 55433, US
- (74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61N 1/368** (11) **0 748 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304464.9 (22) 14.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 US 491560
(54) • *Implantierbarer Herzschrittmacher*
• *Implantable cardiac stimulating device*
• *Dispositif implantable de stimulation cardiaque*
- (73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, P.O. Box 9221, Sylmar, California 91392-9221, US
- (72) Duncan, James L., Alpharetta, GA 30202, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61N 1/37** (11) **0 998 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918711.7 (22) 24.04.1998
(84) DE FR NL
(43) 10.05.2000
(86) US 98/08322 24.04.1998
(87) WO 98/048893 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 US 841064
(54) • *MIKROPROZESSORSCHALTSTRECKE ZUR STIMULATIONSSCHWELLENWERTKONTROLLE*
• *MICROPROCESSOR CAPTURE DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DETECTION DE CAPTURE PAR MICROPROCESSEUR*
- (73) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) HEMMING, Michael, T., Parker, CO 80134, US
PECK, Bradley, C., Ham Lake, MN 55304, US
BLOW, Brian, A., Maple Grove, MN 55369, US
MORRISON, Scott, M., Oakdale, MN 55014, US
SCHUELKE, Robert, J., Lakeville, MN 55044, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61N 1/375** (11) **0 845 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250310.6 (22) 21.10.1997
(84) DE
(43) 03.06.1998
(30) 23.10.1996 DE 19645371
(54) • *Implantat*
• *implant*
• *implant*
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Benz, Hans-Thomas, 91054 Buckenhof, DE
Fischer, Gerhard, Dr., 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Christiansen, Henning, Dipl.-Ing., Patentanwalt Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
-
- (51) **A61N 1/39** (11) **0 801 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302453.2 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 15.04.1996 US 632177
(54) • *Instrument mit gemeinsamer Therapie- und Daten-Zugriffstelle*
• *Instrument with common therapy and data port*
• *Instrument avec porte commune thérapie et données*
- (73) PHYSIO-CONTROL CORPORATION, 11811 Willows Road N.E., Redmond Washington 98052-1013, US
- (72) Yerkovitch, Daniel, Snohomish, Washington 98290, US
Aoyama, David, Seattle, Washington 98155, US
Vincent, Stephen T., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **A61N 2/02** (11) **0 788 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102322.1 (22) 13.02.1997
(84) DE DK GB NL SE
(43) 13.08.1997
(30) 15.02.1996 JP 5237396
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Harninkontinenz*
• *An apparatus for treating urinary incontinence*
• *Appareil pour traiter l'incontinence urinaire*

- (73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiuchi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Norio, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Suda, Shin, Tokyo, JP Hosaka, Hidehiro, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (60) 03006140.2 / 1 319 422

A61N 5/06 → (51) A61N 7/00

- (51) **A61N 7/00** (11) **0 930 917 B1**
A61N 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 97932974.5 (22) 28.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.07.1999
- (86) IL 97/00257 28.07.1997
- (87) WO 98/004321 1998/05 05.02.1998
- (30) 28.07.1996 IL 11896896
03.01.1997 US 34704 P
03.01.1997 US 34703 P
08.01.1997 PCT/IL97/00011
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE HERZ-BIOSTIMULATION*
• *ELECTROMAGNETIC CARDIAC BIOSTIMULATION*
• *BIOSTIMULATION CARDIAQUE ELECTRO-MAGNETIQUE*
- (73) Biosense, Inc., Suite 10, 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) ORON, Uri, 75260 Rishon Lezion, IL MATCOVITCH, Avraham, 36780 Neshet, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61P 3/10 → (51) C07D 263/32

A61P 9/00 → (51) C07D 263/32

A61P 9/00 → (51) C07D 405/14

A61P 9/10 → (51) A61K 31/00

A61P 11/00 → (51) C07D 313/08

A61P 15/10 → (51) A61K 31/4985

A61P 17/14 → (51) C07D 207/16

A61P 19/02 → (51) A61K 38/18

- (51) **A61P 25/00** (11) **1 140 929 B1**
C07D 471/04 C07D 487/04
A61K 31/415
// (C07D471/04, 235:00, 221:00), (C07D487/04, 237:00, 235:00)
- (25) En (26) En
- (21) 99966736.3 (22) 30.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 10.10.2001
- (86) US 99/31325 30.12.1999
- (87) WO 00/039127 2000/27 06.07.2000
- (30) 30.12.1998 US 114188 P
- (54) • *1H-IMIDAZO[4,5-D]PYRIDAZIN-7-ONE, 3H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-4-ONE UND KORRESPONDIERENDE THIONE ALS CORTICOTROPIN FREISETZENDE FACTOR-(CRF)-RECEPTORLIGANDEN*

- *1H-IMIDAZO 4,5-D]PYRIDAZIN-7-ONES, 3H-IMIDAZO 4,5-C]PYRIDIN-4-ONES AND CORRESPONDING THIONES AS CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR (CRF) RECEPTOR LIGANDS*
- *1H-IMIDAZO 4,5-D]PYRIDAZINE-7-ONES, 3H-IMIDAZO 4,5-C]PYRIDINE-4-ONES ET THIONES CORRESPONDANTS CONVENANT COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA CORTICOLIBERINE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
- (72) GILLIGAN, Paul, Joseph, Wilmington, DE 19810, US BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, Wilmington, DE 19808, US
- (74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61P 25/00 → (51) A61K 31/445

A61P 25/00 → (51) C07D 453/02

A61P 25/28 → (51) A61K 7/46

A61P 25/28 → (51) C07D 207/16

A61P 27/00 → (51) C07D 207/16

A61P 27/02 → (51) A61K 31/122

A61P 29/00 → (51) A61K 38/17

A61P 31/00 → (51) A61K 31/00

A61P 31/00 → (51) A61K 31/045

A61P 31/22 → (51) C07D 237/28

A61P 37/00 → (51) A61K 9/08

A61P 37/06 → (51) A61K 35/56

A61P 43/00 → (51) A61K 9/08

A61P 43/00 → (51) C07D 209/12

A62C 13/70 → (51) A62C 35/00

- (51) **A62C 35/00** (11) **0 966 313 B1**
A62C 13/70
- (25) De (26) De
- (21) 98922587.5 (22) 10.03.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 29.12.1999
- (86) DE 98/00725 10.03.1998
- (87) WO 98/040125 1998/37 17.09.1998
- (30) 13.03.1997 DE 19710300
- (54) • *FEUERLÖSCHER*
• *FIRE EXTINGUISHER*
• *EXTINCTEUR*
- (73) Bavaria Egypt (S.A.E.), P.O. Box 2016, 11511 Kairo, EG
- (72) RIAD, Nader, 11511 Kairo, EG PELZEL, Wolfgang, D-90489 Nürnberg, DE
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (51) **A63B 23/04** (11) **0 862 930 B1**
A61B 5/103
- (25) En (26) En
- (21) 98103780.7 (22) 04.03.1998
- (84) AT CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI SE
- SI
- (43) 09.09.1998
- (30) 06.03.1997 IT T0970183

- (54) • *Interaktive Vorrichtung mit einer Gleichgewichtspalte*
• *An interactive device with a balance plate*
• *Appareil interactif avec plateau d'équilibre*
- (73) Delos S.r.l., Corso Ferrucci 27, 10138 Torino, IT Riva Violetta, Dario, Corso Telesio 57, 10146 Torino, IT
- Kratter, Gioachino, Strada Bertolla 116/1, 10156 Torino, IT
- (72) Riva Violetta, Dario, 10146 Torino, IT Kratter, Gioachino, 10156 Torino, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **A63B 37/00** (11) **0 895 791 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306346.2 (22) 07.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.02.1999
- (30) 08.08.1997 JP 22760997
22.10.1997 JP 30797197
- (54) • *Mehrteiliger, fester Golfball*
• *Multi-piece solid golf ball*
• *Balle de golf solide en plusieurs pièces*
- (73) BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD., 6-22-7, Minamiooi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Higuchi, Hiroshi, c/o Bridgestone Sports Co., Ltd., Chichibu-shi, Saitama-ken, JP Ichikawa, Yasushi, c/o Bridgestone Sports Co. Ltd., Chichibu-shi, Saitama-ken, JP Yamagishi, Hisashi c/o Bridgestone Sports Co. Ltd., Chichibu-shi, Saitama-ken, JP Hayashi, Junji, c/o Bridgestone Sports Co., Ltd., Chichibu-shi, Saitama-ken, JP Kawata, Akira, c/o Bridgestone Sports Co. Ltd., Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A63C 5/07** (11) **1 206 307 B1**
A63C 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 00956120.0 (22) 02.08.2000
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 22.05.2002
- (86) DE 00/02582 02.08.2000
- (87) WO 01/014023 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 DE 19940182
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG VON BIEGEBEWEGUNGEN EINES SKIS*
• *DEVICE FOR INFLUENCING FLEXING MOVEMENTS OF A SKI*
• *DISPOSITIF DESTINE A INFLUER SUR LES MOUVEMENTS DE FLEXION D'UN SKI*
- (73) Marker Deutschland GmbH, Olympiastrasse 2, 82438 Eschenlohe, DE
- (72) SEDLMAIR, Gerhard, D-82490 Farchant, DE WAGNER, Ludwig, D-82490 Farchant, DE
- (74) Rotermund, Hanns-Jörg, Dipl.-Phys., Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusich Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **A63C 5/12** (11) **0 805 709 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95919068.7 (22) 08.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.11.1997
- (86) US 95/05740 08.05.1995
- (87) WO 95/030458 1995/49 16.11.1995
- (30) 06.05.1994 US 239221
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN KOMPOSIT-SKIS*
• *METHOD OF MANUFACTURE OF A THERMOPLASTIC COMPOSITE SKI*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SKI THERMOPLASTIQUE COMPOSITE*
- (73) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070, US
- (72) FEZIO, Louis, J., Vashon, WA 98070, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63C 9/00 → (51) A63C 5/07

- (51) **A63C 17/20** (11) **1 086 727 B1**
A43B 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 99118743.6 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (54) • *Gestell für Rollschuhe*
• *Base structure for roller skates*
• *Structure de base pour patins à roulettes*
- (73) Chang, Chun-Cheng, No. 492-16, Chia-Li Hsing, Chia-Li Chen, Tainan Hsien, TW
- (72) Chang, Chun-Cheng, Tainan Hsien, TW
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

- (51) **A63F 9/14** (11) **0 864 341 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 97933874.6 (22) 01.08.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 16.09.1998
- (86) JP 97/02678 01.08.1997
- (87) WO 98/005396 1998/06 12.02.1998
- (30) 02.08.1996 JP 20473596
14.07.1997 JP 18873897
- (54) • *SPIELGERÄT MIT WETTBEWERBSELE-
MENT*
• *COMPETITION GAME APPARATUS*
• *APPAREIL POUR JEUX DE COMPETITION*
- (73) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (72) NAGAO, Yuji, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
AKIYAMA, Takanori, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
KAWAJIRI, Naoki, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
HAYASHI, Seiji, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
MURATA, Susumu, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
YAMAGUCHI, Koji, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
IKEDA, Yuji, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
TODAJI, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
TAKAGI, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
NAKAMURA, Shunichi, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
YANO, Keiji, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
KAMATA, Muneoki, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
KATAOKA, Shingo, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
OSUKA, Koji, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

A63G 31/00 → (51) B64D 23/00

A63H 9/00 → (51) C08G 64/14

- (51) **B01D 3/14** (11) **0 780 147 B1**
B01D 3/42
- (25) De (26) De
- (21) 96120440.1 (22) 18.12.1996
- (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (43) 25.06.1997
- (30) 19.12.1995 DE 19547450
- (54) • *Verfahren zur Regelung einer Trennwandkolonne*
• *Method for controlling a partitioned distillation column*

- *Méthode pour le contrôle d'une colonne à distillation à paroi de séparation*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
- Stroezel, Manfred, 68549 Ilvesheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B01D 3/42 → (51) B01D 3/14

B01D 9/00 → (51) B01D 9/02

- (51) **B01D 9/02** (11) **0 968 746 B1**
B01D 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 98904427.6 (22) 24.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.01.2000
- (86) JP 98/00738 24.02.1998
- (87) WO 98/037938 1998/35 03.09.1998
- (30) 27.02.1997 JP 4312997
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION*
• *CRYSTALLIZATION APPARATUS AND CRYSTALLIZATION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CRISTALLISATION*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) MIYAHARA, Ichiro, Technology & Engineering Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
KITAMURA, Tatsuo, Technology & Engineering Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
YOKOYAMA, Masato, Technology & Engineering Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
KOUKO, Takashi, Technology & Engineering Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 11/02 → (51) C07D 493/10

B01D 12/00 → (51) C02F 1/58

B01D 15/00 → (51) C08L 5/00

B01D 15/08 → (51) C08F 257/02

B01D 17/02 → (51) B04C 5/04

B01D 35/12 → (51) B01D 46/42

- (51) **B01D 39/00** (11) **1 115 469 B1**
D21H 27/08 D21H 21/14
A23L 2/52 A23L 2/70
C02F 1/00 D21H 23/04
- (25) De (26) De
- (21) 99947327.5 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) EP 99/06755 13.09.1999
- (87) WO 00/016877 2000/13 30.03.2000

- (30) 18.09.1998 DE 19842528
18.11.1998 DE 19853158
02.12.1998 DE 19855646
04.02.1999 DE 19904670
03.04.1999 DE 19915177
16.04.1999 DE 19917399
31.05.1999 DE 19924742
09.06.1999 DE 19926180
24.06.1999 DE 19928460
05.07.1999 DE 19930764
13.08.1999 DE 19937853
22.08.1999 DE 19939901

(54) • *WIRKSTOFFHALTIGE FASERGELENDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*

• *FIBROUS PRODUCTS CONTAINING ACTIVE SUBSTANCES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME*

• *STRUCTURES FIBREUSES CONTENANT DES SUBSTANCES ACTIVES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET LEURS UTILISATION*

- (73) Oeste, Franz-Dietrich, Tannenweg 2, 35274 Kirchhain-Schönbach, DE
- Haas, Rainer, Dr., Stadtwaldstrasse 45a, 35037 Marburg, DE
- (72) Oeste, Franz-Dietrich, 35274 Kirchhain-Schönbach, DE
- Haas, Rainer, Dr., 35037 Marburg, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., et al, Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **1 236 494 B1**
B01D 46/12 A47L 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 01105152.1 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (54) • *Mehrschichtiger Filter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composite filter and method of making the same*
• *Filtre composite et procédé de fabrication*
- (73) Airflo Europe N.V., Gaston Eyskenslaan 2, Nolimpark 1503, 3900 Overpelt, BE
- (72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
Schultink, Bas, 3900 Overpelt, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 46/12 → (51) B01D 39/16

(51) **B01D 46/24** (11) **0 755 712 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96106710.5 (22) 27.04.1996
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 29.01.1997
- (30) 26.07.1995 DE 19527311
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von staubbeladenem Gas*
• *Process and device for cleaning dust-loaded gas*
• *Procédé et installation pour la purification de gaz chargé de poussière*
- (73) Lurgi Energie und Entsorgung GmbH, Berliner Strasse 93, 40880 Ratingen, DE
- (72) Dehn, Günther, 46485 Wesel, DE
Wegelin, Rüdiger, 44265 Dortmund, DE
Möllenhoff, Horst, Dr., 45470 Mülheim, DE
Krein, Joachim, 54298 Aach, DE

(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

B01D 46/24 → (51) F01N 3/02

(51) **B01D 46/42** (11) **1 131 149 B1**
B01D 35/12 F16K 31/60
F16K 35/02
(25) De (26) De
(21) 99944492.0 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 99/06194 24.08.1999
(87) WO 00/027502 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851193
(54) • FILTERANORDNUNG MIT MINDESTENS
ZWEI FILTERKAMMERN
• FILTER ARRANGEMENT WITH AT LEAST
TWO FILTER CHAMBERS
• DISPOSITIF FILTRANT DOTÉ D'AU MOINS
DEUX CHAMBRES FILTRANTES
(73) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280
Sulzbach/Saar, DE
(72) FREIDINGER, Martin, D-66130 Saarbrücken, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 46/42 → (51) B01D 53/04

B01D 46/52 → (51) B01D 53/04

B01D 53/00 → (51) B01D 53/94

(51) **B01D 53/04** (11) **1 093 396 B1**
D06M 14/18 D06M 14/30
(25) En (26) En
(21) 99929510.8 (22) 05.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(86) GB 99/01993 05.07.1999
(87) WO 00/001468 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814394
(54) • FILTERELEMENT FÜR GASE
• A GAS FILTER ELEMENT
• ELEMENT DE FILTRE A GAZ
(73) Scimat Limited, Dorcan 200, Murdock Road,
Dorcan, Swindon SN3 5HY, GB
(72) GENTILCORE, Giovanni, Wiltshire SN6 4HU, GB
COOK, John, Anthony, Oxon SN7 8SJ, GB
SINGLETON, Raymond, William, Gloucestershire
GL7 5QW, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B01D 53/04** (11) **1 294 468 B1**
B01D 46/52 B01D 46/42
(25) De (26) De
(21) 02737857.9 (22) 05.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) DE 02/02032 05.06.2002
(87) WO 03/002234 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10130919
(54) • VERFAHREN ZUM VERSIEGELN DER
SCHNEIDKANTEN BAHNENFÖRMIGEN FIL-
TERMATERIALS
• METHOD FOR SEALING THE CUT EDGES
OF WEB-SHAPED FILTER MATERIAL
• PROCEDE POUR REVETIR LES ARETES DE
MATERIAUX DE FILTRATION EN BANDE

(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54,
70376 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Horst, 71336 Waiblingen, DE
WAIBEL, Hans, 71686 Remseck/Aldingen, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372
Stuttgart, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **0 945 165 B1**
B01J 20/04 F01N 3/08
B01J 20/08

(25) De (26) De
(21) 99105440.4 (22) 17.03.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL PT SE
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813655
(54) • Verfahren zur Entfernung von Schwefeloxiden
aus Abgasen einer Brennkraftmaschine
• Process for removing sulphur oxides from in-
ternal combustion engine exhaust gases
• Procédé pour éliminer d'oxydes de soufre de
gaz d'échappement d'un moteur à combustion
interne
(73) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE
(72) Strehlau, Wolfgang, Dr., 65538 Grosskrotzenburg,
DE
Göbel, Ulrich, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Domesle, Rainer, Dr., 63755 Alzenau-Kälberau, DE
Lox, Egbert, Dr., 63457 Hanau, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner
Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 214 136 B1**
B01D 53/00 F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 00953122.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 00/07375 31.07.2000
(87) WO 01/008787 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936354
(54) • VORRICHTUNG ZUR PHOTOKATA-
LYTISCHEN UMSETZUNG VON ABGASEN IN
EINEM ABGASREINIGUNGSSYSTEM
• DEVICE FOR THE PHOTOCATALYTIC CON-
VERSION OF EXHAUST GAS IN AN EX-
HAUST GAS CLEANING SYSTEM
• DISPOSITIF DE DECOMPOSITION PHOTO-
CATALYTIQUE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
DANS UN SYSTEME D'ÉPURATION DES
GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
Corning GmbH, Abraham-Lincoln-Strasse 30,
65189 Wiesbaden, DE
(72) ENGELER, Werner, D-38527 Meine, DE
NEYER, Dieter, D-38444 Wolfsburg, DE
ZINK, Uwe, 65205 Wiesbaden, DE
CLAUS, Volker, 65191 Wiesbaden, DE
(74) Meyer, Enno, Dr., et al, Weser & Kollegen
Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

(51) **B01D 63/02** (11) **0 844 015 B1**
B01D 63/06
// A61M1/18

(25) De (26) De
(21) 97119797.5 (22) 12.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 DE 19648275
21.11.1996 DE 19648276
26.06.1997 DE 19727250
07.10.1997 DE 19744336
(54) • Hohlfasermembrantrennvorrichtung
• Hollow fiber membrane separation device

• Dispositif de séparation ayant une membrane
de fibre creuse
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Hahmann, Uwe, 75233 Tiefenbronn, DE
Heilmann, Klaus, 66606 St. Wendel, DE
Schönhofen, Michael, Dr., 66606 St. Wendel, DE
Wiesen, Gerhard, 61348 Bad Homburg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
(60) 03008579.9 / 1 340 534

B01D 63/06 → (51) B01D 63/02

B01D 71/68 → (51) C08G 75/23

B01F 3/04 → (51) C02F 3/20

B01F 3/08 → (51) B05B 7/00

B01F 3/12 → (51) B01F 3/18

(51) **B01F 3/18** (11) **1 145 758 B1**
B01F 3/12 C11D 11/00
C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 01108103.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018588
(54) • Verfahren zur Benetzung oder Befeuchtung
von Schüttgütern
• Method for wetting or humidifying bulk materi-
als
• Procédé pour mouiller ou humidifier des mate-
riaux en vrac
(73) Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH,
Elsener Strasse 7-9, 33102 Paderborn, DE
(72) Haverland, Hartmut, Dr., 33175 Bad Lippspringe,
DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **B01F 5/06** (11) **1 189 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942993.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) US 00/17014 20.06.2000
(87) WO 00/078440 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140336 P
(54) • STAPELBARE STATISCHE MISCHLEMEN-
TE
• STACKED STATIC MIXING ELEMENTS
• ELEMENTS EMPILES DE MELANGEUR STA-
TIQUE
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404
Winterthur, CH
(72) STREIFF, Felix, A., CH-8457 Humlikon, CH
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B01F 7/04** (11) **1 163 950 B1**
B01F 15/00 B29B 7/06
B29B 7/12 B29B 7/22
B29B 7/40 B29B 7/48
(25) En (26) En
(21) 01114456.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 US 595319

- (54) • *Vorrichtung zum Kneten oder Mischen von Materialien*
• *Apparatus for kneading or mixing materials*
• *Appareil pour malaxer ou mélanger des matériaux*
- (73) Schneider, Loren T., 19828 Irongate Court, Northville, Michigan 48167, US
- (72) Schneider, Loren T., Northville, Michigan 48167, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B01F 15/00 → (51) B01F 7/04

- (51) **B01F 17/00** (11) **0 788 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300717.2 (22) 05.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 06.02.1996 JP 2012696
- (54) • *Basisches Derivat aus einem Aminosäure als Tensid und daraus hergestellte Toilettenartikel und Waschmittelzusammensetzung*
• *Basic amino acid derivative for use as a surfactant, and toiletry or detergent composition containing the same*
• *Dérivé basique d'un acide aminé utilisé comme surfactant et composition détergente ou de toilette le contenant*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Noguchi, Yasunobu, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Sano, Keigo, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tabohashi, Tatsuro, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Honma, Masao, c/o Center Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 140 344 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 99912950.5 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) US 99/06952 30.03.1999
(87) WO 00/037167 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216161
- (54) • *A(B)N DISPERSIERMITTEL FUER HYDROPHOBE PARTIKEL IN WAESSRIGEN SYSTEMEN*
• *A(B)N DISPERSANTS FOR HYDROPHOBIC PARTICLES IN WATER-BASED SYSTEMS*
• *DISPERSANTS A(B)N POUR PARTICULES HYDROPHOBES DANS DES SYSTEMES AQUEUX*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) RAO, Prabhakara, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ABUELYAMAN, Ahmed, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 242 172 B1**
A61K 7/00 A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00983277.5 (22) 11.12.2000
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 25.09.2002
(86) EP 00/12518 11.12.2000
(87) WO 01/043859 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961277
- (54) • *VERWENDUNG VON NANOSKALIGEN POLYMEREN*
• *USE OF NANOSCALE POLYMERS*
• *UTILISATION DE POLYMERES NANOMETRIQUES*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HENSEN, Hermann, 42781 Haan, DE
EGGERS, Anke, 40215 Düsseldorf, DE
SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, DE

B01J 8/02 → (51) C01B 3/32

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 169 119 B1**
B01J 19/24 B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 00926738.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) EP 00/02304 15.03.2000
(87) WO 00/054877 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19912735
23.11.1999 DE 19956329
- (54) • *ROHRBÜNDELREAKTOR, INSBESONDERE FÜR KATALYTISCHE GASPHASENREAKTIONEN*
• *MULTI-TUBE FIXED-BED REACTOR, ESPECIALLY FOR CATALYTIC GAS PHASE REACTIONS*
• *REACTEUR A FAISCEAU DE TUBES DESTINE NOTAMMENT A DES REACTIONS EN PHASE GAZEUSE CATALYTIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OLBERT, Gerhard, D-69221 Dossenheim, DE
CORR, Franz, D-67067 Ludwigshafen, DE
REUTER, Peter, D-68199 Mannheim, DE
WAMBACH, Ludwig, D-68723 Schwetzingen, DE
HAMMON, Ulrich, D-68165 Mannheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

B01J 12/00 → (51) C01B 3/32**B01J 19/00** → (51) B01J 8/06**B01J 19/00** → (51) C01B 3/32**B01J 19/10** → (51) C02F 1/36**B01J 19/24** → (51) B01J 8/06**B01J 20/04** → (51) B01D 53/94**B01J 20/08** → (51) B01D 53/94**B01J 20/28** → (51) B01J 47/00**B01J 21/04** → (51) C01F 7/02**B01J 21/06** → (51) C07C 5/27**B01J 21/08** → (51) B01J 23/04

- (51) **B01J 23/04** (11) **1 073 517 B1**
B01J 21/08 B01J 35/10
C07C 57/04 C07C 51/353
C07C 51/347 C07C 51/09
C07C 67/343 C07C 69/54
- (25) En (26) En
(21) 99913512.2 (22) 01.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(86) GB 99/01029 01.04.1999
(87) WO 99/052628 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 GB 9807498

- (54) • *HERSTELLUNG UNGESÄTTIGTER SÄUREN ODER VON SÄUREESTERN UND DAFÜR GEEIGNETE KATALYSATOREN*
• *PRODUCTION OF UNSATURATED ACIDS OR ESTERS THEREOF AND CATALYSTS THEREFOR*
• *PRODUCTION D'ACIDES INSATURES OU D'ESTERS DE CEUX-CI, ET CATALYSEURS CONCUS A CET EFFET*
- (73) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- (72) JACKSON, Samuel, David, Darlington, County Durham DL3 8RP, GB
JOHNSON, David, William, Thirsk, North Yorkshire YO7 4AS, GB
SCOTT, John, David, N. Northwich, Cheshire CW8 2YQ, GB
KELLY, Gordon, James, Darlington, Co Durham DL1 3HY, GB
WILLIAMS, Brian, Peter, Clitheroe, Lancashire BB7 1LL, GB
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (60) 01119422.2 / 1 179 366
02008992.6 / 1 243 330

B01J 23/30 → (51) C07C 5/27

- (51) **B01J 23/42** (11) **0 826 418 B1**
C07C 5/333 B01J 35/10
(25) En (26) En
(21) 97114071.0 (22) 14.08.1997
(84) DE GB NL
(43) 04.03.1998
(30) 19.08.1996 JP 21733896
- (54) • *Katalysator zur Oxidierung von Wasserstoff, Verfahren zur selektiven Oxidierung von Wasserstoff, und Verfahren zur Dehydrierung von Kohlenwasserstoff*
• *Catalyst for oxidation of hydrogen, method for selective oxidation of hydrogen, and method for dehydrogenation of hydrocarbon*
• *Catalyseur pour l'oxydation d'hydrogène, méthode pour l'oxydation sélective d'hydrogène, et méthode pour la déshydrogénation d'hydrocarbure*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Iwakura, Tomoatsu, Tsukuba Research Center, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-03, JP
Takiguchi, Makoto, Tsukuba Research Center, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-03, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01J 29/06 → (51) B01J 29/08

- (51) **B01J 29/08** (11) **0 913 195 B1**
C10G 45/08 B01J 29/06
C10G 47/20
- (25) C (26) En
(21) 97928100.3 (22) 27.06.1997
- (84) DK FR IT NL
(43) 06.05.1999
(86) CN 97/00063 27.06.1997
(87) WO 98/000235 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 CN 96106587
- (54) • **KATALYSATOR ZUM HYDROCRACKEN VON DESTILLATÖL UND HERSTELLUNGSMETHODE DAFÜR**
• **A HYDROCRACKING CATALYST OF A DISTILLATE OIL AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **CATALYSEUR D'HYDROCRACKAGE POUR DISTILLAT D'HUILE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**
- (73) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18 Xue Yuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) SHI, Jianwen, Beijing 100083, CN
NIE, Hong, Beijing 100083, CN
SHI, Yahua, Beijing 100083, CN
SHI, Yulin, Beijing 100083, CN
ZHANG, Yanping, Beijing 100083, CN
LI, Dadong, Beijing 100083, CN
- (74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 31/18 → (51) B01J 31/22

- (51) **B01J 31/22** (11) **1 214 146 B1**
C07F 7/00 C07F 7/28
C08F 4/64 C08F 10/00
B01J 31/18 C08F 10/02
- (25) En (26) En
(21) 00954231.7 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) CA 00/00978 24.08.2000
(87) WO 01/019512 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 CA 2282070
- (54) • **HYDROCARBYLPHOSPHINIMIN/CYCLOPENTADIENYL-KOMPLEXE VON METALLEN DER GRUPPE 4 UND DEREN VERWENDUNG ZUR OLEFINPOLYMERISATION**
• **HYDROCARBYL PHOSPHINIMINE/CYCLOPENTADIENYL COMPLEXES OF GROUP 4 METALS AND THEIR USE IN OLEFIN POLYMERIZATION**
• **COMPLEXES D'HYDROCARBYL PHOSPHINIMINE/CYCLOPENTADIENYL DU GROUPE 4 ET LEUR UTILISATION DANS LA POLYMERISATION DES OLEFINES**
- (73) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
- (72) SPENCE, Rupert, Edward von Haken, Calgary, Alberta T2N 1X5, CA
BROWN, Stephen, John, Calgary, Alberta T2Z 2G7, CA
WURZ, Ryan, Paul, Calgary, Alberta T2E 7V3, CA
JEREMIC, Dusan, Calgary, Alberta T3K 3S6, CA
STEPHAN, Douglas, W., LaSalle, Ontario N9J 3G5, CA
- (74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 31/24 → (51) B01J 37/34**B01J 35/10** → (51) B01J 23/04**B01J 35/10** → (51) B01J 23/42**B01J 35/10** → (51) C01F 7/02

- (51) **B01J 37/00** (11) **0 970 746 B1**
F01N 3/28
- (25) En (26) En
(21) 99113283.8 (22) 08.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 19564198
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines katalytischen Konverters**
• **Method of producing a catalytic converter**
• **Procédé pour la fabrication d'un convertisseur catalytique**
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Tokyo Roki Co., Ltd., 3-12-3 Nakamachidai Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (72) Takemoto, Takashi, c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, JP
Shigetsu, Masahiko, c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, JP
Ichikawa, Satoshi, c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, JP
Misonoo, Kazuo, c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, JP
Miki, Shinsuke, c/o Tokyo Roki Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tokuyama, Tadashi, c/o Tokyo Roki Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 37/03 → (51) C07C 5/27

- (51) **B01J 37/34** (11) **0 876 217 B1**
B01J 31/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96942426.6 (22) 18.12.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(86) FR 96/02024 18.12.1996
(87) WO 97/024184 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 FR 9515880
- (54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALL UND PHOSPHIN ENTHALTENDE KATALYSATOREN**
• **PROCESS FOR THE ELECTROCHEMICAL PREPARATION OF CATALYSTS BASED ON TRANSITION METAL AND PHOSPHINE**
• **PROCEDE DE PREPARATION ELECTROCHIMIQUE DE CATALYSEURS A BASE DE METAL DE TRANSITION ET DE PHOSPHINE**
- (73) Rhodia Polyamide Intermediates, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
- (72) HORBEZ, Dominique, F-95130 Franconville, FR
HUSER, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
PERRON, Robert, F-69390 Charly, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

B01J 47/00 (11) **0 915 736 B1**

- B01J 20/28 B01J 47/12
- (25) En (26) En
(21) 97936305.8 (22) 30.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.05.1999
(86) US 97/13412 30.07.1997
(87) WO 98/004348 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 22793 P
- (54) • **FILTERSCHICHT UND DEREN VERWENDUNG ZUR REINIGUNG EINER FOTORESISTZUSAMMENSETZUNG**
• **FILTER SHEET AND PROCESS FOR PURIFYING PHOTORESIST COMPOSITION EMPLOYING THE FILTER SHEET**
• **MOYEN FILTRANT ET PROCEDE DE PURIFICATION D'UNE COMPOSITION PHOTOSENSIBLE EN UTILISANT CE MOYEN FILTRANT**
- (73) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden Connecticut 06450, US
- (72) HOU, Kenneth, C., Monroe, CT 06032, US
OSTREICHER, Eugene, A., Farmington, CT 06032, US
SALE, Richard, D., Tolland, CT 06084, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01J 47/12 → (51) B01J 47/00**B01L 7/02** → (51) B01L 9/06

- (51) **B01L 9/06** (11) **1 150 773 B1**
B01L 7/02
// (B01D1/30, 3:00)
- (25) De (26) De
(21) 00903648.4 (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) 07.11.2001
(86) EP 00/00652 28.01.2000
(87) WO 00/045956 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 EP 99810088
- (54) • **VERDAMPFERANORDNUNG MIT EINER PROBENGEFÄSS-HALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERDAMPFEN EINER PROBE**
• **EVAPORATOR ARRANGEMENT WITH A HOLDER FOR A SAMPLE CONTAINER AND METHOD FOR EVAPORATING A SAMPLE**
• **ENSEMBLE EVAPORATEUR DOTE D'UN DISPOSITIF DE RETENUE DE RECIPIENT POUR ECHANTILLON ET PROCEDE D'EVAPORATION D'UN ECHANTILLON**
- (73) Büchi Labortechnik AG, Meierseggrasse 40, CH-9230 Flawil, CH
- (72) FREYDL, Ernst, CH-9011 St. Gallen, CH
TAUER, Andreas, CH-8040 Zürich, CH
ZIOLKO, Thomas, CH-9325 Roggwil, CH
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B04C 5/04 (11) **0 979 148 B1**

- B04C 5/12 B04C 5/20
B04C 11/00 B01D 17/02
- (25) En (26) En
(21) 98916751.5 (22) 29.04.1998
- (84) DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 16.02.2000
(86) CA 98/00403 29.04.1998
(87) WO 98/048942 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 US 848276
- (54) • **HYDROZYKLON ZUR TRENNUNG VON NICHT MISCHBAREN FLÜSSIGKEITEN UND ABTRENNUNG VON SUSPENDIERTEN FESTSTOFFEN**
• **HYDROCYCLONE FOR SEPARATING IMMISCIBLE FLUIDS AND REMOVING SUSPENDED SOLIDS**

- HYDROCYCLONE PERMETTANT DE SEPARER DES FLUIDES NON MISCIBLES ET DE RETIRER DES SOLIDES EN SUSPENSION
- (73) Her Majesty in Right of Canada as represented by the Minister of Natural Resources Canada, 580 Booth Street, Ottawa Ontario K1A 0E4, CA
- (72) HASHMI, Khalid, A., Edmonton, Alberta T6J 2X8, CA
- HAMZA, Hassan, A., Edmonton, Alberta T6C 1X2, CA
- FRIESEN, Wally, I., Edmonton, Alberta T6K 3G1, CA
- KAR, Kanti, L., Calgary, Alberta T2J 6L3, CA
- THEW, Martin, T., Ripon, North Yorkshire HG4 2DL, GB
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B04C 5/12 → (51) B04C 5/04

B04C 5/20 → (51) B04C 5/04

B04C 11/00 → (51) B04C 5/04

B05B 1/16 → (51) B05B 1/18

- (51) **B05B 1/18** (11) **0 891 815 B1**
B05B 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 98112654.3 (22) 08.07.1998
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (43) 20.01.1999
- (30) 15.07.1997 IT MN970026 U
- (54) • Brausekopf
• Shower head
• Pommeau de douche
- (73) AMFAG S.p.A., Via Austria, 3, 46042 Castelfelfredo (Mantova), IT
- (72) Bosio, Orlando, 46040 Casaloldo (Mantova), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B05B 1/30** (11) **1 003 611 B1**
En (26) En
- (21) 98937750.2 (22) 19.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (86) IL 98/00377 19.08.1998
- (87) WO 99/008798 1999/08 25.02.1999
- (30) 20.08.1997 IL 12158397
- (54) • VERBESSERTER SPRINKLER
• AN IMPROVED IRRIGATION SPRINKLER
• DISPOSITIF D'ASPERSION POUR IRRIGATION AMELIOREE

- (73) HYDROPLAN ENGINEERING LTD., Atidim Science Based Industries Park, P.O. Box 58185, Tel-Aviv 61581, IL
- (72) MEHOUDAR, Raphael, 69494 Tel Aviv, IL
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B05B 7/00** (11) **1 007 220 B1**
B05B 7/04 A61M 11/06
F23D 11/10 B01F 3/08
A61L 9/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98942783.6 (22) 25.08.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) FR 98/01850 25.08.1998
- (87) WO 99/010104 1999/09 04.03.1999
- (30) 25.08.1997 FR 9710598
- (54) • VERNEBELUNGSKOPF- UND VORRICHTUNG

- SPRAYING ATTACHMENT AND APPLIANCE
 - TETE ET APPAREIL DE NEBULISATION
- (73) Prolitec S.A., 1, rue René Lacoste, F-34470 Perols, FR
- (72) BENALIKHOUDJA, Karim, F-26400 Vaunavey la Rochette, FR
- (74) Ravina, Bernard, et al, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

B05B 7/04 → (51) B05B 7/00

- (51) **B05B 9/01** (11) **0 901 834 B1**
B08B 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 98116919.6 (22) 08.09.1998
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 17.03.1999
- (30) 11.09.1997 DE 19739943
- (54) • Handabschalt pistole für Hochdruckreinigungsgeräte
• Gun with manual shut off for high pressure cleaning devices
• Pistolet à commande manuelle d'arrêt pour des dispositifs de nettoyage à haute pression
- (73) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
- (72) Rau, Arthur, Dipl.-Ing. (FH), 89198 Westerstetten, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **B05B 9/03** (11) **1 277 517 B1**
B05B 9/04

- (25) De (26) De
- (21) 02014612.2 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.01.2003
- (30) 20.07.2001 DE 10135563
- (54) • Umschaltventil für eine Hochdruck-Spritzpistole
• Selector valve for a high pressure gun
• Soupape d'inversion pour un pistolet de pulvérisation à haute pression
- (73) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Zum Sundern 13-21, 59302 Delde, DE
- (72) Helmig, Burkhard, 59269 Beckum, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B05B 9/04 → (51) B05B 9/03

B05B 15/04 → (51) C09J 7/04

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 265 714 B1**
De (26) De
- (21) 01915303.0 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) EP 01/02245 28.02.2001
- (87) WO 01/076767 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.03.2000 DE 10011769
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FLIESSFÄHIGEN STOFFEN AUF EINE OBERFLÄCHE EINES BAHNFÖRMIGEN MATERIALS
• DEVICE FOR THE APPLICATION OF FLUID MATERIALS TO A SURFACE OF A STRIP MATERIAL
• DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES MATIERES COULANTES SUR LA SURFACE D'UN MATERIAU EN FORME DE BANDE
- (73) Kiener Maschinenbau GmbH, Anton-Grimmer-Strasse 2, 73466 Lauchheim, DE
- (72) KIENER, Waldemar, 73466 Lauchheim, DE
- REIN, Johann, 73441 Bopfinger, DE

- (74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B05C 1/08 → (51) D21G 1/00

B05C 21/00 → (51) B08B 5/02

B05C 21/00 → (51) D21G 1/00

- (51) **B05D 1/18** (11) **0 844 028 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97309401.4 (22) 21.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.05.1998
- (30) 25.11.1996 US 755964
- (54) • Verfahren zur Modifizierung von Oberflächen mit ultradünnen Filmen
• Method for modifying surfaces with ultra thin films
• Méthode pour modifier des surfaces avec des films ultra minces
- (73) nanoFILM, Ltd., 10111 Sweet Valley Drive, Valley View, OH 44125-4250, US
- (72) Singh, Brij P., North Royalton, Ohio 44133, US
- Arora, Pramod K., North Royalton, Ohio 44133, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 03004401.0 / 1 334 779

B05D 1/36 → (51) B05D 7/00

B05D 1/38 → (51) B05D 7/00

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 230 038 B1**
B05D 1/36 B05D 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 00957629.9 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
- (86) US 00/22919 21.08.2000
- (87) WO 01/036114 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 US 441133
- (54) • MEHRSCHICHT BESCHICHTUNG MIT VERBESSERTER ABLÄTTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
• COMPOSITE COATING WITH IMPROVED CHIP RESISTANCE
• REVETEMENT COMPOSITE AVEC RESISTANCE AMELIOREE A L'ECAILLAGE
- (73) Basf Corporation, Mary E. Golota, Patent Dept., 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) MC NEIL, Rock, Rochester Hills, MI 48306, US
- GILBERT, John, Beverly Hills, MI 48025, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

B06B 1/06 → (51) A61B 8/00

B07B 1/15 → (51) B27N 3/14

B07B 13/04 → (51) F23B 5/00

- (51) **B07B 13/11** (11) **0 921 866 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97933594.0 (22) 11.08.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 16.06.1999
- (86) AU 97/00507 11.08.1997
- (87) WO 98/006513 1998/07 19.02.1998
- (30) 12.08.1996 AU P0156996
- (54) • TROCKENPHYSIKALISCHE TRENNUNG VON KÖRNIGEN MATERIAL

- DRY PHYSICAL SEPARATION OF PARTICULATE MATERIAL
 - SEPARATION PHYSIQUE A SEC DE MATIERE PARTICULAIRE
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., Level 39, 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) O'CONNOR, Maureen, Teresa, Toowong, QLD 4066, AU
CLOUT, John, Michael, Frederick, Pullenvale, QLD 4069, AU
GANNON, John, Francis, Eastwood, NSW 2122, AU
WELLER, Keith, Russell, Chapel Hill, QLD 4069, AU
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B07C 3/06 → (51) B65H 5/02

B07C 5/34 → (51) G01M 3/24

- (51) **B07C 5/344** (11) **0 861 130 B1**
G01R 31/01
- (25) En (26) En
(21) 96941389.7 (22) 18.11.1996
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 02.09.1998
(86) US 96/18514 18.11.1996
(87) WO 97/018046 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 US 559546
- (54) • MANIPULATIONSVORRICHTUNG FÜR BAUTEILEN FÜR ELEKTRISCHE SCHALTUNGEN
• ELECTRICAL CIRCUIT COMPONENT HANDLER
• DISPOSITIF MANIPULATEUR DE COMPOSANTS DE CIRCUITS ELECTRIQUES
- (73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
- (72) GARCIA, Douglas, Valley Center, CA 92082, US
SWENDROWSKI, Steve, San Diego, CA 92129, US
WANG, Jason, San Diego, CA 92129, US
TANI, Mitsuaki, Escondido, CA 92029, US
TWITE, Martin, San Diego, CA 92131, US
HAWKES, Malcolm, Escondido, CA 92027, US
SHEALEY, David, Jamul, CA 91935, US
VOSHELL, Martin, Lakeside, CA 92041, US
FISH, Jeffrey, San Diego, CA 92110, US
COOKE, Vernon, Escondido, CA 92026, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B08B 3/02 → (51) B05B 9/01

- (51) **B08B 5/02** (11) **1 272 289 B1**
B05C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 01916943.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) DK 01/00220 03.04.2001
(87) WO 01/076778 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DK 200000561
- (54) • VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
• APPARATUS FOR SURFACE TREATMENT AND USE OF THE APPARATUS
• APPAREIL DESTINE AU TRAITEMENT DE SURFACES ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (73) AG-Tech ApS, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Ost, DK
(72) NIELSEN, Peter, DK-9600 Aars, DK

- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B09B 3/00** (11) **0 914 218 B1**
C03B 5/00 C03B 5/033
C03B 5/08 C03B 5/187
C03B 5/24
- (25) En (26) En
(21) 97926818.2 (22) 23.05.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(86) US 97/09226 23.05.1997
(87) WO 98/000246 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 US 675338
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERGLASUNG VON GEFÄHRLICHEN ABFÄLLEN
• APPARATUS AND METHOD FOR HAZARDOUS WASTE VITRIFICATION
• APPAREIL ET PROCEDE DE VITRIFICATION DE DECHETS DANGEREUX
- (73) STIR-MELTER INC., 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552, US
- (72) WETMORE, Kenneth, H., Perrysburg, OH 43551, US
KORMANYOS, Kenneth, R., Sylvania, OH 43560, US
COX, Stephen, F., Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 036 604 B1**
F17C 13/00 F16F 9/43
- (25) De (26) De
(21) 00105684.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19912010
- (54) • Entleeren von Druckmetallbehältern für Fluide
• Emptying metallic pressure vessels for fluids
• Vidage de récipients sous pression pour fluides
- (73) Maschinenbau Eggerstorfer GmbH, Hackerstrasse 18, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Eggerstorfer, Uwe, 85764 Oberschleissheim, DE
Weihberg, Peter, 85778 Haimhausen, DE
- (74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

B09B 3/00 → (51) F23B 5/02

- (51) **B21B 13/02** (11) **1 005 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306996.2 (22) 03.09.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 JP 34540598
- (54) • Schrägwalzwerk
• Cross rolling machine
• Laminoin à cylindres obliques
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Shinsaku, Hiroshima Machinery Works, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Nakagawa, Tadashi, Hiroshima Machinery Works, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Hayashi, Kanji, Hiroshima Machinery Works, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B21B 13/14 → (51) B21B 31/10

- (51) **B21B 17/14** (11) **0 924 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250415.1 (22) 26.11.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19758107
- (54) • Verfahren zum Walzen von Rohren mit einem mehrgerüstigen dornlosen Streckreduzierwalzwerk
• Method of rolling tubes with a mandrelless multiple stand stretch reducing rolling mill
• Procédé de laminage de tubes avec un laminoin à étireur-réducteur sans mandrin, à plusieurs cages
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Thieven, Peter, Dr.-Ing., 52064 Aachen, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B21B 31/10** (11) **0 937 517 B1**
B21B 13/14
- (25) En (26) En
(21) 98306423.9 (22) 12.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 US 27062
- (54) • Seitlich abgestütztes Sechswalzenwalzwerk
• Improved side supported 6-high rolling mill
• Laminoin à six cylindres supportés latéralement
- (73) T. SENDZIMIR, INC., 269 Brookside Road, Waterbury, Connecticut 06721, US
- (72) Datzuk, Alexander, Waterbury, Connecticut 06704, US
Guillot, Yves, 42600 Montbrison, FR
Young, Lucas M., Naugatuck, Connecticut 06770, US
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B21D 19/04** (11) **1 202 825 B1**
B21D 37/18 B21D 24/14
B21D 43/28
- (25) De (26) De
(21) 00936521.4 (22) 16.05.2000
(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) 08.05.2002
(86) AT 00/00133 16.05.2000
(87) WO 00/069726 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13522499
26.01.2000 AT 1132000
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER DREISEITIG BEGRENZTEN ECKE AUS EINEM EBENFLÄCHIGEN, PLATTENFÖRMIGEN MATERIAL
• METHOD AND DEVICE FOR FORMING A CORNER LIMITED ON THREE SIDES, FROM A PLATE-SHAPED MATERIAL WITH AN EVEN SURFACE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION D'UN COIN LIMITE SUR TROIS COTES A PARTIR D'UN MATERIAU EN FORME DE PLAQUE ET A SURFACE PLANE
- (73) "ACF" Engineering & Automation GmbH, Christkindlweg 35, 4400 Steyr, AT
(72) HAMETNER, Markus, A-4481 Asten, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwal, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
(60) 02025979.2 / 1 287 918

B21D 24/14 → (51) B21D 19/04

(51) **B21D 28/10** (11) **1 121 211 B1**
H02K 15/02 H01F 3/02
H01F 27/245
(25) En (26) En
(21) 99926170.4 (22) 03.06.1999
(84) DE ES FR GB IT PT SE

SI

(43) 08.08.2001
(86) US 99/12492 03.06.1999
(87) WO 00/015367 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152979
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANGEN, SCHMALEN BLECHPAKETEN AUS UNGLEICHFÖRMIGEN BLECHEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING LONG, SLENDER LAMINA STACKS OF NON-UNIFORM LAMINAE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DES PILES LONGUES ET MINCES DE FEUILLES NON UNIFORMES*
(73) L.H. Carbide Corporation, 4420 Clubview Drive, Fort Wayne, IN 46804, US
(72) NEUENSCHWANDER, Thomas, R., Fort Wayne, IN 46804, US
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

B21D 37/18 → (51) B21D 19/04

(51) **B21D 39/02** (11) **1 181 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307233.5 (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
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000254554
30.05.2001 JP 2001162757
(54) • *Bördelvorrichtung und -verfahren*
• *Hemming machine and method*
• *Dispositif et méthode de rabattage*
(73) Kabushiki Kaisha Takatsu Seisakusho, 3-22 Shichiban-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Kazumoto, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Arakawa, Hideyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B21D 43/28 → (51) B21D 19/04**B21F 15/06** → (51) E04H 17/16**B21F 45/04** → (51) B65D 55/06

(51) **B21G 3/00** (11) **0 870 558 B1**
B21K 1/56 B21J 5/12
B21G 3/12 B21G 3/28
(25) De (26) De
(21) 98201082.9 (22) 06.04.1998
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 AT 21097 U
(54) • *Verschleissfester Werkzeugeinsatz*
• *Wear-resistant tool-insert*
• *Plaquette d'outil résistant à l'usure*
(73) PLANSEE TIZIT GESELLSCHAFT M.B.H., 6600 Reutte/Tirol, AT
(72) Schretter, Michael, Ing., 6632 Ehrwald, AT
Ginther, Thomas, Ing., 6600 Vorderhornbach 93, AT
De Monte, Markus, Ing., 6672 Nesselwängle, AT
Posch, Reinhard, 6671 Weissenbach, AT

(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

B21G 3/12 → (51) B21G 3/00**B21G 3/28** → (51) B21G 3/00**B21J 5/12** → (51) B21G 3/00

(51) **B21J 15/50** (11) **1 072 338 B1**
B23B 47/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402017.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 19.07.1999 FR 9909347
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Nieten*
• *Rivet removing tool and process*
• *Outil pour démonter des rivets et procédé de démontage de rivets correspondant*
(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Thomas, Bernard, 17220 Sainte Soulle, FR
Prevost, Alain, 17180 Perigny, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B21K 1/56 → (51) B21G 3/00

(51) **B22C 23/02** (11) **1 053 806 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401273.8 (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) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906474
(54) • *Vorrichtung zum Beschichten von Kernen mit einer wässrigen Beschichtung*
• *Apparatus for coating cores with an aqueous coating*
• *Installation d'enduisage de noyaux de fonderie avec un enduit aqueux*
(73) CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES DE LA FONDERIE, 44 Avenue de la Division Leclerc, F-92310 Sèvres, FR
(72) Beauvais, Patrick, 92318 Sevres Cédex, FR
Chopin, Lionel, 54001 Nancy Cédex, FR
Neubert, Volkmar, 38678 Clausthal-zellerfeld, DE
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B22D 11/01** (11) **1 060 042 B1**
B22D 11/04
// B22D11:10
(25) En (26) En
(21) 99909442.8 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 20.12.2000
(86) SE 99/00313 03.03.1999
(87) WO 99/044769 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 SE 9800736
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GIESEN VON METALL*
• *DEVICE FOR CASTING OF METAL*
• *DISPOSITIF DE COULEE DE METAUX*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) LEHMAN, Anders, S-167 73 Bromma, SE
SVENSSON, Erik, S-722 22 Väster s, SE
KROON, Tord, S-722 22 Väster s, SE
ERIKSSON, Jan-Erik, S-723 55 Väster s, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B22D 11/04 → (51) B22D 11/01

(51) **B22D 11/06** (11) **0 967 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303768.8 (22) 14.05.1999
(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) 29.12.1999
(30) 12.06.1998 AU PP406798
(54) • *Bandgiessanlage*
• *Strip casting apparatus*
• *Installation de coulée de bandes*
(73) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) Fish, John Andrew, Woonona, New South Wales, 2517, AU
Kato, Heiji, Yokosuka-shi, Kangawa-ken, JP
Russell, Wayne, Wollongong, New South Wales, 2500, AU
(74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

B22D 17/00 → (51) C22C 21/02

(51) **B22D 17/30** (11) **0 960 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110046.2 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 JP 14440398
(54) • *Automatische Flüssigmetallfüll- und Einpressvorrichtung*
• *Automatic molten metal supply and injection device*
• *Dispositif d'alimentation automatique de métal en fusion et dispositif d'injection*
(73) Choshi, Yukihisa, 240-1, Man-cho, Izumi-shi, Osaka, JP
Shin-Ei Die Casting Ind. Co., Ltd., 43-2, Skinke, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(72) Choshi, Yukihisa, Izumi-shi, Osaka, JP
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B22D 19/00** (11) **1 007 249 B1**
H01L 23/36

(25) FI (26) En
(21) 98937581.1 (22) 03.08.1998
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) FI 98/00611 03.08.1998
(87) WO 99/008821 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 FI 973345
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KÜHLELEMENT UND EIN KÜHLELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A COOLING ELEMENT, AND A COOLING ELEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE REFROIDISSEMENT, ET ELEMENT DE REFROIDISSEMENT*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) SMALEN, Matti, FIN-01800 Klaukkala, FI
MIETTINEN, Erkki, FIN-00170 Helsinki, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B22D 19/14** (11) **1 148 960 B1**
C04B 41/81 B60L 5/20

(25) De (26) De
(21) 99964530.2 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 31.10.2001
- (86) EP 99/09584 07.12.1999
- (87) WO 00/033993 2000/24 15.06.2000
- (30) 09.12.1998 DE 19856809
- (54) • VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN VON PORÖSEN WERKSTÜCKEN
- METHOD FOR IMPREGNATING POROUS WORKPIECES
- PROCÉDE D'IMPREGNATION DE PIÉCES POREUSES
- (73) Hoffmann & Co. Elektrokohle Aktiengesellschaft, Au 62, 4823 Steeg, AT
- (72) REISER, Klaus, A-4820 Bad Ischl, AT
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwärter Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B22D 19/14 → (51) B32B 15/04

- (51) **B22D 27/04** (11) **1 118 402 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01109100.6 (22) 06.12.1995
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 25.07.2001
- (30) 06.12.1994 JP 33054694
- (54) • Metallischer Rohblock für die plastische Umformung
- Metallic ingot for plastic working
- Lingot métallique pour la déformation plastique
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagimoto, Shigeru, Kitakata-shi, Fukushima, JP
- Fukuda, Masashi, Kitakata-shi, Fukushima, JP
- Suto, Yoshiaki, Kitakata-shi, Fukushima, JP
- Kato, Takayuki, Kitakata-shi, Fukushima, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
- (62) 95308856.4 / 0 715 915

B22F 1/00 → (51) B41M 5/24

- (51) **B22F 3/00** (11) **0 849 020 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97203551.3 (22) 14.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.06.1998
- (30) 22.11.1996 US 755048
- (54) • Gerät zur Herstellung von Verbundkörpern
- Tooling apparatus for composite fabrication
- Outillage pour la fabrication d'articles composites
- (73) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, Virginia 22065-1699, US
- (72) Hanusiak, Lisa B., 03034 Candia, New Hampshire, US
- Parnell, Jeffrey M., 01824 Chelmsford, Massachusetts, US
- Spear, Steven R., 03038 Derry, New Hampshire, US
- Hanusiak, William M., 03034 Candia, New Hampshire, US
- Rowe, Charles R., 03038 Derry, New Hampshire, US
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (60) 03077267.7
- 03077269.3
- 03077268.5

- (51) **B22F 3/10** (11) **0 978 337 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99306223.1 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 131269
- (54) • Verfahren zum Entfernen von Schmiermittel von aus Metallpulver gepressten Formteilen
- Method for de-lubricating powder metal compacts
- Procédé d'élimination du lubrifiant d'objets en poudre métallique compactée
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Garg, Diwakar, Emmaus, PA 18049, US
- Berger, Kerry Renard, Leighton, PA 18235, US
- Bowe, Donald James, Macungie, PA 18062, US
- Li, Xianming, Orefield, PA 18069, US
- Marsden, James Garfield, Lenhartsville, PA 19534, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B22F 3/105 → (51) B29C 67/00

B22F 3/12 → (51) A61C 13/08

B22F 3/26 → (51) C22C 1/10

B22F 9/24 → (51) B41M 5/24

- (51) **B23B 31/117** (11) **1 216 774 B1**
- B23B 31/14
- (25) De (26) De
- (21) 01130131.4 (22) 19.12.2001
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 26.06.2002
- (30) 21.12.2000 DE 10063859
- (54) • Spannvorrichtung mit einem Spanndorn
- Clamping device with mandrel
- Dispositif de préhension à mandrin
- (73) C. Hilzinger-Thum Schleif- und Poliermittelwerk GmbH, Siemensstrasse 2, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Krichhoff, Hans-Hermann, 78532 Tuttlingen/Nendingen, DE
- (74) Patentanwärter Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23B 31/14 → (51) B23B 31/117

B23B 47/28 → (51) B21J 15/50

- (51) **B23B 51/02** (11) **0 761 352 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96305349.1 (22) 22.07.1996
- (84) BE DE FR GB NL SE
- (43) 12.03.1997
- (30) 29.07.1995 GB 9515593
- (54) • Walzgeschmiedeter Bohrer
- A roll-forged drill bit
- Foret forgé au laminoir
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Mulroy, Michael, Great Lumley, County Durham DH4 4SH, GB
- Jungwirth, Rudolf, 19916 Hutthurm, DE
- Riedl, Johann, 94065 Waldkirchen, DE
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23D 35/00** (11) **1 074 325 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00115541.5 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001

- (30) 06.08.1999 DE 19937207
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln eines Werkzeugsatzes
- Method and apparatus for changing sets of cutters
- Procédé et appareil pour changer des groupes de couteaux
- (73) CO Stahl und Technik GmbH, Stellmacherstrasse 5, 26506 Norden, DE
- (72) Dr.-Ing Yiyang Cai, D-26506 Norden, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **B23K 1/008** (11) **0 933 158 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98309808.8 (22) 30.11.1998
- (84) BE GB NL
- (43) 04.08.1999
- (30) 30.01.1998 GB 9801996
- (54) • Ofenlöten
- Furnace brazing
- Brasage dans un four
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Stratton, Paul Francis, Huddersfield, West Yorkshire, HD2 1QH, GB
- Groome, David Geoffrey, Harrogate, North Yorkshire, HG2 7EN, GB
- (74) MacLean, Martin David, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

B23K 26/06 → (51) B23K 26/38

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 160 047 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401193.6 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
- (30) 31.05.2000 FR 0007014
- (54) • Hybrides Schweissverfahren mit Laser und elektrischem Lichtbogen, insbesondere von PKW-Werkstücken und Röhren
- Hybrid welding process using laser and electric arc, in particular of automobile workpieces or tubes
- Procédé de soudage hybride par laser et arc électrique, notamment de pièces automobiles ou de tubes
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
- (72) Briand, Francis, 75009 Paris, FR
- Bonnet, Christian, 95650 Puisieux-Pontoise, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B23K 26/38** (11) **1 177 063 B1**
- B23K 26/06 B41J 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 99962904.1 (22) 29.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 06.02.2002
- (86) US 99/28156 29.11.1999
- (87) WO 00/054926 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 267257
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER EIGENSCHAFT EINER DÜSEN-PLATTE EINES TINTENSTRAHLDRUCKERS
- SYSTEM AND METHOD FOR FEATURE COMPENSATION OF AN ABLATED INKJET NOZZLE PLATE

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMPENSATION DES CARACTERISTIQUES D'UNE PLAQUE DE BUSE A JET D'ENCRE AYANT SUBI UNE ABLATION

(73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(72) KOMPLIN, Steven, Robert, Lexington, KY 40515, US

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

B23K 35/32 → (51) C22C 14/00

B23P 23/02 → (51) B23Q 39/02

(51) **B23Q 39/02** (11) **1 122 027 B1**
B23P 23/02

(25) It (26) En
(21) 00830080.8 (22) 04.02.2000

(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.08.2001

(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Bremssätteln und Trägern von Kraftfahrzeug-Scheibenbremsen*

• *Apparatus for machining caliper blocks and brackets of motorcar disk brakes*

• *Dispositif pour usiner des étriers et des supports de freins à disque pour automobiles*

(73) VIGEL S.p.A., Viale dei Martiri 68, I-10071 Borgaro Torinese (Torino), IT

(72) Martinis, Marco, 10136 Torino, IT

Cavallo, Giorgio, 10071 Borgaro Torinese (TO), IT

(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **B24B 5/16** (11) **1 251 995 B1**
B24B 5/36

(25) En (26) En
(21) 99967022.7 (22) 31.12.1999

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

(43) 30.10.2002

(86) EP 99/10485 31.12.1999

(87) WO 01/049451 2001/28 12.07.2001

(54) • *SCHLEIFMASCHINE*

• *GRINDER*

• *MACHINE A RECTIFIER*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) MELKERT, Sjaak, D-88255 Baidnt-Schachen, DE

B24B 5/36 → (51) B24B 5/16

B24B 5/37 → (51) B24B 5/16

B24B 23/02 → (51) B24B 23/04

(51) **B24B 23/04** (11) **0 872 308 B1**
B24B 23/02

(25) De (26) De
(21) 98107144.2 (22) 20.04.1998

(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 21.10.1998

(30) 18.04.1997 DE 29707040 U

(54) • *Maschinelles Schleif-, Raspel- oder Poliergerät*

• *Mechanised tool for grinding, rasping, or polishing*

• *Outil mécanisé pour meuler, râper, ou polir*

(73) Buchter, Gerd, Adlerstrasse 7, 65183 Wiesbaden, DE

Kimbel, Erich, Adlerstrasse 7, 65183 Wiesbaden, DE

Taylor, Jill, Adlerstrasse 7, 65183 Wiesbaden, DE

(72) Buchter, Gerd, 65183 Wiesbaden, DE

Kimbel, Erich, 65183 Wiesbaden, DE

Taylor, Jill, 65183 Wiesbaden, DE

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 009 589 B1**
B24B 57/02
// H01L21/304

(25) De (26) De
(21) 98922664.2 (22) 08.04.1998

(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 21.06.2000

(86) EP 98/02035 08.04.1998

(87) WO 98/047661 1998/43 29.10.1998

(30) 17.04.1997 DE 19715974

(54) • *VERSORGUNGSSYSTEM FÜR CHEMIKALIEN UND DESSEN VERWENDUNG*

• *CHEMICALS SUPPLY SYSTEM AND ITS USE*

• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN SUBSTANCES CHIMIQUES ET SON UTILISATION*

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) FINKENZELLER, Ulrich, D-68723 Plankstadt, DE

DUSEMUND, Claus, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE

SCHWORTSCHIK, Thomas, D-68535 Edingen, DE

B24B 57/02 → (51) B24B 37/04

(51) **B24C 3/06** (11) **0 897 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306455.1 (22) 13.08.1998

(84) DE FR GB NL
(43) 24.02.1999

(30) 19.08.1997 GB 9717451

(54) • *Strahlgerät zum Bearbeiten von vertikalen Oberflächen*

• *Blasting apparatus for treatment of vertical surfaces*

• *Appareil de sablage pour le traitement des surfaces verticales*

(73) SPE International Limited, Honeyholes Lane Dunholme, Lincoln LN2 3SU, GB

(72) Mansfield, Philip Anthony, Welton Lincoln LN2 3NA, GB

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B25B 1/24 → (51) B25B 5/16

(51) **B25B 5/16** (11) **1 215 013 B1**
B25B 7/02 B25B 1/24

(25) De (26) De
(21) 01125834.0 (22) 30.10.2001

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

(43) 19.06.2002

(30) 12.12.2000 DE 20021045 U

(54) • *Spannbacke für ein Backenfutter*

• *Clamping jaw for a chuck*

• *Mâchoire pour mandrin*

(73) CERATIZIT Horb GmbH, Stadionstrasse, 72160 Horb, DE

LVT Löt- und Verschleissstechnik GmbH, D-57520 Steinebach, DE

(72) Märzhäuser, Peter, 57520 Steinebach, DE

Schmid, Hans-Peter, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE

(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B25B 7/02 → (51) B25B 5/16

(51) **B25B 7/12** (11) **1 080 845 B1**
B25B 27/14

(25) De (26) De
(21) 00116606.5 (22) 01.08.2000

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

(43) 07.03.2001

(30) 24.08.1999 DE 29914763 U

(54) • *Zange*

• *Pliers*

• *Pince*

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE

(72) Heggemann, Christian, 32758 Detmold, DE

Herzog, Armin, 32760 Detmold, DE

Bornefeld, Thorsten, 33189 Schlangen, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B25B 27/14 → (51) B25B 7/12

B25B 27/14 → (51) E04H 17/16

(51) **B25C 1/14** (11) **0 826 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810579.9 (22) 19.08.1997

(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 04.03.1998

(30) 02.09.1996 DE 19635312

(54) • *Pulverkraftbetriebenes Setzgerät mit Kolbenrückstellelement*

• *Powder driven fastener tool with piston returning means*

• *Outil de scellement actionné par poudre avec des moyens de rappel du piston*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(72) Melocco, Michael, 66693 Mettlach, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

(51) **B26B 19/06** (11) **0 914 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907119.6 (22) 23.03.1998

(84) AT DE FR GB
(43) 12.05.1999

(86) IB 98/00420 23.03.1998

(87) WO 98/047673 1998/43 29.10.1998

(30) 24.04.1997 EP 97890076

(54) • *HAARSCHNEIDEAPPARAT MIT GEZAHNTER SCHNEIDEVORRICHTUNG UND GEZAHNTE SCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR EINEN HAARSCHNEIDEAPPARAT*

• *HAIR-CUTTING APPARATUS HAVING A TOOTHED CUTTING DEVICE, AND TOOTHED CUTTING DEVICE FOR A HAIR-CUTTING APPARATUS*

• *APPAREIL DE COUPE DE CHEVEUX DOTE D'UN DISPOSITIF DE COUPE DENTE, ET DISPOSITIF DE COUPE DENTE POUR APPAREIL DE COUPE DE CHEVEUX*

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

(72) SABLATSCHAN, Siegfried, NL-5656 AA Eindhoven, NL

TAUTSCHER, Manfred, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **B26B 21/22** (11) **0 854 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100716.4 (22) 16.01.1998

(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998

(30) 17.01.1997 US 785261

- (54) • *Rasiersystem mit elastisch unterstützten Klängen*
 - *Suspended blade shaving system*
 - *Système de radage à lames suspendues*
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) Ferraro, Frank Anthony, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B26B 21/22** (11) **0 885 697 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98304199.7 (22) 28.05.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 23.12.1998
 (30) 16.06.1997 US 876264
- (54) • *Rasierer mit schwenk- und drehbarer Rasierkopfstütze*
 - *Razor providing pivoting and swivelling razor head support*
 - *Rasoir avec tête de support de rasoir pivotante et rotative*
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
 (72) Coffin, David C., Milford, Connecticut 06460, US
 Pennella, Andrew J., Stamford, Connecticut 06903, US
 (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B26B 21/40** (11) **0 854 018 B1**
 B26B 21/44
 (25) En (26) En
 (21) 98100720.6 (22) 16.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 22.07.1998
 (30) 17.01.1997 US 785266
- (54) • *Rasierkopf mit verringerter Reibung*
 - *Reduced friction razor head*
 - *Tête de rasoir avec friction réduite*
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
 (72) Wexler, Fred Charles, Madison, Connecticut 06443, US
 (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B26B 21/44 → (51) B26B 21/40

B26D 1/16 → (51) B26D 7/32

B26D 7/06 → (51) B26D 7/32

- (51) **B26D 7/32** (11) **0 955 137 B1**
 B26D 7/06 B26D 1/16
 (25) De (26) De
 (21) 99108216.5 (22) 27.04.1999
 (84) AT BE CH DE FR GB LI NL
 (43) 10.11.1999
 (30) 06.05.1998 DE 19820004
- (54) • *Maschine zum Schneiden eines Gutstrangs in Scheiben*
 - *Slicing machine*
 - *Machine à débiter en tranches*
- (73) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
 (72) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., 57632 Flammersfeld, DE
 (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

B27C 9/00 → (51) B27M 1/08

- (51) **B27D 5/00** (11) **1 080 854 B1**
 B29C 63/00
 (25) De (26) De
 (21) 00116081.1 (22) 27.07.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.03.2001
 (30) 25.08.1999 DE 19940329
- (54) • *Verfahren zum Befestigen von Deckleisten auf den Schmalseiten von Möbelplatten*
 - *Method for bonding strips on edges of furniture panels*
 - *Procédé pour fixer des bandes de recouvrement sur les chants de panneaux de meuble*
- (73) W. Döllken & Co GmbH, Ruhrtalstrasse 71, D-45239 Essen, DE
 (72) Meyer zu Drewer, Jens, 40882 Ratingen, DE
 Müller, Herbert, Dr.-Ing., 42579 Heiligenhaus-Ißenbügel, DE
 (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **B27M 1/08** (11) **1 152 876 B1**
 B27C 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 00903671.6 (22) 07.02.2000
 (84) AT BE CH CY FI GR IT LI MC NL
 (43) 14.11.2001
 (86) EP 00/00968 07.02.2000
 (87) WO 00/048804 2000/34 24.08.2000
 (30) 15.02.1999 DE 19906278
 27.12.1999 PCT/EP99/10391
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHLAUF-BEARBEITUNG VON PLATTENFÖRMIGEN PRODUKTEN AUS HOLZ, HOLZWERKSTOFFEN ODER ARTVERWANDTEN WERKSTOFFEN*
 - *METHOD FOR CONTINUOUS MACHINING OF PANEL-SHAPED PRODUCTS MADE OF WOOD, WOODEN MATERIAL OR SIMILAR MATERIAL*
 - *PROCEDE D'USINAGE CONTINU DE PANNEAUX DE BOIS, DE MATERIAUX DERIVES DU BOIS OU DE MATERIAUX SIMILAIRES*
- (73) Hoepfner, Peter, Nelkenstrasse 4, 49124 Georgsmarienhütte, DE
 (72) Hoepfner, Peter, 49124 Georgsmarienhütte, DE

- (51) **B27M 3/02** (11) **1 202 848 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 00931857.7 (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) 08.05.2002
 (86) SE 00/00976 17.05.2000
 (87) WO 00/069606 2000/47 23.11.2000
 (30) 17.05.1999 SE 9901796
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEPRESSTEM HOLZ*
 - *METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING WOOD*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPRI-MER LE BOIS*
- (73) Primwood AB, Mosstorpsvägen 40, 183 30 Täby, SE
 (72) WIKLUND, Martin, S-183 30 Täby, SE
 KIFETEW, Girma, S-170 74 Solna, SE
 (74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B27N 3/14** (11) **1 010 508 B1**
 B07B 1/15
 (25) De (26) De
 (21) 99122802.4 (22) 17.11.1999
 (84) DE FI IT SE

- (43) 21.06.2000
 (30) 14.12.1998 DE 19857498
- (54) • *Walzensieb- und -streumaschine*
 - *Roller screen or spreading machine*
 - *Tamis à rouleaux ou machine d'épandage*
- (73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, 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) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B28B 11/18** (11) **0 990 495 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99402188.9 (22) 03.09.1999
 (84) DE GB IT
 (43) 05.04.2000
 (30) 16.09.1998 FR 9811578
- (54) • *Verfahren zum Entgräten und Vorrichtung mit einem Roboter zur Durchführung des Verfahrens*
 - *Deburring method and device with a robot for carrying out the process*
 - *Procédé d'ébavurage et dispositif et robot pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Elmecceram, Route de Cussac, 87150 Oradour/Vayres, FR
 (72) Ronger, Jacques Laurent André, 87800 Burgnac, FR
 (74) Monchery, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29B 7/06 → (51) B01F 7/04

B29B 7/12 → (51) B01F 7/04

B29B 7/22 → (51) B01F 7/04

B29B 7/40 → (51) B01F 7/04

B29B 7/48 → (51) B01F 7/04

B29B 7/76 → (51) G01G 17/06

B29B 9/08 → (51) C08J 11/00

- (51) **B29B 13/04** (11) **0 716 911 B1**
 B29C 35/16 B29C 43/46
 B29C 43/52 B29C 47/88
 B30B 3/00 F16B 4/00
 B29C 63/18 B29C 65/00
 B29C 65/56 B29C 65/64
 B29C 65/78
- (25) En (26) En
 (21) 95119865.4 (22) 15.12.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT NL PT
 (43) 19.06.1996
 (30) 16.12.1994 JP 33423394
- (54) • *Druckwalze und Formvorrichtung zur Verwendung der Druckwalze.*
 - *Pressure roll and molding apparatus using the pressure roll.*
 - *Rouleau de pression et dispositif de moulage utilisant le rouleau de pression.*
- (73) TAISEI KAKO CO., LTD., 12-20, Horjyou Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP
 (72) Nishida, Hirotaka, Minoo-shi, Osaka 562, JP
 Nakata, Yasuo, Settsu-shi, Osaka 566, JP

(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 03018636.5

B29B 15/10 → (51) C08J 11/00

(51) **B29B 17/00** (11) **1 123 182 B1**
B29C 47/46 B29C 47/50

B29C 47/64
// B29K95:00

(25) Fr (26) Fr

(21) 99969366.6 (22) 22.09.1999

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

(43) 16.08.2001

(86) BE 99/00122 22.09.1999

(87) WO 00/016955 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 EP 98870199

- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG EINER MEMBRAN
• METHOD FOR RECYCLING A MEMBRANE
• PROCEDE DE RECYCLAGE D'UNE MEMBRANE

(73) PERFORMANCE ROOF SYSTEMS S.A., Parc Industriel, 1360 Perwez, BE

(72) MACALUSO, Nino, B-1360 Perwez, BE

PLEVOETS, Marc, B-1360 Perwez, BE

GARWIG, Didier, B-1360 Perwez, BE

ZWIJSEN, Michel, B-1360 Perwez, BE

MENESTRINA, Giuseppe, B-1360 Perwez, BE

(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B29B 17/00 → (51) C08J 11/00

B29C 33/12 → (51) B29C 44/58

B29C 33/30 → (51) B29D 11/00

B29C 33/38 → (51) B29D 11/00

B29C 35/16 → (51) B29B 13/04

B29C 39/42 → (51) B29C 67/00

(51) **B29C 43/18** (11) **1 239 997 B1**
B29C 70/78 B29C 70/80
B65D 51/24

(25) En (26) En

(21) 00976060.4 (22) 16.11.2000

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

(43) 18.09.2002

(86) EP 00/11558 16.11.2000

(87) WO 01/047679 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 IT RE990140

- (54) • VERFAHREN ZUM DEKORIEREN DES OBERTEILS EINER BEHÄLTER-VER-SCHLUSSKAPPE
• METHOD FOR DECORATING THE TOP OF A CONTAINER CLOSURE CAP
• PROCEDE DESTINE A DECORER LA SURFACE D'UN COUVERCLE DE FERMETURE D'UN CONTENEUR

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA Soc. Coop. a r.l., 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B29C 43/28** (11) **1 159 117 B1**

(25) En (26) En

(21) 00914121.9 (22) 10.03.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.12.2001

(86) EP 00/02150 10.03.2000

(87) WO 00/053387 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 ZA 9901940

08.07.1999 ZA 9904442

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES KUNSTSTOFFFRANDSTREIFENS AUF EINEM PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCK
• METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A PLASTIC EDGE STRIP TO A PLATE-LIKE WORKPIECE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'APPLICATION D'UNE BANDE DE BORDURE EN PLASTIQUE SUR UNE PIECE A USINER DU TYPE PLAQUE

(73) TTG Technology Transfer GmbH, Im Sonnenhof 2, 8753 Mollis, CH

(72) HÖNIG, Erhard, Bryanston, 2021 Gauteng, ZA

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

B29C 43/46 → (51) B29B 13/04

B29C 43/52 → (51) B29B 13/04

(51) **B29C 44/58** (11) **1 100 667 B1**
B29C 45/14 B29C 70/76
B29C 33/12

(25) De (26) De

(21) 99940040.1 (22) 23.07.1999

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

SI

(43) 23.05.2001

(86) EP 99/05287 23.07.1999

(87) WO 00/006361 2000/06 10.02.2000

(30) 25.07.1998 DE 29813174 U

- (54) • ZENTRIEREINRICHTUNG FÜR FLACHE BAUTEILE, INSBESONDERE GLASTAFELN
• CENTERING DEVICE FOR FLAT COMPONENTS, ESPECIALLY GLASS PANELS
• DISPOSITIF DE CENTRAGE DESTINE A DES COMPOSANTS PLATS, NOTAMMENT DES PANS DE VERRE

(73) FA. Oskar Braunsberger, Säulingstrasse 1-3, 87719 Mindelheim, DE

(72) HAGENMEYER, Cord, D-87719 Mindelheim, DE

WEISS, Oliver, D-87719 Mindelheim, DE

HÖYER, Alois, D-87719 Mindelheim, DE

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B29C 45/14 → (51) B29C 44/58

(51) **B29C 45/16** (11) **0 894 604 B1**

(25) En (26) En

(21) 98850122.7 (22) 23.07.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(43) 03.02.1999

(30) 24.07.1997 US 899752

04.02.1998 US 18655

- (54) • Spritzgiessform zum Umspritzen von Gegenständen, Spritzgiessmaschine und Verfahren dazu
• Injection mold for over-molding articles, injection molding machine and method thereof
• Moule d'injection pour surmouler des articles, machine à mouler par injection et procédé associé

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 480 Queen Street S., Bolton, Ontario L7E 5S5, CA

(72) Sicilia, Robert, Mississauga, Ontario, L4W 2E6, CA

Schad, Robert, Toronto, Ontario, M6G 2V5, CA

McGinley, Tom, Brampton, Ontario, L6Z 1V7, CA

Hietkamp, Doug, Bolton, Ontario, L7E 4Y1, CA

Catoen, Bruce, Georgetown, Ontario, L7G 5K6, CA

Gross, Kevin, Bolton, Ontario, CA

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B29C 45/16** (11) **1 204 519 B1**
B60R 19/18

(25) En (26) En

(21) 00954212.7 (22) 16.08.2000

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

(43) 15.05.2002

(86) CA 00/00954 16.08.2000

(87) WO 01/012411 2001/08 22.02.2001

(30) 16.08.1999 US 148692 P

- (54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES VERKLEIDUNGSSAMMENBAUS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR FORMING A FASCIA ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE FORMAGE D'UN ENSEMBLE DE CARENAGE FRONTAL POUR UN VEHICULE A MOTEUR

(73) Decoma International Corp., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA

(72) YUSTICK, Robert, F., West Bloomfield, MI 48324, US

(74) Kudlek, Franz Thomas, Dipl.-Phys., et al, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B29C 45/16 → (51) B29D 11/00

B29C 47/00 → (51) H02G 3/04

B29C 47/12 → (51) B29D 28/00

B29C 47/46 → (51) B29B 17/00

B29C 47/50 → (51) B29B 17/00

B29C 47/64 → (51) B29B 17/00

B29C 47/88 → (51) B29B 13/04

(51) **B29C 49/42** (11) **1 263 566 B1**
// (B29C49/04, 49:22, B29L22:00)

(25) Fr (26) Fr

(21) 01909780.7 (22) 20.02.2001

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

(43) 11.12.2002

(86) EP 01/01875 20.02.2001

(87) WO 01/064422 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 BE 200000164

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUSIONSFORMEN VON HOHLKÖRPERN AUS KUNSTSTOFF
• METHOD AND DEVICE FOR EXTRUSION-MOULDING OF HOLLOW BODIES MADE OF THERMOPLASTIC MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION-MOULAGE DE CORPS CREUX EN MATIERE THERMOPLASTIQUE

(73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) DUPONT, Serge, B-1800 Vilvoorde, BE

CRIEL, Bjorn, B-9820 Merelbeke, BE

DE HENAU, Pascal, B-1360 Maleves-Ste-Marie, BE

(74) Decamps, Alain René François, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 53/78 → (51) H01B 17/32

(51) **B29C 59/02** (11) **1 194 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948693.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.04.2002
(86) US 00/19318 17.07.2000
(87) WO 01/005572 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144306 P
14.09.1999 US 153793 P

(54) • PROFIL ODER FORMTEIL MIT EINER OBERFLÄCHENSTREIFENSTRUKTUR
• PROFILE OR MOLDING HAVING A FRINGED SURFACE STRUCTURE
• PROFIL OU MOULAGE A STRUCTURE DE SURFACE A FRANGES

(73) Advanced Design Concepts GmbH, Rathenastr. 12, 30156 Hannover, DE
(72) ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH
BENSASON, Selim, Houston, TX 77096, US
CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US
DEGROOT, Jacquelyne, A., Lake Jackson, TX 77566, US
LIANG, Wenbin, Sugarland, TX 77479, US
TORRES, Antonio, Midland, MI 48642, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B29C 59/02** (11) **1 198 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 00947400.8 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.04.2002
(86) US 00/19320 17.07.2000
(87) WO 01/005574 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144306 P
14.09.1999 US 153793 P

(54) • DURCH EIN FORMPRESSVERFAHREN ERHÄLTICHE OBERFLÄCHENSTREIFENSTRUKTUREN
• FRINGED SURFACE STRUCTURES OBTAINABLE IN A COMPRESSION MOLDING PROCESS
• STRUCTURES DE SURFACE FRANGES OBTENUES A L'AIDE D'UN PROCÉDE DE MOULAGE PAR COMPRESSION

(73) Advanced Design Concepts GmbH, Rathenastr. 12, 30156 Hannover, DE
(72) ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH
BENSASON, Selim, Houston, TX 77096, US
CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US
DEGROOT, Jacquelyne, A., Lake Jackson, TX 77566, US
KELCH, Robert, H., Midland, MI 48640, US
LIANG, Wenbin, Sugarland, TX 77479, US
TORRES, Antonio, Midland, MI 48642, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 63/00 → (51) B27D 5/00

B29C 63/10 → (51) B65H 41/00

B29C 63/18 → (51) B29B 13/04

(51) **B29C 63/42** (11) **1 151 847 B1**
B65C 3/06
(25) En (26) En
(21) 01201420.5 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.11.2001
(30) 04.05.2000 NL 1015124
(54) • Vorrichtung zum Anbringen einer Hülse auf einem Behälter und Anwendungsverfahren dieser Vorrichtung

• Device for fitting a sleeve on a container and method of applying the device
• Dispositif d'application d'un manchon sur un récipient et procédé d'utilisation de ce dispositif

(73) Fuji Seal Europe B.V., Jacob Marisstraat 2, 5753 DB Deurne, NL
(72) Frankfort, Petrus Wilhelmus Maria, 5757 AV Liessel, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

B29C 65/00 → (51) B29B 13/04

B29C 65/16 → (51) C08K 3/00

B29C 65/56 → (51) B29B 13/04

B29C 65/56 → (51) B32B 7/08

B29C 65/64 → (51) B29B 13/04

B29C 65/78 → (51) B29B 13/04

(51) **B29C 67/00** (11) **1 037 739 B1**
B29C 39/42 B22F 3/105
(25) De (26) De
(21) 99944461.5 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000

(86) EP 99/06130 20.08.1999
(87) WO 00/021736 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846478

(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES, INSBESONDERE LASER-SINTERMASCHINE
• DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT, ESPECIALLY A LASER SINTERING MACHINE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UN OBJET TRIDIMENSIONNEL, EN PARTICULIER MACHINE DE FRITTAGE AU LASER

(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) HOFMANN, Robert, D-96215 Lichtenfels, DE
TÜRCK, Harald, D-80689 München, DE
MATTES, Thomas, D-82110 Germering, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B29C 70/24 → (51) B32B 7/08

B29C 70/76 → (51) B29C 44/58

B29C 70/78 → (51) B29C 43/18

B29C 70/80 → (51) B29C 43/18

(51) **B29C 71/00** (11) **1 169 171 B1**
E21B 33/127
// B29C49:00
(25) En (26) En
(21) 00917195.0 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB NL

(43) 09.01.2002
(86) GB 00/01316 07.04.2000
(87) WO 00/061353 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291896

(54) • AUFBLASBARER BLASENKÖRPER FÜR EIN BOHRLOCHWERKZEUG, VERFAHREN UND WERKZEUG UM DEN BLASENKÖRPER ELASTISCH VORZUFORMEN
• INFLATION ELEMENT FOR A DOWNHOLE TOOL, METHOD AND SHAPING TOOL FOR PRE-DISPOSING THE BLADDER
• ELEMENT DE GONFLAGE POUR OUTIL DE FOND, METHODE ET OUTIL DE FORMAGE POUR PREDISPOSER LE RESERVOIR SOUPLE

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) CARISELLA, James, V., Haranah, LA 70123, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **0 839 636 B1**
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 97308870.1 (22) 05.11.1997
(84) DE FR GB

(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 JP 30999196
05.11.1996 JP 30999296
05.11.1996 JP 30999396
05.11.1996 JP 30999496
05.11.1996 JP 30999596
05.11.1996 JP 30999696
19.12.1996 JP 35435396

(54) • Verfahren zur Herstellung von Kunststoff-Gegegenständen für optische Ausführungen
• Method of manufacturing optical-use plastic products
• Procédé pour la fabrication de produits en polymères pour les outils optiques

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Hikaru, Koganei-shi, Tokyo, JP
Machida, Kunio, Suginami-ku, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 074 378 B1**
B29C 33/38 B29C 33/30
(25) En (26) En
(21) 99306191.0 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.02.2001
(54) • Verfahren zur Herstellung einer retroreflektierenden Platte und Stiftvorrichtung zur Herstellung dieser retroreflektierenden Platte
• Method for making a retroreflective plate and a pin unit for making said retroreflective plate
• Procédé pour la fabrication d'un élément rétro-réfléchissant et système de clous pour la fabrication des éléments rétro-réfléchissants

(73) Hubblevision Co., Ltd., 139, Lane 72, Kuang Hwa 2nd Street, Hsin-Chu City, Taiwan, R.O.C., TW
(72) Hsu, Chen-Hsun, Hsinchu County, TW
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B29D 22/00** (11) **0 865 361 B1**
B32B 27/08 B32B 27/32
C08L 23/04 C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 96943517.1 (22) 26.11.1996
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

- (43) 23.09.1998
(86) US 96/18877 26.11.1996
(87) WO 97/020693 1997/25 12.06.1997
(30) 05.12.1995 US 567608
(54) • **BEUTEL FÜR DIE VERPACKUNG VON FLÜSSIGKEITEN**
• **NOVEL POUCHES FOR PACKAGING FLOW-ABLE MATERIALS IN POUCHES**
• **NOUVEAUX SACHETS POUR LE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS COULANTS**
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) FALLA, Daniel, J., Sarnia, Ontario N7T 7K7, CA
SAAVEDRA, Jose, V., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **B29D 28/00** (11) **0 909 235 B1**
B29C 47/12
(25) De (26) De
(21) 98909210.1 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) AT 98/00073 20.03.1998
(87) WO 98/042902 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 AT 496977
(54) • **NETZARTIGES FLÄCHENGEBILDE AUS EINEM POLYMER**
• **NET-LIKE, FLAT MATERIAL OUT OF A POLYMER**
• **MATERIAU PLAT EN TREILLIS CONSTITUE DE POLYMERE**
- (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) SCHLOSSNIKL, Christian, A-4840 Vöcklabruck, AT
FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B29D 30/18** (11) **1 033 235 B1**
B60C 9/08 B60C 15/00
(25) En (26) En
(21) 00300089.0 (22) 07.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 09.01.1999 GB 9900378
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Reifenkarkasse durch das Anheften der Verstärkungslagenkanten im Wulstbereich**
• **Method of manufacturing a tyre carcass by stitching ply edges into bead region**
• **Procédé de fabrication d'une carcasse pour pneu par fixation des extrémités des nappes dans les zones du talon**
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Fyfe, Eric Thomas Watson, Solihull, West Midlands B93 9LP, GB
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB
-
- (51) **B29D 30/60** (11) **0 950 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107099.6 (22) 12.04.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 20.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816849
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugluftreifens**
- **Process for the manufacture of a vehicle tyre**
• **Procédé pour la fabrication d'un pneu pour véhicule**
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Sergel, Horst, 30657 Hannover, DE
Huinink, Heinrich, 30823 Garbsen, DE
Holzbach, Wolfgang, Dr., 30827 Garbsen, DE
-
- B30B 3/00** → (51) B29B 13/04
- (51) **B30B 9/30** (11) **0 810 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 97650020.7 (22) 29.05.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IE NL PT
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 IE 960384
30.05.1996 IE 960385
- (54) • **Ballenpresse**
• **A baling press**
• **Presse à balles**
- (73) McMahon, Eugene, Mullantclavan, Magheraclone, Carrickmacross, Co. Monaghan, IE
(72) McMahon, Eugene, Carrickmacross, Co. Monaghan, IE
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **B30B 15/02** (11) **0 870 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103086.9 (22) 21.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 DE 19714430
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung eines Stempels relativ zu einer Matrize bei Sinterpressen**
• **Method and apparatus for adjusting a punch relative to a die in a sintering press**
• **Procédé et dispositif de réglage d'un poinçon par rapport à une matrice dans une presse pour le frittage**
- (73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
Zeuschner, Ulrich, 21493 Schwarzenbek, DE
Wittenberg, Elke, 21483 Gülzow, DE
Lüneburg, Peter, 23919 Berkenhain, DE
Pierags, Hans-Joachim, 23820 Reinsbek, DE
Arndt, Ulrich, 21481 Lauenburg, DE
Mallon, Stephan, 21527 Kollow, DE
Rüssmann, Klaus-Peter, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- B31B 1/26** → (51) B65B 43/10
- (51) **B32B 1/08** (11) **1 023 161 B1**
F16L 11/12 F16L 11/08
F16L 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99934787.5 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) FR 99/01852 28.07.1999
(87) WO 00/007810 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 FR 9809848
(54) • **VERBUNDPRODUKT AUS THERMOPLAST UND ELASTOMER**
• **COMPOSITE THERMOPLASTIC-ELASTOMER PRODUCT**
• **PRODUIT COMPOSITE THERMOPLASTIQUE-ELASTOMERE**
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) GUO, Laina, F-45200 Montargis, FR
MOUNIER, Jean-Yves, F-45200 Paucourt, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B32B 3/24** (11) **1 093 909 B1**
B32B 31/00 G06K 19/02
H01L 23/00 H05K 3/00
H01L 23/498 H05K 3/38
(25) De (26) De
(21) 00114514.3 (22) 06.07.2000
(84) CH DE FR IT LI
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 DE 19951164
(54) • **Folienverbund**
• **Composite film**
• **Feuille composite**
- (73) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Herklotz, Günter, Dr., 63456 Bruchköbel, DE
Rabe, Michael, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
-
- (51) **B32B 7/08** (11) **0 863 811 B1**
B32B 31/20 B29C 70/24
B29C 65/56
(25) En (26) En
(21) 95930894.1 (22) 21.08.1995
(84) DE ES FR GB SE
(43) 16.09.1998
(86) US 95/10654 21.08.1995
(87) WO 97/006948 1997/10 27.02.1997
(54) • **SYSTEM ZUR EINFÜGUNG VON BAUTEILEN IN VERBUNDSTRUKTUREN**
• **SYSTEM FOR INSERTING ELEMENTS IN COMPOSITE STRUCTURE**
• **SYSTEME POUR L'INSERTION D'ELEMENTS DANS UNE STRUCTURE COMPOSITE**
- (73) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham Massachusetts 02154-1196, US
(72) FUSCO, Thomas, M., Medford, MA 02155, US
FREITAS, Glen, Foxboro, MA 02035, US
MAGEE, Constance, Littleton, MA 01460, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON, Felden House, Dower Mews, High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 3PQ, GB
-
- B32B 7/10** → (51) C08L 27/12
-
- B32B 9/00** → (51) B32B 15/04
-
- (51) **B32B 15/04** (11) **0 772 518 B1**
B32B 9/00 B32B 19/00
B32B 31/00 B22D 19/14
(25) En (26) En
(21) 95928077.7 (22) 01.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(86) US 95/08980 01.08.1995
(87) WO 96/004134 1996/08 15.02.1996
(30) 01.08.1994 US 284153
06.04.1995 US 417749
(54) • **VERBUNDWERKSTOFF AUS AMORPHEN METALL UND VERSTÄRKUNG**
• **AMORPHOUS METAL/REINFORCEMENT COMPOSITE MATERIAL**
• **MATERIAU COMPOSITE METAL AMORPHE/MATERIAU DE RENFORCEMENT**
- (73) Liquidmetal Technologies, 25800 Commerce Drive, Suite 100, Lake Forest, CA 92630, US
(72) PEKER, Atakan, Aliso Viejo, CA 92656, US

- (74) JOHNSON, William L., Pasadena, CA 91107, US
SCHAFER, Robert, Northington, OH 43085, US
SCRUGGS, David M., Oceanside, CA 92057, US
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE
-
- B32B 19/00** → (51) B32B 15/04
-
- B32B 27/08** → (51) A61F 5/445
-
- B32B 27/08** → (51) B29D 22/00
-
- B32B 27/28** → (51) C08L 27/12
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **0 824 067 B1**
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 97306086.6 (22) 11.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.02.1998
(30) 12.08.1996 JP 21290696
(54) • *Mehrschichtiger Kunststoffbehälter mit Aromarückhaltevermögen*
• *Flavor-retaining plastic multi-layer container*
• *Récipient multicouche en matière plastique ayant des propriétés de rétention de l'arôme*
- (73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Itoh, Takurou, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Maruhashi, Yoshitsugu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukazawa, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- B32B 27/32** → (51) B29D 22/00
-
- B32B 27/32** → (51) C08F 6/10
-
- B32B 31/00** → (51) B32B 3/24
-
- B32B 31/00** → (51) B32B 15/04
-
- B32B 31/20** → (51) B32B 7/08
-
- B41C 1/00** → (51) G06F 17/30
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 232 858 B1**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 02100003.9 (22) 10.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 EP 01000018
(54) • *Lithographische Druckplatte mit auf der Druckpresse stattfindender Beschichtung und Entwicklung*
• *On-press coating and on-press processing of a lithographic material*
• *Revêtement et développement sur presse d'une plaque lithographique*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschuere, Eric, 2640, Mortsel, BE
Vander Aa, Joseph, 2640, Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, 2640, Mortsel, BE
Goedeweck, Rudi, 2640, Mortsel, BE
-
- B41C 1/10** → (51) B41N 3/08
-
- B41C 1/10** → (51) G03C 1/83
-
- (51) **B41F 13/20** (11) **0 899 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116285.2 (22) 28.08.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE

- (43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920462
(54) • *Druckmaschine mit selbstangetriebenen, fliegend gelagerten Zylindern*
• *Printing press having cantilevered self-driven cylinders*
• *Machine d'impression avec des cylindres à entraînement propre montés en porte-à-faux*
- (73) Goss International Corporation, 3 Territorial Court, Bolingbrook, IL60440-3557, US
(72) Niemi, Thaddeus A., Lisle, Illinois 60532, US
Orzechowski, Thomas W., Orland Park, Illinois 60462, US
Kulesza, Radoslaw, Westmont, Illinois 60559, US
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B41F 35/00** (11) **0 927 632 B1**
C02F 1/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 98123498.2 (22) 14.12.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 07.07.1999
(30) 31.12.1997 IT MI972906
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Reinigungslösung und zum Behandeln der verwendeten Reinigungslösung*
• *Method and device for preparing a fresh cleaning solution and for treating the used solution*
• *Procédé de production de solution d'essuyage fraîche et de traitement de solution d'essuyage usée et dispositif de mise en oeuvre*
- (73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne, CH
(72) Martini, Giacomo, 20032 Cormano, IT
(74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- (51) **B41J 2/05** (11) **0 670 219 B1**
B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 95301409.9 (22) 03.03.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.09.1995
(30) 04.03.1994 JP 3455894
07.03.1994 JP 3560794
23.03.1994 JP 5171194
(54) • *Druckkopf für Druckgerät*
• *A printhead for a printing apparatus*
• *Tête d'impression pour appareil d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Imanaka, Yoshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koizumi, Yutaka, c/o Canon Kabushika Kaisha, Tokyo, JP
Kishida, Hideaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koyama, Shuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Katao, Shuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Maru, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Inaba, Masaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Orikasa, Tsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Terai, Haruhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Goto, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Izumida, Masaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- Ikedo, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Furukawa, Tatsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Karita, Seiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hayasaki, Kimiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Omata, Kouichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kamiyama, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ono, Takayuki, 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
(60) 03076379.1 / 1 336 485
-
- B41J 2/16** → (51) B23K 26/38
-
- B41J 2/17** → (51) D06P 1/38
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 881 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107824.9 (22) 29.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 01.05.1997 US 847235
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen des Tintenleerstandes für Tintenstrahl-drucker*
• *Out-of-ink sensing system for an ink-jet printer*
• *Dispositif de contrôle de niveau insuffisant d'encre pour imprimante à jet d'encre*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
(72) Hough, James A., Monroe, CT 06468, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 246 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980355.2 (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) 09.10.2002
(86) US 00/31104 13.11.2000
(87) WO 01/049497 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 US 478148
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TINTENSTRAHL-PATRONEN MIT UNIVERSALLEM AUFBAU*
• *TECHNIQUES FOR PROVIDING INK-JET CARTRIDGES WITH A UNIVERSAL BODY STRUCTURE*
• *TECHNIQUES D'ELABORATION DE CARTOUCHES DE JET D'ENCRE DOTEES D'UNE STRUCTURE DE CORPS UNIVERSEL*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BECKER, Richard, A., Poway, CA 92064, US
DUNN, John, B., R., Corvallis, OR 97330, US
BRADLEY, David, A., Jr., Boise, ID 83704, US
KEYES, Michael, W., Boise, ID 83706, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 257 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 01903449.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.11.2002
(86) US 01/03120 31.01.2001
(87) WO 01/054911 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 495060
20.04.2000 US 556025
(54) • *VERRIEGELUNGS- UND GRIFFVORRICHTUNG FÜR EINEN AUSTAUSCHBAREN TINTENBEHÄLTER*
• *LATCH AND HANDLE ARRANGEMENT FOR A REPLACEABLE INK CONTAINER*
• *AGENCEMENT D'UN DISPOSITIF DE BLO-CAGE ET D'UN ELEMENT DE PRISE DESTINES A UNE CARTOUCHE DE RECHANGE D'ENCRE*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3404 East Harmony Road, M/S 35, P.O. Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400, US
- (72) HANSON, Lisa, M., Vancouver, WA 98687-1603, US
GONZALES, Curt, G., Corvallis, OR 97333, US
DAVIDSON, Dion, C., Sandy, UT 84094, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 2/505**B41J 2/44** → (51) G02B 26/10

- (51) **B41J 2/505** (11) **0 876 920 B1**
G06K 15/10 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 98303532.0 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1997 JP 11733097
17.04.1998 JP 12418698
(54) • *Punktdruck mit doppelter Teilabtastung von Rasterzeilen*
• *Dot printing with partial double scanning of raster lines*
• *Impression par points avec double balayage partiel de lignes de trames*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B41J 2/51** (11) **0 980 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306489.8 (22) 17.08.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.02.2000
(30) 18.08.1998 GB 9818025
(54) • *Druckkopf-Bewegungsmechanismus*
• *Print head transport mechanism*
• *Mécanisme de transport d'une tête d'impression*

- (73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
- (72) Giles, Christopher Michael, Haverhill, Suffolk CB9 7FU, GB
Henson, Walter Herbert, Hornchurch, Essex RM12 4JZ, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B41J 13/00 → (51) H04N 1/12**B41J 13/10** → (51) H04N 1/12**B41J 29/393** → (51) B41J 2/05**B41M 1/34** → (51) B41M 1/40

- (51) **B41M 1/40** (11) **1 210 230 B1**
B41M 1/34
(25) De (26) De
(21) 00956429.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) EP 00/07819 11.08.2000
(87) WO 01/012445 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938447
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG BZW. DRUCKVERFAHREN*
• *PRINTING DEVICE OR PRINTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDURE D'IMPRESSION*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
- (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
(73) Zimmer, Michael, Beerenfeldstrasse 11, 66133 Saarbrücken, DE
(72) ZIMMER, Michael, 66133 Saarbrücken, DE
SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B41M 3/14** (11) **0 980 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115363.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836813
(54) • *Wert- und Sicherheitsdokument mit optisch anregbaren Farbstoffen zur Echtheitsprüfung*
• *Security document with light-active dyes for authenticity verification*
• *Document de sécurité avec des colorants optiquement excitables pour validation*
- (73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
- (72) Gutmann, Roland Dr., D-12349 Berlin, DE
Ahlers, Benedikt Dr., D-10997 Berlin, DE
Kappe, Frank, D-33375 Rheda-Wiedenbrück, DE
Paugstadt, Ralf Dr., D-10115 Berlin, DE
Franz-Burgholz, Arwin, D-10967 Berlin, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 101 627 B1**
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00811076.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 GB 9927167
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording medium and recording method*
• *Milieu d'enregistrement et méthode d'enregistrement*
- (73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
Ilford Imaging UK, Town Lane, Mobblerly, Knutsford, Cheshire WA16 7JL, GB
- (72) Brentnall, Roger Leslie, Macclesfield, Cheshire SK10 2PX, GB
King, Jeffrey Ronald, Holmes Chapel, Cheshire CW4 7JB, GB

Leggett, Simon Richard John, 1633 Marsens, CH
Schüttel, Stephan Dr., 3280 Murten, CH
Taylor, Karen, Poynton, Cheshire SK12 1YS, GB

- (51) **B41M 5/24** (11) **1 059 174 B1**
B22F 1/00 B22F 9/24
G11B 7/24 C09D 101/28
G11B 5/706 G11B 5/62
G11B 5/70
(25) En (26) En
(21) 99201895.2 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(54) • *Säurestabile wässrige Dispersion von metallischen Teilchen und ihre Verwendungen*
• *Acid stable aqueous dispersion of metal particles and applications*
• *Dispersion de particules métalliques stables en milieu acide et ses applications*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Andriessen, Hieronymus c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Louwet, Frank c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10**B41M 5/40** → (51) G03C 1/76**B41M 5/40** → (51) G03C 1/83**B41M 7/00** → (51) B41M 5/00**B41N 3/06** → (51) C09D 9/04

- (51) **B41N 3/08** (11) **1 110 747 B1**
B41C 1/10 G03F 7/32
G03C 1/73
(25) En (26) En
(21) 00127954.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36233499
(54) • *Laserbildaufzeichnungsverfahren*
• *Laser image forming method*
• *Méthode pour former des images par laser*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Aoshima, Keitaro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B42D 1/00** (11) **1 077 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116150.6 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(54) • *Druckereierzeugnis mit einem Umschlagbogen sowie mit wenigstens einer Falteinlage*
• *Printed product with a cover and at least one folded insert*
• *Produit imprimé avec une couverture et au moins un supplément*
- (73) Pocket Card Miniprints GmbH Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation, Kesselstrasse 41, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Friedrich, Rudolf, D-70329 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 003 646 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98943829.6 (22) 04.08.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 31.05.2000
 (86) EP 98/04837 04.08.1998
 (87) WO 99/008881 1999/08 25.02.1999
 (30) 14.08.1997 DE 19735293
 (54) • **WERT- UND SICHERHEITSERZEUGNIS MIT LUMINESZENZELEMENT**
 • **VALUE AND SECURITY PRODUCT WITH A LUMINESCENT ELEMENT**
 • **PRODUIT DE VALEUR ET DE SECURITE A ELEMENT LUMINESCENT**
 (73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
 (72) AHLERS, Benedikt, D-10997 Berlin, DE
 GUTMANN, Roland, D-12349 Berlin, DE
 FRANZ-BURGHOLZ, Armim, D-10967 Berlin, DE
 KAPPE, Frank, D-33107 Langenberg, DE
 (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
 (60) 02007941.4 / 1 236 584

(51) **B43K 24/08** (11) **1 013 474 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99126001.9 (22) 27.12.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.06.2000
 (30) 25.12.1998 JP 36896498
 (54) • **Kugelschreiber mit seitlichem Druckknopf**
 • **Side knock-type ball point pen**
 • **Stylo à bille à poussoir latéral**
 (73) KOTOBUKI & CO., LTD., 13, Nishikurusu-cho Shichiku Kita-ku, Kyoto-shi Kyoto-hu, JP
 (72) Ueki, Tomiji, c/o Kotobuki & Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B43L 1/00** (11) **1 148 997 B1**
 B43L 3/00 B43L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 00911698.9 (22) 04.02.2000
 (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) 31.10.2001
 (86) US 00/02694 04.02.2000
 (87) WO 00/046042 2000/32 10.08.2000
 (30) 04.02.1999 US 244118
 (54) • **KREATIVITÄTSGERÄT UND DESSEN GEBRAUCH**
 • **CREATIVITY CENTER APPARATUS AND METHOD OF USE**
 • **APPAREIL DESTINE A DEVELOPPER LA CREATIVITE, ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE**
 (73) Mattel, Inc., 333 Continental Boulevard, Mail Stop no. M1-0410, El Segundo, CA 90245-5012, US
 (72) WILSON, Martin, Holland, NY 14080, US
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B43L 3/00 → (51) B43L 1/00

B43L 21/00 → (51) B43L 1/00

B60C 1/00 → (51) C08K 3/22

B60C 9/08 → (51) B29D 30/18

B60C 15/00 → (51) B29D 30/18

B60C 15/04 → (51) B29D 30/18

B60C 17/04 → (51) B60C 17/06

(51) **B60C 17/06** (11) **0 860 304 B1**
 B60C 17/04
 (25) De (26) De
 (21) 98102979.6 (22) 20.02.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.08.1998
 (30) 24.02.1997 DE 19707090
 (54) • **Luftbereiftes Fahrzeugrad**
 • **Vehicle wheel with pneumatic tyre**
 • **Roue de véhicule munie d'un bandage pneumatique**
 (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Glinz, Michael, 31535 Neustadt, DE
 Sergel, Horst, 30657 Hannover, DE
 Hellweg, Hans-Bernd, Dr., 30926 Seelze, DE
 Huinink, Heinrich, 30823 Garbsen, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 261 499 B1**
 B60C 23/06
 (25) De (26) De
 (21) 01909709.6 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.12.2002
 (86) EP 01/00982 31.01.2001
 (87) WO 01/064461 2001/36 07.09.2001
 (30) 01.03.2000 DE 10009911
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES LUFTDRUCKS EINES FAHRZEUGREIFENS**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR THE MONITORING OF THE TYRE PRESSURE OF A VEHICLE TYRE**
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA PRESSION DE GONFLAGE D'UN PNEU DE VEHICULE**
 (73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) RECK, Siegfried, 31582 Neinburg, DE
 (74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 23/04 → (51) H03M 13/43

B60C 23/06 → (51) B60C 23/04

(51) **B60C 27/08** (11) **1 126 985 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99952053.9 (22) 02.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 29.08.2001
 (86) ZA 99/00115 02.11.1999
 (87) WO 00/026046 2000/19 11.05.2000
 (30) 03.11.1998 ZA 9810022
 (54) • **REIFENKETTENGLIED MIT GLEITSCHUTZFORMATIONEN**
 • **TYRE CHAIN LINK WITH ANTI-SLIP FORMATIONS**
 • **MAILLON DE CHAINE POUR PNEUS POURVU DE MOTIFS ANTIDERAPANTS**
 (73) Dohmeier, Hans-Otto, P.O. Box 11322, 2000 Johannesburg, ZA
 (72) Dohmeier, Hans-Otto, 2000 Johannesburg, ZA
 (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B60D 1/02** (11) **0 823 342 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97112578.6 (22) 22.07.1997
 (84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE
 (43) 11.02.1998
 (30) 31.07.1996 DE 19630897
 (54) • **Anhängerkupplung**
 • **Trailer coupling**
 • **Attelage de remorque**
 (73) Hunger, Walter, Dr.-Ing. E.h., Otto-Nagler-Strasse 13, D-97074 Würzburg, DE
 (72) Hunger, Walter, Dr.-Ing. E.h., D-97074 Würzburg, DE
 (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B60D 1/60 → (51) E05C 19/06

(51) **B60H 1/32** (11) **1 099 578 B1**
 F04B 27/18 F04B 49/03
 (25) En (26) En
 (21) 00124456.5 (22) 08.11.2000
 (84) DE FR IT
 (43) 16.05.2001
 (30) 11.11.1999 JP 32147699
 (54) • **Fahrzeugklimaanlage**
 • **Vehicle air conditioner**
 • **Dispositif de climatisation d'un véhicule**
 (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Murao, Kazushige, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Hidaka, Shigeyuki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Kawaguchi, Masahiro, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Koumura, Satoshi, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **0 938 994 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 98660116.9 (22) 04.11.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.09.1999
 (30) 27.02.1998 FI 980455
 (54) • **Fahrzeug**
 • **Vehicle**
 • **véhicule**
 (73) Valmet Automotive Oy, P.O. Box 4, 23501 Uusikaupunki, FI
 (72) Hyttiä, Olli, 23500 Uusikaupunki, FI
 Kiiski, Esa, 23500 Uusikaupunki, FI
 Kinnanen, Matti, 23800 Laitila, FI
 Mattila, Veijo, 23660 Kalanti, FI
 (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B60K 7/00 → (51) B60K 17/04

(51) **B60K 13/04** (11) **1 010 563 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 99850184.5 (22) 30.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 21.06.2000
 (30) 04.12.1998 SE 9804223
 (54) • **Abgasabfuhrsystem mit niedriger IR-Signatur**
 • **Exhaust discharge system with low IR signature**
 • **Système d'évacuation des gaz d'échappement avec signature IR faible**

- (73) Alvis Häggglunds AB, 891 82 Örnköldsvik, SE
(72) Gustafsson, Tore, 891 78 Bonässund, SE
Falk, Alfons, 891 78 Bonässund, SE
Olsson, Örjan, 891 51 Örnköldsvik, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 056 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966686.2 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 06.12.2000
(86) EP 98/08499 29.12.1998
(87) WO 00/038941 2000/27 06.07.2000

- (54) • **SELBSTTÄTIG SCHLIESSENDER TANKDEK-KEL**
• **AUTOMATICALLY CLOSING TANK CAP**
• **BOUCHON DE RESERVOIR A FERMETURE AUTOMATIQUE**
(73) Mecrom Ott U. Holey OHG, Waginger Strasse 46, 83359 Hufschlag, DE
(72) OTT, Siegfried, D-83359 Hufschlag, DE
(74) Söllner, Udo, Dipl.-Ing., Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Hausen 5b, 85586 Kirchheim, DE

- (51) **B60K 17/04** (11) **0 928 253 B1**
F16H 57/10 B60T 1/06
F16H 3/54
(25) Sv (26) En
(21) 98921995.1 (22) 12.05.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 14.07.1999
(86) SE 98/00865 12.05.1998
(87) WO 99/003699 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 SE 9702749

- (54) • **PLANETENGETRIEBE FÜR EIN FAHRZEUG**
• **PLANETARY TRANSMISSION FOR A VEHICLE**
• **TRANSMISSION A ENGRENAGES PLANETAIRES DESTINEE A UN VEHICULE**
(73) Volvo Construction Equipment Components AB, 635 81 Eskilstuna, SE
(72) KINGSTON, Tim, S-632 39 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner, Dr., Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE
(60) 02009725.9 / 1 258 381
03014916.5

- (51) **B60K 17/04** (11) **1 268 229 B1**
B60K 7/00 F16H 1/22
(25) De (26) De
(21) 01917096.8 (22) 17.03.2001
(84) DE FR
(43) 02.01.2003
(86) EP 01/03077 17.03.2001
(87) WO 01/070534 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014131

- (54) • **RADANTRIEB ZUM ANTRIEB EINES FAHRZEUGRADES**
• **WHEEL DRIVE FOR DRIVING A VEHICLE WHEEL**
• **MOREDUCTEUR POUR L'ENTRAINEMENT D'UNE ROUE D'UN VEHICULE**
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GAZYAKAN, Ünal, 88045 Friedrichshafen, DE
WENDL, Harald, 94474 Vilshofen, DE
ROSKE, Michael, 88046 Friedrichshafen, DE
BACHMANN, Max, 88339 Bad Baldsee, DE
BOCH, Peter, 88142 Wasserburg, DE

- (51) **B60K 26/02** (11) **0 899 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115424.8 (22) 17.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 DE 19737289
(54) • **Fahrpedal mit Dämpfungseinrichtung**
• **Accelerator pedal with a damping device**
• **Pédale d'accélérateur comportant un dispositif d'amortissement**

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kohlen, Peter, 35510 Butzbach, DE

B60L 5/20 → (51) B22D 19/14

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 067 013 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420155.4 (22) 06.07.2000
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 FR 9909132
(54) • **Vorrichtung zum Verstellen einer Sitzrückenlehne mit Doppelgelenk und einer einzelnen Betätigung**
• **Device for adjusting the backrest of a seat with a double articulation and a single control**
• **Dispositif de réglage d'un dossier de siège à double articulation par une commande unique**

- (73) Grupo Antolin-Ingenieria S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
(72) Chabanne, Jean-Pierre, 89710 Champvallon, FR
Duchateau, Jean, 43330 Pont Salomon, FR
Gagnaire, Eric, 42600 Savigneux, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B60N 2/34** (11) **0 949 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250085.0 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 04.04.1998 DE 19815163
(54) • **Fahrzeugsitz oder -bank mit in Schlafstellung klappbarer Rückenlehne**
• **Vehicle seat or bench with into sleep position tiltable backrest**
• **Siège ou banquette de véhicule à dossier rabattable vers une position de couchette**

- (73) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) Behrens, Meinhard, 31683 Obernkirchen, DE
Klindworth, Jan, 80538 München, DE
(74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

B60N 2/34 → (51) B64D 11/06

B60N 2/58 → (51) B64D 11/06

B60N 2/68 → (51) B64D 11/06

B60N 2/70 → (51) B64D 11/06

B60Q 1/115 → (51) H02P 8/08

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 084 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117360.8 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 DE 19944948
(54) • **Schutzvorrichtung für einen Innenraum eines Kraftfahrzeuges**
• **Protection device for the interior of a vehicle**

- **Dispositif de protection pour l'habitacle d'un véhicule**
(73) BOS GmbH & Co. KG, Im Buchenteich 3, 73773 Aichwald, DE
(72) Laudenbach, Thomas, 72108 Rottenburg, DE
Seel, Holger, 71134 Aidlingen, DE
Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz-Aurich, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 184 230 B1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 01117518.9 (22) 20.07.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10042985
(54) • **Kabelsatz**
• **Wire harness**
• **Faisceau électrique**
(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) Käfer, Bernd, 97320 Mainstockheim, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 234 726 B1**
G05F 1/59 H02M 3/158
(25) De (26) De
(21) 02002849.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 20.02.2001 DE 10107808

- (54) • **Schaltungsanordnung für ein Steuergerät in einem Kraftfahrzeug**
• **Circuit for a control device for a motor vehicle**
• **Circuit pour un dispositif de commande pour véhicule motorisé**
(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Bode, Hans-Alfred, 33619 Bielefeld, DE

B60R 19/02 → (51) E05C 19/06

B60R 19/04 → (51) E05C 19/06

B60R 19/18 → (51) B29C 45/16

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 157 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111397.4 (22) 10.05.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 DE 10025260

- (54) • **Verfahren zur Detektion von Überrollvorgängen bei Kraftfahrzeugen mit Sicherheitseinrichtungen**
• **Method for rollover detection of vehicles with safety system**
• **Procédé de détection d'entournement des voitures avec système de sécurité**
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Küblbeck, Hermann, 86529 Schrobenhausen, DE
Rottenkolber, Ernst, 85238 Petershausen, DE
Steiner, Dr. Peter, 86529 Schrobenhausen, DE
Steuerer, Helmut, 85302 Gerolsbach-Junkenhofen, DE
Weidel, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 208 021 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00959554.7 (22) 29.08.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.05.2002
 (86) US 00/23687 29.08.2000
 (87) WO 01/017825 2001/11 15.03.2001
 (30) 03.09.1999 US 152418 P
 (54) • **STEUERGERÄT FÜR PERSONENRÜCKHALTESYSTEM**
 • **CONTROLLER FOR OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM**
 • **COMMANDE POUR SYSTEME DE RETENUE D'UN OCCUPANT**
 (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US
 (72) QUAIL, Alanna, Marie, Oakland Township, MI 48306, US
 GARCIA, Emmanuel, Sterling Heights, MI 48310, US
 (74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 072 479 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00116109.0 (22) 28.07.2000
 (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) 31.01.2001
 (30) 30.07.1999 US 364130
 (54) • **Airbag mit einem geringen Verbrauch von Material und gleichzeitig mit einem hohen aufblasbaren Rauminhalt**
 • **Airbag cushion exhibiting low fabric usage and simultaneously high available inflation airspace volume**
 • **Coussin de sécurité alliant une faible utilisation de matériau à un volume de gonflage important**
 (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, County of Spartanburg, South Carolina, US
 (72) Keshavaraj, Ramesh, LaGrange, GA 30240, US
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **0 895 904 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98114102.1 (22) 28.07.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 10.02.1999
 (30) 06.08.1997 JP 21179997
 (54) • **Airbagvorrichtung**
 • **Air bag device**
 • **Dispositif de sac de sécurité gonflable**
 (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
 (72) Fukasawa, Yohei, Mie-ken, JP
 Fujita, Yoshiyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 254 813 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02090107.0 (22) 12.03.2002
 (84) DE FR GB SE
 (43) 06.11.2002
 (30) 24.04.2001 DE 10120019
 (54) • **Antriebsbandfixierung**
 • **Driving belt fixation**
 • **Fixation d'une bande d'entraînement**

(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
 (72) Maierhofer, Gunter, 89077 Ulm, DE
 Klingauf, Gerhard, 88481 Balzheim, DE
 Beck, Dieter, 89547 Gerstetten, DE
 Löw, Katharina, 70372 Stuttgart, DE
 (74) Rummel, Felix Dipl. Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **B60R 22/48** (11) **0 965 504 B1**
 A44B 11/25
 (25) En (26) En
 (21) 99304685.3 (22) 16.06.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 22.12.1999
 (30) 17.06.1998 JP 16994098
 (54) • **Schalter für einen Gurtverschluss, Gurtverschluss und Verfahren zur Herstellung von einem Gurtverschluss**
 • **Switch for a buckle, buckle, and method of manufacturing a buckle**
 • **Interrupteur pour boucle de ceinture, boucle de ceinture et procédé pour fabriquer une boucle**
 (73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
 (72) Mori, Shinji, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
 (74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **B60R 25/10** (11) **0 894 683 B1**
 G08G 1/127
 (25) De (26) De
 (21) 98113142.8 (22) 15.07.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 03.02.1999
 (30) 02.08.1997 DE 19733460
 (54) • **Diebstahlsicherung**
 • **Antitheft device**
 • **Dispositif anti-vol**
 (73) Grundig Car InterMedia System GmbH, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
 (72) Reiss, Willy, 90762 Fuerth, DE

(51) **B60T 1/06** (11) **0 806 331 B1**
 F16D 65/12
 (25) It (26) En
 (21) 97107658.3 (22) 09.05.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 12.11.1997
 (30) 10.05.1996 IT T0960387
 (54) • **Verbesserte Lagerungs- und Bremsanordnung für Kraftfahrzeuge versehen mit einem Verbindungselement zwischen der Lagerung und dem Bremsselement**
 • **An improved bearing and brake member assembly for motor vehicles, provided with an intermediate connection element between the bearing and the brake member**
 • **Ensemble d'un palier et d'un frein pour véhicules automobiles muni d'un élément intermédiaire de liaison entre le palier et l'élément de frein**

(73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
 (72) Bertetti, Paolo, 10153 Torino, IT
 Morero, Luca, 10060 Cantalupa, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60T 1/06 → (51) B60K 17/04

(51) **B60T 11/16** (11) **1 075 404 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00906463.5 (22) 25.02.2000
 (84) GB IT
 (43) 14.02.2001
 (86) FR 00/00480 25.02.2000
 (87) WO 00/050280 2000/35 31.08.2000
 (30) 26.02.1999 FR 9902428
 (54) • **HYDRAULISCHE KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
 • **IMPROVED HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR MOTOR VEHICLE CLUTCH**
 • **DISPOSITIF PERFECTIONNE DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN EMBRAYAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
 (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
 (72) ANGIONE, Pasquale, F-75019 Paris, FR

B60T 17/08 → (51) F01B 3/00

(51) **B61B 12/12** (11) **0 989 041 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99890117.7 (22) 08.04.1999
 (84) AT CH DE FI IT LI SE
 (43) 29.03.2000
 (30) 29.09.1998 AT 161398
 (54) • **Einrichtung zur Aufbringung einer Federspannung auf eine Seilklemme**
 • **Device for applying a spring tension to a cable grip**
 • **Dispositif pour appliquer une tension de ressort à une pince de câble**
 (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
 (72) Pitschieler, Kurt, 6900 Bregenz, AT
 (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

(51) **B61C 17/04** (11) **1 101 683 B1**
 B61D 3/20
 (25) De (26) De
 (21) 00124977.0 (22) 16.11.2000
 (84) AT CH DE FR LI
 (43) 23.05.2001
 (30) 18.11.1999 DE 19955393
 (54) • **Führerhausmodul für schienengebundenes Transportsystem**
 • **Driver's cabin module for rail transportation system**
 • **Module de cabine de conduite pour système de transport sur rail**
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Wöhlert, Jürgen, 34128 Kassel, DE
 Ikenstein, Gerhard, 34479 Brenna, DE
 (74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

B61D 3/20 → (51) B61C 17/04

(51) **B61D 23/02** (11) **0 940 315 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98890060.1 (22) 05.03.1998
 (84) AT DE FR IT
 (43) 08.09.1999
 (54) • **Bewegliche Trittstufe für Fahrzeuge**
 • **A movable foot-step for vehicles**
 • **Marchepied amovible pour véhicules**
 (73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
 (72) Fink, Martin Ing., A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs, AT
 (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **B61F 5/02** (11) **0 947 409 B1**
B61F 5/14
(25) De (26) De
(21) 99102508.1 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.10.1999
(30) 04.04.1998 DE 19815197
(54) • *Schienefahrzeug mit einem vertikalen Stützaktuator*
• *Railway vehicle with a vertical supporting actuator*
• *Véhicule ferroviaire avec un vérin vertical de support*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Hachmann, Ulrich Dr., 90602 Pyrbaum, DE
Schüller, Uwe, 90441 Nürnberg, DE
Benker, Thomas, 91257 Pegnitz, DE
(74) Cohausz & Florack, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

B61F 5/14 → (51) B61F 5/02

- (51) **B62D 1/16** (11) **0 930 213 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400083.4 (22) 14.01.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 FR 9800415
(54) • *Befestigungseinrichtung für eine Kraftfahrzeuglenksäule*
• *Fixing device on a steering column of a motor vehicle*
• *Dispositif de fixation sur colonne de direction de véhicule automobile*
- (73) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Hallet, Michel, 14320 Clinchamps/Orme, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B62D 5/04** (11) **0 967 135 B1**
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 99201911.7 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103603
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines gewünschten Rückstellmomentes für die Servolenkung eines Kraftfahrzeuges*
• *Apparatus and method for producing a desired return torque in a vehicle power steering system*
• *Appareil et méthode pour obtenir un couple de rappel désiré pour la direction assistée d'un véhicule automobile*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Chhaya, Deepak, Canton, Michigan 48187, US
Pattok, Kahtryn Lynn, 65189 Wiesbaden, DE
Chandy, Ashok, Fenton, Michigan 48430, 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

B62D 15/02 → (51) B62D 5/04

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 240 071 B1**
B66F 7/00
(25) De (26) De
(21) 00987117.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.09.2002
(86) DE 00/03965 09.11.2000
(87) WO 01/038162 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19957468
(54) • *HEBEVORRICHTUNG MIT EINER FÜHRUNG FÜR LASTEN*
• *LIFTING DEVICE WITH A GUIDE DEVICE FOR LOADS*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE DOTE DE MOYENS DE GUIDAGE DES CHARGES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ASSMANN, Roland, 633654 BÜDINGEN, DE

- (51) **B62K 25/04** (11) **1 165 362 B1**
F16F 9/504
(25) En (26) En
(21) 00921642.5 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 00/08872 04.04.2000
(87) WO 00/059771 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 288003
(54) • *DÄMPFUNGSVERBESSERUNGSSYSTEM FÜR FAHRRAD*
• *BICYCLE DAMPING ENHANCEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME AMORTISSEUR AMELIORE POUR BICYCLETTE*
- (73) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) MCANDREWS, Michael, Watsonville CA 95076, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(60) 03015960.2

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 077 867 B1**
F16J 7/00
(25) En (26) En
(21) 98942015.3 (22) 07.08.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 28.02.2001
(86) US 98/16487 07.08.1998
(87) WO 99/054193 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64346
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSAGGREGAT MIT EINER TETRAHELICALISCHEN VERBINDUNGSSTANGE, UND VERFAHREN DAZU.*
• *POWER TRANSMISSION ASSEMBLY WITH A TETRAHELICAL CONNECTING ROD, AND METHOD THEREFOR.*
• *ASSEMBLAGE DE TRANSMISSION D'EFFORT AVEC UNE TIGE DE CONNECTION TETRAHELICOIDALE, ET METHODE POUR FAIRE DE MÊME.*
- (73) Karsdon, Jeffrey, 908 Northern Boulevard, Baldwin, NY 11510-4936, US
(72) Karsdon, Jeffrey, Baldwin, NY 11510-4936, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B62M 11/16** (11) **0 895 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306271.2 (22) 05.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 JP 21523797
(54) • *Antriebsnabe für Fahrrad*
• *Hub transmission for a bicycle*
• *Moyeu d'entraînement pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Tabe, Koshi, Sakai-shi, Osaka, JP

- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B63B 3/08 → (51) B63B 35/38

- (51) **B63B 35/38** (11) **0 938 426 B1**
B63C 1/02 B63B 3/08
(25) En (26) En
(21) 98942139.1 (22) 19.08.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.09.1999
(86) US 98/17230 19.08.1998
(87) WO 99/014110 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 US 928878
(54) • *SCHWIMMENE, BEFAHRBARE TROCKEN-DOCKANORDNUNG MIT TRÄGER*
• *FLOATING DRIVE-ON DRY DOCK ASSEMBLY HAVING A SUPPORTING BEAM*
• *ENSEMBLE DOCK FLOTTANT A ROULAGE DIRECT POURVU D'UNE RANGEE D'APPUI*
- (73) Ocean Innovations Inc., Suite B107, 500 S.W. 21st Terrace, Fort Lauderdale, FL 33312, US
(72) EVA, W. Allan III, Fort Lauderdale, FL 33312, US
FABER, David T., Fort Lauderdale, FL 33312, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B63C 1/02 → (51) B63B 35/38

- (51) **B63H 9/08** (11) **1 183 180 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936975.2 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) FR 00/01476 30.05.2000
(87) WO 00/073138 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 FR 9906836
(54) • *GERÄT ZUM ANSCHLAGEN VON SEGELN*
• *HOOKING DEVICE FOR A SAIL*
• *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE DE VOILE*
- (73) Lacene, Vincent, 164, avenue de Lavaur, 31500 Toulouse, FR
Lacene, Thomas, 164, avenue de Lavaur, 31500 Toulouse, FR
(72) LACENE, Michel, F-31500 Toulouse, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

B64C 25/00 → (51) B64C 25/20

- (51) **B64C 25/04** (11) **1 050 456 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401200.1 (22) 02.05.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 08.11.2000
(30) 05.05.1999 FR 9905702
(54) • *Verbindungsstruktur eines Flugzeugfahrwerkes zum Flugzeugrumpf*
• *Attachment structure of a landing gear to an aircraft fuselage*
• *Structure d'attache d'un train d'atterrissage à un fuselage d'aéronef*
- (73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Tizac, Laurent, 31170 Tournefeuille, FR
Ferran, François-Pierre, 31500 Toulouse, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64C 25/10 → (51) B64C 25/20

- (51) **B64C 25/20** (11) **0 899 191 B1**
B64C 25/10 B64C 25/00
(25) En (26) En
(21) 98202425.9 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 26.08.1997 US 918336
(54) • *Flugzeugbugfahrwerk*
• *Aircraft nose landing gear*
• *Train d'atterrissage avant d'un avion*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Squires, Thomas J., Wichita, Kansas 67205, US
Depenbusch, Roger A., Cheney, Kansas 67025, US
Dong, Annette K., Renton, Washington 98056-3230, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden P.O. Box 18558, 2502 EN The Hague, NL
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **0 850 834 B1**
B60N 2/34
(25) En (26) En
(21) 97203949.9 (22) 16.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 US 773507
(54) • *Fluggastsitz, drehbar und veränderbar in ein Bett*
• *Fully reclinable, pivotable airplane passenger sleeper seat assemblies*
• *Siège pour passagers d'avion pivotable et transformable en couchette*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Brauer, Klaus R., Seattle, Washington 98102, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **1 074 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306549.7 (22) 01.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 GB 9918263
(54) • *Sitzeinheit für ein Passagierfahrzeug*
• *Seating unit for a passenger vehicle*
• *Ensemble siège pour un véhicule à passagers*
- (73) Britax Aircraft Interiors UK Limited, Seton House Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6DE, GB
(72) Higgins, John Robert, Wokingham, Berkshire RG41 3AH, GB
Samuels, Benedict Nicholas, Blackheath, London SE3 0LF, GB
Lunn, Simon, London W14 8BJ, GB
(74) Hollinghurst, Antony, Britax Childcare Limited 1 Churchill Way West, Andover Hampshire SP10 3UW, GB
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **1 228 962 B1**
B60N 2/68 B60N 2/70
A47C 7/22 B60N 2/58
A47C 7/40 A47C 31/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290256.3 (22) 04.02.2002
(84) DE FR GB IE IT
(43) 07.08.2002
(30) 05.02.2001 FR 0101505
(54) • *Element eines Flugzeugsitzes mit Bezugstoff und Herstellungsverfahren eines solchen Elementes*
• *Aircraft seat element with upholstery fabric and assembly method for said element*
- *Element de siege d'avion avec toile de recouvrement et procede de montage dudit element*
- (73) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, 7, rue Lucien Coupet, F-36100 Issoudun, FR
(72) Marechal, Robert, 75116 Paris, FR
Mercier, Guy, 36100 Neuvy-Pailloux, FR
Barroca, Marcel, 36100 Brives, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B64D 23/00** (11) **0 968 117 B1**
A63G 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900496.3 (22) 06.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) FR 99/00008 06.01.1999
(87) WO 99/036315 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 FR 9800525
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TIEFFLIEGEN MIT EINEM DRACHEN UNTER EINHALTUNG EINER GRUNDVERBINDUNG*
• *DEVICE FOR FLYING AT LOW ALTITUDE USING THE TRACTIVE POWER OF A KITE WHILE MAINTAINING A LINK WITH THE GROUND*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE VOLER A BASSE ALTITUDE EN UTILISANT LA TRACTION D'UN CERF-VOLANT TOUT EN GARANT UNE LIAISON AVEC LE SOL*
- (73) Bedlewski, Alexandre, 4, route de Baccarat, 54540 Montigny, FR
(72) Bedlewski, Alexandre, 54540 Montigny, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR
-
- (51) **B64G 1/64** (11) **1 002 717 B1**
F16B 2/08 F16F 3/00
F16L 23/04
(25) Es (26) En
(21) 99500146.8 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 ES 9802421
(54) • *Ein System zur Änderung der Steifheits/Dämpfungseigenschaften von Strukturverbindungen*
• *A system for the modification of the rigidity/damping properties of structural joints*
• *Système de modification des propriétés de rigidité/amortissement d'unions structurelles*
- (73) CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A., Avda. Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Lanchoncel, Miguel, 28223 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
Cabrera Revuelta, Enrique, 28040 Madrid, ES
Cespedosa Castan, Fernando, 28010 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- B65B 13/22** → (51) B65B 13/32
- (51) **B65B 13/32** (11) **0 999 132 B1**
B65B 13/22
(25) De (26) De
(21) 99120583.2 (22) 16.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 29.10.1998 CH 218898
(54) • *Umreifungsgerät*
• *Strapping device*
• *Appareil de cerclage*
- (73) Orgapack GmbH, Silberstrasse 14, 8953 Dietikon, CH
(72) Finzo, Flavio, 5436 Würenlos, CH
De Felice, Ludovigo, 8166 Niederweningen, CH
Haltinner, Giancarlo, 8718 Schänis, CH
Marsche, Bernd, 8610 Uster, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **B65B 13/34** (11) **1 231 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103245.5 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(54) • *Werkzeuganordnung zum Binden eines Gegenstands, insbesondere eines Kabelbaums*
• *Binding device, particularly for cable bundle*
• *Outil pour appliquer des liens, notamment à un faisceau de câbles*
- (73) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
(72) Thieme, Hans-Dieter, 25436 Uetersen, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **B65B 35/06** (11) **0 706 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 94919577.0 (22) 06.07.1994
(84) DE DK ES FR GB NL SE
(43) 17.04.1996
(86) DK 94/00279 06.07.1994
(87) WO 95/001909 1995/04 19.01.1995
(30) 06.07.1993 DK 80593
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BILDEN VON ABGEWOGENEN MENGEN VON PRODUKTEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR BUILDING UP WEIGHED-OUT PORTIONS OF OBJECTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DOSAGE PONDERAL DE PORTIONS DE PRODUITS*
- (73) SCANVAEGT A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Århus N, DK
(72) NIELSEN, Ulrich, Carlin, DK-8680 Ry, DK
GRUNDTVIG, Henrik, DK-8220 Brabrand, DK
POULSEN, Sören, DK-8210 Århus V, DK
SKOVGAARD, Jesper, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **B65B 43/10** (11) **1 175 345 B1**
B31B 1/26
(25) Sv (26) En
(21) 00917542.3 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) SE 00/00415 02.03.2000
(87) WO 00/053503 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 SE 9900796
(54) • *MASCHINE ZUM FALTEN UND FÜLLEN VON BEHÄLTERN, INSBESONDERE CD S ODER DERGLEICHEN*
• *MACHINE FOR FOLDING AND FILLING OF CONTAINERS, IN PARTICULAR FOR CD DISCS AND THE LIKE*
• *MACHINE PERMETTANT DE PLIER UN RECIPIENT, ET D'INTRODUIRE EN PARTICULIER DES DISQUES COMPACTS ET ANALOGUES DANS LEDIT RECIPIENT*
- (73) Stora Enso Activation AB, P.O. Box 70395, 107 24 Stockholm, SE

(72) EHRLUND, ke, S-163 54 Sp nga, SE
LEONARDE, Staffan, S-441 35 Alings s, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihsn Stockholm AB
P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B65B 57/20** (11) **0 763 470 B1**
G06M 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 96460032.4 (22) 18.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 FR 9511127

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sortieren und Umgruppieren von Einzelgegenständen zum Zwecke ihrer Verpackung in vorbestimmten Mengen*
• *Machine and method for sorting and regrouping individual articles in order to package these in predetermined quantities*
• *Machine et procédé de tri et de regroupement d'articles individuels en vue de leur conditionnement par quantité prédéterminée*

(73) Robert, Pierre, 30bis avenue Monceau, 49300 Cholet, FR
Somville, Olivier, 7 impasse du Bois, 49610 St Melaine sur Aubance, FR
Delaballina, Angel, Le Moulin des Pots, Route du Pont de Vezi, 12200 Villefranche de Rouergue, FR

(72) Robert, Pierre, 49300 Cholet, FR
Somville, Olivier, 49610 St Melaine sur Aubance, FR
Delaballina, Angel, 12200 Villefranche de Rouergue, FR

(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet A. THIBON-LITTAYE
11 rue de l'Etang, 78160 Marly-le-Roi, FR

(51) **B65B 63/02** (11) **1 206 391 B1**
(25) En (26) En

(21) 00954647.4 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002

(86) EP 00/08237 23.08.2000
(87) WO 01/014210 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 EP 99116170

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON PULVERFÖRMIGEM MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR DENSIFYING PULVERIZED MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DENSIFIER UN MATERIAU PULVERISE*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH

(72) IGLESIAS, Joan, E-08184 Barcelona, ES
ARISA, Josep, E-08006 Barcelona, ES

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(60) 02024550.2 / 1 283 169

B65C 3/06 → (51) B29C 63/42

(51) **B65C 9/00** (11) **0 825 952 B1**
B65C 9/18

(25) En (26) En
(21) 96915646.2 (22) 09.05.1996
(84) DE ES GB NL PT
(43) 04.03.1998
(86) US 96/06601 09.05.1996
(87) WO 96/036537 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 US 443317

(54) • *VERFAHREN ZUM ETIKETTIEREN VON BEHÄLTERN*

• *METHOD OF LABELING CONTAINERS*
• *PROCEDE D'ETIQUETAGE DE RECIPIENTS*
(73) B & H MANUFACTURING COMPANY, 3461 Roeding Road, Ceres California 95307, US

(72) OTRUBA, Svatoboj, Ceres, CA 95307, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65C 9/18** (11) **1 072 520 B1**
B65C 9/42

(25) It (26) En
(21) 00115051.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 IT B0990419

(54) • *Vorrichtung zum Prüfen und Zurückweisen von Etiketten*
• *Checking and rejecting station for labels*
• *Dispositif de contrôle et de rejet d'étiquettes*

(73) Neri S.p.A., Viuzzo di S. Vito 2Fonda 6, Firenze, IT
(72) Labardi, Paolo, Borgo S. Lorenzo (Firenze), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65C 9/18 → (51) B65C 9/00

B65C 9/42 → (51) B65C 9/18

(51) **B65D 1/02** (11) **1 145 968 B1**
(25) En (26) En

(21) 01202636.5 (22) 25.05.1987
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.10.2001
(30) 30.05.1986 US 868729
10.02.1987 US 12951

(54) • *Blasgeformte Flasche sowie deren Verwendung*
• *Blow moulded bottle and use thereof*
• *Bouteille moulée par soufflage et son utilisation*

(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US

(72) Collette, Wayne N., Merrimack, New Hampshire 03054, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 96109594.0 / 0 737 621
91202896.6 / 0 479 393

(51) **B65D 1/26** (11) **1 232 588 B1**
(25) De (26) De

(21) 00984902.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.08.2002
(86) DE 00/04164 24.11.2000
(87) WO 01/039407 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 DE 19956546
(54) • *TEELICHTBEHÄLTER*

• *TEA LIGHT RECEPTACLE*
• *GODET POUR BOUGIE DE CHAUFFE-PLATS*

(73) Cremer, Karl-Heinz, Morkenerstrasse 28, 50181 Bedburg, DE

(72) Cremer, Karl-Heinz, 50181 Bedburg, DE
(74) Stute, Ivo, Dipl.-Ing., Alt-Nieder-kassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

B65D 8/08 → (51) B65D 90/08

B65D 19/44 → (51) B65G 1/00

B65D 25/10 → (51) B65G 1/00

B65D 41/04 → (51) B65D 41/34

(51) **B65D 41/34** (11) **0 870 693 B1**
B65D 51/16 B65D 41/04

(25) En (26) En
(21) 98201802.0 (22) 14.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.10.1998
(30) 16.07.1992 AU PL356992
18.11.1992 AU PL593392

(54) • *Originalitätsverschluss*
• *Tamper evident closure*
• *Fermeture inviolable*

(73) Closures and Packaging Services Limited, P.O. Box 119, St Peter Port, Guernsey GY1 3HB, Channel Islands, GB

(72) Tansey, Charles Martin, Penhurst, New South Wales 2222, AU

Druitt, Rodney Malcolm, North Luffenham, Rutland LE1 58JR, GB

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(60) 02013299.9 / 1 256 523
(62) 93915531.3 / 0 650 444

B65D 47/12 → (51) B65D 47/14

(51) **B65D 47/14** (11) **1 250 270 B1**
B65D 47/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 01907676.9 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.10.2002
(86) FR 01/00215 23.01.2001
(87) WO 01/055003 2001/31 02.08.2001

(30) 25.01.2000 FR 0000936

(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND BEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN VERSCHLUSSVORRICHTUNG*

• *CLOSURE DEVICE AND CONTAINER PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE BOUCHAGE ET RECIPIENT POURVU D'UN TEL DISPOSITIF*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) ODET, Philippe, F-69830 Saint-Georges-de-Reneins, FR

(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **B65D 51/00** (11) **0 819 616 B1**
(25) En (26) En

(21) 97111979.7 (22) 14.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 JP 20522596
05.03.1997 JP 6921897

(54) • *Kraftstofftank-Verschluss mit Schloss und Verfahren zum Verpacken desselben*

• *Fuel tank cap with lock and method of packing the same*
• *Capuchon de réservoir avec serrure et méthode pour son emballage*

(73) Asahi Denso Co., Ltd., 1126 Nakajo, Hamakita-shi, Shizuoka, JP

(72) Ohmura, Shunsuke, Hamakita-shi, Shizuoka, JP
Mizuno, Takayoshi, Iwata-shi, Shizuoka, JP

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

B65D 51/16 → (51) B65D 41/34

B65D 51/24 → (51) B29C 43/18

- (51) **B65D 55/06** (11) **1 132 314 B1**
B21F 45/04
(25) De (26) De
(21) 00108325.2 (22) 15.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10010559
(54) • *Vorrichtung zum Ausstatten einer verschlosse-*
nen Flasche mit einem Halteelement
• *Device for placing a fixing element on a closed*
bottle
• *Dispositif pour placer un element de maintien*
sur une bouteille fermée
(73) Draht- und Metallwarenfabrik Philipp Schneider
GmbH & Co.KG, Speckerbrücke 2, 55583 Bad
Münster-Ebernburg, 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) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

- (51) **B65D 75/36** (11) **1 194 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 00947890.0 (22) 29.06.2000
(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) EP 00/06054 29.06.2000
(87) WO 01/004019 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931364
(54) • **BLISTERKARTONVERPACKUNG FÜR EMP-**
FINDLICHES PACKGUT MIT LEICHTFLÜCH-
TIGEN UND/ODER FEUCHTIGKEIT-
SEMPFINDLICHEN KOMponentEN
• **BLISTER BOX PACK FOR SENSITIVE PACK-**
AGED GOODS WITH HIGHLY VOLATILE
AND/OR MOISTURE SENSITIVE COMPO-
NENTS
• **EMBALLAGE CARTON-COQUE DESTINE A**
UN PRODUIT SENSIBLE CONTENANT DES
COMPOSANTS VOLATILS ET/OU SENSI-
BLES A L'HUMIDITE
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) PALM, Detlef, D-56299 Ochtendung, DE
SCHWARZ, Peter, D-53639 Königswinter, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt
Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 030 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933008.7 (22) 12.07.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.08.2000
(86) GB 99/02225 12.07.1999
(87) WO 00/003931 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815474
(54) • **WÄRMEISOLIERENDER BEHÄLTER**
• **THERMALLY INSULATED CONTAINER**
• **CONTENEUR AVEC ISOLATION THERMI-**
QUE
(73) Tattam, Edwin Francis, Magpies, Grubbins Lane,
Speen, Bucks HP27 0SH, GB
(72) Tattam, Edwin Francis, Speen, Bucks HP27 0SH,
GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence LLP
The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6
7DQ, GB

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 153 849 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401085.4 (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
RO SI
(43) 14.11.2001
(30) 04.05.2000 FR 0005733
(54) • **Doppelwandiger Aerosolbehälter sowie Verfah-**
ren zu seinem Zusammenbau
• **Double-walled aerosol container and method**
for manufacturing same
• **Réceptif aérosol à double enveloppe et son**
procédé de fabrication
(73) Safet, 54 Avenue du Maréchal Leclerc, 92390
Villeneuve-la-Garenne, FR
(72) Trouillard, Philippe, 89210 Briçon, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

B65D 83/28 → (51) B65D 83/46

- (51) **B65D 83/46** (11) **0 816 254 B1**
B65D 83/28
(25) En (26) En
(21) 97202019.2 (22) 02.07.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 NL 1003521
(54) • **Ein umhüllendes Organ enthaltende**
Betätigungsverfahren, ein umhüllendes Or-
gan und eine solche Betätigungsverfahren
enthaltende Aerosoldose
• **Actuating assembly comprising an enveloping**
member, an enveloping member and an aéro-
sol can comprising such an actuating assem-
bly
• **Ensemble d'actionnement comportant un**
membre enveloppant, un membre enveloppant
et une boîte à aérosol comprenant un tel en-
semble d'actionnement
(73) Campina B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel,
NL
(72) de Borst, Arie Leendert, 4751 GS Oud Gastel, NL
(74) Timmers, Cornelis Herman Johannes, Exter Polak
& Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

B65D 85/02 → (51) B65G 1/00

- (51) **B65D 85/04** (11) **1 053 189 B1**
B65H 49/02
(25) En (26) En
(21) 97929635.7 (22) 20.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT
SE
(43) 22.11.2000
(86) SE 97/00816 20.05.1997
(87) WO 98/052844 1998/47 26.11.1998
(54) • **VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT MITTEL**
ZUM ABSPULEN FÜR EINE SCHWEISS-
DRAHTSPULE
• **CONTAINER FOR PACKAGING AND UN-**
WINDING A COIL OF WELDING WIRE
• **CONTENEUR POUR L'EMBALLAGE ET LE**
DEVIDAGE D'UNE BOBINE DE FIL DE SOU-
DAGE
(73) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) B-JENSEN, Bernt-Inge, S-442 32 Kungälv, SE
CARLSSON, Gilbert, S-441 56 Alings s, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB,
Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 113 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 99940074.0 (22) 29.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/05424 29.07.1999
(87) WO 00/015521 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19841942
(54) • **KLAPPSCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN**
• **FLIP TOP BOX FOR CIGARETTES**
• **BOITE A COUVERCLE RABATTABLE POUR**
CIGARETTES
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
BUSE, Henry, D-27374 Visselhövede, DE
ENGEL, Gisbert, D-29690 Essel, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE
(60) 02017508.9 / 1 270 448

- (51) **B65D 88/16** (11) **1 187 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922352.0 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) CA 00/00432 25.04.2000
(87) WO 00/073174 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 CA 2272829
22.08.1999 US 365472
(54) • **FLEXIBLER SCHÜTTGUTBEHÄLTER**
• **BULK BAG**
• **SAC DE CHARGEMENT EN VRAC**
(73) LSI Lift Systems Incorporated, 4612A - 101 Street,
Edmonton, Alberta T6E 5G9, CA
(72) BAKER, Gerald, Lynn, Ardrossan, Alberta T8E 2N7,
CA
HUTTON, Dennis, Duff, Edmonton, Alberta T6L 1V9,
CA
(74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

- (51) **B65D 88/72** (11) **1 223 117 B1**
F16K 31/363
(25) De (26) De
(21) 02000543.5 (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
(43) 17.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10101042
(54) • **Vorrichtung zum stossartigen Ausblasen von**
Druckluft zur Beseitigung von Materialab-
kungen oder -aufstauungen
• **Device for an impulsed blowing of compressed**
air in order to remove caked or accumulated
Material
• **Dispositif de type canon à air comprimé pour**
éliminer les amas de matériau
(73) Agrilux Beteiligungs GmbH, Rossmarkt 13, 60311
Frankfurt am Main, DE
(72) Leibling, Udo, 55411 Bingen, DE
(74) GROSSE BÖCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

B65D 90/02 → (51) B65D 90/08

- (51) **B65D 90/08** (11) **1 140 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900260.1 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 10.10.2001
(86) GB 00/00059 12.01.2000
(87) WO 00/041952 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 GB 9900701
(54) • ISOLIERTER FRACHTCONTAINER SOWIE OBERE SCHIENE DAFÜR
• INSULATED FREIGHT CONTAINER AND A TOP RAIL THEREFOR
• CONTENEUR ISOLE ET SON LONGERON SUPERIEUR
- (73) Sea Containers Service Ltd., Sea Containers House, 20 Upper Ground, London SE1 9PF, GB
(72) BRASSINGTON, Anthony, William, London SE1 9PF, GB
(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
-
- (51) **B65D 90/08** (11) **1 198 396 B1**
B65D 90/02 B65D 8/08
(25) De (26) De
(21) 00952908.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) DE 00/02196 05.07.2000
(87) WO 01/007342 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 29912902 U
(54) • GROSSVOLUMIGER BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON FLÜSSIGEN MEDIEN
• LARGE VOLUME CONTAINER FOR HOLDING LIQUID MEDIA
• RECIPIENT A GRAND VOLUME POUR CONTENIR DES SUBSTANCES LIQUIDES
- (73) Richter, Günter, Johannstal 12, 57610 Altenkirchen, DE
(72) Richter, Günter, 57610 Altenkirchen, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **B65G 1/00** (11) **0 884 252 B1**
B65D 19/44 B65D 25/10
B65D 85/02
(25) De (26) De
(21) 98110489.6 (22) 08.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 DE 29710031 U
(54) • Transport- und Vorratsbehälter zum Transportieren und Bereitstellen von flachen, vorzugsweise runden, Gegenständen
• Transport and storage container for transporting and supplying flat and preferably round objects
• Récipient de transport et de stockage pour transporter et disposer des objets plats, étant de préférence ronds
- (73) I.V.E. AG Gesellschaft für Innovative Verpackungsentwicklung, Zwinglistrasse 41, 9000 St. Gallen, CH
(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) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE
-
- (51) **B65G 1/00** (11) **1 165 408 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99960078.6 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) SE 99/02239 01.12.1999
(87) WO 00/035783 2000/25 22.06.2000
(30) 03.12.1998 SE 9804186
- (54) • VERFAHREN ZUM HANDHABEN UND LAGERN VON STAPELBAREN GEGENSTÄNDEN
• METHOD FOR STORAGE HANDLING OF STACKABLE STORAGE OBJECTS
• PROCEDE DE MANUTENTION ET D'EMMAGASINAGE D'OBJETS EMPILABLES
- (73) Johansson, Björn, Lindfjäll 8399, 439 91 Onsala, SE
(72) Johansson, Björn, 439 91 Onsala, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **B65G 17/12** (11) **1 102 715 B1**
B65G 17/42 F16G 11/12
(25) De (26) De
(21) 99929204.8 (22) 14.06.1999
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 30.05.2001
(86) EP 99/04093 14.06.1999
(87) WO 00/007908 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 DE 19835000
(54) • STETIG WIRKENDES SEILFÖRDERMITTEL FÜR DIE STEILE UND VORZUGSWEISE VERTIKALE FÖRDERUNG VON SCHÜTTGÜTERN UND FLIESSENDEN MEDIEN BEI GROSSEN FÖRDERHÖHEN
• CONTINUOUS CABLE CONVEYOR FOR STEEP AND SUBSTANTIALLY VERTICAL UP-AND-DOWN TRANSPORT OF BULK AND FLUID MATERIALS, AT GREAT TRANSPORT HEIGHTS
• TRANSPORTEUR CONTINU A TRACTION PAR CABLE POUR LE TRANSPORT EN PENTE ET DE PREFERENCE VERTICAL DE MATIERES EN VRAC ET DE SUBSTANCES COULANTES, A DES HAUTEURS DE TRANSPORT IMPORTANTES
- (73) Metso Minerals (Moers) GmbH, Clausthalstrasse 2, 47441 Moers, DE
(72) LUDWIG, Manfred, D-47441 Moers, DE
GÜNTHER, Roland, D-48161 Münster, DE
PAELKE, Jürgen, W., D-21255 Tostedt, DE
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **B65G 17/12** (11) **1 127 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301539.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 AU 1948900
(54) • System zur Produktförderung
• Product transport system
• Système pour le transport de produits
- (73) Auto-Bake Pty Ltd, 29-33 King Road, Hornsby, NSW 2077, AU
(72) Hicks, Kevin Joseph, Hornsby, NSW 2077, AU
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- B65G 17/26** → (51) B65G 47/71
- B65G 17/42** → (51) B65G 17/12
- B65G 39/06** → (51) B65H 5/02
-
- (51) **B65G 47/51** (11) **1 204 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949420.4 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(86) EP 00/07337 28.07.2000
(87) WO 01/010754 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 29913237 U
- (54) • PUFFERVERFAHREN UND PUFFERANORDNUNG FÜR FLASCHEN IN EINER FLASCHENBEHANDLUNGSANLAGE
• BUFFER METHOD AND BUFFER ARRANGEMENT FOR BOTTLES IN A BOTTLE TREATMENT PLANT
• PROCEDE TAMPON ET DISPOSITIF TAMPON DESTINES AUX BOUTEILLES D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BOUTEILLES
- (73) AUTEFA automation GmbH, Röntgenstrasse 1 - 5, 86316 Friedberg, DE
(72) HIRSCHEK, Herwig, D-86399 Bobingen, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
-
- (51) **B65G 47/71** (11) **1 125 872 B1**
B65G 17/26
(25) En (26) En
(21) 01101998.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 IT B0000060
(54) • Weichenanordnung für einen Verteilförderer mit Greifvorrichtungen
• Switching system for a conveyor-distributor with take-up heads
• Dispositif d'aiguillage pour convoyeur de distribution avec têtes de préhension
- (73) Cosmopack S.r.l., Via San Vincenzo 4, 41100 Modena, IT
(72) Vecchi, Celeste, 41100 Modena, IT
Campagnoli, Roberto, 40134 Bologna, IT
Lacinio, Salvatore, 40050 Monte Sanpietro, Bologna, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
-
- (51) **B65G 51/06** (11) **0 940 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890383.7 (22) 30.12.1998
(84) DE GB NL
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 AT 39698
(54) • Hülse für eine Rohrpostanlage
• Carrier for a tube mail
• Cartouche pour système de courrier par tube
- (73) Sumetzberger, Gerhard, Werkstättenweg 87, 1110 Wien, AT
(72) Sumetzberger, Gerhard, 1110 Wien, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159 Weiburggasse 9, 1010 Wien, AT
-
- B65G 53/12** → (51) B65G 53/52
-
- (51) **B65G 53/52** (11) **0 867 389 B1**
B65G 53/12
(25) De (26) De
(21) 98890056.9 (22) 03.03.1998
(84) AT BE DE ES FR IT NL
(43) 30.09.1998
(30) 19.03.1997 AT 48397
(54) • Fördereinrichtung und Verfahren zum Fördern von pulverförmigem oder körnigem Material
• Device and method for conveying pulverulent or granular material
• Dispositif et procédé de transport pour matière pulvérulente ou granuleuse
- (73) MAI International GmbH, Werkstrasse 17, 9710 Feistritz/Drau, AT
(72) Gerbl, Erich, 85459 Berglern, DE
Papousek, Hannes, Ing., 9371 Brückl, AT
Reiner, Erwin, Ing., 9543 Arriach, AT

- (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (60) 03015078.3
-
- (51) **B65H 1/22** (11) **1 206 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958420.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) EP 00/07800 10.08.2000
(87) WO 01/014229 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940405
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSGEBEN EINER VORBESTIMMTEN ANZAHL VON BLÄTTERN AUS EINER GRUPPE VON BLÄTTERN
• METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING A PREDETERMINED NUMBER OF SHEETS FROM A STREAM OF SHEETS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UN NOMBRE PREDETERMINE DE FEUILLES FAISANT PARTIE D'UN GROUPE DE FEUILLES
- (73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
- (72) KOELLE, Helmut, 86179 Augsburg, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **B65H 5/02** (11) **1 200 326 B1**
B65H 29/12 B65G 39/06
(25) En (26) En
(21) 00935188.3 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) EP 00/05288 07.06.2000
(87) WO 00/076893 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 FR 9907316
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON POSTSENDUNGEN MIT VERWENDUNG VON ELASTISCH VERFORMBAREN RÄDERN AUS ELASTOMER
• DEVICE FOR CONVEYING MAIL USING ELASTICALLY DEFORMABLE ELASTOMER WHEELS
• DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DU COURRIER COMPRENANT DES ROUES ELASTOMERES A DEFORMATION ELASTIQUE
- (73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
- (72) GRASSWILL, Vincent, F-26120 Montelier, FR
VIVANT, Robert, F-26120 Chabeuil, FR
DARROU, Fabrice, F-26120 Chabeuil, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR
-
- (51) **B65H 18/10** (11) **0 869 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935869.4 (22) 25.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(86) JP 97/02939 25.08.1997
(87) WO 98/008764 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 JP 22475996
12.09.1996 JP 24153596
(54) • BANDWICKELVORRICHTUNG
• TAPE WINDING DEVICES
• ENROULEURS DE BANDES
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
-
- (72) SHIRAISHI, Yasushi, Ome-shi, Tokyo 198, JP
MOCHIZUKI, Yoshiaki, Fussa-shi, Tokyo 197, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B65H 18/26** (11) **1 056 666 B1**
B65H 23/195 D21G 9/00
G01L 5/04
(25) Sv (26) En
(21) 99903719.5 (22) 17.02.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 06.12.2000
(86) FI 99/00124 17.02.1999
(87) WO 99/042392 1999/34 26.08.1999
(30) 17.02.1998 FI 980362
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WICKELN EINER BAHN
• METHOD AND APPARATUS IN REELING OF A WEB
• PROCEDE ET APPAREIL DE BOBINAGE D'UNE BANDE
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) INNALA, Matti, FIN-04400 Järvenpää, FI
KOJO, Teppo, FIN-04600 Mäntsälä, FI
TAMMENOKA, Mika, FIN-40740 Jyväskylä, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B65H 19/18** (11) **1 163 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 00903653.4 (22) 29.01.2000
(84) AT DE FI FR IT SE
(43) 19.12.2001
(86) EP 00/00696 29.01.2000
(87) WO 00/056645 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913581
20.05.1999 DE 19923097
29.07.1999 DE 19935687
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON MATERIALBAHNEN
• DEVICE FOR CONNECTING MATERIAL WEBS
• SYSTEME PERMETTANT DE RELIER DEUX BANDES DE MATIERE
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) DROPCZYNSKI, Hartmut, D-41541 Dormagen, DE
KEHREN, Dietmar, D-40822 Mettmann, DE
KLEIN, Johannes, A-5431 Kuchl, AT
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- (51) **B65H 19/26** (11) **0 997 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114472.6 (22) 23.07.1999
(84) AT DE FI SE
(43) 03.05.2000
(30) 22.10.1998 DE 19848810
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Durchtrennen einer laufenden Materialbahn
• Method and device for severing a running web
• Méthode et dispositif pour couper une bande en déplacement
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Kaipf, Walter, 89437 Haunsheim, DE
Möller, Roland, 89542 Herbrechtingen, DE
Wohlfahrt, Matthias, 89522 Heidenheim, DE
Maurer, Jörg, Dr., 89555 Steinheim, DE
-
- (51) **B65H 23/02** (11) **0 927 138 B1**
B65H 23/038 B65H 27/00
(25) En (26) En
(21) 96943621.1 (22) 05.12.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU SE
(43) 07.07.1999
(86) US 96/19428 05.12.1996
(87) WO 97/020764 1997/25 12.06.1997
(30) 05.12.1995 US 567297
24.05.1996 US 652973
(54) • ROLLE ZUR EGALISIERUNG DER SPANNUNG EINER BAHN UND VERFOLGUNGSGERÄTES
• WEB TENSION EQUALIZING ROLL AND TRACKING APPARATUS
• ROULEAU EGALISEUR DE TENSION DE BANDE ET APPAREIL SUIVEUR
- (73) Visionary Solutions LLC., 129 Rawls Road, Des Plaines, IL 60018-1328, US
- (72) HARRIS, J., C., Dale, IN 47523, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- B65H 23/038** → (51) B65H 23/02
-
- B65H 23/195** → (51) B65H 18/26
-
- B65H 27/00** → (51) B65H 23/02
-
- B65H 29/12** → (51) B65H 5/02
-
- (51) **B65H 33/08** (11) **0 850 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122913.3 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 34941696
27.12.1996 JP 35059896
(54) • Bogenverarbeitungsvorrichtung
• Sheet processing apparatus
• Appareil de traitement de feuilles
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sattoh, Naho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takehara, Yoshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwamoto, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawata, Wataru, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B65H 35/00** (11) **1 165 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 00911161.8 (22) 27.03.2000
(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) IB 00/00350 27.03.2000
(87) WO 00/058193 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 CH 57299
(54) • VORRICHTUNG ZUR STREIFENWEISEN ABGABE VON KLEBBAND
• DEVICE FOR DISPENSING ADHESIVE TAPE IN STRIPS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRIBUER LINEAIREMENT UN RUBAN ADHESIF
- (73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) DE REGT, Jeroen, NL-5345 VP Oss, NL
DE MAN, Eelco, H., NL-5707 VP Helmond, NL

(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG
Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12,
5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **B65H 41/00** (11) **1 237 808 B1**

B29C 63/10
// B29K21:00

(25) De (26) De
(21) 00979630.1 (22) 28.11.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.09.2002

(86) EP 00/11878 28.11.2000

(87) WO 01/044092 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 DE 19960342

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABZIEHEN EINER SCHUTZFOLIE VON KALANDERBAHNEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN*
• *METHOD FOR PULLING OFF A PROTECTIVE FILM FROM CALENDER WEBS AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAME*
• *PROCEDE POUR RETIRER UN FILM PROTECTEUR D'UNE FEUILLE CALANDREE, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*

(73) Felix Böttcher GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse
351-353, D-50933 Köln, DE

(72) SEYFFARTH, Lothar, 04177 Leipzig, DE

MÜHLBERG, Manfred, 04439 Engelsdorf, DE
RIEDEL, Steffen, 04448 Wiederitzsch, DE

(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B65H 45/24** (11) **0 980 841 B1**

A47K 10/42

(25) En (26) En
(21) 99306334.6 (22) 11.08.1999

(84) DE FR GB NL SE

(43) 23.02.2000

(30) 11.08.1998 JP 22677898

- (54) • *Stapel von feuchten Tüchern*
• *Stack of wet tissues*
• *Pile de serviettes humides*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP

(72) Bando, Takeshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kanagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolylemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

B65H 49/02 → (51) B65D 85/04

B65H 54/18 → (51) D05C 11/18

(51) **B65H 54/28** (11) **0 973 685 B1**

(25) De (26) De

(21) 99907514.6 (22) 05.02.1999

(84) AT DE IT

(43) 26.01.2000

(86) EP 99/00792 05.02.1999

(87) WO 99/041180 1999/33 19.08.1999

(30) 10.02.1998 DE 19805250

- (54) • *AUFSPULVORRICHTUNG*
• *WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOBINAGE*

(73) Barmag-Spinnzwirn GmbH, Zwickauer Strasse
247, D-09116 Chemnitz, DE

(72) TAUBERT, Rainer, D-09119 Chemnitz, DE

KRAUSSE, Eberhard, D-09119 Chemnitz, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 63/06 → (51) D01G 31/00

(51) **B66B 1/46** (11) **1 189 830 B1**

(25) En (26) En

(21) 00936227.8 (22) 23.05.2000

(84) FR GB

(43) 27.03.2002

(86) US 00/14186 23.05.2000

(87) WO 00/075062 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 US 326102

- (54) • *SELEKTIVE UND AUTOMATISCHE RUFREGISTRIERUNG FÜR AUFZUG*
• *SELECTIVE, AUTOMATIC ELEVATOR CALL REGISTERING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT SELECTIF ET AUTOMATIQUE D'APPEL D'ASCENSEUR*

(73) Otis Elevator Company, Snyder, Troxell, K., 10
Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568,
US

(72) ZAHARIA, Vlad, Rocky Hill, CT 06067, US

STRANIERI, Paul, A., Bristol, CT 06061, US

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

(51) **B66B 11/00** (11) **1 081 085 B1**

B66B 13/30

(25) En (26) En

(21) 00114147.2 (22) 11.07.2000

(84) DE FR GB NL

(43) 07.03.2001

(30) 30.08.1999 JP 24285499

- (54) • *Antriebsraumfreier Aufzug*
• *Elevator without a machine room*
• *Ascenseur sans salle des machines*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Makino, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 11/02** (11) **1 276 692 B1**

(25) De (26) De

(21) 00915086.3 (22) 20.04.2000

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

(43) 22.01.2003

(86) CH 00/00228 20.04.2000

(87) WO 01/081229 2001/44 01.11.2001

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON ARBEITEN IN EINEM AUFZUGSSCHACHT*
• *DEVICE FOR CARRYING OUT WORK IN AN ELEVATOR SHAFT*
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES TRAVAUX DANS UNE CAGE D'ASCENSEUR*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH

(72) SCHNEIDER, Marcel, CH-6010 Kriens, CH

AMMON, Urs, CH-6030 Ebikon, CH

(51) **B66B 13/14** (11) **0 976 675 B1**

(25) De (26) De

(21) 99114061.7 (22) 20.07.1999

(84) AT CH DE FR GB LI

(43) 02.02.2000

(30) 30.07.1998 EP 98810733

- (54) • *Verfahren zur Kraftbegrenzung für automatische Aufzugstüren*
• *Method of force limitation for automatic elevator doors*
• *Méthode de limitation des efforts pour portes automatiques d'ascenseur*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH

(72) Grundmann, Steffen, Dr.-Ing., 8906 Bonstetten, CH

B66B 13/30 → (51) B66B 11/00

(51) **B66B 25/00** (11) **0 780 337 B1**

(25) En (26) En

(21) 96120445.0 (22) 18.12.1996

(84) AT DE FR GB

(43) 25.06.1997

(30) 19.12.1995 US 574809

- (54) • *Steuerungssystem eines Personenbeförderer mit dezentralen Ein- und Ausgängen*
• *Passenger conveyor control system having decentralized inputs and outputs*
• *Système de contrôle pour transporteur de passagers avec entrées/sorties décentralisées*

(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US

(72) Abraham, Detlev, 14057 Berlin, DE

Henkel, Reinhardt, 13503 Berlin, DE

Stöxen, Oliver, 30926 Seelze, DE

Engel, Hans Erich, 31552 Apelern, DE

Krüger, Dietmar, 31737 Rinteln, DE

(74) Klunker - Schmitt-Nilson - Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B66C 1/66** (11) **1 263 669 B1**

(25) De (26) De

(21) 01921195.2 (22) 10.03.2001

(84) AT DE FR SE

(43) 11.12.2002

(86) DE 01/00979 10.03.2001

(87) WO 01/068502 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 DE 10013846

- (54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION*

(73) RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GmbH u. Co.,
Postfach 1650, W-7080 Aalen 1, DE

(72) SMETZ, Reinhard, 86732 Oettingen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin,
DE

(51) **B66C 23/70** (11) **0 922 664 B1**

(25) En (26) En

(21) 98123089.9 (22) 10.12.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.06.1999

(30) 12.12.1997 DE 19755355

- (54) • *Teleskopausleger mit einer Lageranordnung bestehend aus Ausprägungen*
• *Telescopic jib bearing assembly with embossments*
• *Assemblage de paliers comportant des bosses pour flèche télescopique*

(73) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady
Grove, Pennsylvania 17256, US

(72) Paschke, Franz, 26452 Sande, DE

Vohdin, Kurt, 26340 Zetel, DE

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

(51) **B66D 3/18** (11) **1 227 056 B1**

(25) De (26) De

(21) 01101782.9 (22) 26.01.2001

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

(43) 31.07.2002

- (54) • *Kettentrieb mit einem polygonalen Kettenrad*
• *Chain drive with a polygonal chain wheel*
• *Entrainement de chaîne avec une roue à chaîne polygonale*

(73) O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser,
Rudolfstrasse 35, 8010 Graz, AT

(72) O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser, 8010
Graz, AT

(74) Flaig, Siegfried, Dipl.-Ing., Mendelstrasse 12,
47239 Duisburg, DE

B66F 7/00 → (51) B62D 65/00

(51) **B66F 9/075** (11) **0 982 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116240.5 (22) 17.08.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839234
(54) • *Flurförderzeug mit anhebbaarem Fahrerstand und Verfahren zum Betreiben des Flurförderzeugs*
• *Industrial truck with liftable operator's compartment and method for operating the industrial truck*
• *Chariot de manutention avec poste de conduite soulevable et procédé pour faire fonctionner le chariot de manutention*
(73) Still Wagner GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 5,
72760 Reutlingen, DE
(72) Haspel, Volker, Dipl.-Ing., 72770 Reutlingen, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

B67C 3/00 → (51) B67C 3/22

B67C 3/04 → (51) B67C 3/22

(51) **B67C 3/22** (11) **1 244 597 B1**
B67C 3/00 B67C 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981438.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) FR 00/03213 20.11.2000
(87) WO 01/040097 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 FR 9915054
(54) • *ABFÜLLMASCHINE*
• *CONTAINER FILLING INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS*
(73) S.E.R.A.C. GROUP, Route de Mamers, 72400 La
Ferte-Bernard, FR
(72) DUMARGUE, Guy, F-72400 Cherre, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue
du Général Foy, 75008 Paris, FR

B67C 3/26 → (51) B67C 3/28

(51) **B67C 3/28** (11) **1 244 598 B1**
B67C 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981439.3 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) FR 00/03214 20.11.2000
(87) WO 01/040098 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 FR 9914993
(54) • *FÜLLKOPF MIT DURCH EINE EINZIGE VORRICHTUNG REGELBAREN DURCHFLUSS*
• *FILLING TUBE WITH FLOW RATE ADJUSTABLE BY A SINGLE ACTUATING DEVICE*
• *BEC DE REMPLISSAGE A DEBIT REGLABLE PAR UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT UNIQUE*
(73) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-
Bernard, FR
(72) GRUSON, Bertrand, F-50290 Bréville/Mer, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue
du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B67D 1/00** (11) **1 047 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901015.0 (22) 12.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IE SE
(43) 02.11.2000
(86) GB 99/00082 12.01.1999
(87) WO 99/036346 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 GB 9800532
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR EINE GASENTHALTENDE FLÜSSIGKEIT UND KARBONATOR FÜR GETRÄNKE*
• *APPARATUS FOR THE DELIVERY OF A GASSIFIED LIQUID, AND BEVERAGE CARBONATOR*
• *APPAREIL D'APPORT DE LIQUIDE GAZEIFIE ET CARBONATEUR A BOISSONS*
(73) Whittenge Drink Equipment Limited, Chancel Way,
Halesowen Industrial Park, Halesowen, West
Midlands B62 8SE, GB
(72) SCARFFE, Michael, Frederick, Milton Keynes MK17
OPE, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B67D 1/08** (11) **1 185 479 B1**
F16L 37/32
(25) En (26) En
(21) 00931271.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 00/04898 26.05.2000
(87) WO 00/076906 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 EP 99201851
(54) • *KUPPLUNG*
• *COUPLING*
• *RACCORD*
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street,
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) BUNSCHOTEN, Gerrit Klaas, NL-3606 AN
Maarssen, NL
HAWORTH, Brian David, NL-3606 AN Maarssen, NL
VAN DER HEIJDEN, Lambertus Gerardus, NL-3606
AN Maarssen, NL
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Plienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

(51) **B67D 1/14** (11) **1 236 677 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830507.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 EP 01830138
(54) • *Vorrichtung zur beschützten Einstellung einer Durchflussreguliereinrichtung in Getränkeabgabeanlagen*
• *A device for the protected adjustment of the outflow of fluids in systems for dispensing drinks*
• *Dispositif pour le réglage protégé du débit dans des distributeurs de boissons*
(73) CELLI S.p.A., Via Rovereta, 34, Fr. Cerasolo Ausa,
47852 Coriano (Rimini), IT
(72) Castaldi, Bruno, 47030 San Mauro Pascoli (Rimini),
IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A.
Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

(51) **B67D 5/02** (11) **1 031 533 B1**
B67D 5/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403239.9 (22) 21.12.1999
(84) DE GB IE IT

(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 FR 9902467
(54) • *Flüssigkeitsabgabevorrichtung und Verwendung zum Abgeben einer hochreinen Flüssigkeit*
• *Liquid dispensing device and use for dispensing high purity liquid*
• *Système de distribution de liquide et son utilisation pour la distribution d'un liquide ultra-pur*
(73) Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognac Jay,
75007 Paris, FR
(72) Guarneri, Georges, 38800 Le Pont de Claix, FR
(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service
Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cédex 07, FR

(51) **B67D 5/56** (11) **1 009 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905371.7 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL
PT SE
(43) 21.06.2000
(86) IE 97/00011 21.02.1997
(87) WO 97/030930 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 IE 960151
22.04.1996 IE 960306
27.05.1996 IE 960369
21.06.1996 IE 960462
14.10.1996 IE 960722
14.10.1996 IE 960721
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUGEBEN VON FLÜSSIGKEITZUSÄTZEN ZU FLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS FOR ADDING FLUID ADDITIVES TO FLUIDS*
• *APPAREIL POUR AJOUTER DES ADDITIFS FLUIDES A DES FLUIDES*
(73) Cassiano Limited, Linkardstown, Carlow, County
Carlow, IE
(72) MOONEY, Brian, Francis, Dun Laoghaire, County
Dublin, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B67D 5/60 → (51) B67D 5/02

(51) **C01B 3/32** (11) **0 978 476 B1**
B01J 19/00 B01J 8/02
B01J 12/00
(25) En (26) En
(21) 99115224.0 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(30) 03.08.1998 JP 21947098
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung eines Reformers*
• *Control apparatus and control method for reformer*
• *Appareil et procédé de contrôle pour réacteur de reformage*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nagamiya, Kiyomi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Yamashita, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Yamaoka, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Motozono, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwält Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C01B 3/48 → (51) C07C 29/151

- (51) **C01B 17/64** (11) **0 928 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124734.9 (22) 28.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 DK 3098
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ammoniumthio-
sulfat
• Process for production of ammonium thio-
sulfate
• Procédé de production de thiosulfate d' ammo-
nium
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby,
DK
(72) Schoubye, Peter, 2970 Horsholm, DK
(74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwältin Zellentin &
Partner GbR Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE

- (51) **C01B 33/38** (11) **0 970 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112436.3 (22) 30.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830591
08.06.1999 DE 19925928
(54) • Feinteiliges kristallines Natriumdisilikat
• Finely divided crystalline sodium disilicate
• Disilicate de sodium cristallin finement divisé
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Holz, Josef, 50374 Erftstadt, DE
Schimmel, Günther, Dr., 50374 Erftstadt, DE

C01B 33/38 → (51) C01B 37/00

- (51) **C01B 35/12** (11) **1 242 309 B1**
C01F 17/00 C09K 11/77
H05B 33/14 H01J 61/46
H01J 17/49 H01J 1/63
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993705.3 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 25.09.2002
(86) FR 00/03525 14.12.2000
(87) WO 01/049605 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 FR 9916644
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SELTENERDBORATEN UND VERWENDUNG
DER HERGESTELLTEN BORATEN IN LUMI-
NESZENZ
• METHOD FOR PRODUCING RARE EARTH
BORATES AND USE OF THE RESULTING
BORATES IN LUMINESCENCE
• PROCEDE DE PREPARATION DE BORATES
DE TERRE RARE ET UTILISATION DES BO-
RATES OBTENUS EN LUMINESCENCE
(73) Rhodia Terres Rares, Z.I. 26, rue Chef de Baie,
17041 La Rochelle Cédex, FR
(72) BRACONNIER, Jean-Jacques, F-17140 Lagord, FR
GOUBARD, Muriel, F-75011 Paris, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C01B 37/00** (11) **1 228 001 B1**
C01B 37/02 C01B 33/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974639.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) FR 00/03060 02.11.2000
(87) WO 01/032558 2001/19 10.05.2001

- (30) 02.11.1999 FR 9913678
(54) • MATERIAL MIT MESOSTRUKTUR TEILCHEN
IM NANOMETER-BEREICH ENTHALTEND
• MESOSTRUCTURED MATERIAL INCORPO-
RATING PARTICLES OF NANOMETRIC DI-
MENSIONS
• MATERIAU MESOSTRUCTURE INTEGRANT
DES PARTICULES DE DIMENSION NANO-
METRIQUE
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eaubonne, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C01B 37/02 → (51) C01B 37/00

- (51) **C01C 1/18** (11) **1 230 158 B1**
C06B 23/00 C06B 31/28
(25) En (26) En
(21) 00981045.8 (22) 07.11.2000
(84) DE ES FR SE
(43) 14.08.2002
(86) ZA 00/00209 07.11.2000
(87) WO 01/036330 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 ZA 9907161
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER
DICHTEN VON AMMONIUMNITRAT MIT HILFE
EINES GASERZEUGUNGSMITTELS
• METHOD OF REDUCING DENSITY OF AM-
MONIUM NITRATE BY MEANS OF GAS-
GENERATING AGENT
• PROCEDE DE DIMINUTION DE DENSITE DU
NITRATE D'AMMONIUM AU MOYEN D'UN
AGENT GENERATEUR DE GAZ
(73) SASOL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, 1 Sturdee
Avenue, Rosebank, Johannesburg 2196, Gauteng,
ZA
(72) BREEDT, Jacobus, 1947 Sasolburg, ZA
STEPHENS, Hugh, Albert, Sandry, 1932
Deneyville, ZA
SPITERI, William, Luciano, 0184 Pretoria, ZA
BALS, Edwin, 1947 Sasolburg, ZA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C01F 5/30 → (51) C22B 26/22**C01F 7/00** → (51) H01B 3/44

- (51) **C01F 7/02** (11) **1 098 848 B1**
C01F 7/14 C01F 7/34
B01J 21/04 B01J 35/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929417.6 (22) 06.07.1999
(84) BE DE DK NL
(43) 16.05.2001
(86) FR 99/01632 06.07.1999
(87) WO 00/001617 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808609
16.04.1999 FR 9904862
(54) • NEUES DISPERSIERBARES ALUMI-
NIUMHYDRAT, VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG UND DESSEN VERWEN-
DUNG ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSA-
TOREN
• NOVEL DISPERSIBLE ALUMINIUM
HYDRATE, METHOD FOR PREPARING
SAME AND USE FOR PREPARING CATA-
LYSTS
• NOUVEL HYDRATE D'ALUMINIUM
DISPERSIBLE, SON PROCEDE DE PREPA-
RATION ET SON UTILISATION POUR LA
PREPARATION DE CATALYSEURS
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (72) LE GOFF, Pierre-Yves, F-75020 Paris, FR
LAVAL, Philippe, F-75018 Paris, FR
MARTIN, Michel, F-69006 Lyon, FR

C01F 7/14 → (51) C01F 7/02**C01F 7/34** → (51) C01F 7/02**C01F 11/18** → (51) D21H 17/70**C01F 17/00** → (51) C01B 35/12**C01G 19/02** → (51) C08K 3/22**C01G 45/00** → (51) H01M 4/50**C02F 1/00** → (51) B01D 39/00**C02F 1/32** → (51) C02F 1/36

- (51) **C02F 1/36** (11) **0 912 445 B1**
C02F 1/32 C02F 1/48
C02F 1/72 A61L 2/02
B01J 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97929045.9 (22) 04.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) BE 97/00078 04.07.1997
(87) WO 98/001394 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 BE 9600613
(54) • VORRICHTUNG UND PROZESS ZUR BE-
HANDLUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING A
LIQUID MEDIUM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'UN MILIEU LIQUIDE
(73) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH
43216, US
(72) CORDEMAN DE MEULENAER, Eric, B-1970
Wezembeek-Oppeem, BE
HANNECART, Baudouin, B-1180 Uccle, BE
CANIVET, Yves, B-1140 Evere, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
(60) 03075372.7 / 1 310 460

C02F 1/48 → (51) C02F 1/36**C02F 1/56** → (51) B41F 35/00

- (51) **C02F 1/58** (11) **1 216 962 B1**
B01D 12/00
(25) De (26) De
(21) 01129292.7 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064085
(54) • Verfahren zur Entfernung von freien Aldehyden
• Method for removing free aldehydes
• Procédé pour éliminer les aldéhydes libres
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH,
Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) Schäfer, Oliver, Dr., 81377 München, DE
Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
Döring, Wolfgang, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

C02F 1/72 → (51) C02F 1/36**C02F 3/12** → (51) C02F 3/20

(51) C02F 3/20	(11) 1 041 043 B1	(51) C03B 23/11	(11) 1 041 047 B1	(51) C03C 8/16	(11) 1 241 145 B1
C02F 3/12	B01F 3/04	(25) En	(26) En	C23D 5/00	C23D 5/02
(25) De	(26) De	(21) 00201053.6	(22) 22.03.2000	C23D 5/04	
(21) 00106228.0	(22) 22.03.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI		(25) Fr	(26) Fr
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI		LU MC NL PT SE		(21) 01870043.5	(22) 13.03.2001
(43) 04.10.2000		(43) 04.10.2000		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	
(30) 25.03.1999 DE 19913682		(30) 30.03.1999 IT MI990655		LU MC NL PT SE TR	
(54) • <i>Tellerartiger Wasserbelüfter</i>		(54) • <i>Vorrichtung zum automatischen Laden von Glasrohren in thermischen Formmaschinen</i>		MK RO SI	
• <i>Water aerator of the plate type</i>		• <i>Assembly for automatic loading of glass tubes into thermoforming machines</i>		(43) 18.09.2002	
• <i>Aérateur d'eau du type à plaques</i>		• <i>Appareil de chargement automatique de tubes en verre dans des machines de formation thermique</i>		(54) • <i>Emailenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines Produktes aus emailiertem Stahlblech</i>	
(73) Jäger, Arnold, Gehrbergsweg 6, D-31303 Burgdorf, DE		(73) Euromatic s.r.l., Via La Malfa 4, 24047 Treviglio, IT		• <i>Enamelling composition and process for the manufacture of an enamelled steel sheet product</i>	
(72) Jäger, Andreas, Dr., 30559 Hannover, DE		(72) Vaporesi, Donino, 24047 Treviglio (Bergamo), IT		• <i>Composition d'émailage et procédé de production d'une pièce formée en tôle émaillée</i>	
Jäger, Christian, 60322 Frankfurt/M., DE		(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT		(73) Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE, Boulevard de Colonster B57, 4000 Liège, BE	
Jäger, Sebastian, 30657 Hannover, DE				(72) Schrynemackers, Jean, 4053 Chaudfontaine, BE	
Jäger, Claudius, Boulder, CO 80304, US				Abeloes, Christophe, 4000 Liège, BE	
(74) Depmeyer, Jochen, et al, Rechtsanwaltskanzlei Depmeyer, Auf der Höchte 30, 30823 Garbsen, DE				(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
C03B 5/00	→ (51) B09B 3/00	C03B 37/012	(11) 0 980 849 B1	C03C 17/25	→ (51) C09D 5/00
C03B 5/033	→ (51) B09B 3/00	(25) Fr	(26) Fr	(51) C03C 17/34	(11) 1 103 531 B1
C03B 5/08	→ (51) B09B 3/00	(21) 98402124.6	(22) 27.08.1998	C03C 17/42	C09K 3/18
C03B 5/187	→ (51) B09B 3/00	(84) DE DK FI GB IT NL		(25) En	(26) En
C03B 5/24	→ (51) B09B 3/00	(43) 23.02.2000		(21) 00124922.6	(22) 15.11.2000
(51) C03B 19/09	(11) 1 299 316 B1	(30) 17.08.1998 FR 9810464		(84) BE DE FR GB IT	
(25) De	(26) De	(54) • <i>Verfahren zur Reinigung von Kieselsäureteilchen und Verwendung für die Abscheidung der gereinigten Kieselsäureteilchen auf einer Vorform für optische Fasern</i>		(43) 30.05.2001	
(21) 01965091.0	(22) 09.07.2001	• <i>Process for purifying silica and use for depositing the purified silica on an optical fibre preform</i>		(30) 16.11.1999 JP 32556599	
(84) DE FI FR GB IT		• <i>Procédé pour purifier de la silice et application au dépôt de silice purifiée sur une préforme de fibre optique</i>		(54) • <i>Substrat mit behandelten Oberflächen und Verfahren zu seiner Herstellung</i>	
(43) 09.04.2003		(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR		• <i>Substrate having treated surface layers and process for producing it</i>	
(86) EP 01/07858 09.07.2001		(72) Drouart, Alain, 92000 Nanterre, FR		• <i>Substrat revêtu avec des couches traitées et méthode de préparation</i>	
(87) WO 02/004368 2002/03 17.01.2002		Gouez, Benoît, 78260 Achères, FR		(73) ASAHII GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(30) 11.07.2000 DE 10033632		Lumineau, Yves, 95220 Herblay, FR		(72) Yoneda, Takashige, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ROTATIONSSYMMETRISCHER QUARZGLASTIEGEL</i>		Ripoche, Pierre, 45300 Pithiviers, FR		Hamano, Tadashi, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa, JP	
• <i>METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ROTATIONALLY SYMMETRICAL QUARTZ GLASS CRUCIBLES</i>		Campion, Jean-Florent, 92270 Bois Colombes, FR		Gunji, Fumiaki, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa, JP	
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CREUSETS EN VERRE DE QUARTZ A SYMETRIE DE REVOLUTION</i>		(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR		(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE				C03C 17/34	→ (51) C09D 5/00
(72) LEIST, Johann, 63674 Altenstadt, DE		C03C 1/02	→ (51) C03B 37/012	C03C 17/42	→ (51) C03C 17/34
GÖBEL, Rolf, 63571 Gelnhausen, DE		C03C 3/091	→ (51) C03C 3/093	(51) C03C 25/00	(11) 0 964 835 B1
FRITZ, Helmut, 63633 Bierstein, DE		(51) C03C 3/093	(11) 1 118 596 B1	(25) En	(26) En
(51) C03B 19/14	(11) 1 153 894 B1	C03C 3/091		(21) 00125339.2	(22) 30.11.2000
C23C 16/44		(25) De	(26) De	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	
(25) En	(26) En	(21) 00125339.2	(22) 30.11.2000	LU MC NL PT SE TR	
(21) 01304085.2	(22) 04.05.2001	(43) 25.07.2001		(43) 25.07.2001	
(84) DE GB		(30) 12.01.2000 DE 10000839		(30) 12.01.2000 DE 10000839	
(43) 14.11.2001		(54) • <i>Alkalifreies Aluminoborosilicatglas und dessen Verwendung</i>		(54) • <i>Alkali-free aluminoborosilicate glass and its use</i>	
(30) 12.05.2000 JP 2000139837		• <i>Alkali-free aluminoborosilicate glass and its use</i>		• <i>Verre aluminoborosilicate depourvu d'alcalins et des utilisations</i>	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines optischen Wellenleiters</i>		(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
• <i>Manufacturing method of optical waveguide</i>		(84) BE CH DE FR IT NL AT CY DK ES FI GR IE LU		(84) BE CH DE FR IT NL AT CY DK ES FI GR IE LU	
• <i>Procédé de fabrication d'un guide d'ondes optiques</i>		MC PT SE TR		MC NL PT SE	
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP		(73) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		(43) 22.12.1999	
(72) Komatsu, Takuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP		(84) GB		(86) NL 98/00132 05.03.1998	
Kashihara, Kazuhisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP		(72) Peuchert, Ulrich, Dr., 55129 Mainz, DE		(87) WO 98/039264 1998/36 11.09.1998	
Nara, Kazutaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP				(30) 06.03.1997 US 812569	
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB				(54) • <i>SCHUTZMATERIALIEN FÜR OPTISCHE FASERN, DIE IN WESENTLICHEN NICHT VERFÄRBBEN</i>	
				• <i>PROTECTIVE MATERIALS FOR OPTICAL FIBERS WHICH DO NOT SUBSTANTIALLY DISCOLOR</i>	
				• <i>MATERIAUX PROTECTEURS DESTINES A DES FIBRES OPTIQUES ET NE SUBISSANT SENSIBLEMENT PAS DE DECOLORATION</i>	

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	(51) C04B 35/468 (11) 1 043 288 B1 H01P 7/10
(72) SZUM, David, Michael, Elmhurst, IL 60126, US		(25) En (26) En
(51) C03C 25/12 (11) 0 913 368 B1	(51) C04B 28/02 (11) 0 992 466 B1	(21) 00107400.4 (22) 05.04.2000
(25) En (26) En	C04B 28/10 C09K 3/10	(84) DE FR GB
(21) 98121946.2 (22) 11.03.1996	E04B 1/68	(43) 11.10.2000
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL	(25) De (26) De	(30) 09.04.1999 JP 10296199
(43) 06.05.1999	(21) 99113002.2 (22) 06.07.1999	(54) • <i>Keramische Zusammensetzung für Hochfrequenzanwendungen, dielektrischer Resonator, dielektrischer Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsvorrichtung</i>
(30) 23.03.1995 US 409231	(84) AT BE CH DE LI	• <i>High-frequency dielectric ceramic composition, dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer, and communication apparatus</i>
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von Fasern</i>	(43) 12.04.2000	• <i>Composition céramique diélectrique à haute fréquence, résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication</i>
• <i>Method and apparatus for coating fibers</i>	(30) 08.10.1998 DE 19846280	
• <i>Méthode et dispositif de revêtement de fibres</i>	(54) • <i>Dichtungselement mit einer wasserabweisenden Beimengung</i>	
(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US	• <i>Sealing element with water-repellent admixture</i>	
(72) Abbott, John Steele III c/o Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US	• <i>Élément d'étanchéité avec additif hydrophobe</i>	
Williams, Richard Reed c/o Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US	(73) Pflieger, Adrian, Dipl.-Ing., Eichenweg 3, 72135 Dettenhausen, DE	(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(72) Pflieger, Adrian, Dipl.-Ing., 72135 Dettenhausen, DE	(72) Wada, Takaya, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(62) 96103780.1 / 0 733 601	(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE	Tamura, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
		(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
C03C 25/32 → (51) C08G 18/08		
C04B 18/14 → (51) C04B 22/04		
(51) C04B 22/04 (11) 1 180 504 B1	(51) C04B 28/04 (11) 1 044 940 B1	(51) C04B 35/565 → (51) C04B 41/87
C04B 18/14	(25) De (26) De	(51) C04B 35/571 (11) 1 063 210 B1
(25) De (26) De	(21) 99125726.2 (22) 23.12.1999	C04B 35/80
(21) 01118395.1 (22) 28.07.2001	(84) AT BE CH LI NL	(25) En (26) En
(84) DE ES FR GB IT	(43) 18.10.2000	(21) 00106153.0 (22) 21.03.2000
(43) 20.02.2002	(30) 13.03.1999 DE 19911307	(84) DE FR GB IT
(30) 15.08.2000 DE 10040582	(54) • <i>Leichtmörtel</i>	(43) 27.12.2000
(54) • <i>Porosierender, erstarrungsbeschleunigender Bindemittelbaustoff-Zusatz und Verfahren zu seiner Herstellung</i>	• <i>Lightweight mortar</i>	(30) 25.06.1999 JP 17936799
• <i>Pore forming and set accelerating building material additive and process for making the same</i>	• <i>Mortier léger</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffes auf Keramikbasis</i>
• <i>Agent porogène et accélérateur de prise pour matériau de construction et procédé pour sa fabrication</i>	(73) Liapor GmbH & Co. KG, Pautzfeld, 91352 Hallerndorf, DE	• <i>Method for manufacturing ceramic-based composite material</i>
(73) Aluminium-Salzschlacke Aufbereitungs GmbH, Brunnenstrasse 138, 44536 Lünen, DE	SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 09236 Diethensdorf, DE	• <i>Procédé de fabrication d'un matériau composite à base de céramique</i>
(72) Feige, Reinhard, Dipl.-Ing., 58332 Schwelm, DE	(72) Thienel, Karl-Christian, Dr., 91301 Forchheim, DE	(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Merker, Gerhard, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE	Heerwagen, Otfried, 07330 Arnsbach bei Probstzella, DE	(72) Yoshida, Takashi, Tokyo, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 13 54, 53703 Siegburg, DE	Helbig, Petra, 09122 Chemnitz, DE	Nishide, Shigetō, Higashi-cho, Koganei-shi, Tokyo, JP
	Pfritze, Ute, 09236 Diethensdorf, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
	(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwältin, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE	
	C04B 28/10 → (51) C04B 28/02	
(51) C04B 24/26 (11) 1 262 465 B1	(51) C04B 35/468 (11) 0 873 979 B1	C04B 35/80 → (51) C04B 35/71
(25) De (26) De	H01B 3/12 H01G 4/12	C04B 35/80 → (51) C04B 41/87
(21) 02011540.8 (22) 23.05.2002	(25) En (26) En	C04B 35/83 → (51) C04B 41/87
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 98107551.8 (22) 24.04.1998	C04B 41/81 → (51) B22D 19/14
(43) 04.12.2002	(84) DE FR GB SE	(51) C04B 41/87 (11) 0 968 154 B1
(30) 31.05.2001 DE 10126560	(43) 28.10.1998	C04B 35/83
(54) • <i>Verwendung von Mischpolymerisaten von Vinylester-, (Meth)acrylsäureester- und gegebenenfalls Ethylen-Comonomeren in Baustoffen</i>	(30) 24.04.1997 JP 12357897	(25) Fr (26) Fr
• <i>Use of polymers comprising vinylester, (meth)acryl acid ester and optionally ethylene as additives in building materials</i>	09.04.1998 JP 11605898	(21) 98914915.8 (22) 13.03.1998
• <i>Utilisation de polymères comprenant d'ester vinylique, d'ester d'acide (meth)acrylique et, le cas échéant, d'éthylène comme additif pour des matériaux de construction</i>	(54) • <i>Dielektrisches Material und Verfahren zu seiner Herstellung</i>	(84) DE FR GB IT SE
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE	• <i>Dielectric material and process for producing the same</i>	(43) 05.01.2000
(72) Weitzel, Hans-Peter, Dr., 84571 Reischach, DE	• <i>Matériau diélectrique et son procédé de fabrication</i>	(86) FR 98/00515 13.03.1998
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und	(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP	(87) WO 98/040327 1998/37 17.09.1998
	(72) Sato, Motohiko, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP	(30) 13.03.1997 FR 9702986
	Yokoi, Hitoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP	(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERDICHTUNG EINER PORÖSEN STRUKTUR UNTER ANWENDUNG EINES AROMATISCHEN VORPRODUKTES</i>
	Ohbayashi, Kazushige, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP	• <i>METHOD FOR DENSIFYING A POROUS STRUCTURE USING AN AROMATIC PRE-CURSOR</i>

- *PROCEDE DE DENSIFICATION D'UNE STRUCTURE POREUSE FAISANT INTERVENIR UN PRECURSEUR AROMATIQUE*
- (73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A.", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) DAVID, Patrick, F-75014 Paris, FR
- BENAZET, Jean-Daniel, F-37260 Artannes, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C04B 41/87** (11) **0 976 698 B1**
C04B 35/565 C04B 35/80
C23C 26/00

(25) De (26) De
(21) 99111831.6 (22) 19.06.1999

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 02.02.2000

(30) 28.07.1998 DE 19834018

- (54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Siliziumkarbid enthaltenden Schutzschicht*
- *Method of producing a protective coating containing silicon carbide*
- *Procédé de fabrication d'une couche protectrice contenant du carbone de silicium*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE

(72) Krenkel, Walter, 71272 Renningen, DE

Henke, Thilo, 70563 Stuttgart, DE

(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

C06B 23/00 → (51) C01C 1/18

C06B 29/16 → (51) C06B 29/22

(51) **C06B 29/22** (11) **0 750 599 B1**
C06D 5/06 C06B 29/16

(25) En (26) En
(21) 95913498.2 (22) 27.02.1995

(84) DE FR GB IE SE

(43) 02.01.1997

(86) US 95/02403 27.02.1995

(87) WO 95/025709 1995/41 28.09.1995

(30) 18.03.1994 US 214509

- (54) • *GASERZEUGENDER TREIBSTOFF*
- *GAS GENERATING PROPELLANT*
- *MELANGE PROPULSIF POUR GENERER UN GAZ*

(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US

(72) HENRY, Guy, H., III, Centralia, IL 62801, US
SOLVERSON, Matthew, S., Carbondale, IL 62901, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C06B 31/28 → (51) C01C 1/18

C06B 45/00 → (51) F41A 17/00

C06D 5/06 → (51) C06B 29/22

(51) **C07B 37/00** (11) **1 051 374 B1**
C08F 2/04

(25) En (26) En
(21) 99902691.7 (22) 28.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 15.11.2000

(86) GB 99/00294 28.01.1999

(87) WO 99/038820 1999/31 05.08.1999

(30) 28.01.1998 GB 9801665
30.01.1998 GB 9801915

- (54) • *VERWENDUNG KOMPRIMIERTEN KOHLEN-DIOXIDS IN CHEMISCHEN REAKTIONEN*
- *THE USE OF COMPRESSED CARBON DIOXIDE IN CHEMICAL REACTIONS*
- *UTILISATION DE DIOXYDE DE CARBONE COMPRIME DANS DES REACTIONS CHIMIQUES*

(73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB

(72) HOLMES, Andrew B., Melville Lab.for Polymer Synt., Cambridge CB2 3RA, GB

COOPER, Andrew, Ian, Liverpool L69 7ZD, GB
CARROLL, Michael, Andrew, London SW7 2AY, GB

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07C 5/27** (11) **0 888 182 B1**
B01J 23/30 B01J 21/06
B01J 37/03

(25) En (26) En

(21) 96908804.6 (22) 13.03.1996

(84) DE DK FR GB IT NL SE

(43) 07.01.1999

(86) US 96/03465 13.03.1996

(87) WO 97/033689 1997/40 18.09.1997

- (54) • *VERWENDUNG EINES GEMEINSAM AUSGEFÄLLTEN MODIFIZIERTEN FESTEN OXIDES ZUR ISOMERISIERUNG VON PARAFFINEN*
- *USE OF A CO-PRECIPIATED MODIFIED SOLID OXIDE IN THE ISOMERISATION OF PARAFFINS*
- *UTILISATION D'UN OXYDE SOLIDE MODIFIE PRÉPARÉ PAR COPRÉCIPITATION POUR L'ISOMÉRISEMENT DE PARAFFINES*

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) CHANG, Clarence, Dayton, Princeton, NJ 08540-5205, US

KRESGE, Charles, Theodore, West Chester, PA 19380-6442, US

SANTIESTEBAN, Jose, Guadalupe, Yardley, PA 19067-4721, US

VARTULLI, James, Clarke, West Chester, PA 19380-5848, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 5/333 → (51) B01J 23/42

(51) **C07C 7/163** (11) **1 144 350 B1**
(25) En (26) En

(21) 00903194.9 (22) 07.01.2000

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

(43) 17.10.2001

(86) US 00/00522 07.01.2000

(87) WO 00/043337 2000/30 27.07.2000

(30) 21.01.1999 US 116649 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG, SOWIE KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG DABEI*
- *SELECTIVE HYDROGENATION PROCESS AND CATALYST THEREFOR*
- *PROCEDE D'HYDROGENATION SELECTIVE ET CATALYSEUR ASSOCIE*

(73) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield New Jersey 07003, US

(72) OVERBEEK, Rudolf, A., Chatham Township, NJ 07928, US

TRUBAC, Robert, E., Ridgewood, NJ 07450, US

HUANG, Chiung, Yuan, Glen Ridge, NJ 07028, US

ROTA, Marino, 5504 Othmarsingen, CH
VAN DER PUIL, Nelleke, 1098 NH Amsterdam, NL
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C07C 29/151** (11) **0 988 267 B1**
C01B 3/48

(25) En (26) En

(21) 98928431.0 (22) 08.06.1998

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

(43) 29.03.2000

(86) GB 98/01670 08.06.1998

(87) WO 98/056744 1998/50 17.12.1998

(30) 13.06.1997 GB 9712209

- (54) • *HERSTELLUNG VON METHANOL*
- *PRODUCTION OF METHANOL*
- *PRODUCTION DE METHANOL*

(73) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) ABBOTT, Peter, Edward, James, Eaglescliffe Cleveland TS16 9EJ, GB

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Balasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

C07C 37/08 → (51) C07C 39/04

(51) **C07C 39/04** (11) **1 202 947 B1**
C07C 37/08 C07C 49/08
C07C 45/53

(25) En (26) En

(21) 00950855.7 (22) 28.07.2000

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

(43) 08.05.2002

(86) US 00/20633 28.07.2000

(87) WO 01/009070 2001/06 08.02.2001

(30) 03.08.1999 US 366249

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL UND ACETON*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENOL AND ACETONE*
- *PROCEDE RELATIF A LA PRODUCTION DE PHENOL ET D'ACETONE*

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) LEVIN, Doron Apt. D2, Annandale, NJ 08801, US

SANTIESTEBAN, Jose, G., Bethlehem, Pennsylvania 18015, US

VARTULLI, James, C., Schwenksville, PA 19473, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 41/05 → (51) G01N 30/88

C07C 41/22 → (51) G01N 30/88

C07C 41/38 → (51) G01N 30/88

C07C 41/42 → (51) G01N 30/88

C07C 43/12 → (51) G01N 30/88

C07C 45/35 → (51) C07C 51/25

C07C 45/53 → (51) C07C 39/04

C07C 47/22 → (51) C07C 51/25

C07C 49/08 → (51) C07C 39/04

C07C 51/09 → (51) B01J 23/04

C07C 51/21 → (51) C07C 57/04

- (51) **C07C 51/25** (11) **1 159 246 B1**
C07C 57/04
- (25) De (26) De
(21) 00910722.8 (22) 28.02.2000
- (84) BE DE ES FR IT
(43) 05.12.2001
(86) EP 00/01633 28.02.2000
(87) WO 00/053559 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910508
- (54) • *VERFAHREN DER KATALYTISCHEN GAS-PHASENOXIDATION VON ACROLEIN ZU ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR THE CATALYTIC GAS PHASE OXIDATION OF ACROLEIN INTO ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE D'ALDEHYDE ACRYLIQUE POUR FORMER DE L'ACIDE ACRYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) UNVERRICHT, Signe, D-68169 Mannheim, DE
ARNOLD, Heiko, D-67056 Ludwigshafen, DE
TENTEN, Andreas, D-67487 Maikammer, DE
HAMMON, Ulrich, D-68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 51/25** (11) **1 159 247 B1**
C07C 45/35 C07C 57/04
C07C 47/22
- (25) De (26) De
(21) 00912516.2 (22) 28.02.2000
- (84) BE DE ES FR IT
(43) 05.12.2001
(86) EP 00/01629 28.02.2000
(87) WO 00/053557 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910506
10.03.1999 DE 19910508
17.06.1999 DE 19927624
07.10.1999 DE 19948241
07.10.1999 DE 19948248
08.10.1999 DE 19948523
- (54) • *VERFAHREN DER KATALYTISCHEN GAS-PHASENOXIDATION VON PROPEN ZU ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR THE CATALYTIC GAS PHASE OXIDATION OF PROPENE INTO ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE DE PROPENE POUR FORMER DE L'ACIDE ACRYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) UNVERRICHT, Signe, D-68169 Mannheim, DE
ARNOLD, Heiko, D-67056 Ludwigshafen, DE
TENTEN, Andreas, D-67487 Maikammer, DE
HAMMON, Ulrich, D-68165 Mannheim, DE
NEUMANN, Hans-Peter, D-67067 Ludwigshafen, DE
HARTH, Klaus, D-67317 Altleiningen, DE
-
- C07C 51/347** → (51) B01J 23/04
-
- C07C 51/353** → (51) B01J 23/04
-
- (51) **C07C 51/41** (11) **1 165 482 B1**
C07C 53/126 C08K 5/098
- (25) De (26) De
(21) 00903608.8 (22) 22.01.2000
- (84) DE
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/00466 22.01.2000
(87) WO 00/046173 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904139
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ÜBERBASISCHER ZINKSEIFEN*
- *METHOD FOR PRODUCING OVERBASED ZINC SOAPS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SAVONS DE ZINC HYPERBASISQUES*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DAUTE, Peter, D-27616 Beverstedt, DE
KLAMANN, Jörg-Dieter, D-27574 Bremerhaven, DE
WEDL, Peter, D-27568 Bremerhaven, DE
PICARD, Ralf, D-27572 Bremerhaven, DE
-
- C07C 51/46** → (51) C07C 57/04
-
- C07C 53/126** → (51) C07C 51/41
-
- (51) **C07C 57/04** (11) **1 035 103 B1**
C07C 51/21 C07C 51/46
- (25) En (26) En
(21) 00301333.1 (22) 21.02.2000
- (84) BE DE FR GB NL
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122985
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure*
• *Process for preparing acrylic acid*
• *Procédé pour la production de l'acide acrylique*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Chapman, Josefina Tseng, Norristown, Pennsylvania 19403, US
Day, James Clarence, English Village Apts, Bldg. 5, North Wales, Pennsylvania 19454, US
Ebert, Donald Alan, Houston, Texas 77062, US
Kaminski, Thomas Albert, Houston, Texas 77090, US
Mason, Robert Michael, Houston, Texas 77059, US
Tsay, Chornng-Shyuan, Long Tang Shung, Tao Yuan Hsien, Taiwan, CN
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
-
- C07C 57/04** → (51) B01J 23/04
-
- C07C 57/04** → (51) C07C 51/25
-
- C07C 67/343** → (51) B01J 23/04
-
- C07C 69/54** → (51) B01J 23/04
-
- (51) **C07C 213/06** (11) **1 198 449 B1**
C07C 219/06
- (25) En (26) En
(21) 00954465.1 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) EP 00/06549 10.07.2000
(87) WO 01/009082 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 EP 99202499
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERQUATS*
• *PROCESS FOR PREPARING ESTERQUATS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES QUATERNAIRES D'ESTER*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BUIJS, Adrianus, NL-7418 AJ Deventer, NL
VAN GURP, Gerardus, NL-7418 AJ Deventer, NL
NAUTA, Tjitte, NL-3818 LE Amersfoort, NL
SMAKMAN, Robert, NL-7418 AJ Deventer, NL
WIT-VAN GROOTHEEST, Anne, Marijke, NL-7418 AJ Deventer, NL
-
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- C07C 215/42** → (51) C12Q 1/68
-
- C07C 219/06** → (51) C07C 213/06
-
- C07C 229/00** → (51) C07D 213/56
-
- (51) **C07C 259/02** (11) **0 916 651 B1**
C07C 317/32 C07C 323/45
C07C 323/62 C07D 233/64
C07D 233/61 C07D 307/52
C07D 333/22 C07D 213/53
C07D 263/34 C07D 263/32
- (25) Ja (26) En
(21) 97908566.9 (22) 01.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) JP 97/01122 01.04.1997
(87) WO 97/037970 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 JP 8280396
- (54) • *PHENYLALKYL CARBONSÄURE-DERIVATE*
• *PHENYLALKYL CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE PHENYLALKYL CARBOXYLIQUE*
- (73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) YANAGISAWA, Hiroaki Sankyo Company, Limited, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
TAKAMURA, Makoto Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
FUJITA, Takashi Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
FUJIWARA, Toshihiko Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C07C 317/32** (11) **0 758 644 B1**
A61K 31/18
- (25) De (26) De
(21) 96112498.9 (22) 02.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV SI
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 DE 19529612
- (54) • *Sulfonyl- oder Sulfinyl-benzoyl-guanidin-Derivate*
• *Sulfonyl- or sulfinyl-benzoyl-guanidine derivatives*
• *Dérivés de sulfonyl- ou sulfinyl-benzoyl-guanidine*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Gericke, Rolf, Dr., 64342 Darmstadt, DE
Baumgarth, Manfred, Dr., 64297 Darmstadt, DE
Minck, Klaus-Otto, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Beier, Norbert, Dr., 64354 Reinheim, DE
-
- C07C 317/32** → (51) C07C 259/02
-
- C07C 323/45** → (51) C07C 259/02
-
- C07C 323/62** → (51) C07C 259/02
-
- C07C 407/00** → (51) C07C 409/22

- (51) **C07C 409/22** (11) **1 100 776 B1**
C07C 407/00
(25) En (26) En
(21) 00937821.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 00/14560 25.05.2000
(87) WO 00/073268 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 321288
(54) • HERSTELLUNG VON PEROXYKETALEN
• PREPARATION OF PEROXYKETALS
• ELABORATION DE PEROXYCETALS
(73) Crompton Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) FRENKEL, Peter, Longview, TX 75605, US
PETTIJOHN, Ted, M., Address Unknown, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE
-
- (51) **C07D 201/16** (11) **0 931 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929592.0 (22) 08.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) NL 97/00395 08.07.1997
(87) WO 98/002416 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 NL 1003564
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON CYCLO-
HEXANONEOXIM UND CAPROLACTAM
• PROCESS FOR THE SEPARATION OF CY-
CLOHEXANONE OXIME FROM CAPROL-
ACTAM
• PROCEDE DE SEPARATION DE LA CYCLO-
HEXANONE OXIME ET CAPROLACTAME
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) FRENTZEN, Yvonne, Helene, NL-5921 ES Venlo, NL
HAASEN, Nicolaas, Franciscus, NL-6141 MB
Limbricht, NL
WOLTERS, Henricus, Franciscus, Wilhelmus,
NL-6101 BT Echt, NL
-
- (51) **C07D 207/00** (11) **1 246 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991220.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(43) 09.10.2002
(86) EP 00/12976 20.12.2000
(87) WO 01/047878 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 DE 19963174
(54) • SUBSTITUIERTE PYRROL-MANNICHBASEN
ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHMERZEN UND
ALLERGISCHEN REAKTIONEN
• SUBSTITUTED PYRROLE MANNICH BASES
TO COMBAT PAIN AND ALLERGIC REAC-
TIONS
• COMPOSES PYRROLE/BASES DE MAN-
NICH SUBSTITUES DESTINES A LUTTER
CONTRE LA DOULEUR ET LES REACTIONS
ALLERGIQUES
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C07D 207/09** → (51) C07D 207/16
-
- (51) **C07D 207/16** (11) **1 135 370 B1**
C07D 207/09 C07D 403/04
C07D 409/12 C07D 413/04
C07D 403/06 C07D 405/12
C07D 211/34 A61K 31/40
A61K 31/41 A61K 31/42
A61K 31/50 A61P 17/14
A61P 25/28 A61P 27/00
(25) En (26) En
(21) 99961930.7 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.09.2001
(86) US 99/28663 03.12.1999
(87) WO 00/032588 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 204237
02.12.1999 US 453571
(54) • CARBONSÄUREN UND CARBONSÄUREISO-
STERE VON N-HETEROCYCLISCHEN VER-
BINDUNGEN
• CARBOXYLIC ACIDS AND CARBOXYLIC
ACID ISOSTERES OF N-HETEROCYCLIC
COMPOUNDS
• ACIDES CARBOXYLIQUES ET ISOSTERES
D'ACIDES CARBOXYLIQUES DE COMPO-
SES N-HETEROCYCLIQUES
(73) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue,
Wilmington, DE 19899, US
Amgen Inc., One Amgen Center Drive Patent
Operations Division M/S 27-4-A, Thousand Oaks,
California 91320-1789, US
(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
WU, Yong-Qian, Columbia, MD 21004, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 209/12** (11) **1 228 041 B1**
A61K 31/404 A61P 43/00
C07D 403/06 C07D 409/06
(25) De (26) De
(21) 00954447.9 (22) 07.07.2000
(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) 07.08.2002
(86) EP 00/06463 07.07.2000
(87) WO 01/007434 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934432
(54) • INDOLDERIVATE UND DEREN VERWEN-
DUNG ALS 5HT2A LIGANDEN
• INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS
5HT2A LIGANDS
• DERIVES INDOLIQUES ET LEUR UTILISA-
TION COMME LIGANDS 5HT2A
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) BÖTTCHER, Henning, D-64287 Darmstadt, DE
MÄRZ, Joachim, D-64521 Gro -Gerau, DE
GREINER, Hartmut, D-64331 Weiterstadt, DE
HARTING, Jürgen, D-64287 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, D-64331 Weiterstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, D-64342 Seeheim-
Jugenheim, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, D-64295 Darmstadt,
DE
-
- (51) **C07D 209/96** (11) **0 950 047 B1**
A61K 31/40 C07D 401/12
C07D 491/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97951307.4 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.10.1999
(86) FR 97/02270 11.12.1997
(87) WO 98/025901 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 FR 9615384
(54) • INDOLIN-2-ONE DERIVATE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND DIESEENTHAL-
TENDE ARZNEIMITTEL
• INDOLIN-2-ONE DERIVATIVES, METHOD
FOR PREPARING THEM AND PHARMACEU-
TICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• DERIVES D'INDOLIN-2-ONE, PROCEDE
POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTE-
NANT
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) FOULON, Loic, F-31120 Pinsaguel, FR
SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-31750
Escalquens, FR
VALETTE, Gérard, F-31120 Lacroix-Falgarde, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
-
- C07D 211/34** → (51) C07D 207/16
-
- C07D 213/53** → (51) C07C 259/02
-
- (51) **C07D 213/56** (11) **0 766 674 B1**
C07D 265/30 C07D 307/02
C07D 333/48 C07D 401/02
C07C 229/00 A61K 31/16
A61K 31/165 A61K 31/34
A61K 31/38
(25) En (26) En
(21) 95925272.7 (22) 19.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 09.04.1997
(86) US 95/07767 19.06.1995
(87) WO 95/035286 1995/55 28.12.1995
(30) 22.06.1994 US 263621
(54) • NEUE HIV-PROTEASE-INHIBITOREN
• NEW HIV PROTEASE INHIBITORS
• NOUVEAUX INHIBITEURS DE PROTEASE
DE VIH
(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O.
Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) HUNGATE, Randall, W., Rahway, NJ 07065, US
VACCA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent
Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 213/74** → (51) C11D 3/39
-
- (51) **C07D 217/02** (11) **0 855 391 B1**
C07D 401/12 C07D 413/12
C07D 417/12
// A61K31/47, A61K31/495, A61K31/505
(25) Ja (26) En
(21) 97934731.7 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 29.07.1998
(86) JP 97/02765 07.08.1997
(87) WO 98/005648 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 JP 22327196
18.07.1997 JP 20842597
(54) • ISOCHINOLDERIVATE

- NOVEL ISOQUINOLINE DERIVATIVES
• DERIVES D'ISOQUINOLEINE
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) ISHIGURO, Susumu, Omiya-shi, Saitama-ken 330, JP
SHIMADA, Shinichi, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken 329-05, JP
SEYA, Motohide, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 320, JP
OKUE, Masayuki, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken 329-05, JP
YAGI, Yuzo, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 320, JP
OGANE, Nobuo, Kawachi-gun, Tochigi-ken 329-04, JP
SAITOU, Yasunari, 202, Ra Sezonkuniya, Tochigi-ken 321-02, JP
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07D 231/12** (11) **1 197 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120530.9 (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
- (43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050900
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 1H-Pyrazol-1-Carboxamidinen
• Process for the preparation of 1H-pyrazole-1-carboxamides
• Procédé pour la préparation des 1H-pyrazole-1-carboxamidines
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Fries, Guido, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
-
- (51) **C07D 231/38** (11) **0 973 747 B1**
C07D 231/44 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 411/04
C07D 417/04 C07D 405/14
A01N 43/56 A01N 43/78
- (25) En (26) En
(21) 98913640.3 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 26.01.2000
(86) EP 98/01225 05.03.1998
(87) WO 98/040359 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 US 40136 P
- (54) • PESTIZIDE 1-ARYLPYRAZOLE
• PESTICIDAL 1-ARYLPYRAZOLES
• 1-ARYLPYRAZOLES PESTICIDES
- (73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) WU, Tai-Teh, Chapel Hill, NC 27514, US
MANNING, David, Treadway, Cary, NC 27511, US
-
- C07D 231/44** → (51) C07D 231/38
- (51) **C07D 233/60** (11) **0 972 768 B1**
// C07M7:00
- (25) Ja (26) En
(21) 98900397.5 (22) 14.01.1998
(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) 19.01.2000
(86) JP 98/00150 14.01.1998
(87) WO 98/032740 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 1011497
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER IMIDAZOLVERBINDUNGEN, ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE IMIDAZOLE COMPOUNDS, INTERMEDIATES FOR SYNTHESIZING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'IMIDAZOL OPTO-ACTIFS, INTERMEDIARES AUX FINS DE LA SYNTHESE DE CES COMPOSES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) KAWASAKI, Kazuyuki, Yoshitomi Pharm. Indus. Ltd., Chikujogun; Fukuoka 871, JP
KOBAYASHI, Haruhito, Yoshitomi Pharm. Indus. Ltd., Chikujogun; Fukuoka 871, JP
EHARA, Syuji, Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd., Chikujogun; Fukuoka 871, JP
SATO, Hideaki, Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd., Chikujogun; Fukuoka 871, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C07D 233/61** → (51) C07C 259/02
- C07D 233/64** → (51) C07C 259/02
- C07D 233/64** → (51) C07D 401/04
- (51) **C07D 237/28** (11) **1 265 873 B1**
C07D 405/06 C07D 403/06
C07D 405/12 C07D 413/06
C07D 403/04 C07D 413/14
A61K 31/502 A61P 31/22
- (25) En (26) En
(21) 01920138.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.12.2002
(86) US 01/05811 15.03.2001
(87) WO 01/070706 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 191291 P
- (54) • 4-OXO-1,4-DIHYDRO-3-CINNOLINECARBONSÄURE-AMIDE ALS ANTIVIRUSMITTEL
• 4-OXO-1,4-DIHYDRO-3-CINNOLINECARBOXAMIDES AS ANTIVIRAL AGENTS
• 4-OXO-1,4-DIHYDRO-3-CINNOLINECARBOXAMIDES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) VAILLANCOURT, Valerie, A., Kalamazoo, MI 49008, US
LARSEN, Scott, D., Kalamazoo, MI 49009, US
NAIR, Sajiv, K., Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07D 239/48** (11) **1 188 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130001.9 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (30) 21.12.1998 EP 98124188
18.01.1999 EP 99100788
12.04.1999 EP 99107161
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2,5-Diamino-4,6-dihalogopyrimidinen
• Process for the preparation of 2,5-diamino-4,6-dihalogopyrimidines
• Procédé de préparation de 2,5-diamino-4,6-dihalogéopyrimidines
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) Saikali, Elie, Dr., 19490 Worcester, PA, US
Brieden, Walter, Dr., 3902 Brig-Glis, CH
- (62) 99125042.4 / 1 013 647
-
- (51) **C07D 239/52** (11) **1 101 760 B1**
A01N 43/54
- (25) Ja (26) En
(21) 99933128.3 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
(86) JP 99/04043 28.07.1999
(87) WO 00/006553 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21463598
21.08.1998 JP 23543898
- (54) • DIFLUOROMETHANSULFONYL-ANILID-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTENDE HERBIZIDE
• DIFLUOROMETHANESULFONYL ANILIDE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION OF THEM AND HERBICIDES CONTAINING THEM AS THE ACTIVE INGREDIENT
• DERIVES D'ANILIDE DE DIFLUOROMETHANESULFONYLE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET HERBICIDES LES CONTENANT SOUS FORME DE PRINCIPES ACTIFS
- (73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
YOSHIMURA, Takumi, K.I Chem. Res. Inst. Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
NAKATANI, Masao, K.I Chem. Res. Inst. Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
TAMARU, Masatoshi, K.I Chem. Res. Inst. Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
DANJO, Takeshi, Kumiai Chemical Industry Co.Ltd., 5, Chuo-ku, Sapporo, 060-0001 Hokkaido, JP
ONO, Yukimasa, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8036, JP
YANAGISAWA, Katsutada, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0019, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (60) 03005151.0
-
- (51) **C07D 241/12** (11) **0 998 464 B1**
A61K 31/495
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98939674.2 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.05.2000
(86) FR 98/01540 15.07.1998
(87) WO 99/003839 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 FR 9709056
21.07.1997 FR 9709206
- (54) • POLYHYDROXYALKYLPYRAZINE DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL

- POLYHYDROXYALKYLPYRAZINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND MEDICINES CONTAINING THEM
- DERIVES DE POLYHYDROXYALKYLPYRAZINES, LEUR PREPARATION ET LES MEDICAMENTS LES CONTENANT
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BASHIARDES, Georges, F-94320 Thiais, FR
CARRY, Jean-Christophe, F-92190 Meudon, FR
EVERS, Michel, F-94510 La Queue en Brie, FR
FILOCHE, Bruno, F-94000 Creteil, FR
MIGNANI, Serge, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
- (51) **C07D 249/12** (11) **1 098 890 B1**
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 413/12 C07D 417/12
A01N 43/653
- (25) En (26) En
(21) 99941450.1 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
- (86) EP 99/05216 21.07.1999
- (87) WO 00/005222 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 CH 155998
- (54) • DIHYDROTRIAZOLONDERIVATE ALS PESTIZIDE
• DIHYDROTRIAZOLONE DERIVATIVES AS PESTICIDES
• PESTICIDES DERIVES DE LA DIHYDROTRIAZOLONE
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
- C07D 255/02** → (51) C11D 3/39
- C07D 255/04** → (51) C11D 3/39
- C07D 257/10** → (51) C11D 3/39
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 206 457 B1**
C07D 277/24 C07D 413/10
A61K 31/421 A61K 31/422
A61K 31/426 A61K 31/427
A61K 31/4439 A61K 31/506
A61P 3/10 A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00959401.1 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) US 00/23358 23.08.2000
- (87) WO 01/016120 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 151162 P
- (54) • BIARYL-OXA(THIA)ZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PPARS MODULATORREN
• BIARYL-OXA(THIA)ZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPARS MODULATORS
• DERIVES DE BIARYL-OXA(THIA)ZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE PPAR
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) BROOKS, Dawn A., Indianapolis, IN 46202, US
RITO, Christopher, J., Martinsville, IN 46151, US
SHUKER, Anthony, J., Atlanta, GA 30329, US
DOMINIANNI, Samuel, J., Indianapolis, IN 46226, US
- WARSHAWSKY, Alan, M., Carmel, IN 46032, US
GOSSETT, Lynn, S., Indianapolis, IN 46217, US
MATTHEWS, Donald, P., Indianapolis, IN 46250, US
HAY, David, A., Indianapolis, IN 46256, US
ARDECKY, Robert, J., Encinitas, CA 92024, US
MICHELLYS, Pierre-Yves, San Diego, CA 92127, US
TYHONAS, John, S., San Diego, CA 92126, 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
- C07D 263/32** → (51) C07C 259/02
- C07D 263/34** → (51) C07C 259/02
- C07D 265/30** → (51) C07D 213/56
- C07D 277/24** → (51) C07D 263/32
- C07D 307/02** → (51) C07D 213/56
- C07D 307/52** → (51) C07C 259/02
- C07D 311/58** → (51) C07D 313/08
- (51) **C07D 311/72** (11) **1 132 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 01710005.8 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
- (30) 09.03.2000 DE 10011402
- (54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-Tocopherolacetat durch Kondensation von Trimethylhydrochinon-Diestern mit Isophytol
• Process for the production of alpha-tocopherolacetate by condensation of trimethylhydroquinone-diester with isophytol
• Procédé de production d'acétate d'alpha-tocophérol par condensation de diesters de triméthylhydroquinone avec l'isophytol
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Huthmacher, Klaus, Dr., 63584 Gelnhausen, DE
Kretz, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE
Krill, Steffen, Dr., 67346 Speyer, DE
- (51) **C07D 313/08** (11) **1 212 316 B1**
A61K 31/38 C07D 337/08
A61P 11/00 C07D 311/58
- (25) En (26) En
(21) 00958468.1 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) EP 00/08065 18.08.2000
- (87) WO 01/014360 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 EP 99116603
- (54) • BENZOPYRAN UND BENZOTHIOPYRAN, VERWENDBAR ALS SELEKTIVE RETINOID-AGONISTEN
• BENZOPYRANS AND BENZOTHIOPYRANS AS RAR SELECTIVE RETINOID AGONISTS
• AGONISTES RETINOIDES SELECTIFS DE RAR
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (72) BELLONI, Paula, Nanette, Half Moon Bay, CA 94019, US
MOHR, Peter, CH-4054 Basle, CH
- (74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
- (51) **C07D 333/22** (11) **1 138 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302739.8 (22) 31.03.2000
- (84) DE FR IT NL
(43) 04.10.2001
- (54) • Verfahren zur Herstellung von acylierten heteroaromatischen Verbindungen aus heteroaromatischen Verbindungen mit Hilfe von Metallionenaustausch-Tonerden
• A process for the preparation of acyl heteroaromatic compounds from heteroaromatic compounds by metal ion exchanged clays
• Procédé de préparation de composés hétéroaromatiques acylés à partir de composés hétéroaromatiques utilisant des argiles échangeuses d'ions métalliques
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Choudary, Boyapati Manoranjan, Hyderabad 500 007, IN
Sateesh, Mutyala, Hyderabad 500 007, IN
Kantam, Mannepalli Lakshmi, Hyderabad 500 007, IN
Raghavan, Kondapuram Vijaya, Hyderabad 500 007, IN
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- C07D 333/22** → (51) C07C 259/02
- C07D 333/48** → (51) C07D 213/56
- C07D 337/08** → (51) C07D 313/08
- C07D 401/02** → (51) C07D 213/56
- (51) **C07D 401/04** (11) **0 797 575 B1**
A61K 31/415 C07D 233/64
(25) En (26) En
(21) 95941646.2 (22) 01.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 01.10.1997
- (86) EP 95/04741 01.12.1995
- (87) WO 96/018626 1996/28 20.06.1996
- (30) 13.12.1994 CH 376894
- (54) • IMIDAZOL DERIVATE MIT PROTEINKINASE, INSBESONDERE EGF-R TYROSINKINASE, INHIBIERENDER WIRKUNG
• IMIDAZOLE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS IN PARTICULAR EGF-R TYROSINE KINASE
• DERIVES IMIDAZOLES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE, NOTAMMENT DE LA TYROSINE KINASE DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DE L'EPIDERME (EGF-R)
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) HARMON, Charles, Stanford, Bloomfield, NJ 07003, US
KAMBER, Markus, CH-4123 Allschwil, CH
KRASSO, Anna, CH-4054 Basle, CH
PIRSON, Wolfgang, D-79576 Weil am Rhein, DE
WYSS, Pierre-Charles, CH-4132 Muttenz, CH
- (74) Braun, Axel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- C07D 401/12** → (51) C07D 209/96
- C07D 401/12** → (51) C07D 217/02
- C07D 401/12** → (51) C07D 249/12

C07D 401/14 → (51) C07D 403/06

C07D 403/04 → (51) C07D 207/16

C07D 403/04 → (51) C07D 237/28

C07D 403/04 → (51) C07D 403/06

(51) **C07D 403/06** (11) **0 763 032 B1**
C07D 403/04

(25) En (26) En
(21) 95918939.0 (22) 19.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

SI

(43) 19.03.1997
(86) US 95/05506 19.05.1995
(87) WO 95/032197 1995/51 30.11.1995
(30) 24.05.1994 US 248288
(54) • *PALLADIUM KATALYSIERTER RING-SCHLUSS VON TRIAZOLYL-TRYPTAMIN*
• *PALLADIUM CATALYZED RING CLOSURE OF TRIAZOLYL TRYPTAMINE*
• *PREPARATION DE LA TRIAZOLYLE TRYPTAMINE PAR UNE REACTION DE FERMETURE DE CYCLE, CATALYSEE PAR PALLADIUM*

(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) CHEN, Cheng, Y., Rahway, NJ 07065, US
LARSEN, Robert, D., Rahway, NJ 07065, US
VERHOEVEN, Thomas, R., 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

(51) **C07D 403/06** (11) **0 861 246 B1**
A61K 31/33 C07D 401/14
C07D 417/14 C07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 96925926.6 (22) 26.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 02.09.1998
(86) HU 96/00041 26.07.1996
(87) WO 97/007116 1997/10 27.02.1997
(30) 17.08.1995 HU 9502426
(54) • *PROLYLENDOPEPTIDASE-INHIBITOREN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PROLYL ENDOPEPTIDASE INHIBITORS, THEIR PREPARATION AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *INHIBITEURS DE LA PROPYLENDOPEPTIDASE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*

(73) Sandor, Erdő Dr., Szüret u. 4/b, 2092 Budakeszi, HU
(72) KANAI, Károly, H-1055 Budapest, HU
ERDO, Sándor, H-1126 Budapest, HU
SZAPPANOS, Andrea, H-1101 Budapest, HU
BENCE, Judit, H-1031 Budapest, HU
HERMECZ, István, H-1056 Budapest, HU
SZVOBODA, Györgyné, H-2120 Dunakeszi, HU
BATORI, Sándor, H-1214 Budapest, HU
HEJA, Gergely, H-1131 Budapest, HU
BALOGH, Mária, H-2120 Dunakeszi, HU
HORVATH, Agnes, H-1021 Budapest, HU
SIPOS, Judit, H-1116 Budapest, HU
BARTANE, Bodor, Veronika, H-1043 Budapest, HU
PARKANY, Zsolt, H-1094 Budapest, HU

LAKICS, Viktor, H-1173 Budapest, HU
MOLNAR, Péter, H-2143 Kistarcsa, HU
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C07D 403/06 → (51) C07D 207/16

C07D 403/06 → (51) C07D 209/12

C07D 403/06 → (51) C07D 237/28

C07D 403/12 → (51) C07D 249/12

C07D 405/04 → (51) C07D 231/38

C07D 405/06 → (51) C07D 237/28

C07D 405/12 → (51) C07D 207/16

C07D 405/12 → (51) C07D 237/28

C07D 405/12 → (51) C07D 249/12

(51) **C07D 405/14** (11) **1 268 471 B1**
A61K 31/44 A61K 31/506
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 01918958.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.01.2003
(86) US 01/09481 26.03.2001
(87) WO 01/072744 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192168 P
22.03.2001 US 814787
(54) • *N-HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS NOS INHIBITOREN*
• *N-HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS NOS INHIBITORS*
• *DERIVES N-HETEROCYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ONS*

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) DAVEY, David, D., El Sobrante, CA 94803, US
PHAM, Eric, Berkeley, CA 94702, US
PHILLIPS, Gary, B., Pleasant Hill, CA 94523, US
XU, Wei, Danville, CA 94526, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 405/14 → (51) C07D 231/38

C07D 409/04 → (51) C07D 231/38

C07D 409/06 → (51) C07D 209/12

C07D 409/12 → (51) C07D 207/16

C07D 409/12 → (51) C07D 249/12

C07D 411/04 → (51) C07D 231/38

C07D 413/04 → (51) C07D 207/16

C07D 413/06 → (51) C07D 237/28

C07D 413/10 → (51) C07D 263/32

(51) **C07D 413/12** (11) **0 702 012 B1**
A61K 31/42 C07D 417/12
C07D 413/14
// (C07D413/12, 261:00, 263:00), (C07D417/12, 261:00, 277:00), (C07D413/12, 261:00, 231:00),

(C07D413/12, 261:00, 233:00), (C07D413/14, 263:00, 263:00, 261:00)

(25) En (26) En
(21) 95113383.4 (22) 25.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 20.03.1996
(30) 26.08.1994 US 297187
04.01.1995 US 368285
(54) • *Biphenyl-Isoxazol-Sulfonamide und ihre Verwendung als Endothelin Antagonisten*
• *Substituted isoxazole sulfonamides and their use as endothelin antagonists*
• *Biphényl sulfonamides et leur utilisation comme antagonistes de l'endothélin*

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Murugesan, Natesan, Lawrenceville, NJ 08648, US
Barrish, Joel C., Holland, PA, US
(74) Josif, Albert, Dr.-Ing., et al, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 413/12 → (51) C07D 217/02

C07D 413/12 → (51) C07D 249/12

C07D 413/12 → (51) C08G 18/20

C07D 413/14 → (51) C07D 237/28

C07D 413/14 → (51) C07D 413/12

C07D 417/04 → (51) C07D 231/38

C07D 417/12 → (51) C07D 217/02

C07D 417/12 → (51) C07D 249/12

C07D 417/12 → (51) C07D 413/12

C07D 417/14 → (51) C07D 403/06

(51) **C07D 453/02** (11) **1 259 508 B1**
C07D 453/06 C07D 487/08
A61K 31/439 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 01904770.3 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.11.2002
(86) SE 01/00329 15.02.2001
(87) WO 01/060821 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 SE 0000540
(54) • *BIARYLCARBOXAMIDE*
• *NOVEL BIARYLCARBOXAMIDES*
• *NOUVEAUX BIARYLCARBOXAMIDES*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PHILLIPS, Eifion, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
SCHMIESING, Richard, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US

C07D 453/06 → (51) C07D 453/02

C07D 471/04 → (51) A61P 25/00

C07D 471/04 → (51) C07D 403/06

C07D 471/14 → (51) C07D 487/04

C07D 471/18 → (51) C07D 487/18

(51) **C07D 487/04** (11) **0 728 758 B1**
C07D 487/14 C07D 471/14
C07D 513/14 A61K 31/40
A61K 31/425
// (C07D487/04, 209:00, 209:00), (C07D487/14, 209:00, 209:00, 209:00), (C07D471/14, 221:00, 209:00, 209:00), (C07D513/14, 277:00, 209:00, 209:00)

(25) De (26) De
(21) 96102446.0 (22) 19.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 28.08.1996
(30) 27.02.1995 CH 55295
07.12.1995 CH 345795

(54) • *Dioxopyrrolo-pyrrolderivate*
• *Dioxopyrrolo-pyrrole derivatives*
• *Dérivés de dioxopyrrolo-pyrrole*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Diederich, François, 8006 Zürich, CH
Obst, Ulrike, 8006 Zürich, CH
Wallbaum, Sabine, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Weber, Lutz, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **0 888 351 B1**
A61K 31/505

(25) De (26) De
(21) 97906152.0 (22) 03.03.1997

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

LT LV SI
(43) 07.01.1999

(86) EP 97/01047 03.03.1997
(87) WO 97/032880 1997/39 12.09.1997

(30) 06.03.1996 DE 19608588

(54) • *PYRIMIDO 5,4-DJPYRIMIDINE, DIESE
VERBINDUNGEN ENTHALTENDE
ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG*

• *PYRIMIDO 5,4-DJPYRIMIDINES, MEDICA-
MENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS,
THEIR USE AND PROCESS FOR THEIR
PRODUCTION*

• *PYRIMIDO 5,4-DJPYRIMIDINES, MEDICA-
MENTS CONTENANT CES COMPOSES,
LEUR UTILISATION ET PROCEDE DE FA-
BRICATION ASSOCIE*

(73) Dr. Karl Thomae GmbH, Birkendorferstrasse 65,
88397 Biberach, DE

(72) HIMMELSBACH, Frank, D-88441 Mittelbiberach,
DE
DAHMANN, Georg, D-88444 Ummendorf, DE
VON RÜDEN, Thomas, A-2500 Baden, AT
METZ, Thomas, A-1010 Wien, AT

(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH
Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

C07D 487/04 → (51) A61P 25/00

C07D 487/04 → (51) C09K 11/06

C07D 487/08 → (51) C07D 453/02

C07D 487/14 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 487/18** (11) **0 977 757 B1**
C07D 471/18 A61K 31/495
// (C07D487/18, 241:00, 209:00, 209:00),
(C07D471/18, 241:00, 221:00, 221:00)

(25) En (26) En
(21) 98920536.4 (22) 17.04.1998

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

AL SI
(43) 09.02.2000

(86) EP 98/02252 17.04.1998
(87) WO 98/047902 1998/43 29.10.1998

(30) 22.04.1997 IT MI970938

(54) • *9,10-DIAZATRYCLO[4.2.11 2,5]DECAN- UND
9,10-DIAZATRICYCLO[3.3.1.1 2,6]DECAN-
DERIVE MIT ANALGETISCHER WIRKUNG*
• *9,10-DIAZATRICYCLO 4.2.1.1?2,5]DECANE
AND 9,10-DIAZATRICYCLO 3.3.1.1?2,6]DE-
CANE DERIVATIVES HAVING ANALGESIC
ACTIVITY*

• *DERIVES DE 9,10-DIAZATRICYCLO
4.2.1.1?2,5]DECANE ET 9,10-DIAZATRICY-
CLO 3.3.1.1?2,6]DECANE PRESENTANT
UNE ACTIVITE ANALGESIQUE*

(73) Neuroscienze S.C.A.R.L., Via palabanda, 9, 09125
Cagliari, IT

(72) CIGNARELLA, Giorgio Univ. Degli Studi di Milano,
20131 Milano, IT

VIANELLO, Paola Univ. Degli Studi di Milano, 20131
Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 487/18 → (51) C11D 3/39

C07D 487/22 → (51) C11D 3/39

C07D 491/10 → (51) C07D 209/96

(51) **C07D 491/14** (11) **0 986 564 B1**
A61K 31/44
// (C07D491/14, 307:00, 221:00, 209:00)

(25) De (26) De
(21) 98929269.3 (22) 29.04.1998

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

(43) 22.03.2000

(86) EP 98/02511 29.04.1998
(87) WO 98/051688 1998/46 19.11.1998

(30) 12.05.1997 DE 19719839

(54) • *6-SUBSTITUIERTE 1,2,4A,5A,8A,8B-HEX-
AHYDRO- UND 1,2,3,4,4A,5A,8A,8B-OKTAHY-
DRO-6H-PYRROLO[3',4':4,5]FURO[3,2-
b]PYRID-8(7H)-ON DERIVATE UND IHRE
VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON
ENDOPARASITEN*

• *6-SUBSTITUTED 1,2,4A,5A,8A,8A HEXAHY-
DRO- AND 1,2,3,4,4A,5A,8A,8B-OCTAHY-
DRO-6H-PYRROLO[3',4':4,5]FURO[3,2-
b]PYRID-8(7H)-ONE DERIVATIVES AND
THEIR USE IN COMBATTING ENDOPARA-
SITES*

• *DERIVES DE 1,2,4A,5A,8A,8B-HEXAHYDRO-
ET 1,2,3,4,4A,5A,8A,8B-OCTAHYDRO-6H-
PYRROLO[3',4':4,5]FURO[3,2-B]PYRID-8(7H)-
ONE 6-SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION
POUR LUTTER CONTRE DES ENDOPARA-
SITES*

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) JESCHKE, Peter, D-51373 Leverkusen, DE
HARDER, Achim, D-51109 Köln, DE
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE
VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg, D-42657
Solingen, DE

C07D 491/22 → (51) C07H 15/203

C07D 493/04 → (51) C08L 23/00

(51) **C07D 493/10** (11) **0 946 565 B1**
B01D 11/02
// (C07D493/10, 307:00, 307:00)

(25) En (26) En
(21) 97947981.3 (22) 19.12.1997

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999

(86) KZ 97/00006 19.12.1997
(87) WO 98/028303 1998/26 02.07.1998

(30) 20.12.1996 KZ 969951
23.04.1997 KZ 973971

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTEL-
LUNG VON 1SS, 10SS-EPOXY-13-DIME-
THYLAMINO-GUAIA-3(4)-EN-6,12-OLID-
HYDROCHLORID*

• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION
OF LYOPHILIZED HYDROCHLORIDE-1SS,
10SS-EPOXY-13-DIMETHYLAMINO-GUAIA-
3(4)-EN-6,12-OLIDE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'HYDROCHLORURE-1SS, 10SS-
EPOXY-13-DIMETHYLAMINO-GUAIA-3(4)-EN-
6,12-OLIDE LYOPHILISE*

(73) Tovarishestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju
"Tabifarm", Ermakova Street, 63, Karagandan,
470032, KZ

(72) ADEKENOV, Sergazy Mynzhasarovich, Karaganda,
470032, KZ

(74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Postfach 95 01 60,
81517 München, DE

(51) **C07D 498/18** (11) **0 626 385 B1**
C07H 19/01 A61K 31/40

A61K 31/445
// (C07D498/18, 311:00, 273:00, 221:00),
(C07D498/18, 311:00, 273:00, 209:00)

(25) En (26) En
(21) 94810297.5 (22) 24.05.1994

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

SI
(43) 30.11.1994

(30) 27.05.1993 GB 9310969
27.05.1993 GB 9310975

18.06.1993 GB 9312590
01.07.1993 GB 9313553

23.09.1993 GB 9319617
23.09.1993 GB 9319618

21.12.1993 GB 9326045

(54) • *Tetrahydropyran-Derivate*
• *Tetrahydropyran derivatives*
• *Dérivés de tétrahydropyrane*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE CH DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE LI
DE

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT

(84) AT
(72) Bulusu, A. R. C. Murty, A-1230 Vienna, AT

(51) **C07D 513/04** (11) **1 000 946 B1**
A01N 43/90

// (C07D513/04, 277:00, 221:00)
(25) En (26) En

(21) 99308947.3 (22) 10.11.1999

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

RO SI
(43) 17.05.2000

- (30) 16.11.1998 US 192648
- (54) *Verwendung von 2-(substituierte thio)thiazolo[4,5-b]pyridinverbindungen als Schädlingsbekämpfungsmittel und Parasitizide*
- *Pesticidal and parasitocidal use of 2-(substituted thio)thiazolo-[4,5-b]pyridine compounds*
- *Utilisation de composés thiazolo[4,5-b]pyridine 2-thiosubstitués comme pesticides et parasitocides*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Wood, William Wakefield, Pennington, New Jersey 08534, US
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07D 513/14 → (51) C07D 487/04

C07F 3/02 → (51) C22B 26/22

C07F 5/00 → (51) C07F 5/06

- (51) **C07F 5/06** (11) **1 202 995 B1**
C07F 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00949817.1 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) GB 00/03070 09.08.2000
- (87) WO 01/012634 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 GB 9919071
- (54) *METALLHYDRIDOVERBINDUNGEN DER III-TEN HAUPTGRUPPE MIT EINEM GUANIDINOARTIGEN LIGANDEN*
- *GROUP(III)-METAL-HYDRIDES WITH A GUANIDINO-TYPE LIGAND*
- *HYDRURES DE METAUX DU GROUPE(III) CONTENANT UN LIGAND DU TYPE GUANIDINO*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
- (72) DOWNS, Anthony, John, University of Oxford, Oxford OX1 3QR, GB
- HIMMEL, Hans-Jörg, University of Oxford, Oxford OX1 3QR, GB
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 7/00 → (51) B01J 31/22

C07F 7/28 → (51) B01J 31/22

C07F 9/24 → (51) C12Q 1/68

C07F 9/6561 → (51) C12Q 1/68

C07F 13/00 → (51) C11D 3/39

- (51) **C07H 15/203** (11) **0 990 661 B1**
C07D 491/22 A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 99108355.1 (22) 28.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 05.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 164058
- (54) *Proaktive antitumore Verbindungen*
- *Proactive antitumor compounds*
- *Composés antitumor proactifs*
- (73) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Academia Sinica Road, Nan-Kang, Taipei, TW
- (72) Roffler, Steve, Taipei, TW
- Chern, Ji-Wang, Taipei, TW
- Leu, Ye-Lin, Tao Yuan, TW

- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **C07H 17/08** (11) **0 966 477 B1**
A61K 31/70

- (25) En (26) En
- (21) 98904822.8 (22) 03.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (43) 29.12.1999
- (86) US 98/01929 03.02.1998
- (87) WO 98/035976 1998/33 20.08.1998
- (30) 13.02.1997 US 800009
- (54) *3'-N-OXID,3'-N-DIMETHYLAMIN,9-OXIME ERYTHROMYCIN A DERIVATE*
- *3'-N-OXIDE, 3'-N-DIMETHYLAMINE, 9-OXIME ERYTHROMYCIN A DERIVATIVES*
- *DERIVES DE 3'-N-OXYDE, 3'-N-DIMETHYLAMINE, 9-OXIME ERYTHROMYCINE A*

- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) KU, Yi-Yin, Buffalo Grove, IL 60089, US
- RILEY, David, A., Kenosha, WI 53142, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 19/01 → (51) C07D 498/18

(51) **C07H 21/00** (11) **0 877 751 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96940965.5 (22) 13.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.11.1998
- (86) CA 96/00837 13.12.1996
- (87) WO 97/023497 1997/29 03.07.1997
- (30) 22.12.1995 US 9208 P
- (54) *KUPPLUNGSARM FÜR FESTTRÄGER OLIGONUKLEOTID-SYNTHESE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *LINKER ARM FOR SOLID SUPPORT OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *BRAS DE LIAISON POUR LA SYNTHÈSE D'OLIGONUCLEOTIDES SUR UN SUPPORT SOLIDE ET PROCÉDE POUR LE FORMER*

- (73) UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC., Suite 204, 609 - 14th Street N.W., Calgary, Alberta T2N 2A1, CA
- (72) PON, Richard, T., Calgary, Alberta T3G 2B4, CA
- YU, Shuyuan, Calgary, Alberta T3G 3M1, CA
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **0 919 565 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 98119974.8 (22) 06.08.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 02.06.1999
- (30) 06.08.1990 US 563758
- (54) *Markierte Oligonukleotide*
- *Labeled oligonucleotides*
- *Oligonucléotides marqués*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Gelfand, David H., Oakland, CA 94611, US
- Holland, Pamela, M., Oakland, CA 94610, US

- Saiki, Randall, K., Alameda, CA 94501, US
- Watson, Robert, M., Berkeley, CA 94703, US
- (74) Knauer, Martin, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(60) 03000776.9 / 1 302 549
(62) 91917050.6 / 0 543 942

(51) **C07H 21/00** (11) **1 054 890 B1**
C07H 21/04 A61K 31/70

- (25) En (26) En
- (21) 99906925.5 (22) 12.02.1999
- (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) US 99/02963 12.02.1999
- (87) WO 99/041269 1999/33 19.08.1999
- (30) 13.02.1998 US 23726
- (54) *O6-BENZYLGUANIN-ENTHALTENDE OLIGODESOXYRIBONUKLEOTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
- *OLIGODESOXYRIBONUCLEOTIDES COMPRISING O6-BENZYLGUANINE AND THEIR USE*
- *OLIGODESOXYRIBONUCLEOTIDES COMPRÉSENTANT O6-BENZYLGUANINE ET LEUR UTILISATION*

- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
- ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 1101 East 58th Street, The University of Chicago, Chicago, Illinois 60637, US
- THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US

- (72) MOSCHEL, Robert, C., Frederick, MD 21702, US
- PAULY, Gary, T., Frederick, MD 21701, US
- PEGG, Anthony, E., Hershey, PA 17033, US
- DOLAN, M., Eileen, Oak Park, IL 60304, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/00 → (51) G01N 33/58

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) C07H 21/00

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07J 9/00 → (51) C11C 3/00

C07K 1/107 → (51) C07K 14/54

(51) **C07K 7/56** (11) **0 912 603 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97928884.2 (22) 10.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (43) 06.05.1999
- (86) US 97/09833 10.06.1997
- (87) WO 97/047645 1997/54 18.12.1997
- (30) 14.06.1996 US 20483 P
- 08.07.1996 GB 9614325
- (54) *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON AZA CYCLOHEXAPEPTIDE*
- *A PROCESS FOR PREPARING CERTAIN AZA CYCLOHEXAPEPTIDES*
- *PROCÉDE DE FABRICATION POUR CERTAINS AZA CYCLOHEXAPEPTIDES*

- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) LEONARD, William, Rahway, NJ 07065, US
BELYK, Kevin, M., Rahway, NJ 07065, US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **0 918 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936448.6 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 02.06.1999
(86) US 97/13910 07.08.1997
(87) WO 98/006747 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 US 696566

(54) • VERWENDUNG VON WNT POLYPEPTIDEN
• USES FOR WNT POLYPEPTIDES
• UTILISATION DE POLYPEPTIDES WNT

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US

(72) MATTHEWS, William, Woodside, CA 94062, US
AUSTIN, Timothy, W., Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/00 → (51) C12N 15/12

C07K 14/38 → (51) C12N 15/57

(51) **C07K 14/435** (11) **0 805 161 B1**
C07K 16/18 G01N 33/579
(25) Ja (26) En
(21) 95930019.5 (22) 31.08.1995
(84) DE FR GB IT SE

(43) 05.11.1997
(86) JP 95/01735 31.08.1995
(87) WO 96/006858 1996/11 07.03.1996
(30) 01.09.1994 JP 23202494

(54) • (1-3)-BETA-D-GLUKON-BINDUNGSPROTEIN,
ANTIKÖRPER DER DIESES PROTEIN ER-
KENNT UNDVERWENDUNG DES PROTEINS
UND ANTIKÖRPER

• (1-3)-BETA-D-GLUCAN-BINDING PROTEIN,
ANTIBODY THAT RECOGNIZES THE
PROTEIN, AND USE OF THE PROTEIN AND
ANTIBODY

• PROTEINE FIXANT LE (1-3)-BETA-D-
GLUCANE, ANTICORPS RECONNAISSANT
LA PROTEINE ET UTILISATION DE LA PRO-
TEINE ET DE L'ANTICORPS

(73) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) TAMURA, Hiroshi, Tokyo 208, JP
TANAKA, Shigenori, Tokyo 187, JP

(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07K 14/54** (11) **0 796 276 B1**
C07K 1/107 C12N 15/24
A61K 38/20

(25) NI (26) En
(21) 95929258.2 (22) 30.08.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.09.1997
(86) NL 95/00292 30.08.1995
(87) WO 96/006860 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 NL 9401404
10.05.1995 NL 1000332

(54) • PROGRESSIVE ANDERUNG VON SIGNAL-
PROTEINEN UND PEPTIDEN UND DIE HER-
GESTELLTEN SUPERAGONISTEN UND
ANTAGONISTEN

• GRADUAL MODIFICATION, SUPER-AGO-
NISTS AND ANTAGONISTS OF SIGNAL-
PROTEINS AND PEPTIDES

• MODIFICATION GRADUELLE, SUPER-AGO-
NISTES ET ANTAGONISTES DE PEPTIDES
ET DE PROTEINES-SIGNAUX

(73) PHARMA KEY B.V., Onnemaheerd 12, 9736 AM
Groningen, NL

(72) SMIT, Victor, 9736 AM Groningen, NL
HUPPES, Willem, NL-3055 EG Rotterdam, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

C07K 14/74 → (51) A61K 38/17

C07K 16/18 → (51) C07K 14/435

C07K 16/28 → (51) A61K 38/17

C08B 16/00 → (51) C08J 3/12

C08B 30/00 → (51) C12N 15/82

C08B 30/12 → (51) C08B 31/00

(51) **C08B 31/00** (11) **1 159 301 B1**
C08J 3/12 C08L 3/02
C08B 30/12

(25) En (26) En
(21) 00903038.8 (22) 25.01.2000

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

(43) 05.12.2001
(86) NL 00/00050 25.01.2000
(87) WO 00/069916 2000/47 23.11.2000
(30) 25.01.1999 EP 99200203

(54) • NANOPARTIKEL AUF DER BASIS VON BIO-
POLYMER

• BIOPOLYMER NANOPARTICLES
• NANOPARTICULES DE BIOPOLYMERE

(73) ECOSYNTHETIX INC., 3900 Collins Road, Suite
1018, Lansing, MI 48910, US

(72) GIEZEN, Franciscus, Egenius, NL-3581 AM Utrecht,
NL
JONGBOOM, Remigius, Oene, Jules, NL-6671 AE
Zetten, NL

FEIL, Herman, NL-6717 RG Ede, NL
GOTLIEB, Kornelis, Fester, NL-9403 SM Assen, NL
BOERSMA, Arjen, NL-5237 KL Den Bosch, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

(51) **C08B 37/00** (11) **0 769 502 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 95923568.0 (22) 03.07.1995
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE

(43) 23.04.1997
(86) JP 95/01321 03.07.1995
(87) WO 96/001278 1996/04 18.01.1996
(30) 01.07.1994 JP 15125894

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DESULFATIERTEM POLYSACCHARID UND
DESULFATIERTEM HEPARIN

• PROCESS FOR PRODUCING DESULFATED
POLYSACCHARIDE AND DESULFATED
HEPARIN

• PROCEDE POUR PRODUIRE UN POLYSAC-
CHARIDE DESULFATE ET UNE HEPARINE
DESULFATEE

(73) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) HARA, Saburo, Osaka 569, JP
YOSHIDA, Keiichi, Tokyo 189, JP

ISHIHARA, Masayuki Beegle Mansion-Ichiban-cho
601, Tachikawa-shi Tokyo 190, JP

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(60) 03017042.7

C08F 2/04 → (51) C07B 37/00

(51) **C08F 2/12** (11) **0 711 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 94922683.1 (22) 22.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 15.05.1996
(86) US 94/08273 22.07.1994
(87) WO 95/004085 1995/07 09.02.1995
(30) 30.07.1993 US 99905

(54) • HETEROGENE POLYMERISATION IN KOH-
LENDIOXID

• HETEROGENEOUS POLYMERISATION IN
CARBON DIOXIDE

• POLYMERISATION HETEROGENE DANS DU
DIOXIDE DE CARBONE

(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL
HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel
Hill, North Carolina 27599-4100, US

(72) DeSIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
MAURY, Elise, E., Chapel Hill, NC 27514, US

COMBES, James, R., Carboro, NC 27510, US
MENCELOGLU, Yusuf Z., Bolat Apartment No. 7/4,
80880 Tarabya-Istanbul, TR

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

(51) **C08F 2/38** (11) **0 882 071 B1**
C08F 290/02

(25) En (26) En
(21) 97907839.1 (22) 18.02.1997

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.12.1998

(86) US 97/02913 18.02.1997
(87) WO 97/031031 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 US 12131 P

(54) • SYNTHESE VERZWEIGTER POLYMERER
• BRANCHED POLYMER SYNTHESIS
• SYNTHESE DE POLYMERES RAMIFIES

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Bay View Avenue,
Private Bag 10 Rosebank MDC, Clayton, Victoria
Australia 3169, AU

(72) WILCZEK, Lech, Wilmington, DE 19810, US
McCORD, Elizabeth, Forrester, Hockessin, DE
19707, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C08F 2/44 → (51) C08J 3/12

(51) **C08F 4/44** (11) **1 155 048 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 00903733.4 (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) 21.11.2001
(86) FI 00/00097 11.02.2000
(87) WO 00/047637 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FI 990282

(54) • MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON ALPHA-OLEFINPOLYME-
REN MIT KONTROLIERTER

STEREOREGELMÄSSIGKEIT UND DARAUS
HERGESTELLTE PRODUKTE

- A MULTI-STAGE PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALPHA-OLEFIN POLYMERS HAVING CONTROLLED STEREOREGULARITY AND PRODUCTS PREPARED THEREOF
 - PROCEDE MULTI-ETAPE POUR LA PREPARATION D'UN PRODUIT POLYMERE ALPHA-OLEFINIQUE A STEREOREGULARITE REGULEE ET PRODUITS PREPARES CORRESPONDANTS
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) HUOVINEN, Päivi, I-44100 Ferrara, IT
LESKINEN, Pauli, FIN-00640 Helsinki, FI
GAROFF, Thomas, FIN-00840 Helsinki, FI
- (74) Träskman, Berndt Hilding, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C08F 4/64 → (51) B01J 31/22

- (51) **C08F 6/00** (11) **0 744 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108373.0 (22) 25.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 JP 12772795
26.05.1995 JP 12772895
26.05.1995 JP 12772995
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Styrolharzes
• Process for preparing styrenic resin
• Procédé pour préparer une résine de styrène
- (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Onodera, Tsutomu, c/o Idemitsu Petrochem. Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Fukada, Kazuyoshi, c/o Idemitsu Petrochem. Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Saeki, Takashi, c/o Idemitsu Petrochem. Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 00101049.5 / 1 016 677

(51) **C08F 6/10** (11) **0 944 652 B1**
C08K 7/26 **C08L 23/08**
B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 97951613.5 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) US 97/22595 10.12.1997
(87) WO 98/025974 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 US 32554 P
- (54) • VERBESSERTE VERPACKUNGSZUSAMMENSETZUNG
• IMPROVED PACKAGING COMPOSITION
• PERFECTIONNEMENT D'UNE COMPOSITION POUR EMBALLAGE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HOH, George, Lok, Kwong, Wilmington, DE 19803, US
CORBIN, David, Richard, West Chester, PA 19382, US
OBLATH, Steven, Bartley, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 8/26 → (51) C08L 27/12

C08F 8/32 → (51) C10M 149/06

C08F 10/00 → (51) B01J 31/22

C08F 10/00 → (51) C08F 4/44

C08F 10/02 → (51) B01J 31/22

- (51) **C08F 210/00** (11) **1 113 027 B1**
C08F 232/08 **C08F 210/16**
C08F 210/18 **C08L 23/16**
- (25) En (26) En
(21) 00128085.8 (22) 21.12.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37173199
- (54) • Olefin copolymer mit funktioneller Gruppe, Verfahren zur Herstellung und Kautschuk Zusammensetzung
• Olefin copolymer having functional group, production process thereof and rubber composition
• Copolymère oléfine avec groupe fonctionnelle, procédé de préparation et composition de caoutchouc
- (73) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) Oshima, Noboru, Tokyo 104-8410, JP
Maruyama, Youichirou, Tokyo 104-8410, JP
Sawada, Katsutoshi, Tokyo 104-8410, JP
Tsuji, Syouei, Tokyo 104-8410, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C08F 210/02** (11) **0 928 798 B1**
C08F 218/08 **C09J 131/04**
C09J 123/08

- (25) En (26) En
(21) 98120859.8 (22) 03.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.07.1999
(30) 16.12.1997 US 991355
- (54) • Ethylen-Vinylacetatemulsion mit hohem Feststoffgehalt
• High solids ethylene vinyl acetate emulsions
• Emulsions éthylène acétate de vinyle à taux en matières solides élevées
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Kukkala, Pravin, Louisville, Kentucky 40207, US
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08F 210/16 → (51) C08F 210/00

C08F 210/18 → (51) C08F 210/00

C08F 218/08 → (51) C08F 210/02

C08F 232/08 → (51) C08F 210/00

C08F 232/08 → (51) C08G 61/08

C08F 240/00 → (51) C09J 153/02

- (51) **C08F 257/02** (11) **0 982 326 B1**
B01D 15/08 **G01N 30/00**
C08F 291/00
- (25) En (26) En
(21) 99306695.0 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24354398
22.12.1998 JP 36497098
- (54) • Polymer Packungsmaterial für Flüssigkeitschromatographie und seine Herstellungsverfahren

- A polymer packing material for liquid chromatography and a producing method thereof
- Matériel de remplissage polymère pour chromatographie liquide et procédé de sa préparation

- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Kimura, Tomohiko, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Teramachi, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 606-0962, JP
Hosoya, Ken, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0962, JP
Ohtsu, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08F 290/02 → (51) C08F 2/38

C08F 291/00 → (51) C08F 257/02

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 169 369 B1**
C08G 18/80 **C03C 25/32**
- (25) De (26) De
(21) 00918820.2 (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) 09.01.2002
(86) EP 00/02486 21.03.2000
(87) WO 00/059973 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914882
- (54) • SELBSTVERNETZENDE POLYURETHAN-, POLYURETHAN-POLYHARNSTOFF- BZW. POLYHARNSTOFF-DISPERSIONEN FÜR SCHLICHTEN
• SELF-CROSSLINKING POLYURETHANE, POLYURETHANE POLYUREA OR POLYUREA DISPERSIONS FOR SIZING AGENTS
• DISPERSIONS DE POLYURETHANE, DE POLYUREE DE POLYURETHANE ET DE POLYUREE AUTO-RETICULANTES POUR PRODUITS D'ENSIMAGE
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BLUM, Harald, D-51375 Leverkusen, DE
NAUJOKS, Karin, D-51399 Burscheid, DE
KÖNIG, Eberhard, D-51375 Leverkusen, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/20

C08G 18/10 → (51) C08G 18/28

- (51) **C08G 18/20** (11) **0 812 866 B1**
C08G 18/10 **C07D 413/12**
- (25) De (26) De
(21) 97109341.4 (22) 10.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 CH 146496
- (54) • Lagerstabile, feuchtigkeitshärtende Klebstoffmasse
• Storage stable moisture-curing adhesive composition
• Composition adhésive, stable au stockage et durcissable à l'humidité
- (73) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, CH
- (72) Merz, Peter W., Dr., 8832 Wollerau, CH
Dux, Roland, Dr., CH-8957 Spreitenbach, CH
Grichting, Didier, 8044 Zürich, CH
- (74) Isler, Jörg, et al, c/o SIKA Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

- (51) **C08G 18/28** (11) **0 913 414 B1**
C08G 18/48 C08G 18/10
C08J 9/12
- (25) En (26) En
(21) 98120324.3 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 JP 29571397
07.08.1998 JP 22465598
08.10.1998 JP 28682598
- (54) • *Polyurethan Weichschaum, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung im Fahrzeug-Innenbereich*
• *Soft polyurethane foam, method of producing the same and vehicle interior member using the same*
• *Mousse de polyuréthane souple, procédé pour sa fabrication et utilisation pour l'équipement intérieur d'un véhicule*
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 3600, Aza-Utazu Oaza-Kitatoyama, Komaki-shi Aichi-ken, JP
MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishida, Kiyomi c/o Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Takahashi, Shuichi c/o Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Sasoaka, Kunio c/o Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo, JP
Obata, Masashi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
- (60) 02015191.6

C08G 18/40 → (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 18/48** (11) **0 814 106 B1**
C08G 18/63 C08L 75/08
C08G 18/40 C08G 18/66
C08G 18/65
- (25) De (26) De
(21) 97110037.5 (22) 19.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 DE 19624876
- (54) • *Verwendung von aliphatischen Diolen oder von Polymerdiolen in Polyurethan-Polyetherschaumstoffen zur Verbesserung der Flammkaschierbarkeit dieser Blockschaumstoffe*
• *Use of aliphatic diols or polymerdiols in polyether-polyurethane foams to improve the flame-backing capacity of these block foams*
• *Utilisation de diols ou de polymerdiols dans les mousses de polyuréthane-polyéther pour améliorer l'aptitude au doublage à la flamme de ces blocs de mousse*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Chakrabarti, Sarbananda, 68169 Mannheim, DE
Wagner, Klaus, 67258 Hessheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwältin Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/28

- (51) **C08G 18/62** (11) **1 050 551 B1**
C08G 18/70 C09D 175/04
C09D 5/08
- (25) De (26) De
(21) 00109022.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000

- (30) 07.05.1999 DE 19921156
- (54) • *Wässrige 2K-PUR-Systeme mit verbesserter Haftung und Korrosionsbeständigkeit*
• *Aqueous two component PUR systems with improved adhesion and corrosion resistance*
• *Systèmes PUR à deux composants ayant une résistance à la corrosion et adhésion améliorée*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Köhler, Burkhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Probst, Joachim, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Sonntag, Michael, Dr., 51377 Leverkusen, DE

C08G 18/62 → (51) C08G 18/70**C08G 18/63** → (51) C08G 18/48**C08G 18/65** → (51) C08G 18/48**C08G 18/66** → (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 18/70** (11) **1 037 935 B1**
C08G 18/80 C08G 18/62
C09J 175/04
- (25) De (26) De
(21) 98956754.0 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LV LT MK RO SI
- (43) 27.09.2000
(86) CH 98/00519 09.12.1998
(87) WO 99/029755 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 EP 97810969

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON LAGERSTABILEN LATENTREAKTIVEN SCHICHTEN ODER PULVERN AUS OBERFLÄCHEN-DESAKTIVIERTEN FESTEN POLYISOCYANATEN UND DISPERSIONSPOLYMEREN MIT FUNKTIONELLEN GRUPPEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AND USING STORAGE-STABLE, LATENT-REACTIVE LAYERS OR POWDERS OF SURFACE-DEACTIVATED, SOLID POLYISOCYANATES AND DISPERSION POLYMERS WITH FUNCTIONAL GROUPS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISATION DE COUCHES OU DE POUDRES A REACTION LATENTE STABLES AU STOCKAGE, A BASE DE POLYISOCYANATES SOLIDES DESACTIVES EN SURFACE ET DE POLYMERES DE DISPERSION AVEC DES GROUPES FONCTIONNELS*

- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Abend, Thomas, 9010 St. Gallen, CH

C08G 18/70 → (51) C08G 18/62**C08G 18/70** → (51) C08G 18/78

- (51) **C08G 18/78** (11) **0 959 087 B1**
C08G 18/70 C09D 175/04
- (25) De (26) De
(21) 99109121.6 (22) 08.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822891
14.10.1998 DE 19847077
- (54) • *Wasserdispersierbare Polyether-modifizierte Polyisocyanatgemische*
• *Water-dispersible polyether-modified mixtures of polyisocyanates*
• *Polyisocyanates dispersables dans l'eau modifiés par un polyéther*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Laas, Hans-Josef Dr., 50733 Köln, DE

Halpaap, Reinhard Dr., 51519 Odenthal, DE
Wamprecht, Christian Dr., 41472 Neuss, DE

- (51) **C08G 18/79** (11) **1 063 251 B1**
C08G 18/80
- (25) De (26) De
(21) 00111894.2 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 DE 19929064
- (54) • *Verfahren zur Herstellung Urettdiengruppen aufweisender Polyadditionsverbindungen*
• *Process of preparation of polyaddition compounds containing uretdione groups*
• *Procédé de preparation de produits de polyaddition qui contiennent des groupes uretdione*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Laas, Hans-Josef, Dr., 50733 Köln, DE
Wilmes, Oswald, Dr., 51061 Köln, DE
Meier-Westhues, Hans-Ulrich, Dr., 51379 Leverkusen, DE
Ullrich, Martin, 51375 Leverkusen, DE
Fischer, Konrad, Dr., 51519 Odenthal, DE
Freudenberg, Ulrich, Dr., 50259 Pulheim, DE

C08G 18/80 → (51) C08G 18/08**C08G 18/80** → (51) C08G 18/70**C08G 18/80** → (51) C08G 18/79

- (51) **C08G 61/02** (11) **0 836 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920548.3 (22) 28.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.04.1998
(86) US 96/07901 28.05.1996
(87) WO 97/000278 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 US 491424
16.06.1995 US 491464
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYSTYRENE MIT NOVOLAK-STRUKTUR*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYHYDROXYSTYRENE WITH A NOVOLAK TYPE STRUCTURE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYHYDROXYSTYRENE A STRUCTURE DE TYPE NOVOLAQUE*
- (73) TRIQUEST L.P., 14785 Preston Road Suite 480, Dallas, Texas, US
(72) SOUNIK, James, R., Corpus Christi, TX 78414, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08G 61/08** (11) **1 006 134 B1**
C08L 65/00 C08F 232/08
(25) Ja (26) En
(21) 98938899.6 (22) 19.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2000
(86) JP 98/03677 19.08.1998
(87) WO 99/009085 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 JP 23764997

- (54) • *NORBONENPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *NORBORNENE POLYMER AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *POLYMERE DE NORBORNENE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
(72) TANAHASHI, Naoki, R&D Ctr, Nippon Zeon Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP

ITO, Hidehiro, R&D Ctr, Nippon Zeon Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
MURAKAMI, Toshihide, R&D Ctr, Nippon Zeon Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **1 122 274 B1**
H01B 1/12

(25) De (26) De
(21) 01101141.8 (22) 22.01.2001
(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004725
(54) • Verfahren zur Herstellung von wasserlöslichen pi-konjugierten Polymeren
• Method for making pi-conjugated water soluble polymers
• Méthode de production de polymères pi-conjugués solubles dans l'eau

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Groenendaal, Lambertus, Dr., 9112 Sinaai, BE
Jonas, Friedrich, Dr., 52066 Aachen, DE
Clouts, Tom, 1840 Londerzeel, BE
Louwet, Frank, Dr., 3590 Diepenbeek, BE
(74) Zobel, Manfred, Dr., et al, BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 63/183** (11) **1 261 658 B1**
C08G 63/78

(25) En (26) En
(21) 00953908.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 04.12.2002
(86) US 00/21778 10.08.2000
(87) WO 01/058980 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 501700
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(TRIMETHYLEREPHTHALAT)
• CONTINUOUS PROCESS FOR PRODUCING POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)
• PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) GIARDINO, Carl, J., Hixson, TN 37343, US
GRIFFITH, David, B., Houston, TX 77084, US
HO, Chungfah, Howard, Kinston, NC 28504, US
HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
WATKINS, Michelle, Hoyt, Waynesboro, VA 22980, US
DUFFY, Joseph, James, Newark, DE 19711, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 63/20 → (51) C08G 63/80

(51) **C08G 63/60** (11) **1 062 259 B1**

(25) De (26) De
(21) 99908935.2 (22) 20.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01112 20.02.1999
(87) WO 99/045054 1999/36 10.09.1999
(30) 07.03.1998 DE 19809913
(54) • BIODEGRADABLE POLYMERE AUF DER BASIS VON NATÜRLICHEN UND NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN, INSBESONDERE ISOSORBIT

• BIODEGRADABLE POLYMERS BASED ON NATURAL AND RENEWABLE RAW MATERIALS, ESPECIALLY ISOSORBITE
• POLYMERES BIODEGRADABLES A BASE DE MATIERES BRUTES NATURELLES ET RENOUVELABLES, NOTAMMENT D'ISOSORBITOL

(73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) BENGs, Holger, D-60598 Frankfurt am Main, DE
SCHÖNFELD, Axel, D-65207 Wiesbaden, DE
BÖHM, Gitte, D-60439 Frankfurt am Main, DE
WEIS, Siegfried, D-65817 Eppstein, DE
CLAUSS, Joachim, D-60598 Frankfurt am Main, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE

C08G 63/66 → (51) C08G 75/23

C08G 63/672 → (51) C08G 63/82

C08G 63/685 → (51) C08G 63/82

C08G 63/688 → (51) C08G 63/82

(51) **C08G 63/78** (11) **1 189 968 B1**

(25) De (26) De
(21) 00940355.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) EP 00/05350 09.06.2000
(87) WO 01/000704 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929791
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT AUS TEREPHTHALSÄURE UND BUTANDIOL
• METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE FROM TEREPHTHALIC ACID AND BUTANE DIOLE
• PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE TEREPHTHALATE DE POLYBUTYLENE A PARTIR D'ACIDE TEREPHTHALIQUE ET DE BUTANEDIOL

(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HEITZ, Thomas, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE
NEUHAUS, Ralf, D-69124 Heidelberg, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 63/78 → (51) C08G 63/183

(51) **C08G 63/80** (11) **1 058 703 B1**
C08G 63/91 C08G 63/20

(25) En (26) En
(21) 98965185.6 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) EP 98/07624 27.11.1998
(87) WO 99/028367 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 IT T0971042
01.12.1997 IT T0971044

(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES MOLEKULARGEWICHTS VON POLYESTERHARZEN
• A METHOD FOR INCREASING THE MOLECULAR WEIGHT OF POLYESTER RESINS

• PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LE POIDS MOLECULAIRE DE RESINES DE POLYESTER

(73) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, Piazza Kennedy 20, 00144 Roma, IT
(72) PEREGO, Gabriele, I-20144 Milano, IT
BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
CELLA, Gian, Domenico, I-28100 Novara, IT
GARDANO, Andrea, I-13039 Trino (Vercelli), IT
(74) Rambelli, Paolo, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **C08G 63/82** (11) **0 854 160 B1**
C08G 63/685 C08G 63/688
C08G 63/672

(25) En (26) En
(21) 98100816.2 (22) 19.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786592

(54) • Copolyester mit verbesserter Klarheit
• Improved clarity copolyester
• Copolyester à transparence améliorée

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) Strand, Marc Alan, c/o Eastman Chemical Company, Kingsport, Tennessee 37660, US
Sublett, Bobby Jones, c/o Eastman Chemical Company, Kingsport, Tennessee 37660, US
Trotter, Jimmy Ray, c/o Eastman Chemical Company, Kingsport, Tennessee 37660, US
(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/91 → (51) C08G 63/80

(51) **C08G 64/14** (11) **1 141 080 B1**
A63H 9/00 A61B 19/00

(25) De (26) De
(21) 99961062.9 (22) 07.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09557 07.12.1999
(87) WO 00/037530 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858774

(54) • VERWENDUNG VON OLIGOMEREN JODIERTEN POLYCARBONATEN
• USE OF OLIGOMERIC IODINATED POLYCARBONATES
• UTILISATION DE POLYCARBONATES OLIGOMERES IODES

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRENNER, Axel, D-40479 Düsseldorf, DE
DÖBLER, Martin, D-40593 Düsseldorf, DE
KÖHLER, Walter, D-47239 Duisburg, DE
NEUMANN, Siegfried, D-47918 Tönisvorst, DE

C08G 65/22 → (51) C08G 65/26

(51) **C08G 65/26** (11) **0 998 517 B1**
C08G 65/22 C11D 1/72

(25) En (26) En
(21) 98938252.8 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) US 98/16034 31.07.1998
(87) WO 99/006468 1999/06 11.02.1999
(30) 02.08.1997 US 4702 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHER-VERKAPPTEN POLY(OXYALKYL)-ALKOHOLTENSIDEN

<ul style="list-style-type: none"> • PROCESS FOR PREPARING ETHER-CAPPED POLY(OXYALKYLATED) ALCOHOL SURFACTANTS • PROCEDE UTILE POUR PREPARER DES TENSIOACTIFS A BASE D'ALCOOL POLY(ALCOXYLE) A COIFFE D'ETHER 	<p>Kawaguchi, Takeyuki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740, JP</p> <p>Ohmori, Satoru, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740, JP</p> <p>Matsumura, Shunichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740, JP</p>	<p>(30) 09.08.1999 US 371064</p> <p>(54) • UV-ABSORBIERENDE PARTIKEL • UV-ABSORBING PARTICLES • PARTICULES ABSORBANT LES UV</p>
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P. O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SIVIK, Mark, Robert, Fairfield, OH 45014, US		(72) LUDWIG, Bret, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C08G 65/38 → (51) C08G 75/23	C08G 77/445 → (51) C09D 183/04	C08J 3/12 → (51) C08B 31/00
C08G 65/40 → (51) C08G 75/23	C08G 81/00 → (51) C08G 75/23	C08J 3/12 → (51) C08J 3/28
C08G 69/42 → (51) C08G 73/22	(51) C08J 3/00 (11) 1 198 495 B1 C08L 101/00	C08J 3/20 → (51) C08J 3/12
(51) C08G 73/22 (11) 1 195 811 B1 H01L 23/29 H01L 21/312 H01L 21/027 G03F 7/022 G03F 7/038 G03F 7/075 C08G 69/42 H01L 21/60	(25) En (26) En (21) 00950367.3 (22) 14.07.2000 (84) DE ES FR GB IT NL (43) 24.04.2002 (86) US 00/19300 14.07.2000 (87) WO 01/005876 2001/04 25.01.2001 (30) 16.07.1999 US 144362 P (54) • THERMOPLASTISCHES VULKANISAT MIT DEFINIERTER MORPHOLOGIE FÜR EINE OPTIMALE RÜCKGEWINNUNG • THERMOPLASTIC VULCANIZATE WITH DEFINED MORPHOLOGY FOR OPTIMUM ELASTIC RECOVERY • PRODUIT THERMOPLASTIQUE DE VULCANISATION A MORPHOLOGIE DETERMINEE PRESENTANT UNE RECUPERATION OPTIMALE DE L'ELASTICITE	(51) C08J 3/28 (11) 1 007 584 B1 C08J 3/12 C08J 3/11 C10M 147/02 // C08L27:18 (25) En (26) En (21) 98942111.0 (22) 19.08.1998 (84) DE ES FR GB (43) 14.06.2000 (86) US 98/17129 19.08.1998 (87) WO 99/010416 1999/09 04.03.1999 (30) 26.08.1997 US 918417 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYTETRAFLUORÄTHYLEN-DISPERSION • PROCESS FOR FORMING A DISPERSION OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE • PROCEDE DE FORMATION D'UNE DISPERSION DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE
(25) Ja (26) En (21) 00905287.9 (22) 23.02.2000 (84) DE FR GB NL (43) 10.04.2002 (86) JP 00/01028 23.02.2000 (87) WO 00/052757 2000/36 08.09.2000 (30) 26.02.1999 JP 5142299 17.02.2000 JP 2000039079	(73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(54) • HALBLEITERANORDNUNG • SEMICONDUCTOR DEVICE • DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR	(72) ABDU-SABET, Sabet, Akron, OH 44333, US	(72) BEATTY, Richard, P., Wilmington, DE 19808, US
(73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP	KEAR, Kenneth, Emery, Akron, OH 44333, US	(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(72) HIRANO, Takashi Sumitomo Bakelite Company Limited, Tokyo 140-0002, JP	BOYCE, Mary, C., Winchester, MA 1890, US	
YAMAMOTO, Kagehisa Sumitomo Bakelite Company Ltd., Tokyo 140-0002, JP	SHAW, Karla, Drew, Copley, OH 44231-1286, US	
BANBA, Toshio Sumitomo Bakelite Company Limited, Tokyo 140-0002, JP	(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
MAKABE, Hiroaki Sumitomo Bakelite Company Limited, Tokyo 140-0002, JP		
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	C08J 3/11 → (51) C08J 3/28	C08J 5/12 → (51) C08L 27/12
(51) C08G 75/23 (11) 0 781 795 B1 C08G 65/40 C08G 63/66 C08G 81/00 C08L 81/00 B01D 71/68 A61M 1/18 C08L 67/02 C08G 65/38 C08L 23/12 C08L 33/12 C08L 69/00 C08L 75/04 C08L 81/06	(51) C08J 3/12 (11) 0 850 979 B1 C08B 16/00 (25) En (26) En (21) 97403167.6 (22) 26.12.1997 (84) DE FR GB IT SE (43) 01.07.1998 (30) 26.12.1996 JP 35686596 (54) • Verfahren zur Herstellung von Celluloseperlen • Method of manufacturing cellulose beads. • Méthode de fabrication de billes de cellulose	C08J 5/18 → (51) A61F 5/445 C08J 5/18 → (51) B29D 22/00 C08J 5/18 → (51) C08L 67/02
(25) En (26) En (21) 96309269.7 (22) 19.12.1996 (84) DE FR GB NL (43) 02.07.1997 (30) 26.12.1995 JP 35078895 29.03.1996 JP 9958696 12.04.1996 JP 11435196	(73) Rengo Co., Ltd., 1-186, Ohiraki 4-chome Fukushima-ku, Osaka, JP	(51) C08J 9/00 (11) 1 228 126 B1 C08J 9/04 (25) De (26) De (21) 00953178.1 (22) 18.08.2000 (84) DE (43) 07.08.2002 (86) EP 00/08068 18.08.2000 (87) WO 01/016216 2001/10 08.03.2001 (30) 27.08.1999 DE 19940692 (54) • VERWENDUNG VON ADDITIV-MASTERBATCHES BEI DER HERSTELLUNG VON MASSENKUNSTSTOFFEN • USE OF ADDITIVE MASTER BATCHES FOR PRODUCING BULK PLASTICS • UTILISATION DE MELANGES MAITRES D'ADDITIFS LORS DE LA PRODUCTION DE MATIERES PLASTIQUES DE GRANDE DIFFUSION
(54) • Anwendung von Sulfongruppen enthaltenden Polyalkylenethern in medizinischen Materialien • Application of sulfone containing polyalkyl ethers to medical materials • Utilisation de polyétheralkylènes contenant des groupements sulfone dans des matériaux pour applications médicales	(72) Morimoto, Yasuo, Fukui Res. Lab. of Rengo Co., Ltd, Sakai-gun, Fukui, JP Tsukida, Noriaki Fukui Res. Lab. of Rengo Co., Ltd, Sakai-gun, Fukui, JP Saga, Hiroshi, Fukui Res. Lab. of Rengo Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui, JP Saito, Hidenao, Fukui Res. Lab. of Rengo Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui, JP	(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40598 Düsseldorf, DE
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP	(74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR	(72) BIRNBRICH, Paul, D-42719 Solingen, DE PADURSCHHEL, Petra, D-40822 Mettmann, DE KLAMANN, Jörg-Dieter, D-27574 Bremerhaven, DE MATHIS, Raymond, D-40627 Düsseldorf, DE
(72) Kuwahara, Hiroaki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740, JP	(51) C08J 3/12 (11) 1 208 137 B1 C08F 2/44 C08J 3/20 (25) En (26) En (21) 99968853.4 (22) 19.11.1999 (84) DE FR GB (43) 29.05.2002 (86) US 99/27507 19.11.1999 (87) WO 01/010936 2001/07 15.02.2001	C08J 9/04 → (51) C08J 9/00

C08J 9/12 → (51) C08G 18/28

(51) **C08J 11/00** (11) **1 191 055 B1**
C09D 5/03 B29B 17/00
B29B 9/08 B29B 15/10
(25) En (26) En
(21) 01120126.6 (22) 22.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 US 669427
(54) • Verfahren zur Wiederverwendung von Pulverlackabfällen
• Process for recycling of powder coating waste
• Procédé de recyclage pour des déchets de revêtement en poudre

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Graewe, Rene, 84051 Essenbach, DE
Rettig, Armin, 66111 Saarbrücken, DE
(74) DuPont Performance Coatings Christine Biering/Christine Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 240 243 B1**
C08K 5/00 B29C 65/16
(25) De (26) De
(21) 00983211.4 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) EP 00/12159 04.12.2000
(87) WO 01/044357 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960104
(54) • LASERDURCHSTRAHLSSCHWEISSBARE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN
• LASER BEAM WELDABLE THERMOPLASTIC MOLDING MATERIALS
• MATIERES DE MOULAGE THERMOPLASTIQUES SOUDABLES PAR FAISCEAU LASER

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
ELSCHNER, Andreas, 45479 Mülheim a.d.R., DE
BOTZEN, Manfred, 47829 Krefeld, DE
KRAUSE, Frank, 51469 Bergisch Gladbach, DE
MAGERSTEDT, Herbert, 47445 Moers, DE
(60) 02016828.2 / 1 258 506

C08K 3/00 → (51) C08L 19/00

C08K 3/00 → (51) C08L 53/02

(51) **C08K 3/22** (11) **0 697 432 B1**
C08K 7/00 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 95305787.4 (22) 18.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.1996
(30) 19.08.1994 JP 19553994
19.08.1994 JP 19554094
(54) • Kautschukmischungen für Reifenlaufflächen
• Rubber composition for tire treads
• Composition de caoutchouc pour bandes de roulement de pneus

(73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Ohta, Toshiyuki, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Matsuo, Kenji, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Sakiyama, Jun, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Iwafune, Seiichiro, Hoya-shi, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 03077486.3

(51) **C08K 3/22** (11) **0 986 603 B1**
C01G 19/02
(25) En (26) En
(21) 98925804.1 (22) 02.06.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.03.2000
(86) GB 98/01601 02.06.1998
(87) WO 98/055541 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 EP 97303852
(54) • PRODUKTE DIVALENTER METALLSTANNATE
• DIVALENT METAL STANNATE PRODUCTS
• PRODUITS A BASE DE STANNATE DE METAL DIVALENT

(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) RODRIGUEZ, Consuelo, Espejo, E-28011 Madrid, ES
DANIELS, Clare, Hayes Middlesex UB4 8AB, GB
WAINWRIGHT, Robin, Wokingham Berkshire RG41 3AJ, GB
RAI, Michael, Hounslow Middlesex TW3 4JE, GB
(74) Eastwood, Simon Christopher, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C08K 3/22 → (51) C08K 13/02

C08K 3/22 → (51) C08L 23/00

C08K 3/32 → (51) C08L 23/00

C08K 3/32 → (51) C08L 95/00

C08K 3/34 → (51) C08K 13/02

C08K 3/34 → (51) C08L 89/00

(51) **C08K 3/38** (11) **0 875 531 B1**
C08L 79/04
(25) En (26) En
(21) 98401034.8 (22) 28.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.11.1998
(30) 01.05.1997 US 846457
(54) • Polybenzoxazin Zusammensetzungen mit hoher thermischer Leitfähigkeit und Verfahren zu ihrer Herstellung
• High thermal conductivity polybenzoxazine-based compositions and method for their preparation
• Compositions à base de polybenzoxazines à conductivité thermique élevée et procédé pour leur préparation

(73) EDISON POLYMER INNOVATION CORPORATION, 4040 Embassy Parkway, Akrom, Ohio 44333, US
(72) Ishida, Hatsuo, Shaker Heights, Ohio, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08K 5/00 → (51) C08K 3/00

C08K 5/00 → (51) C08K 5/06

C08K 5/00 → (51) C08L 67/02

(51) **C08K 5/06** (11) **0 794 218 B1**
C08K 5/07 C08K 5/15
C08L 69/00 C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 97103733.8 (22) 06.03.1997
(84) BE DE FR
(43) 10.09.1997

(30) 06.03.1996 JP 4870096
27.03.1996 JP 7186096
27.03.1996 JP 7186196
17.04.1996 JP 9526996
17.04.1996 JP 9527096
30.04.1996 JP 10918996
15.05.1996 JP 12006696

(54) • Gegen Strahlung stabilisierte Polycarbonatabmischung
• Polycarbonate resin composition stabilized against radiation
• Composition à base de polycarbonate stabilisée contre la radiation

(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Miya, Shinya, c/o Mitsubishi Eng. Plas. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kanayama, Satoshi, c/o Mitsubishi Eng. Plas. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/07 → (51) C08K 5/06

C08K 5/098 → (51) C07C 51/41

C08K 5/15 → (51) C08K 5/06

C08K 5/15 → (51) C08L 89/00

C08K 5/17 → (51) C08L 27/12

C08K 5/17 → (51) C08L 71/12

(51) **C08K 5/21** (11) **1 112 311 B1**
C08L 27/12
(25) En (26) En
(21) 99940933.7 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(86) US 99/17869 06.08.1999
(87) WO 00/009603 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 US 95914 P

(54) • HÄRTBARE PERFLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
• CURABLE PERFLUOROELASTOMER COMPOSITION
• COMPOSITION DE PERFLUOROELASTOMERE DURCISSABLE

(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US

(72) MACLACHLAN, James, Daniel, West Chester, PA 19382, US

MORKEN, Peter, Arnold, Wilmington, DE 19810, US
SCHMIEGEL, Walter, Werner, Wilmington, DE 19807, US
TAKAHASHI, Kohtarō, Omiya City, Saitama 300-00003, JP

(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08K 5/29 → (51) C08K 5/54

C08K 5/29 → (51) C08L 27/12

C08K 5/3415 → (51) C09K 11/06

C08K 5/49 → (51) C08L 95/00

C08K 5/521 → (51) C08L 95/00

(51) **C08K 5/54** (11) **1 268 650 B1**
C08K 5/29 C08L 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01902347.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 01/00662 22.01.2001
(87) WO 01/055253 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 FR 0001012
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, DIE EINEN ANORGANISCHEN VERSTÄRKENDEN FÜLLSTOFF UND EIN KUPPLUNGSSYSTEM (ANORGANISCHER FÜLLSTOFF/ELASTOMER) ENTHÄLT*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TYRES COMPRISING A REINFORCING INORGANIC FILLER AND AN (INORGANIC FILLER/ELASTOMER) COUPLING SYSTEM*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE CHARGE INORGANIQUE RENFOR ANTE ET UN SYSTEME DE COUPLAGE (CHARGE INORGANIQUE/ELASTOMERE)*
(73) 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) PENOT, Christophe, F-63400 Chamalières, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 5/54 → (51) C08K 5/5425

(51) **C08K 5/5425** (11) **1 265 955 B1**
C08K 5/54 C08L 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00991272.6 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 00/13292 27.12.2000
(87) WO 01/049782 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916844
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, DIE EIN KUPPLUNGSMITTEL (ANORGANISCHER FÜLLSTOFF/ELASTOMER) MIT ESTERGRUPPEN ENTHÄLT*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TYRES, COMPRISING A COUPLING AGENT (WHITE FILLER/ELASTOMER) WITH AN ESTER FUNCTION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN AGENT DE COUPLAGE (CHARGE BLANCHE/ELASTOMERE) A FONCTION ESTER*
(73) 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) PAGANO, Salvatore, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
THONIER, Christel, F-63200 Mozac, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
(74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08K 5/5425 → (51) C08L 83/04

C08K 5/5465 → (51) C08L 83/04

C08K 7/00 → (51) C08K 3/22

C08K 7/00 → (51) C08L 83/04

C08K 7/26 → (51) C08F 6/10

(51) **C08K 9/04** (11) **1 022 307 B1**
C08K 9/06 C09C 3/08
C08L 67/00 C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 99116157.1 (22) 20.08.1999
(84) CH DE ES FR GB IE LI
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1202299
03.02.1999 JP 2626999
03.02.1999 JP 2631999
(54) • *Harzadditiv*
• *Resin Additive*
• *Additif pour résine*
(73) TOHOKU MUNEKATA Co., Ltd., 11-1, Horai-cho 1-chome, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
(72) Nikkeshi, Susumu, Kurokawa-gun, Miyagi-ken, JP
Kanno, Maki, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08K 9/06 → (51) C08K 9/04

(51) **C08K 13/02** (11) **1 238 007 B1**
C08K 3/22 C08K 3/34
C08L 83/04 H01B 3/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977631.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) FR 00/03106 08.11.2000
(87) WO 01/034696 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 FR 9914316
(54) • *HITZEHÄRTBARE POLYSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN DRÄHTEN UND KABELN*
• *POLYORGANOSILOXANE COMPOSITIONS VULCANISABLE BY HOT PROCESS USEFUL IN PARTICULAR FOR MAKING ELECTRIC WIRES OR CABLES*
• *COMPOSITIONS POLYORGANOSILOXANES VULCANISABLES A CHAUD UTILISABLES NOTAMMENT POUR LA FABRICATION DE FILS OU CABLES ELECTRIQUES*
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) BRANLARD, Paul, F-69005 Lyon, FR
GEORGE, Catherine, F-69130 Ecully, FR
LEUCI, Christine, F-69008 Lyon, FR
(74) Trollet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08K 13/06 → (51) C08L 23/00

(51) **C08L 1/02** (11) **1 006 148 B1**
A61K 9/20 A61K 47/38
A61K 47/36
(25) De (26) De
(21) 99114125.0 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855203
(54) • *Coprozessiertes Polysaccharidprodukt*
• *Coprocessed polysaccharide product*
• *Produit polysaccharidique co-travaillé*
(73) fit GmbH, Am Werk 9, 02788 Hirschfelde, DE
(72) Bauer, Kurt H., Prof. Dr., 79112 Freiburg, DE
(74) Sommer, Peter, et al, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

C08L 1/12 → (51) G02B 5/30
C08L 1/26 → (51) C08L 89/00
C08L 3/00 → (51) C08L 67/04
C08L 3/02 → (51) C08B 31/00
C08L 3/02 → (51) C08L 67/04

(51) **C08L 5/00** (11) **1 131 383 B1**
G01N 30/00 B01D 15/00
(25) En (26) En
(21) 99946534.7 (22) 27.08.1999
(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) SE 99/01484 27.08.1999
(87) WO 00/012618 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 SE 9802882
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITE MATERIAL AND ITS USE*
• *MATIERE COMPOSITE ET SON UTILISATION*
(73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) LARSSON, Per-Olof, S-226 53 Lund, SE
GUSTAVSSON, Per-Erik, S-224 76 Lund, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C08L 5/04 → (51) C08L 89/00

(51) **C08L 19/00** (11) **1 000 971 B1**
C08K 3/00 C08J 3/21
(25) De (26) De
(21) 99120967.7 (22) 03.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852648
(54) • *Carboxylgruppen-haltige Lösungskautschuke enthaltende Kautschukmischungen*
• *Rubber compositions consisting of solution-polymerised rubber containing carboxyl groups*
• *Compositions de caoutchouc comprenant du caoutchouc polymérisé en solution ayant des groupements carboxyl*
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Scholl, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Trimbach, Jürgen, 50859 Köln, DE

C08L 21/00 → (51) C08K 5/54

C08L 21/00 → (51) C08K 5/5425

(51) **C08L 23/00** (11) **0 859 813 B1**
C08K 3/22 C08K 3/32
A61F 2/00 A61K 33/08
A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 96940339.3 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 96/17939 08.11.1996
(87) WO 97/017401 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 US 556016
(54) • *BIOAKTIVES VERBUNDMATERIAL ZUM REPARIEREN VON HARTEM UND WEICHEM GEWEBE*
• *BIOACTIVE COMPOSITE MATERIAL FOR REPAIR OF HARD AND SOFT TISSUES*
• *MATERIAU COMPOSITE BIOACTIF UTILISE POUR LA REPARATION DES TISSUS DURS ET MOUS*

(73) Bonfield, William, 48 Harmer Green Lane, Digswell, Welwyn, Herts AL6 OAT, GB
Wang, Min, 389 Lefevre Walk, Bow, London E3 2RA, GB
Hench, Larry L., 3948 N.W. 23rd Circle, Gainesville, FL 32605, US

(72) Bonfield, William, Welwyn, Herts AL6 OAT, GB
Wang, Min, London E3 2RA, GB
Hench, Larry L., Gainesville, FL 32605, US

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

(51) **C08L 23/00** (11) **0 964 029 B1**
C08K 13/06 C07D 493/04
// (C08K13/06, 9:04, 5:15)

(25) Ja (26) En

(21) 98901086.3 (22) 02.02.1998

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

(43) 15.12.1999

(86) JP 98/00420 02.02.1998

(87) WO 98/033851 1998/31 06.08.1998

(30) 04.02.1997 JP 3719497

- (54) • TEILCHENFÖRMIGE DIACETALZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMMASSE
- PARTICULATE DIACETAL COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION AND MOLDING
- COMPOSITION PARTICULAIRE A BASE DE DIACETAL, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE ET MOULAGE

(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD., 13, Yoshijima Yaguracho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP

(72) KOBAYASHI, Toshiaki, Nara-shi Nara 631-0806, JP

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

(51) **C08L 23/00** (11) **1 086 985 B1**
C08L 23/02 C08L 23/10
C08L 23/16 C08L 101/00

(25) En (26) En

(21) 00125782.3 (22) 27.08.1998

(84) DE FR GB IT SE

(43) 28.03.2001

(30) 02.09.1997 JP 25280597

26.12.1997 JP 36758697

26.12.1997 JP 36846797

- (54) • Thermoplastische Harzzusammensetzung, Mittel zur Verbesserung der Wärmealterungsbeständigkeit eines thermoplastischen Harzes, und Harzgegenstand daraus geformt
- Thermoplastic resin composition, agent for improving thermal aging resistance of thermoplastic resin, and resin molded article obtained therefrom
- Composéé résineux thermoplastique, agent pour améliorer le vieillissement thermique d'une résine thermoplastique, et article résineux obtenu par le mouler

(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Tanaka, Hiroyuki, c/oAjinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Naoki, c/oAjinomoto Co., Inc., Tokyo, JP
Otsuka, Katsuhiko, c/o N&P Chem. Industry Co., Ltd, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
Watanabe, Ryohei, Matsumura Sangyo Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98306863.6 / 0 908 491

C08L 23/02 → (51) C08L 23/00

C08L 23/04 → (51) B29D 22/00

C08L 23/04 → (51) C08L 53/02

(51) **C08L 23/06** (11) **1 059 331 B1**
(25) En (26) En

(21) 00112532.7 (22) 13.06.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 13.12.2000

(30) 11.06.1999 US 330758

- (54) • In der Schmelze zu verarbeitende, vernetzbare Beschichtung
- Melt-processable, crosslinkable coating compositions
- Revêtement réticulable façonnable à l'état fondu

(73) Judd Wire, Inc., 124 Turnpike Road, Turners Falls, MA 01376-2699, US

(72) Luo, Jiazhong, Waltham, MA 02451, US
Listro, Anthony E., South Deerfield, Massachusetts 01373, US

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08L 23/08** (11) **0 906 368 B1**
C08L 27/18 C08L 27/12
// (C08L23/08, 27:12, 53:00), (C08L27/18, 27:12, 53:00), (C08L27/12, 27:12)

(25) En (26) En

(21) 97928776.0 (22) 04.06.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 07.04.1999

(86) US 97/09469 04.06.1997

(87) WO 97/047683 1997/54 18.12.1997

(30) 10.06.1996 US 660998

- (54) • VERTRÄGLICHE FLUORPLASTIK-MISCHUNGEN
- COMPATIBILIZED FLUOROPLASTIC BLENDS
- MELANGES DE PLASTIQUES FLUORES RENDUS COMPATIBLES

(73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

(72) KADUK, Brian, Mountain View, CA 94041, US

DAWES, Keith, San Mateo, CA 94402, US

SINGH, Awtar, Milpitas, CA 95035, US

TIAN, Jing, San Carlos, CA 94070, US

(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **C08L 23/08** (11) **0 930 336 B1**
C08L 23/10 C08L 23/16
// (C08L23/10, 23:16)

(25) De (26) De

(21) 99100528.1 (22) 13.01.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 21.07.1999

(30) 19.01.1998 DE 19801687

- (54) • Thermoplastische Elastomere guter Einfärbbarkeit und hoher Festigkeit und Elastizität sowie daraus hergestellte hochschlagzähe Polymerblends
- Thermoplastic elastomers with good paintability, high resistance and elasticity and high impact resistant polymer blends prepared therefrom

- Elastomère thermoplastique avec une bonne affinité pour les colorants, une grande résistance et élasticité ainsi comme melanges de polymères résistantes à l'impact préparés à partir de celui-ci

(73) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT

(72) Rätzsch, Manfred, Prof. Dr., 4202 Kirchschlag, AT
Reichelt, Norbert Dr., 4501 Neuhofen, AT

Hesse, Achim, Dr., 4021 Linz, AT
Bucka, Hartmut, Dipl.-Ing., 4622 Eggendorf, AT
Stolp, Matthias, Dr., 06217 Merseburg, DE
Radusch, Hans-Joachim, Prof. Dr., 06667 Weissenfels, DE

(74) Schinke, Herbert, Dr. Dr., Patentanwaltskanzlei Postfach 11 11, 06234 Leuna, DE

C08L 23/08 → (51) C08F 6/10

C08L 23/10 → (51) C08L 23/00

C08L 23/10 → (51) C08L 23/08

C08L 23/10 → (51) C08L 53/02

C08L 23/12 → (51) C08G 75/23

C08L 23/16 → (51) C08F 210/00

C08L 23/16 → (51) C08L 23/00

C08L 23/16 → (51) C08L 23/08

(51) **C08L 27/12** (11) **1 040 164 B1**
C08L 27/16 B32B 27/28
B32B 7/10 C08K 5/17
C08F 8/26 C08K 5/29
C08J 5/12

(25) En (26) En

(21) 98963050.4 (22) 10.12.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 04.10.2000

(86) US 98/26287 10.12.1998

(87) WO 99/032557 1999/26 01.07.1999

(30) 19.12.1997 US 68321 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM KLEBEN VON FLUORKUNSTSTOFFEN
- COMPOSITIONS FOR BONDING FLUOROPLASTICS
- COMPOSITIONS POUR LIER DES PLASTIQUES FLUORES

(73) DYNNEON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US

(72) PARSONAGE, Edward, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KOLB, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BYMARK, Jerry, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08L 27/12 → (51) C08K 5/21

C08L 27/12 → (51) C08L 23/08

C08L 27/16 → (51) C08L 27/12

C08L 27/18 → (51) C08L 23/08

C08L 33/12 → (51) C08G 75/23

(51) **C08L 53/02** (11) **0 994 153 B1**
C08L 23/04 C08L 23/10
C08L 91/00 C08K 3/00

(25) En (26) En

(21) 99126185.0 (22) 09.07.1997

(84) DE FR GB

- (43) 19.04.2000
- (30) 29.11.1996 JP 33485596
13.03.1997 JP 7670697
- (54) • *Thermoplastische Elastomerezusammensetzung*
• *Thermoplastic elastomeric resin composition*
• *Composition de résine élastomère thermoplastique*
- (73) Riken Technos Corporation, 3-11-5 Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tasaka, Michihisa, Kawasaki City, Kanagawa-ken, JP
Tamura, Akihiro, Tokyo, JP
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (60) 02012696.7 / 1 241 224
- (62) 97401645.3 / 0 845 498

C08L 65/00 → (51) C08G 61/08

C08L 67/00 → (51) C08K 9/04

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 066 339 B1**
C08K 5/00 C09D 167/02
C08J 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 99911102.4 (22) 03.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2001
- (86) US 99/04762 03.03.1999
- (87) WO 99/047605 1999/38 23.09.1999
- (30) 17.03.1998 US 78290 P
26.02.1999 US 258365
- (54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNGEN ZUM KALANDRIEREN*
• *POLYESTER RESIN COMPOSITIONS FOR CALENDERING*
• *COMPOSITIONS DE RESINE DE POLYESTER UTILES POUR UN CALANDRAGE*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) FLYNN, Paul, Mary, Kingsport, TN 37660, US
MCCONNELL, Richard, Leon, Kingsport, TN 37660, US
MOOLENAAR, Hubertus, Jacobus, Wilhelmus, NL-3315 PK Dordrecht, NL
SANDERS, Timothy, Michael, Kingsport, TN 37665, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08L 67/02 → (51) C08G 75/23

- (51) **C08L 67/04** (11) **0 882 765 B1**
C08L 3/00 C08L 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 98114766.3 (22) 14.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998
- (30) 15.01.1993 US 6013
- (54) • *Schmelzverarbeitbare bioabbaubare Zusammensetzungen und daraus hergestellte Artikel*
• *Melt processable biodegradable compositions and articles made therefrom*
• *Compositions biodégradables transformables à l'état fondu et articles réalisés à partir de celles-ci*
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- (72) Dabi, Shmuel, Highland Park, NJ 08904, US
Kataria, Ram L., Hamilton Square, NJ 08690, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 94100533.2 / 0 606 923

C08L 69/00 → (51) C08G 75/23

C08L 69/00 → (51) C08K 5/06

C08L 69/00 → (51) C08K 9/04

- (51) **C08L 71/12** (11) **0 849 329 B1**
C08K 5/17
- (25) En (26) En
- (21) 97310036.5 (22) 12.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.06.1998
- (30) 19.12.1996 US 769358
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Verbesserung der Haftung von Polyurethanschaum auf Oberflächen von thermoplastischen Mischungen*
• *Composition and method for enhancing the surface adhesion of polyurethane foam to surfaces of thermoplastic blends*
• *Composition et procédé pour améliorer l'adhésion de mousse de polyuréthane à la surface de mélanges thermoplastiques*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Chao, Herbert Shin-I, Schenectady, New York 12309, US
Riding, Geoffrey Henry, Castleton, New York 12033, US
Swanson, David John, Stuyvesant Falls, New York 12174, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 75/04 → (51) C08G 75/23

C08L 75/08 → (51) C08G 18/48

C08L 79/04 → (51) C08K 3/38

C08L 81/00 → (51) C08G 75/23

C08L 81/00 → (51) C08L 81/02

- (51) **C08L 81/02** (11) **0 801 109 B1**
C08L 81/06 C08L 81/00
- (25) De (26) De
- (21) 97105189.1 (22) 27.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.1997
- (30) 09.04.1996 DE 19613979
- (54) • *Mischungen aus Thermoplasten und oxidierten Polyarylensulfiden*
• *Compositions of thermoplasts and oxidized polyarylensulfides*
• *Compositions à partir de résines thermoplastiques et de poly(sulphure d'arylènes)*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) Scheckenbach, Helmut, 63225 Langen, DE

C08L 81/06 → (51) C08G 75/23

C08L 81/06 → (51) C08L 81/02

- (51) **C08L 83/04** (11) **0 785 236 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97100641.6 (22) 16.01.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.07.1997
- (30) 17.01.1996 US 587625
- (54) • *Härtbare Siliconzusammensetzungen*
• *Curable silicone compositions*
• *Compositions de silicone réticulables*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, P.O. Box 994, Midland, Michigan 48686-0994, US

- (72) Juen, Donnie Ray, Sanford, Michigan 48657, US
Rapson, Lawrence Joseph, Bay City, Michigan 48708, US
Nicholson, William Rosser, Midland, Michigan 48642, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **0 816 436 B1**
C08K 5/5465 C08K 5/5425
C08K 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 97110636.4 (22) 30.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
- (30) 01.07.1996 JP 19010796
- (54) • *Bei Raumtemperatur härtende Organopolysiloxanmassen*
• *Room temperature curable organopolysiloxane composition*
• *Composition d'organopolysiloxane durcissable à température ambiante*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kimura, Tsuneo, Gijutsu Kenkyusho, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Suzuki, Kazuyuki, Gijutsu Kenkyusho, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Teshigawara, Mamoru, Gijutsu Kenkyusho, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 83/04 → (51) C08K 13/02

(51) **C08L 89/00** (11) **0 771 339 B1**
C08L 5/04 C08L 1/26
C08K 5/15 C08K 3/34
A61K 9/28 A61K 9/30
A61K 9/42 A61K 9/34
A61K 9/36

- (25) En (26) En
- (21) 95926245.2 (22) 12.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.05.1997
- (86) US 95/08690 12.07.1995
- (87) WO 96/001874 1996/05 25.01.1996
- (30) 12.07.1994 GB 9414045
- (54) • *TROCKENE BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINEN FEUCHTIGKEITSSPERRENDEN FILM BILDET, VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT BESCHICHTETE PHARMAZEUTISCHE TABLETTEN*
• *DRY MOISTURE BARRIER FILM COATING COMPOSITION, METHOD OF COATING SUBSTRATES USING THE SAME AND PHARMACEUTICAL TABLETS COATED THEREWITH*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE SECHE CONSTITUANT UNE PELLICULE DE PROTECTION CONTRE L'HUMIDITE, PROCEDE D'ENROBAGE DE SUBSTRATS L'UTILISANT ET TABLETTES PHARMACEUTIQUES AINSI ENROBEES*
- (73) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware 19899-8985, US
- (72) JORDAN, Martin Philip, Kent BR5 2DQ, GB

(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

C08L 91/00 → (51) C08L 53/02

(51) **C08L 95/00** (11) **0 792 918 B1**
C08K 5/49 C08K 3/32
C08K 5/521

(25) En (26) En
(21) 97102582.0 (22) 18.02.1997
(84) DE ES GB
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 JP 4083396

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Asphaltzusammensetzung
• Process for the preparation of an asphalt composition
• Procédé de préparation d'une composition asphaltique

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

(72) Tanaka, Shingo, Wakayama-shi, Wakayama, JP

Ikenaga, Takayuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP

(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 95/00 → (51) G01N 33/42

C08L 101/00 → (51) C08J 3/00

C08L 101/00 → (51) C08L 23/00

C09B 23/00 → (51) G03C 1/83

C09B 23/00 → (51) G11B 7/24

C09B 23/08 → (51) G03C 1/83

C09B 57/00 → (51) C09K 11/06

C09B 67/46 → (51) C09D 11/00

C09B 69/02 → (51) G11B 7/24

C09B 69/04 → (51) G11B 7/24

(51) **C09C 1/00** (11) **1 114 103 B1**
C09C 1/64

(25) De (26) De
(21) 99941600.1 (22) 11.08.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/05915 11.08.1999
(87) WO 00/009617 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836810

(54) • MEHRSCICHTPIGMENTE AUF BASIS BESCHICHTETER METALLPLÄTTCHEN
• MULTI-LAYER PIGMENTS BASED ON COATED METAL LAMINA
• PIGMENTS MULTICOUCHE A BASE DE PLAQUETTES METALLIQUES REVETUES

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) ANDES, Stephanie, D-63452 Hanau, DE
GEORGE, Sabine, D-64625 Bensheim, DE
HERBSKI, Margarete, D-64407 Gross-Bieberau, DE
REYNDERS, Peter, D-64347 Griesheim, DE
VOGT, Reiner, D-64289 Kranichstein, DE
DIETZ, Johann, D-63128 Dietzenbach, DE
KNISS, Helge, D-64331 Weiterstadt, DE
STEUDEL, Elke, D-64289 Darmstadt, DE

C09C 1/00 → (51) H01B 1/08

(51) **C09C 1/30** (11) **1 184 424 B1**

(25) En (26) En
(21) 01307400.0 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262219

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines feinen hydrophoben Kieselsäurepulvers
• Method and apparatus for producing hydrophobic silica fine powder
• Procédé et dispositif pour la production de poudre fine de silice hydrophobe

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Nozawa, Yasuaki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Shirasuna, Kiyoshi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Akiyama, Masanori, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Matsuzawa, Takayuki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09C 1/30** (11) **1 184 425 B1**

(25) En (26) En
(21) 01307404.2 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000026227

(54) • Verfahren zur Herstellung eines feinen hydrophoben Siliziumdioxidpulvers
• Method for producing hydrophobic silica fine powder
• Procédé de production de poudre fine de silice hydrophobe

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Nozawa, Yasuaki, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Shirasuna, Kiyoshi, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Uehara, Hidekazu, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Shibata, Keiji, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ueno, Susumu, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09C 1/64 → (51) C09C 1/00

C09C 3/06 → (51) H01B 1/08

C09C 3/08 → (51) C08K 9/04

C09D 1/00 → (51) C09D 5/00

(51) **C09D 5/00** (11) **0 869 156 B1**
C09D 1/00 C09K 3/18
C03C 17/25 C03C 17/34

(25) Ja (26) En
(21) 96942560.2 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) JP 96/03684 18.12.1996
(87) WO 97/023572 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 JP 35464995
31.01.1996 JP 4942096
27.06.1996 JP 20272696
22.08.1996 JP 25730496
10.09.1996 JP 27519396

(54) • PHOTOKATALITISCHES VERFAHREN ZUM HYDROPHIL-MACHEN EINER OBERFLÄCHE UND VERBUNDMATERIAL MIT PHOTOKATALYTISCHES HYDROPHIL OBERFLÄCHE
• PHOTOCATALYTIC PROCESS FOR MAKING SURFACE HYDROPHILIC AND COMPOSITE MATERIAL HAVING PHOTOCATALYTICALLY HYDROPHILIC SURFACE
• PROCEDE PHOTOCATALYTIQUE POUR RENDRE UNE SURFACE HYDROPHILE ET MATERIAU COMPOSITE AYANT UNE SURFACE RENDUE HYDROPHILE PAR UN PROCESSUS PHOTOCATALYTIQUE

(73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP

(72) HAYAKAWA, Makoto TOTO Ltd. 1-1, Nakashima 2-chome, Fukuoka 802, JP
KOJIMA, Eiichi TOTO Ltd. 1-1, Nakashima 2-chome, Fukuoka 802, JP
NORIMOTO, Keiichiro TOTO Ltd., Kita-kyushu-shi Fukuoka 802, JP

MACHIDA, Mitsuyoshi TOTO Ltd., Kita-kyushu-shi Fukuoka 802, JP

KITAMURA, Atsushi TOTO Ltd., Kita-kyushu-shi Fukuoka 802, JP

WATANABE, Toshiya TOTO Ltd., Kita-kyushu-shi Fukuoka 802, JP

CHIKUNI, Makoto TOTO Ltd., Kita-kyushu-shi Fukuoka 802, JP

FUJISHIMA, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
HASHIMOTO, Kazuhito D-213, New City Hongoudai, Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

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

C09D 5/03 → (51) C08J 11/00

C09D 5/08 → (51) C08G 18/62

C09D 5/14 → (51) A01N 33/08

C09D 5/24 → (51) H01B 1/08

C09D 7/12 → (51) A01N 33/08

(51) **C09D 9/04** (11) **0 837 913 B1**
C11D 7/50 B41N 3/06

(25) En (26) En
(21) 96925753.4 (22) 09.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.04.1998
(86) EP 96/03101 09.07.1996
(87) WO 97/003136 1997/06 30.01.1997
(30) 11.07.1995 EP 95201909

(54) • REINIGUNGSMITTEL
• CLEANING COMPOSITION
• COMPOSITION DE NETTOYAGE

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BEERS, Nicolaas, Cornelis, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

KEYZER, Lucas, Petrus, Simon, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C09D 11/00** (11) **1 008 634 B1**

(25) En (26) En
(21) 99122178.9 (22) 05.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 US 209054

(54) • Tintenstrahl-drucktinten, die sternförmige Polymerzusätze enthalten
• Ink jet inks containing star polymer additives
• Encres pour imprimante à jet d'encre contenant comme additifs des polymères en étoile

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Spinelli, Harry Joseph, Wilmington, Delaware 19802, US
(74) Kimpel, Christine, Dr., DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 066 355 B1**
C09B 67/46

- (25) De (26) De
(21) 99919170.3 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/02217 31.03.1999
(87) WO 99/051695 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815129
(54) • PRÄZIPITIERTER, WASSERUNLÖSLICHE FARBSTOFFE IN KOLLOID-DISPERSE FORM
• PRECIPITATED WATER-INSOLUBLE COLORANTS IN COLLOID-DISPERSE FORM
• COLORANTS PRECIPITES, INSOLUBLES DANS L'EAU, SOUS FORME DISPERSEE COLLOIDALE
(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AUWETER, Helmut, D-67117 Limburgerhof, DE
BOHN, Heribert, D-67319 Wattenheim, DE
HEGER, Robert, D-69124 Heidelberg, DE
HORN, Dieter, D-69120 Heidelberg, DE
SIEGEL, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE
SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09D 11/00 → (51) B01F 17/00

C09D 11/00 → (51) D06P 1/38

(51) **C09D 11/14** (11) **0 864 621 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98200759.3 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 GB 9704992
(54) • Tintenzusammensetzung
• Ink composition
• Composition d'encre
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) De La Fuente, David Ian, Harrow HA1 4TY, GB
(74) Haille, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09D 101/28 → (51) B41M 5/24

C09D 167/02 → (51) C08L 67/02

(51) **C09D 167/08** (11) **1 022 317 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00100183.3 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 19902403
(54) • UV-härtende Bindemittel, sowie deren Verwendung zur Erzeugung hochglänzender Beschichtungen
• UV-hardenable binder and its use for generating high-gloss coating compositions
• Liant réticulable par UV et son utilisation pour la production de compositions de revêtements à haute brillance
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

- (72) Weikard, Jan, Dr., 50670 Köln, DE
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE
Müller, Manfred, 41066 Mönchengladbach, DE

(51) **C09D 175/04** (11) **1 194 494 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00947927.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/06286 05.07.2000
(87) WO 01/004222 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932497
(54) • WÄSSRIGER BESCHICHTUNGSSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
• AQUEOUS COATING SUBSTANCE, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND ITS USE
• SUBSTANCE DE REVETEMENT AQUEUSE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) GROSS, Lutz-Werner, D-45721 Haltern, DE
MOORKAMP, Ludwig, D-48165 Münster, DE
GRUMPE, Heinz-Ulrich, D-48308 Senden, DE
POTH, Ulrich, D-48163 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/62

C09D 175/04 → (51) C08G 18/78

C09D 179/08 → (51) H01B 3/30

(51) **C09D 183/04** (11) **1 072 660 B1**
C09D 183/10 C08G 77/445

- (25) De (26) De
(21) 00114718.0 (22) 08.07.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934103
(54) • Polyorganosiloxanharze mit Trenneffekt
• Polyorganosiloxane release resins
• Résines de polyorganosiloxane anti-adhésives
(73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Reusmann, Gerhard Dr., 45131 Essen, DE

C09D 183/10 → (51) C09D 183/04

(51) **C09J 7/02** (11) **0 927 752 B1**
G03G 7/00

- (25) En (26) En
(21) 98204457.0 (22) 29.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 30.12.1997 US 71725 P
(54) • Druckempfindliches Klebeband mit antistatischer Beschichtung
• Pressure sensitive adhesive tape article with an anti-static coating
• Ruban adhésif sensible à la pression à revêtement antistatique
(73) ARKWRIGHT INC., 538 Main Street, Fiskeville, Rhode Island 02823, US
(72) Wang, Yongzhong, West Warwick Rhode Island 02893, US
(74) Hanneman, Henri W., Dr., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

C09J 7/02 → (51) C09J 7/04

(51) **C09J 7/04** (11) **1 149 634 B1**
B05B 15/04 C09J 7/02

- (25) De (26) De
(21) 01110525.1 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(30) 29.04.2000 DE 10021243
(54) • Abdeckband und seine Verwendung
• Masking tape and use thereof
• Bande de masquage et son utilisation
(73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Nickel, Oliver, 22587 Hamburg, DE

C09J 123/08 → (51) C08F 210/02

(51) **C09J 125/18** (11) **0 992 559 B1**
C09J 133/06

- (25) En (26) En
(21) 99117069.7 (22) 30.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166462
(54) • Flammhemmende Klebmittelzusammensetzung
• Flame retardant adhesive composition
• Compositions adhésives retardant les flammes
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Neiss, Melvin A., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C09J 131/04 → (51) C08F 210/02

C09J 133/06 → (51) C09J 125/18

(51) **C09J 153/02** (11) **0 802 251 B1**
C08F 240/00

- (25) En (26) En
(21) 96105882.3 (22) 15.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.10.1997
(54) • Heisssschmelzklebstoff auf der Basis von styrolhaltigen Blockcopolymeren
• Styrenic block copolymer based hot-melt adhesives
• Adhésifs "hot melt" à base de copolymères blocs styréniques
(73) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) van Drongelen, Jan, 4364 SH Grijskerke, NL
Simons, John C.M., 4364 AZ Grijskerke, NL
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 00107935.9 / 1 035 188

(51) **C09J 157/00** (11) **0 814 140 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97109953.6 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE GB LI NL PT SE
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 US 664606
(54) • Druckempfindliche Klebmittel
• Pressure sensitive adhesives
• Adhésives sensibles à la pression
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) deHullu, Jacobus G., 4458 BW 's Heerarendskerke, NL

Kruythoff, Dirk, 3354 BK Papendrecht, NL
Salomons, Willemien G., 3333 SH Zwijndrecht, NL
Veldhorst, Adriana, AB Middelburg, NL
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

C09J 175/04 → (51) C08G 18/70

C09K 3/10 → (51) C04B 28/02

C09K 3/18 → (51) C03C 17/34

C09K 3/18 → (51) C09D 5/00

(51) **C09K 3/30** (11) **0 753 556 B1**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 95870084.1 (22) 13.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 15.01.1997
(54) • *Verpackte schäumende Zusammensetzung*
• *Packaged foaming composition*
• *Compositions moussante emballée*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Spruyt, Michael Felix, B-1980 Zemst, BE
Vos, Eddy (NMN), B-3210 Linden, BE
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble
European Technical Center N.V. Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C09K 5/06** (11) **1 156 097 B1**
F28D 20/02
(25) De (26) De
(21) 01110743.0 (22) 03.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 15.05.2000 DE 10023572
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Speicherver-*
bundes zur Speicherung von Wärme oder Käl-
te
• *Process for the preparation of an accumulating*
composite for accumulation of heat or cold
• *Procédé de production d'un composite accu-*
mulateur pour l'accumulation de chaleur ou de
froid
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) Neuschütz, Mark, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Niemann, Marlies, 64572 Büttelborn, DE

(51) **C09K 9/02** (11) **1 010 741 B1**
G02F 1/15
(25) En (26) En
(21) 99850199.3 (22) 13.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 14.12.1998 JP 35512698
(54) • *Elektrochrome Vorrichtung*
• *Electrochromic device*
• *Dispositif électrochrome*
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-
shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412,
JP
(72) Mishikitani, Yoshinori, Nippon Mitsubishi oil corp,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
Kobayashi, Masaaki, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
Imafuku, Hiroshi, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
(74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 087 006 B1**
H05B 33/14 C08K 5/3415
C07D 487/04 C09B 57/00
(25) En (26) En
(21) 00810848.2 (22) 19.09.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 EP 99810868
(54) • *Elektrolumineszierende Anordnungen mit Dike-*
topyrrolopyrrolen
• *Electroluminescent devices comprising diketo-*
pyrrolopyrroles
• *Dispositifs électroluminescents comprenant*
des dicétopyrrolopyrroles
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Otani, Junji, Kobe-shi, Hyogo 657-0016, JP
Yamamoto, Hiroshi, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0864, JP
Dan, Norihisa, Kyoto-shi, Kyoto 612-8492, JP
Iqbal, Abul, 1732 Arconciel, CH
Moretti, Robert, 1213 Petit-Lancy, CH
(60) 03009036.9 / 1 329 493

C09K 11/77 → (51) C01B 35/12

C10G 45/08 → (51) B01J 29/08

(51) **C10G 45/64** (11) **0 985 010 B1**
(25) FI (26) En
(21) 98922833.3 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 15.03.2000
(86) FI 98/00447 28.05.1998
(87) WO 98/056876 1998/50 17.12.1998
(30) 29.05.1997 FI 972273
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
HOCHKONZENTRIERTEM DIESELKRAFT-
STOFF
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH GRADE*
DIESEL FUEL
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBU-*
RANT DIESEL RICHE
(73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo,
FI
(72) RAULO, Pirkko, FIN-00950 Helsinki, FI
PIIRAINEN, Outi, FIN-00910 Helsinki, FI
AALTO, Juha-Pekka, FIN-06400 Porvoo, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forsssén & Salomaa
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

C10G 47/20 → (51) B01J 29/08

C10J 3/00 → (51) F23B 5/02

C10J 3/66 → (51) F23B 5/02

C10J 3/68 → (51) F23B 5/02

(51) **C10L 1/14** (11) **1 121 402 B1**
C10M 167/00
// (C10L1/14, 1:22, 1:16), C10L1:18, (C10M167/
00, 133:34, 133:36, 133:06, 143:06, 159:04,
145:16), C10N40:26
(25) En (26) En
(21) 99953743.4 (22) 26.08.1999
(84) DE SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/06297 26.08.1999
(87) WO 00/014185 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149328
(54) • *VERBESSERUNG DER DIESPERGIERKEIT*
VON ZWEITAKTMOTOREN

• *IMPROVED DETERGENCY OF TWO-CYCLE*
ENGINES
• *AMELIORATION DU POUVOIR DÉTERGENT*
DES MOTEURS À DEUX-CYCLES
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, P.O.
Box 710, Linden, NJ 07036, US
(72) HARTLEY, Rolfe John, Linden, NJ 07036, US
MENY, Emil Joseph, Linden, NJ 07036, US
(74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law
Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 1/22 → (51) C10M 149/06

C10M 147/02 → (51) C08J 3/28

(51) **C10M 149/06** (11) **0 825 248 B1**
C10M 161/00 C10L 1/22
C08F 8/32
// (C10M149/06, 149:06, 143:00, 145:16),
(C10M161/00, 133:56, 149:06, 149:06),
C10N30:00, C10N30:04, C10N40:25
(25) En (26) En
(21) 97306272.2 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 25.02.1998
(30) 20.08.1996 US 699745
(54) • *Verfahren zur Herstellung von vernetzten*
Bernsteinsäure-Derivaten durch Reaktion ei-
nes Säure-Derivates, eines Polyamins und ei-
ner Polykarbonsäure, und ihre Verwendung in
Schmiermitteln und Brennstoffen
• *Process for the preparation of cross-linked*
succinimides by the reaction of an acid
derivative, a polyamine and a polycarboxylic
acid derivative and their use in lubricant and
fuel compositions.
• *Procédé de préparation de succinimides réti-*
culés par réaction d'un dérivé d'acide, d'une
polyamine et d'un acide polycarboxylé et leurs
utilisation dans des compositions lubrifiantes et
des compositions combustibles
(73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613
Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) Harrison, James J., Novato, CA 94947, US
Ruhe, William R., Jr., Benecia, CA 94510, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

C10M 161/00 → (51) C10M 149/06

C10M 167/00 → (51) C10L 1/14

C11B 9/00 → (51) A61K 7/46

(51) **C11C 3/00** (11) **0 911 385 B1**
A23D 9/013 A23D 7/00
A23L 1/24 C07J 9/00
(25) En (26) En
(21) 98202589.2 (22) 31.07.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE NL SE
(43) 28.04.1999
(30) 22.08.1997 EP 97202598
(54) • *Stanolester enthaltende Zusammensetzungen*
• *Stanol comprising compositions*
• *Compositions contenant un ester de stanol*
(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam,
NL
(84) BE DE DK ES FI FR NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) van Amerongen, Marnix P., 3133 AT Vlaardingen,
NL
Lievense, Laurus Cornelis, 13270 - 000
Valinhos/SP, BR

(74) Boerma, Caroline, et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL	(51) C11D 3/20 C11D 1/72 C11D 3/37	(11) 1 021 507 B1 C11D 1/722	VAN BAGGEM, Eduard C., 3606 AN Maarssen, NL DE GOEDEREN, Gijsbertus, 3606 AN Maarssen, NL
(60) 03075018.6 / 1 298 194	(25) En	(26) En	(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
C11D 1/62 → (51) C11D 3/00	(21) 96939039.2	(22) 13.11.1996	C11D 3/50 → (51) C11D 3/00
C11D 1/72 → (51) C08G 65/26	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE		C11D 3/50 → (51) C11D 17/00
C11D 1/72 → (51) C11D 3/20	(43) 26.07.2000		(51) C11D 7/50 (11) 1 046 703 B1
C11D 1/722 → (51) C11D 3/20	(86) EP 96/04992 13.11.1996		(25) Fr (26) Fr
(51) C11D 1/83 (11) 1 000 134 B1	(87) WO 97/019157 1997/23 29.05.1997		(21) 00400777.9 (22) 21.03.2000
// (C11D1/74, 1:72, 1:722, 1:14)	(30) 17.11.1995 EP 95203158		(84) DE ES FR GB IT
(25) En (26) En	(54) • VERWENDUNG VON REINIGUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZUR FLASCHENREINIGUNG		(43) 25.10.2000
(21) 98938163.7 (22) 29.07.1998	• USE OF CLEANING FORMULATION AND PROCESS FOR CLEANING BOTTLES		(30) 22.04.1999 FR 9905130
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	• UTILISATION DES FORMULATIONS DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE BOUTEILLES		(54) • <i>Reinigungs- oder Trocknungszusammensetzungen auf Basis von Pentafluorbutan, Methylchlorid, Methanol und Decafluoropentan</i>
RO	(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US		• <i>Cleaning or drying compositions based on pentafluorobutane, methylene chloride, methanol and decafluoropentane</i>
(43) 17.05.2000	(72) OFFILER, Michael Thomas, Runcorn, Cheshire, WA7 3JZ, GB		• <i>Compositions de nettoyage ou de séchage à base de pentafluorobutane, chlorure de méthylène, méthanol et décafluoropentane</i>
(86) US 98/15881 29.07.1998	VERBIEST, Willem P., NL-3606 AN Maarssen, NL		(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(87) WO 99/006507 1999/06 11.02.1999	(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE		(72) Michaud, Pascal, 95210 Saint Gratien, FR
(30) 01.08.1997 US 904805	C11D 3/30 → (51) C11D 3/48		Martin, Jean-Jacques, 92270 Bois Colombes, FR
(54) • FLÜSSIGE ALLZWECKREINIGUNGSSAMMENSETZUNGEN	C11D 3/34 → (51) C11D 3/39		C11D 7/50 → (51) C09D 9/04
• ALL PURPOSE LIQUID CLEANING COMPOSITIONS	C11D 3/37 → (51) C11D 3/20		C11D 11/00 → (51) B01F 3/18
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LIQUIDES A USAGES MULTIPLES	(51) C11D 3/39 (11) 0 717 103 B1		(51) C11D 17/00 (11) 0 888 446 B1
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US	C07D 213/74 C07D 255/04 C07D 255/02 C07F 13/00	C07D 257/10 C07D 487/18 C07D 487/22 C11D 3/34	C11D 3/50
(72) MERTENS, Baudouin, B-5100 Jambes, BE	(25) En (26) En	(22) 06.12.1995	(25) En (26) En
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(21) 95810770.8 (22) 06.12.1995		(21) 97908060.3 (22) 08.03.1997
C11D 1/90 → (51) C11D 3/48	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(51) C11D 3/00 (11) 0 946 699 B1	(43) 19.06.1996		(43) 07.01.1999
C11D 3/50 C11D 1/62	(30) 15.12.1994 GB 9425296		(86) US 97/03644 08.03.1997
(25) En (26) En	(54) • <i>Verhinderung des Abfärbens von Wäsche</i>		(87) WO 97/034993 1997/41 25.09.1997
(21) 97953354.4 (22) 19.12.1997	• <i>Inhibition of dye migration</i>		(30) 19.03.1996 US 618634
(84) DE GB	• <i>Inhibition de la migration de colorants</i>		(54) • FLÜCHTIGER HYDROPHOBER RIECHSTOFF ("BLOOMING PERFUME") ENTHALTENDES REINIGUNGSSYSTEM FÜR WC-BECKEN
(43) 06.10.1999	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		• <i>TOILET BOWL DETERGENT SYSTEM CONTAINING BLOOMING PERFUME</i>
(86) US 97/23606 19.12.1997	(72) Eckhardt, Claude, Dr., F-68400 Riedisheim, FR		• <i>SYSTEME DETERGENT CONTENANT UN PARFUM DE FLORAISON POUR CUVETTE DE TOILETTE</i>
(87) WO 98/027190 1998/25 25.06.1998	Reinehr, Dieter, Dr., D-79400 Kandern, DE		(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(30) 19.12.1996 US 33512	Metzger, Georges, F-68480 Moernach, FR		(72) TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
(54) • TROCKEN-AKTIVIERTE GEWEBEKONDITIONIERUNGS- UND ANTISTATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSETER PARFUM-LEBENSDAUER	C11D 3/39 → (51) D21C 9/10		BACON, Dennis, Ray, Milford, OH 45150, US
• <i>DRYER-ACTIVATED FABRIC CONDITIONING AND ANTISTATIC COMPOSITIONS WITH IMPROVED PERFUME LONGEVITY</i>	(51) C11D 3/48 (11) 1 019 472 B1		BLONDIN-COOK, Patricia, Ann, Middletown, OH 45044, US
• <i>CONDITIONNEMENT DE TISSUS ACTIVE PAR SECHOIR ET COMPOSITIONS ANTISTATIQUES DONT LA TENACITE DU PARFUM EST AMELIOREE</i>	C11D 1/90 A01N 33/04	C11D 3/30	CHUNG, Alex, Haejoon, West Chester, OH 45069, US
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(25) En (26) En		WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, OH 45011, US
(72) SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH 45069, US	(21) 97922995.2 (22) 02.05.1997		(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
SIVIK, Mark, Robert, Fairfield, OH 45014, US	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE		C11D 17/00 → (51) A61K 7/50
COSTA, Jill, Bonham, Cincinnati, OH 45248, US	(43) 19.07.2000		C11D 17/00 → (51) B01F 3/18
DITULLIO, Daniel, Dale, Jr., Fairfield, OH 45014, US	(86) EP 97/02326 02.05.1997		C11D 17/00 → (51) C09K 3/30
LITTIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US	(87) WO 97/043368 1997/50 20.11.1997		C11D 17/04 → (51) C11D 3/00
ORTIZ, Rafael, Cincinnati, OH 45246, US	(30) 10.05.1996 EP 96201289		(51) C12M 1/04 (11) 0 869 172 B1
GARDLIK, John, Michael, Cincinnati, OH 45231, US	(54) • <i>REINIGUNGS- UND/ODER DESINFIZIERUNGSMITTEL</i>		C12N 1/20
HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US	• <i>CLEANING AND/OR DISINFECTING COMPOSITION</i>		(25) En (26) En
TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US	• <i>COMPOSITION NETTOYANTE ET/OU DESINFECTANTE</i>		(21) 98105701.1 (22) 28.03.1998
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US		(84) DE FR GB
	(72) LAMBERT, Ronald Joseph, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB		
	JOHNSTON, Moira Diane, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB		

- (43) 07.10.1998
- (30) 01.04.1997 JP 8273897
- (54) • *Kulturatmosphäregulator und Verfahren zum Züchten von anaeroben Bakterien*
- *Atmosphere regulator and method for culturing anaerobic bacteria*
- *Régulateur d'atmosphère de culture et procédé pour la culture de bactéries anaérobiques*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kashiba, Takashi, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12N 1/15 → (51) C12N 15/57

C12N 1/20 → (51) C12M 1/04

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 5/00** (11) **0 808 896 B1**
C12N 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 97108184.9 (22) 21.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.1997
- (30) 21.05.1996 JP 12553396
- (54) • *Embryonale Stammzellen von Mäusen*
- *Embryonic stem cells from mice*
- *cellules souches embryonnaires de souris*
- (73) The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN), Hirosawa 2-1, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
- (72) Kusakabe, Moriaki, Koyadai,3-1-1,Tsukuba-shi,Ibaragi 305, JP
- Kamon,Toshio, 20-14,Aobadai2-chome,Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C12N 5/06 → (51) C12N 5/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 7/01 → (51) C12N 15/40

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/62 → (51) C12N 15/57

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 706 568 B1**
C12N 15/70 C07K 14/00
C12N 1/21 C12P 21/08
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12Q 1/00 A61K 48/00
A61K 38/00
- (25) En (26) En
- (21) 94920799.7 (22) 22.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.1996
- (86) US 94/07089 22.06.1994
- (87) WO 95/000642 1995/02 05.01.1995
- (30) 22.06.1993 US 81448
- (54) • *APOPTOGEN VON WIRBELTIEREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN*
- *VERTEBRATE APOPTOSIS GENE: COMPOSITIONS AND METHODS*

- *GENE DE L'APOPTOSE CHEZ LES VERTEBRES: COMPOSITIONS ET PROCEDES*
- (73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 1101 East 58th Street, Chicago, IL 60637, US
- THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
- (72) THOMPSON, Craig, B., Chicago, IL 60637, US
- BOISE, Lawrence H., Chicago, IL 60615, US
- NUNEZ, Gabriel, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

C12N 15/24 → (51) C07K 14/54

- (51) **C12N 15/29** (11) **0 689 595 B1**
C12N 15/82 C12Q 1/68
A01N 65/00 C12N 5/10
A01H 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94911205.6 (22) 23.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.1996
- (86) FR 94/00316 23.03.1994
- (87) WO 94/021793 1994/22 29.09.1994
- (30) 23.03.1993 FR 9303299
- (54) • *PFLANZENPROMOTER, MICROORGANISMEN UND PFLANZENZELLEN MIT EINER EXPRESSIONSEINHEIT FÜR EIN GEWÜNSCHTES PROTEIN, DAS BESAGTEN PROMOTER ENTHÄLT*
- *PLANT PROMOTER, MICROORGANISMS AND PLANT CELLS CONTAINING A UNIT FOR THE EXPRESSION OF A PROTEIN OF INTEREST COMPRISING SAID PROMOTER*
- *PROMOTEUR VEGETAL, MICROORGANISMES ET CELLULES VEGETALES CONTENANT UNE UNITE D'EXPRESSION D'UNE PROTEINE D'INTERET COMPRENANT LE-DIT PROMOTEUR*
- (73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
- (72) MARCO, Yves, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
- ROBY, Dominique, F-31450 POMPERTUZAT, FR
- SCHNEIDER, Michel, CH-1201 GENEVE, CH
- TOPPAN, Alain, F-31700 Cornebarrieu, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C12N 15/40** (11) **0 887 412 B1**
C12N 7/01 A61K 39/12
G01N 33/569
- (25) En (26) En
- (21) 98201704.8 (22) 22.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.12.1998
- (30) 26.05.1997 EP 97201599
- (54) • *Rekombinanter Birnavirusimpfstoff*
- *Recombinant birnavirus vaccine*
- *Vaccin recombinant du birnavirus*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Mundt, E., 18461 Millienhagen, DE
- Lütticken, H.D., 5831 CE Boxmeer, NL
- van Loon, A.A.W.M., 5836 BB Sambeek, NL
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, Intervet International B.V., P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C12N 15/40 → (51) C12N 15/51

- (51) **C12N 15/51** (11) **0 585 398 B1**
C12Q 1/68 C12N 15/40
C12Q 1/70 G01N 33/576
- (25) En (26) En
- (21) 92913881.6 (22) 08.05.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 09.03.1994
- (86) US 92/04036 08.05.1992
- (87) WO 92/019743 1992/28 12.11.1992
- (30) 08.05.1991 US 697326
- (54) • *GENOMISCHE HCV-SEQUENZEN FÜR DIAGNOSTIK UND THERAPIE*
- *HCV GENOMIC SEQUENCES FOR DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS*
- *SEQUENCES GENOMIQUES DU VIRUS DE L'HEPATITE C UTILISEES EN DIAGNOSTIC ET EN THERAPEUTIQUE*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) CHA, Tai-An, San Ramon, CA 94583, US
- BEALL, Eileen, Walnut Creek, CA 94596, US
- IRVINE, Bruce, Concord, CA 94519, US
- KOLBERG, Janice, Hercules, CA 94547, US
- URDEA, Michael, S., Alamo, CA 94501, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 03013389.6

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 035 206 B1**
C12N 9/00 C12P 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 00104430.4 (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) 13.09.2000
- (30) 09.03.1999 EP 99104668
- 01.02.2000 EP 00101666
- (54) • *Astaxanthin Synthetase*
- *Astaxanthin Synthetase*
- *Astaxanthine Synthétase*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Hoshino, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0027, JP
- Ojima, Kazuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0877, JP
- Setoguchi, Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0033, JP
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/57** (11) **0 574 347 B1**
C12N 1/15 C12N 9/62
C12P 21/00 C07K 14/38
- (25) En (26) En
- (21) 93810243.1 (22) 06.04.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 15.12.1993
- (30) 15.04.1992 EP 92810281
- 12.03.1993 GB 9305097
- (54) • *Neue Schimmel-Protease*
- *Novel fungal protease*
- *Protéase nouvelle de moisissure*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) Buxton, Frank, Dr., CH-4132 Muttens, CH
- Hinnen, Albert, Dr., D-07743 Jena, DE

Visser, Jacob, Prof. Dr., NL-6703 CK Wageningen, NL

C12N 15/70 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/82** (11) **0 874 908 B1**
C12N 15/54 C12N 9/10
C12N 5/10 C08B 30/00
A01H 5/00

(25) De (26) De
(21) 97901533.6 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) EP 97/00158 15.01.1997
(87) WO 97/026362 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 DE 19601365
(54) • *NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE AUS PFLANZEN CODIEREND ENZYME, DIE AN DER STÄRKESYNTHESE BETEILIGT SIND*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES FROM PLANTS ENCODING ENZYMES WHICH PARTICIPATE IN THE STARCH SYNTHESIS*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ISSUES DE VEGETAUX CODANT POUR DES ENZYMES PARTICIPANT A LA SYNTHÈSE DE L'AMIDON*

(73) PlantTec Biotechnologie GmbH, Forschung & Entwicklung, Hermannswerder 14, 14473 Potsdam, DE
(72) KOSSMANN, Jens, 4000 Roskilde, DK
FROHBERG, Claus, D-12249 Berlin, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12P 21/00 → (51) C12N 15/57

C12P 21/08 → (51) C12N 15/12

C12P 23/00 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/00 → (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 954 606 B1**
C07H 19/00 C07H 21/00
C07H 21/02 C07H 21/04
C07F 9/6561 C07F 9/24
C07C 215/42

(25) En (26) En
(21) 97926780.4 (22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) US 97/09094 15.05.1997
(87) WO 97/043451 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 US 647820
(54) • *NICHT-NUKLEOTID VERKNÜPFENDE REAGENTIEN*
• *NON-NUCLEOTIDE LINKING REAGENTS*
• *REACTIFS DE LIAISON NON NUCLEOTIDIQUES*

(73) Biogenex Laboratories, Suite 200, 4600 Norris Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(72) SHENG-HUI SU, George, San Ramon, CA 94583, US
IYER, Rajkumar, Siva, Dublin, CA 94568, US
AGGARWAL, Sunil, K., Pleasanton CA 94588, US
KALRA, Krishan, L., Danville, CA 94506, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 147 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 00908971.5 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.10.2001
(86) DE 00/00288 27.01.2000
(87) WO 00/044934 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19905082
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON CYTOSIN-METHYLIERUNGSMUSTERN IN GENOMISCHEN DNA-PROBEN*
• *METHOD OF IDENTIFYING CYTOSINE METHYLATION PATTERNS IN GENOMIC DNA SAMPLES*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MODELES DE METHYLATION DE CYTOSINE DANS DES ECHANTILLONS D'ADN GENOMIQUES*

(73) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
(72) OLEK, Alexander, D-10781 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., et al, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/29

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/51

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/58

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/51

(51) **C13D 1/00** (11) **0 943 692 B1**
C13D 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400529.6 (22) 04.03.1999
(84) BE DE GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 FR 9803374
(54) • *Verfahren zur Desinfektion von Zuckerlösungen mit Peressigsäure*
• *Process for disinfecting sugar solutions with a solution of peracetic acid*
• *Procédé de désinfection des solutions de sucre par une solution d'acide peracétique*

(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Le Rouzic, Daniel, 95120 Ermont, FR
Gamet, Jean-Claude, 18400 Saint Florent Sur Cher, FR
Lauriot, Jean-Marc, 71150 Demigny, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

C13D 1/08 → (51) C13D 1/00

C21D 6/00 → (51) C21D 8/02

(51) **C21D 8/02** (11) **1 156 126 B1**
C21D 6/00 C22C 38/08
C22C 38/14 C22C 38/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402190.1 (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
(43) 21.11.2001
(30) 24.01.2001 FR 0100971
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bandes aus Fe-Ni-Legierung und daraus hergestellte Bänder*

• *Process for manufacturing an Fe-Ni alloy strip and strips produced thereby*
• *Procédé de fabrication d'une bande en alliage Fe-Ni et bandes obtenues*

(73) IMPHY UGINE PRECISION, Immeuble La Pacific, 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) Cozar, Ricardo, 58160 LA Fermete, FR
Reyal, Jean-Pierre, 95610 Eragny, FR
Reydet, Pierre Louis, 58130 Montigny aux Amognes, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **C21D 8/12** (11) **0 806 486 B1**
C22C 38/04 G08B 13/24
H01F 1/04
(25) En (26) En
(21) 97650015.7 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(30) 08.05.1996 US 646986
(54) • *Verfahren zum Herstellen von magnetischen Bändern*
• *Methods for making magnetic strips*
• *Procédé pour la fabrication de bandes magnétiques*

(73) The Arnold Engineering Company, 300 N. West Street, Marengo, Illinois 60152, US
(72) Manning, Neil R., Marengo, Illinois 60152, US
Anderson, Richard L., Marengo, Illinois 60152, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C21D 9/573 → (51) C21D 9/60

(51) **C21D 9/60** (11) **0 903 414 B1**
C21D 9/573
(25) De (26) De
(21) 98890243.3 (22) 20.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 AT 159797
(54) • *Anlage zur kontinuierlichen Wärmebehandlung von Stahlbändern*
• *Device for the continuous heat treatment of steel strip*
• *Installation de traitement thermique en continu de bandes d'acier*

(73) Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing., Bergham 168, 4060 Leonding, AT
Lochner, Heribert, Dipl.-Ing., Burgwallstrasse 19, 4060 Leonding, AT
(72) Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT
Lochner, Heribert, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

C22B 3/24 → (51) C22B 11/00

C22B 9/05 → (51) C22B 26/22

(51) **C22B 11/00** (11) **1 074 635 B1**
C22B 3/24
(25) En (26) En
(21) 00306016.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 GB 9918437
(54) • *Trennung der Metalle der Platingruppe*
• *Separation of platinum group metals*
• *Séparation de métaux du groupe du platine*

- (73) Anglo American Platinum Corporation Limited, 28 Harrison Street, P.O. Box 62179, Marshalltown 2107, Johannesburg 2001, ZA
- (72) Smith, Christopher Stanley, Loudwater, High Wycombe HP11 1HL, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(51) **C22B 26/22** (11) **1 031 635 B1**
C22B 9/05 C01F 5/30
C07F 3/02

- (25) De (26) De
(21) 00102817.4 (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) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907856

- (54) • *Aktiviertes Magnesiummetall*
• *Activated magnesium metal*
• *Magnésium métallique activé*

(73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Frommeyer, Georg, Prof. Dr., 40699 Erkrath, DE
Knott, Wilfried, Dr., 45141 Essen, DE
Weier, Andreas, Dr., 45289 Essen, DE

C22B 34/24 → (51) C22C 27/02

C22C 1/04 → (51) A61C 13/08

C22C 1/05 → (51) C22C 1/10

(51) **C22C 1/10** (11) **1 252 349 B1**
C22C 1/05 B22F 3/26

- (25) De (26) De
(21) 01907484.8 (22) 01.02.2001
(84) DE

(43) 30.10.2002
(86) EP 01/01057 01.02.2001

(87) WO 01/056758 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004471
25.09.2000 DE 10047384

- (54) • *DRUCKGIESSEN VON REFRAKTÄREN METALL-KERAMIK-VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *DIE CASTING OF REFRACTORY METAL-CERAMIC COMPOSITE MATERIALS*
• *MOULAGE SOUS PRESSION DE MATERIAUX COMPOSITES METAL-CERAMIQUE REFRACTAIRES*

(73) CLAUSSEN, Nils, Auf den Schwarzen Bergen 15, D-21224 Rosengarten, DE

(72) CLAUSSEN, Nils, 21224 Rosengarten, DE
SANDHAGE, Kenneth, H., Columbus, OH 43210, US
KUMAR, Pragati, Sunnyvale, CA 94086, US
JANSSEN, Rolf, 21073 Hamburg, DE
BEYER, Peter, 8460 Marthalen, CH
WAGNER, Florian, 28816 Stuhr, DE
TRAVITZKY, Nahum, 66822 Leebach, DE

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(73) CLAUSSEN, Nils, Auf den Schwarzen Bergen 15, D-21224 Rosengarten, DE

(72) CLAUSSEN, Nils, 21224 Rosengarten, DE
SANDHAGE, Kenneth, H., Columbus, OH 43210, US
KUMAR, Pragati, Sunnyvale, CA 94086, US
JANSSEN, Rolf, 21073 Hamburg, DE
BEYER, Peter, 8460 Marthalen, CH
WAGNER, Florian, 28816 Stuhr, DE
TRAVITZKY, Nahum, 66822 Leebach, DE

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(73) CLAUSSEN, Nils, Auf den Schwarzen Bergen 15, D-21224 Rosengarten, DE

(72) CLAUSSEN, Nils, 21224 Rosengarten, DE
SANDHAGE, Kenneth, H., Columbus, OH 43210, US
KUMAR, Pragati, Sunnyvale, CA 94086, US
JANSSEN, Rolf, 21073 Hamburg, DE
BEYER, Peter, 8460 Marthalen, CH
WAGNER, Florian, 28816 Stuhr, DE
TRAVITZKY, Nahum, 66822 Leebach, DE

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C22C 14/00** (11) **0 748 876 B1**
B23K 35/32

- (25) En (26) En
(21) 96108929.9 (22) 04.06.1996
(84) DE GB NL

(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 JP 15075395
16.06.1995 JP 15075895
16.06.1995 JP 15077995

- (54) • *Titanlegierung, Werkstück aus Titanlegierung sowie Verfahren zur Herstellung eines Werkstückes aus Titanlegierung*

- *Titanium alloy, member made of the titanium alloy and method for producing the titanium alloy member*

- *Alliage de titane, pièce en alliage de titane et procédé de fabrication d'une pièce en alliage de titane*

(73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-city Aichi-prefecture, JP

(72) Shimizu, Takao, Tenpaku-ku, Nagoya-city, Aichi-pref., JP

Asari, Seiya, Machida-city, Tokyo, JP
Yokota, Noriyoshi, Nakamura-ku, Nagoya-city, Aichi-pref., JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C22C 21/02** (11) **0 796 926 B1**
B22D 17/00
// F04C18/02

- (25) En (26) En
(21) 97104527.3 (22) 17.03.1997

(84) DE FR IT
(43) 24.09.1997

(30) 19.03.1996 JP 6290696

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines druckgegosse- nen hochfesten Produktes*
• *Production method for high strength die cast product*
• *Procédé de fabrication d'un produit coulé sous pression à haute résistance*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Takagi, Hiromi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Yoshikawa, Sumi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Yamashita, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Iwanami, Shigeki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Watanabe, Yasushi, 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yamamoto, Shinya, 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Takagi, Hiromi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Yoshikawa, Sumi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Yamashita, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Iwanami, Shigeki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Watanabe, Yasushi, 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yamamoto, Shinya, 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Takagi, Hiromi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Yoshikawa, Sumi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Yamashita, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Iwanami, Shigeki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Watanabe, Yasushi, 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yamamoto, Shinya, 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Takagi, Hiromi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Yoshikawa, Sumi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Yamashita, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Iwanami, Shigeki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Watanabe, Yasushi, 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yamamoto, Shinya, 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

C22C 38/04 → (51) C21D 8/12

C22C 38/06 → (51) C21D 8/02

C22C 38/08 → (51) C21D 8/02

C22C 38/14 → (51) C21D 8/02

C23C 4/08 → (51) C23C 28/02

C23C 14/00 → (51) H01J 37/34

C23C 14/34 → (51) H01J 37/34

C23C 14/35 → (51) H01J 37/34

(51) **C23C 16/04** (11) **1 065 294 B1**
C23C 16/52 F27D 21/00

- (25) En (26) En
(21) 00112048.4 (22) 02.06.2000

(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001

(30) 04.06.1999 US 137587 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Druckmessung in einer CVD/CVI-Kammer*
• *Method and apparatus for pressure measurement in a CVI/CVD furnace*
• *Méthode et appareil de mesure de la pression dans une chambre CVD ou CVI*

(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

(72) Fiala, Robert A., Spokane, Washington 99203, US
Ross, Roger A., Diamond Bar, CA 91765, US
Trujillo, Patrick C., Pueblo West, Colorado 81007, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

(72) Fiala, Robert A., Spokane, Washington 99203, US
Ross, Roger A., Diamond Bar, CA 91765, US
Trujillo, Patrick C., Pueblo West, Colorado 81007, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C23C 16/44 → (51) C03B 19/14

(51) **C23C 16/50** (11) **1 036 214 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98960368.3 (22) 25.11.1998
(84) DE FR GB

(43) 20.09.2000
(86) US 98/24928 25.11.1998

(87) WO 99/028533 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 980520

- (54) • *DOPPELFREQUENZ CVD VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MIXED FREQUENCY CVD PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR A FREQUENCES MIXTES*

(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) RAOUX, Sebastien, San Francisco, CA 94110, US
MUDHOLKAR, Mandar, Fremont, CA 94538, US
TAYLOR, William, N., Dublin, CA 94568, US
FODOR, Mark, Los Gatos, CA 95032, US
HUANG, Judy, Los Gatos, CA 95032, US
SILVETTI, David, Morgan Hill, CA 95037, US
CHEUNG, David, Foster City, CA 94404, US
FAIRBAIRN, Kevin, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) RAOUX, Sebastien, San Francisco, CA 94110, US
MUDHOLKAR, Mandar, Fremont, CA 94538, US
TAYLOR, William, N., Dublin, CA 94568, US
FODOR, Mark, Los Gatos, CA 95032, US
HUANG, Judy, Los Gatos, CA 95032, US
SILVETTI, David, Morgan Hill, CA 95037, US
CHEUNG, David, Foster City, CA 94404, US
FAIRBAIRN, Kevin, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) RAOUX, Sebastien, San Francisco, CA 94110, US
MUDHOLKAR, Mandar, Fremont, CA 94538, US
TAYLOR, William, N., Dublin, CA 94568, US
FODOR, Mark, Los Gatos, CA 95032, US
HUANG, Judy, Los Gatos, CA 95032, US
SILVETTI, David, Morgan Hill, CA 95037, US
CHEUNG, David, Foster City, CA 94404, US
FAIRBAIRN, Kevin, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/52 → (51) C23C 16/04

C23C 26/00 → (51) C04B 41/87

(51) **C23C 28/02** (11) **1 216 315 B1**
C23C 4/08
(25) En (26) En
(21) 00989183.9 (22) 24.08.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(86) US 00/23202 24.08.2000
(87) WO 01/023643 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408322
(54) • **BARRIERESCHICHT FÜR EINER MCRALY-BASISSCHICHT-SUPERLEGIERUNGSKOMBINATION**
• **BARRIER LAYER FOR AN MCRALY BASE-COAT SUPERALLOY COMBINATION**
• **COUCHE BARRIERE POUR COMBINAISON DE SUPERALLIAGE A COUCHE PRIMAIRE MCRALY**

(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SABOL, Stephen, M., Orlando, FL 32835, US
GOEDJEN, John, G., Oviedo, FL 32765, US
VANCE, Steven, J., Orlando, FL 32826, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

C23D 5/00 → (51) C03C 8/16

C23D 5/02 → (51) C03C 8/16

C23D 5/04 → (51) C03C 8/16

(51) **C23F 1/36** (11) **0 926 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310604.8 (22) 22.12.1998

(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 22.12.1997 US 995449
(54) • **Verfahren und Lösung zum Ätzen von Trimetallschichten zur Herstellung von elektronischen Schaltungen**
• **Method and composition for etching tri-metal layers to form electronic circuits**
• **Procédé et composition pour le décapage de couches trimétalliques pour la production de circuits électroniques**
(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Achari, Achyuta, Canton, Michigan 48188, US
Li, Delin, Canton, Michigan 48188, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **C23F 11/14** (11) **1 190 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923213.3 (22) 10.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 00/09545 10.04.2000
(87) WO 00/061836 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 291154
(54) • **VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER KORROSION VON KUPFEROBERFLÄCHEN**
• **METHOD OF INHIBITING CORROSION OF COPPER SURFACES**
• **PROCEDE POUR LA INHIBITION DE CORROSION DE SURFACES DE CUIVRE**

(73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevoise, PA 19053-6783, US
(72) CHENG, Longchun, Hopewell Township, NJ 08638, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C25B 3/00 → (51) C25B 11/04

(51) **C25B 11/04** (11) **1 036 861 B1**
C25B 3/00

(25) De (26) De
(21) 00104457.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911746
(54) • **Verfahren zur elektrochemischen Umsetzung organischer Verbindungen an Diamantelektroden**
• **Process for the electrochemical conversion of organic compounds on diamond coated electrodes**
• **Procédé pour la conversion de composés organiques utilisant électrodes revêtues de diamant**

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Pütter, Hermann, Dr., 67433 Neustadt, DE
Weiper-Idelmann, Andreas, Dr., 67165 Waldsee, DE
Merk, Claudia, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Fryda, Matthias, Dr., 38110 Braunschweig, DE
Klages, Claus-Peter, Dr., 38102 Braunschweig, DE
Schäfer, Lothar, Dr., 38527 Meine, DE
Hampel, Alexander, 38114 Braunschweig, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C30B 15/00** (11) **1 218 571 B1**
C30B 29/06

(25) En (26) En
(21) 00957400.5 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) US 00/22090 11.08.2000
(87) WO 01/016406 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 152066 P
19.06.2000 US 596493
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUM-EINKRISTALLES MIT EINEM GLEICHMÄSSIGEN ZEITTEMPERATURVERLAUF**
• **PROCESS FOR PREPARING SINGLE CRYSTAL SILICON HAVING UNIFORM THERMAL HISTORY**
• **PREPARATION D'UN SILICIUM MONOCRISTALLIN PRESENTANT UN HISTORIQUE THERMIQUE UNIFORME**

(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376, US
(72) KOJIMA, Makoto, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
ISHII, Yasuhiro, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 29/06 → (51) C30B 33/00

C30B 30/00 → (51) G02F 1/05

(51) **C30B 33/00** (11) **0 732 431 B1**
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 96301616.7 (22) 08.03.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 US 403301
(54) • **Präziser kontrollierter Niederschlag von Sauerstoff in Silizium**
• **Precision controlled precipitation of oxygen in silicon**
• **Procédé pour la précipitation contrôlée de façon précise de l'oxygène dans le silicium**
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Falster, Robert, P.O. Box 8 St. Peters Missouri 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **D01D 4/02** (11) **0 946 796 B1**
(25) De (26) De

(21) 97951965.9 (22) 25.11.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06563 25.11.1997
(87) WO 98/027253 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 1965275
(54) • **SPINNBALKEN**
• **SPIN-DIE MANIFOLD**
• **COLLECTEUR-REPARTITEUR**
(73) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
(72) SCHRÖTER, Michael, D-42855 Remscheid, DE
SCHÜMMANN, Wolfgang, D-42285 Wuppertal, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **D01D 5/30** (11) **0 926 272 B1**
D01F 8/04

(25) En (26) En
(21) 98310398.7 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 36619197
07.10.1998 JP 29906198
(54) • **Farbentwickelnde kurze Verbundfasern und diese verwendende farbentwickelnde Strukturen**
• **Color-developing composite short fibers and color-developing structures employing the same**
• **Fibres courtes composites développant de couleur et structures développant de couleur les utilisant**
(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6, Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kumazawa, Kinya, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0813, JP
Tabata, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0024, JP
Asano, Makoto, c/o Teijin Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
Kuroda, Toshimasa, c/o Teijin Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
Shimizu, Susumu, c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP
Sakihara, Akio, c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, JP

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D01F 6/46** (11) **1 193 335 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 99922494.2 (22) 26.05.1999

(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.04.2002
(86) JP 99/02766 26.05.1999
(87) WO 99/063137 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 JP 15621898
18.03.1999 JP 7420999

(54) • HOCHFESTE POLYETHYLENFASERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• HIGH-STRENGTH POLYETHYLENE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• FIBRE DE POLYETHYLENE HAUTE RESISTANCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) OHTA, Yasuo, 2-1-1, Katata Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
SAKAMOTO, Godo, 2-1-1, Katata Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

(74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

D01F 8/04 → (51) D01D 5/30

(51) **D01G 31/00** (11) **1 042 545 B1**
B65H 63/06

(25) En (26) En
(21) 98957054.4 (22) 11.12.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 11.10.2000
(86) IB 98/01992 11.12.1998
(87) WO 99/034044 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 US 997153

(54) • LAUFENDE FASERBANDÜBERWACHUNG
• ON-LINE SLIVER MONITOR
• SURVEILLANCE D'UN RUBAN EN LIGNE

(73) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

(72) CHU, Youe-Tsyr, Knoxville, TN 37922, US
YANKEE, Joseph, M., Loudon, TN 37774, US
REYNOLDS, Michael, H., Knoxville, TN 37923, US
OXLEY, Ian, F., Knoxville, TN 37919, US
WEIDMANN, Stefan, CH-8003 Zurich, CH

(74) GHORASHI, Hossein, M., Knoxville, TN 37922, US
Ellenberger, Maurice, et al, Uster Technologies AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

(51) **D01G 31/00** (11) **1 069 217 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99440205.5 (22) 16.07.1999
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 17.01.2001

(54) • Sortiermaschine für Fasermaterialien wie Baumwolle mit einer Vorrichtung zum Erkennen von Fremdstoffen
• Sorting machine for fibre materials such as cotton comprising a device for detecting polluting matter
• Machine de tri pour matières fibreuses telles que le coton comprenant un dispositif de détection de matières polluantes

(73) Spinner, Hermann, Seestrasse 80, 8703 Erlenbach, CH

(72) Aepli, Kurt, 8610 Uster, CH

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **D01H 1/10** (11) **0 916 754 B1**
D01H 7/86

(25) En (26) En
(21) 98402827.4 (22) 16.11.1998

(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 KR 9759942
(54) • Berührungslose Dublier- und Zwirnvorrichtung in einer Doppeldrahtzwirnmachine für Filamente
• A non-contact doubling and twisting apparatus in a double twister for a filament
• Dispositif de doublage et de retordage sans contact dans un métier à retordre à double torsion pour filaments

(73) SAEHAN INDUSTRIES, INC., 1, Chungsan-Dong, Kyungsan-city, Kyungsang buk-Do, KR

(72) Choi, Joung Duek, Kyungsan-City, Kyungsangbuk-Do, KR
Oh, Il Hwan, Soosung-Ku, Daegu-City, KR
Kim, Young Il, Soosung-Ku, Daegu-City, KR
Jun, Jong Kil, Kyungsan-City, Kyungsangbuk-Do, KR
Kim, Ho Ik, Kyungsan-City, Kyungsangbuk-Do, KR
Park, Sung Yong, Kyungsan-City, Kyungsangbuk-Do, KR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D01H 7/86 → (51) D01H 1/10

(51) **D03C 9/06** (11) **1 176 237 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01440233.3 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 FR 0009757
(54) • Webschaft mit Litzendämpfungsvorrichtung für Webmaschine sowie Litzendämpfungsvorrichtung
• Harness with a heedle damping device for a loom and heddle damping device
• Cadre de lisse pour machine à tisser équipe d'un dispositif amortisseur de lisses et dispositif amortisseur de lisses

(73) ETABLISSEMENT BURCKLE ET COMPAGNIE SA, 68290 Bourbach-le-Bas, FR

(72) Scheiwe, Joseph, 68440 Habsheim, FR

(74) Myon, Gérard, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

D04H 1/46 → (51) D04H 13/00

D04H 1/48 → (51) D04H 1/54

(51) **D04H 1/54** (11) **1 025 301 B1**
D04H 1/60 D04H 1/48
D04H 13/00 A43B 23/07
A43B 23/08 A43B 13/04
A43B 13/00

(25) En (26) En
(21) 98951561.4 (22) 23.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) GB 98/03159 23.10.1998
(87) WO 99/022060 1999/18 00.00.0000

(30) 23.10.1997 GB 9722272
(54) • VERSTÄRKUNGSMATERIAL FÜR SCHUHWERK
• REINFORCING MATERIAL FOR FOOTWEAR
• MATERIAU DE RENFORCEMENT POUR CHAUSSURES

(73) Texon UK Limited, PO Box 88, 100 Ross Walk, Belgrave, Leicester LE4 5BX, GB

(84) DE FR GB IT

(73) TEXON MATERIALES, S.L., Ramon Turro, 109 - 5a planta, Apartado 21083, 08005 Barcelona, ES

(84) ES

(72) JOHNSON, Susan, Gwynneth, Botcheston, Leicester LE9 9FH, GB

D04H 1/60 → (51) D04H 1/54

D04H 3/04 → (51) D04H 13/00

(51) **D04H 13/00** (11) **0 814 189 B1**
D04H 1/46 D04H 3/04

(25) En (26) En
(21) 97109961.9 (22) 18.06.1997

(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 JP 17753796

(54) • Bauschiger Vliesstoff und Verfahren zu dessen Herstellung
• Bulky nonwoven fabric and method for producing the same

• Non-tissé épais et méthode de fabrication

(73) NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED, 9-2 Kaga 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 173, JP

(72) Kazuhiko, Kurihara, Itabashi-ku, Tokyo 175, JP
Hiroshi, Yazawa, Kunitachi-shi, Tokyo 186, JP
Sadayuki, Ishiyama, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
Jun, Yamada, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D04H 13/00 → (51) D04H 1/54

(51) **D04H 18/00** (11) **1 132 513 B1**
(25) De (26) De

(21) 01103937.7 (22) 16.02.2001
(84) AT DE FR IT
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 20004311 U

(54) • Nadel für die mechanische Verfestigung von Faservliesbahnen durch Vernadelung
• Needle for the mechanical consolidation of nonwovens by needling
• Aiguille pour la consolidation mécanique des non-tissés par aiguilletage

(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE

(72) Dilo, Johann P., Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE

(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

D05B 57/12 → (51) D05C 11/18

(51) **D05C 11/18** (11) **1 158 084 B1**
B65H 54/18 D05B 57/12

(25) De (26) De
(21) 01810491.9 (22) 17.05.2001

(84) AT CH DE IT LI
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 CH 10312000

(54) • Spule sowie Verfahren zur Herstellung einer Spule für eine Stick- oder Steppmaschine
• Bobbin and process for producing a bobbin for an embroidery or quilting machine
• Bobine et procédé de fabrication d'une bobine pour une machine à broder ou à piquer

- (73) Perfecta Schmid Produkte AG, Säntisstrasse 11, 9400 Rorschach, CH
(72) Kleger, Ferdinand, 9401 Rorschach, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **D06B 23/20** (11) **0 976 861 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830152.7 (22) 19.03.1999

- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 IT FI980176
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Versorgung von Maschinen mit Farbflotten für die kontinuierliche Färbung von Textilien*
• *Plant and method for supplying machines with dyes for the continuous dyeing of textile materials*
• *Dispositif et procédé pour fournir des machines en bains de teinture pour la teinture continue des textiles*
(73) Tecnorama S.r.l., Via Toscana 67/4, Loc. Macrolotto, 59100 Prato, IT
(72) Scatizzi, Mario, 51030 Pistoia, IT
Anguillesi, Mauro, 59011 Seano - Carmignano (Prato), IT
Bartalucci, Moreno, 50052 Certaldo - Firenze, IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **D06C 3/02** (11) **1 208 258 B1**
F16G 13/06
(25) De (26) De
(21) 00965773.5 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.05.2002
(86) DE 00/02808 16.08.2000
(87) WO 01/016420 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941306
(54) • *ROLLENKETTE*
• *ROLLER CHAIN*
• *CHAINE A ROULEAUX*
(73) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co, Schwalmstrasse 301, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) MINGERS, Konrad, D-41352 Korschenbroich, DE
(74) von Creytz, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 050 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108689.1 (22) 20.04.2000
(84) CH DE FR IT LI

- (43) 08.11.2000
(30) 26.04.1999 DE 19918879
(54) • *verfahren und Waschmaschine zum Schleudern von nasser Wäsche*
• *Method and washing machine for spinning laundry*
• *Procédé et machine à laver pour essorer du linge*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Schulze, Ingo, 16341 Zepernick, DE
Czyzewski, Gundula, 13125 Berlin, DE
Moschütz, Harald, 14979 Grossbeeren, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **0 915 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120937.2 (22) 04.11.1998
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 12.05.1999
(30) 04.11.1997 DE 19748703

- (54) • *Wasserführende Haushaltmaschine*
• *Household machine with water hoses*
• *Machine domestique avec tuyaux d'eau*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Bolduan, Edwin, Dipl.-Ing., 13629 Berlin, DE
Wiemer, Horst, Dipl.-Ing., 14532 Kleinmachnow, DE

D06F 57/04 → (51) E04H 12/22

(51) **D06F 57/12** (11) **0 896 084 B1**
A47K 10/06 F24D 19/00
(25) De (26) De
(21) 98114540.2 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 DE 29714143 U
05.06.1998 DE 29810106 U

- (54) • *Bewegbarer Halteabschnitt für Heizkörper bzw. Heizkörper mit diesem*
• *Movable supporting part for a radiator and radiator with a such part*
• *Partie support mobile pour radiateur et radiateur avec une telle partie*
(73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Lucius, Werner, 86923 Finning, DE
Götz, Thomas, 94526 Metten-Berg, DE
Gerbrich, Veronika, 94469 Deggendorf, DE
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **1 050 618 B1**
F28F 27/02 F28D 9/00
(25) De (26) De
(21) 00107336.0 (22) 04.04.2000
(84) CH DE GB LI NL
(43) 08.11.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915882
10.09.1999 DE 19943389

- (54) • *Wärmetauscher für Haushaltwäschetrockner*
• *Heat exchanger for laundry drier*
• *Echangeur de chaleur pour sèche-linge*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Grunert, Klaus, 13465 Berlin, DE

D06L 3/02 → (51) D21C 9/10

D06M 14/18 → (51) B01D 53/04

D06M 14/30 → (51) B01D 53/04

(51) **D06P 1/38** (11) **0 870 864 B1**
D06P 3/66 D06P 3/24
D06P 3/872 B41J 2/17
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 98111731.0 (22) 20.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.10.1998
(30) 21.04.1993 JP 9420793
21.04.1993 JP 9420893
(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren, Tintensortiment zur Verwendung in einem solchen Verfahren und auf diese Weise erhaltener, gefertigter Artikel*
• *Ink-jet printing process, ink set for use in such process, and processed article obtained thereby*
• *Procédé d'imprimerie à jet d'encre, assortiment des encres pour utilisation de ce procédé et article traité obtenu par cela*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Koike, Shoji, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Haruta, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Shirota, Koromo, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yamamoto, Tomoya, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Suzuki, Mariko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 94106126.9 / 0 621 367

D06P 3/24 → (51) D06P 1/38

D06P 3/66 → (51) D06P 1/38

D06P 3/872 → (51) D06P 1/38

(51) **D07B 1/16** (11) **1 100 991 B1**
E01D 19/16 E04C 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936964.6 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.05.2001
(86) FR 00/01462 29.05.2000
(87) WO 00/075418 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 FR 9906967
(54) • *SEIL FÜR BAUWERKE, MANTELABSCHNITT DAFÜR UND VERFAHREN ZU DESSEN INSTALLIERUNG*
• *STRUCTURAL CABLE FOR CIVIL ENGINEERING WORKS, SHEATH SECTION FOR SUCH A CABLE AND METHOD FOR LAYING SAME*
• *CABLE DE STRUCTURE D'OUVRAGE DE CONSTRUCTION, TRONCON DE GAINÉ D'UN TEL CABLE, ET PROCEDE DE POSE*

- (73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
(72) FUZIER, Jean-Philippe, F-78630 Orgeval, FR
STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **D21C 1/04** (11) **1 095 184 B1**
D21C 3/00 D21C 9/16
D21C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99915424.8 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) CA 99/00351 16.04.1999
(87) WO 99/054544 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 61941

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LIGNOCELLULOSEHALTIGER PULPE AUS NICHT HOLZARTIGEM MATERIAL*
• *METHOD OF PRODUCING LIGNOCELLULOSIC PULP FROM NON-WOODY SPECIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE LIGNOCELLULOSIQUE A PARTIR D'ESPECES NON LIGNEUSES*

- (73) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(72) PAN, George, X., Edmonton, Alberta T6J 4M5, CA
(74) Moinas, Michel, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

D21C 3/00 → (51) D21C 1/04

D21C 5/00 → (51) D21C 1/04

- (51) **D21C 5/02** (11) **0 904 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922200.7 (22) 27.05.1997
(84) DE ES GB
(43) 31.03.1999
(86) JP 97/01795 27.05.1997
(87) WO 97/046754 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 JP 14024996
(54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKFARBENENTFERNUNG*
• *DEINKING PROCESS*
• *PROCEDE DE DESENCRAGE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) IRINATSU, Yuichi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
MIYAUCHI, Yoshitaka, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
TAKAHASHI, Hiromichi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21C 5/02 → (51) D21H 17/70**D21C 9/00** → (51) D21H 17/70

- (51) **D21C 9/10** (11) **0 814 193 B1**
D21C 9/16 D06L 3/02
C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 97110041.7 (22) 19.06.1997
(84) DE FI FR SE
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 JP 16175796
(54) • *Verfahren zum Bleichen eines faserigen Materials unter Verwendung eines Stabilisierungsvorbehandlungsmittels*
• *Methods of bleaching a fiber material by using a stabilising (pretreatment) agent*
• *Procédés pour le blanchiment d'un matériau fibreux utilisant un agent (de pretraitement) stabilisateur*
- (73) NIPPON PEROXIDE CO., LTD., 2-8, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishino, Fumiaki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kayama, Ryuichi, Nippon Peroxide Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima, JP
Kusano, Sachiko, Nippon Peroxide Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21C 9/10** (11) **0 882 151 B1**
D21C 9/16
(25) Fi (26) En
(21) 97903408.9 (22) 19.02.1997
(84) AT DE ES FR PT SE
(43) 09.12.1998
(86) FI 97/00106 19.02.1997
(87) WO 97/030208 1997/36 21.08.1997
(30) 19.02.1996 FI 960756
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHEMISCHEM ZELLSTOFF*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF CHEMICAL PULP*
• *PROCEDE APPLICABLE AU TRAITEMENT DE LA PATE CHIMIQUE*
- (73) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101 Helsinki, FI
- (72) RENVALL, Ilkka, FIN-02300 Espoo, FI
AKSELA, Reijo, FIN-02360 Espoo, FI
PAREN, Aarto, FIN-37630 Valkeakoski, FI

- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (51) **D21C 9/10** (11) **1 240 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 00984729.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) CA 00/01518 19.12.2000
(87) WO 01/048307 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 CA 2293223
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LIGNINGEHALTS IN PULPE*
• *ELECTROCHEMICAL METHOD FOR DETERMINING LIGNIN CONTENT OF PULP*
• *PROCEDE ELECTROCHIMIQUE PERMETTANT DE DETERMINER LE CONTENU DE LIGNINE DANS LA PATE*
- (73) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R 3J9, CA
- (72) BOURBONNAIS, Robert, Ernest, Ville St-Laurent, Québec H4M 2K2, CA
PAICE, Michael, Geoffrey, Québec H9R 3V9, CA
- (74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

D21C 9/10 → (51) D21C 9/16

- (51) **D21C 9/16** (11) **0 907 788 B1**
D21C 9/10
(25) Fi (26) En
(21) 97924048.8 (22) 30.05.1997
(84) AT DE ES FR PT SE
(43) 14.04.1999
(86) FI 97/00333 30.05.1997
(87) WO 97/045586 1997/52 04.12.1997
(30) 30.05.1996 FI 962261
24.01.1997 FI 970303
(54) • *VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON ZELLSTOFF*
• *PROCESS FOR THE BLEACHING OF CHEMICAL PULP*
• *PROCEDE DE BLANCHIMENT DE PATE A PAPIER CHIMIQUE*
- (73) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101 Helsinki, FI
- (72) JÄKÄRÄ, Jukka, FIN-65100 Vaasa, FI
PAREN, Aarto, FIN-37630 Valkeakoski, FI
AKSELA, Reijo, FIN-02300 Espoo, FI
RENVALL, Ilkka, FIN-02300 Espoo, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21C 9/16 → (51) D21C 1/04**D21C 9/16** → (51) D21C 9/10

- (51) **D21F 1/02** (11) **0 970 277 B1**
D21F 7/06
(25) En (26) En
(21) 98900864.4 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) FI 98/00032 16.01.1998
(87) WO 98/032916 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 FI 970294
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES STOFFAUFLAUF IN EINER PAPIERMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF A HEADBOX IN A PAPER MACHINE*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA CAISSE DE TETE D'UNE MACHINE A PAPIER*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) SHAKESPEARE, John, FIN-37200 Siuro, FI
KNIVILÄ, Juha, Antero, FIN-33250 Tampere, FI
NYBERG, Petri, FIN-40520 Jyväskylä, FI
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **0 928 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121252.5 (22) 07.11.1998
(84) DE FI SE
(43) 14.07.1999
(30) 12.01.1998 DE 19800807
(54) • *Pressenanordnung*
• *Pressing arrangement*
• *Dispositif de pressage*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Prinzing, Hans, 89518 Heidenheim, DE
Bentele, Rainer, 88046 Friedrichshafen, DE

D21F 7/06 → (51) D21F 1/02

- (51) **D21G 1/00** (11) **0 854 233 B1**
B05C 1/08 B05C 21/00
(25) De (26) De
(21) 97118892.5 (22) 30.10.1997
(84) AT DE FI SE
(43) 22.07.1998
(30) 18.12.1996 DE 19652769
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dämpfung von Kontaktschwingungen rotierender Walzen*
• *Process and apparatus for the damping of vibrations for rolls in contacting rotation*
• *Procédé et appareil pour l'amortissement des vibrations de rouleaux en contact et en rotation*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kustermann, Martin, Dr., 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21G 1/02** (11) **0 941 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 98946434.2 (22) 26.08.1998
(84) DE FI GB SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 98/05428 26.08.1998
(87) WO 99/01862 1999/10 11.03.1999
(30) 30.08.1997 DE 19738025
(54) • *DURCHBIEGEEINSTELLWALZE, KALANDER UND VERFAHREN ZUM KALANDRIEREN*
• *CURL ADJUSTMENT CYLINDER, CALENDER AND METHOD FOR CALENDERING*
• *CYLINDRE DE REGLAGE DE CINTRAGE, CALANDRE ET PROCEDE DE CALANDRAGE*
- (73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) BRENDEL, Bernhard, D-47929 Greifath, DE
SVENKA, Peter, D-47929 Greifath, DE
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 057 930 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107310.5 (22) 04.04.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925420

- (54) • *Elastische Walze und Verfahren zum Herstellen einer solchen*
- *Soft roll and process for making such a roll*
- *Rouleau élastique et procédé de fabrication d'un tel rouleau*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Villiger, Patrick, 8307 Effretikon, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **0 894 895 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98112621.2 (22) 08.07.1998
 (84) DE FI SE
 (43) 03.02.1999
 (30) 02.08.1997 DE 19733454

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Korrektur einer Faserorientierungs-Querprofil-Veränderung*
- *Process and apparatus for detecting and correcting changes in the transvers fibre orientation profile*
- *Procédé et dispositif de détection et de correction des changements du profil transversal d'orientation des fibres*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen-Bolheim, DE
 Loser, Hans, 89129 Langenau, DE
 Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
 Lehleiter, Klaus, 88512 Mengen, DE

D21G 9/00 → (51) B65H 18/26

D21H 17/14 → (51) D21H 17/36

(51) **D21H 17/36** (11) **0 896 089 B1**
 D21H 17/14
 // A47K10/16

- (25) En (26) En
- (21) 98306220.9 (22) 04.08.1998
- (84) FR GB NL SE
- (43) 10.02.1999
- (30) 05.08.1997 JP 21043697
- (54) • *Wasserzerlegbare Faserbahn*
- *Water-disintegratable fibrous sheet*
- *Feuille fibreuse désintégréable dans l'eau*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-e-shi Ehime-ken, JP
- (72) Takeuchi, Naohito, c/o Res. & Dev. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
- (74) Konishi, Takayoshi, c/o Res. & Dev. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **D21H 17/70** (11) **1 114 219 B1**
 C01F 11/18 D21C 9/00
 D21C 5/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99903781.5 (22) 18.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) FR 99/00366 18.02.1999
- (87) WO 99/042657 1999/34 26.08.1999
- (30) 20.02.1998 FR 9802097
- 20.02.1998 FR 9802096

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON KALZIUMCARBONAT UND HERGESTELLTES PRODUKT*
- *CALCIUM CARBONATE SYNTHESIS METHOD AND RESULTING PRODUCT*
- *PROCEDE DE SYNTHESE DE CARBONATE DE CALCIUM, PRODUIT OBTENU*

- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) RICHARD, Christian, F-73000 Chambéry, FR

- (74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

D21H 21/14 → (51) B01D 39/00

D21H 23/04 → (51) B01D 39/00

D21H 27/08 → (51) B01D 39/00

E01D 19/16 → (51) D07B 1/16

(51) **E01F 13/06** (11) **0 937 822 B1**
 F16D 43/208

- (25) De (26) De
- (21) 99109721.3 (22) 19.03.1996
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 25.08.1999
- (30) 20.03.1995 AT 48695
- (54) • *Absperreinrichtung*
- *Security barrier*
- *Barrière de sécurité*
- (73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
- (72) Koczmar, Wolfram, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
- (62) 96905582.1 / 0 760 034

E02B 11/00 → (51) E02D 31/02

E02D 19/00 → (51) E02D 31/02

E02D 31/00 → (51) E02D 31/02

(51) **E02D 31/02** (11) **0 890 002 B1**
 E02D 19/00 E02B 11/00
 E02D 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 97916255.9 (22) 28.03.1997
- (84) DE GB
- (43) 13.01.1999
- (86) US 97/05129 28.03.1997
- (87) WO 97/036060 1997/42 02.10.1997
- (30) 28.03.1996 US 620791
- (54) • *GEO-VERBUNDMEMBRAN*
- *GEOCOMPOSITE MEMBRANE*
- *MEMBRANE GEOCOMPOSITE*
- (73) I-Corp International, Inc., 6072 North Ocean Boulevard, Ocean Ridge, FL 33435, US
- (72) PEGGS, Ian, D., Ocean Ridge, FL 33435, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **E02F 5/10** (11) **1 216 330 B1**
 E02F 5/12

- (25) En (26) En
- (21) 00956510.2 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 26.06.2002
- (86) EP 00/08607 04.09.2000
- (87) WO 01/023677 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 IT T0990829
- (54) • *VERFAHREN UND ARBEITSMASCHINE ZUM VERLEGEN VON KABELN, ROHREN UND DGL*

- *METHOD AND WORKING MACHINE FOR LAYING CABLES, PIPES OR THE LIKE*
- *PROCEDE ET ENGIN DE CHANTIER POUR LA POSE DE CABLES, DE CONDUITS OU ANALOGUE*

(73) Alpitel S.P.A., Via Nazionale, 107, 12070 Nucetto, IT

(72) GENTA, Ivo, I-12070 Nucetto, IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E02F 5/12 → (51) E02F 5/10

(51) **E02F 5/22** (11) **0 965 697 B1**
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 99401498.3 (22) 17.06.1999
- (84) BE CH DE ES GB IT LI NL PT
- (43) 22.12.1999
- (30) 19.06.1998 FR 9807770
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Füllen von Gräben*
- *Method and apparatus for filling trenches*
- *Procédé et dispositif de remblayage d'une tranchée*
- (73) Société Minière et Commerciale, 175, avenue de Versailles, 75016 Paris, FR
- Laurini Lodovico & C. Snc, Via Paganini, 18, 43011 Busseto (PR), IT
- (72) Laurini, Marco, 43011 Busseto-Parma, IT
- Lebaigue, Alain, 60530 Fresnoy-en-Thelle, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **E02F 9/22** (11) **0 881 335 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 98109533.4 (22) 26.05.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 02.12.1998
- (30) 27.05.1997 JP 13707397
- (54) • *Motorsteuereinrichtung für eine Baumaschine*
- *Engine control system for construction machine*
- *Système de commande du moteur d'une machine de chantier*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) Nakamura, Kazunori, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E03C 1/02** (11) **0 942 104 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 99104132.8 (22) 02.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (30) 12.03.1998 DE 19810699
- (54) • *Wasserarmatur*
- *Sanitary fitting*
- *Robinetterie sanitaire*
- (73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (72) Kahle, Dieter, 58636 Iserlohn, DE
- Stolle, Eberhard, 58119 Hagen, DE

(51) **E03C 1/02** (11) **0 943 740 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 99101703.9 (22) 09.02.1999
- (84) AT BE DE ES FR IT NL
- (43) 22.09.1999
- (30) 16.03.1998 DE 19811378
- (54) • *Sanitäres Mischventil*
- *Sanitary mixing valve*
- *Mitigeur sanitaire*

(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Cordes, Dieter, 41334 Nettetal, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwältin Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

E03F 3/02 → (51) E03F 5/10

(51) **E03F 5/10** (11) **0 924 356 B1**
E03F 3/02
(25) De (26) De
(21) 98123968.4 (22) 17.12.1998

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 DE 29722455 U
26.11.1998 DE 29821152 U
(54) • *Vorrichtung zum Auffangen von Regenwasser*
• *Structure for collecting rain water*
• *Dispositif de collection des eaux pluviales*

(73) ELWA Wassertechnik GmbH, Am Bahndamm 3, 49809 Lingen, DE

(72) Heitker, Martin, 49808 Lingen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **E03F 7/10** (11) **0 829 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113209.7 (22) 31.07.1997

(84) CH DE FI GB IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 AT 162196
(54) • *Kanalreinigungsfahrzeug*
• *Sewer cleaning vehicle*
• *Véhicule pour le nettoyage de canalisations d'égouts*

(73) Kaiser Aktiengesellschaft, Vorarlberger Strasse 4, FL-9486 Schaanwald, LI

(72) Kaiser, Dietmar, 9486 Schaanwald, LI
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

E04B 1/68 → (51) C04B 28/02

E04B 1/82 → (51) G10K 11/16

(51) **E04B 2/74** (11) **1 092 068 B1**
A47B 95/04

(25) De (26) De
(21) 99938151.0 (22) 09.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 18.04.2001
(86) DE 99/01690 09.06.1999
(87) WO 00/001900 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829181

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON BAUTEILEN*
• *DEVICE FOR FIXING COMPONENTS*
• *DISPOSITIF POUR FIXER DES COMPOSANTS*

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

(72) BÜNNIG, Torsten, D-70469 Stuttgart, DE
RAHNFELD, Frank, D-64385 Reichelsheim, DE

E04B 9/12 → (51) E04B 9/28

(51) **E04B 9/28** (11) **1 261 782 B1**
E04B 9/12

(25) En (26) En
(21) 01913731.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.12.2002
(86) DK 01/00155 09.03.2001
(87) WO 01/066868 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 EP 06100291
22.08.2000 US 226674 P
06.10.2000 DK 200001496

(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON DECKENPANELEN*
• *A METHOD OF INSTALLING A SET OF CEILING PANELS*
• *PROCEDE D'INSTALLATION D'UN ENSEMBLE DE PANNEAUX DE PLAFOND*

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) GALSGAARD, Niels, DK-2850 Naerum, DK
LETH, Sigurd, Lennart, DK-2200 Copenhagen N, DK
HANSEN, Vagn, Boe, DK-4320 Lejre, DK

SCHOU, Jens, Otto, DK-6000 Kolding, DK
FLOYSTRUP, Henrik, DK-2980 Kokkedal, DK

(74) Kyed, Iver, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E04C 5/08 → (51) D07B 1/16

E04C 5/16 → (51) E04H 17/16

(51) **E04D 13/03** (11) **1 003 943 B1**
E06B 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 98942752.1 (22) 19.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.05.2000
(86) FR 98/01819 19.08.1998
(87) WO 99/010610 1999/09 04.03.1999

(30) 22.08.1997 FR 9710766
09.10.1997 FR 9712853

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES ÖFFNENS EINES DACHFENSTERS VON AUSSEN*
• *SAFETY DEVICE FOR PREVENTING A SKYLIGHT FROM BEING OPENED FROM OUTSIDE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE ANTI OUVERTURE DE L'EXTERIEUR D'UNE FENETRE DE TOIT*

(73) Kandin, Patrice, 19, cours des Alpes, 13650 Meyrargues, FR

(72) Kandin, Patrice, 13650 Meyrargues, FR

(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

E04H 4/12 → (51) A47K 3/00

(51) **E04H 12/22** (11) **0 933 494 B1**
D06F 57/04

(25) De (26) De
(21) 99810057.2 (22) 26.01.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 04.08.1999

(30) 02.02.1998 CH 23798

(54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung von Wäscheschirmen an Bauwerken*
• *Device for storing umbrella-type clothes dryers against buildings*
• *Dispositif de rangement le long de bâtiments de séchoirs à linge du type parapluie*

(73) Ziesack, Paul, Schulstrasse 11, 5623 Boswil, CH
(72) Ziesack, Paul, 5623 Boswil, CH

(51) **E04H 17/16** (11) **0 808 968 B1**
E04H 17/26 E04C 5/16
F16B 7/04 B25B 27/14
B21F 15/06

(25) De (26) De
(21) 97250116.7 (22) 14.04.1997

(84) AT BE CH DE LI
(43) 26.11.1997

(30) 16.04.1996 DE 29606729 U

(54) • *Mattenverbinder*
• *Mat connector*
• *Connecteur pour grilles*

(73) Werler Drahtwerke GmbH & Co. KG, Runtestrasse 5-9 + 24, D-59457 Werl, DE

(72) Stephani, Stephan, 59423 Unna, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

E04H 17/26 → (51) E04H 17/16

E05B 47/00 → (51) E05B 65/20

E05B 63/20 → (51) E06B 9/86

E05B 65/00 → (51) E06B 9/86

(51) **E05B 65/20** (11) **0 918 914 B1**
E05B 65/32 E05B 47/00

(25) En (26) En
(21) 97935411.5 (22) 19.08.1997

(84) AT DE ES FR GB
(43) 02.06.1999

(86) CA 97/00575 19.08.1997
(87) WO 98/007941 1998/08 26.02.1998

(30) 19.08.1996 CA 2183618

(54) • *DOPPELT SCHLIESSENDER FAHRZEUG-TÜRRIEGEL*
• *DOUBLE LOCKING VEHICLE DOOR LATCH*
• *SERRURE A DOUBLE VERROUILLAGE POUR PORTIERE DE VEHICULE*

(73) ATOMA INTERNATIONAL INC., 521 Newpark Boulevard, P.O.Box 354, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA

(72) CETNAR, Roman, Newmarket, Ontario L3Y 7J6, CA
TOMASZEWSKI, Kris, Concord, Ontario L4K 2V2, CA

(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **0 980 948 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99402043.6 (22) 11.08.1999
(84) DE ES FR GB IT

(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 FR 9810556

(54) • *Montagevorrichtung für den Türgriff einer Fahrzeugtür*
• *Mounting device for a vehicle door handle*
• *Dispositif de montage de commande d'ouverture de porte de véhicule*

(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) Arquevaux, Laurent, 45600 Sully sur Loire, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E05B 65/32 → (51) E05B 65/20

E05C 9/04 → (51) E06B 9/86

(51) **E05C 19/06** (11) **0 969 171 B1**
B60R 19/04 B60D 1/60
B60R 19/02

(25) De (26) De
(21) 99108218.1 (22) 27.04.1999

(84) DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 05.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 29811815 U
(54) • *Abdeckung*
• *Cover*
• *Couvercle*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Heinrich, Matthias c/o Rehau AG + Co., 95111 Rehau, DE
-
- E05D 5/14** → (51) E05D 7/00
- (51) **E05D 7/00** (11) **0 893 564 B1**
E05D 7/04 E05D 5/14
(25) De (26) De
(21) 98109264.6 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 DE 29713254 U
(54) • *Drehlager für Fenster oder Türen*
• *Pivot bearing for windows or doors*
• *Coussinet de pivotement pour fenêtre ou porteS*
- (73) Niemann, Hans Dieter, Am Hügel 17, 50169 Kerpen-Horrem, 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) Draudt, Axel Hermann Christian, Dipl.-Ing., et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE
-
- (51) **E05D 7/00** (11) **1 058 766 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98905456.4 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK SI
(43) 13.12.2000
(86) FR 98/00161 29.01.1998
(87) WO 99/039070 1999/31 05.08.1999
(54) • *TÜR MIT EINEM SCHARNIERZAPFEN MIT ELASTISCHER EINSTELLUNG*
• *DOOR UNIT COMPRISING A PIN HINGE WITH ELASTIC ADJUSTMENT*
• *BLOC-PORTE COMPORTANT UNE PAU-MELLE A REGLAGE ELASTIQUE*
- (73) Laurent, Gilbert, 19 A, rue de Gayettes, 10000 Troyes, FR
(72) Laurent, Gilbert, 10000 Troyes, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
-
- E05D 7/04** → (51) E05D 7/00
- (51) **E05F 3/12** (11) **0 889 190 B1**
F16K 1/02 F16K 31/50
(25) En (26) En
(21) 98305251.5 (22) 01.07.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 FI 972856
(54) • *Steuereinrichtung für Türschliesser*
• *Control device for door closer*
• *Dispositif de commande pour ferme-porte*
- (73) Abloy Oy, Wahlforsinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) Junttila, Jaakko, 80160 Joensuu, FI
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- E05F 15/00** → (51) H01H 3/24
- (51) **E06B 3/54** (11) **0 863 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102776.6 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709167
(54) • *Verschraubbares Befestigungselement für Glasscheiben*
• *Screwable fastening element for glass panes*
• *Élément de fixation fileté pour vitres*
- (73) Pauli, Jürgen, Schulstrasse 38, 53809 Ruppichterode, DE
Orbach, Joachim, Stiegelsweise 7, 51545 Waldbröl, DE
Wurlich, Britta, Ostendstrasse 11, 75015 Bretten-Büchig, DE
Fellhauer, Markus, Eppinger Strasse 68, 76684 Östringen-Odenheim, DE
Beyle, Peter, Verroplan Ingenieurbüro, Neuwiesenstrasse 46, 75015 Bretten, DE
- (72) Pauli, Jürgen, 53809 Ruppichterode, DE
Orbach, Joachim, 51545 Waldbröl, DE
Wurlich, Britta, 75015 Bretten-Büchig, DE
Fellhauer, Markus, 76684 Östringen-Odenheim, DE
Beyle, Peter, 75015 Bretten, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **E06B 3/66** (11) **0 953 719 B1**
E06B 3/677
(25) En (26) En
(21) 99111352.3 (22) 07.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 30.06.1993 AU PL970893
(54) • *Herstellungsverfahren für evakuierte Verglasung*
• *Methods of construction of evacuated glazing*
• *Procédé de construction pour vitrage sous vide*
- (73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) Collins, Richard Edward, Riverstone, New South Wales 2765, AU
Tang, Jian-Zheng, Merrylands, New South Wales 2160, AU
Clugston, Donald Andrew, Springwood, New South Wales 2777, AU
- (74) Lehmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE
- (62) 94917518.6 / 0 771 386
-
- E06B 3/677** → (51) E06B 3/66
- E06B 7/02** → (51) E04D 13/03
- E06B 9/17** → (51) E06B 9/86
- (51) **E06B 9/264** (11) **0 899 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306758.8 (22) 24.08.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 EP 97202627
(54) • *Kombinierte Mehrfachverglasung und Lichtsteuerungsvorrichtung*
• *Combined multiple-glazed window and light control assembly*
• *Vitrage multiple et dispositif de commande de la quantité de lumière combinés*
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., P.O. Box 5072 Piekstraat 2, 3008 AB Rotterdam, NL
(72) Levert, Robert Jan, 2908 BB Capelle a/d IJssel, NL
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **E06B 9/86** (11) **1 067 270 B1**
E06B 9/17 E05B 65/00
E05C 9/04 E05B 63/20
(25) De (26) De
(21) 99810599.3 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für ein Verschlussorgan einer Gebäudeöffnung, insbesondere einen Rollladen*
• *Locking device for a shutter for an opening in a building, particularly for a roller shutter*
• *Dispositif de verrouillage pour un volet d'une ouverture de bâtiment, notamment pour un volet roulant*
- (73) Rufalex Rolladensysteme AG, Industrie Neuhof 11, 3422 Kirchberg, CH
(72) Stalder, Fritz, 3400 Burgdorf, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **E06C 7/08** (11) **0 985 796 B1**
E06C 7/18
(25) En (26) En
(21) 99105498.2 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 JP 27047198
(54) • *Mit Reflektoren ausgestattete Leiter*
• *Ladder provided with reflectors*
• *Echelle munie de réflecteurs*
- (73) MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP
(72) Takahashi, Eizo, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- E06C 7/18** → (51) E06C 7/08
- E21B 7/06** → (51) E21B 43/10
- E21B 23/03** → (51) E21B 43/10
- E21B 29/06** → (51) E21B 43/10
- (51) **E21B 33/038** (11) **0 922 155 B1**
E21B 43/013
(25) No (26) En
(21) 97940494.4 (22) 21.08.1997
(84) DK FR GB IE NL
(43) 16.06.1999
(86) NO 97/00219 21.08.1997
(87) WO 98/009051 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 NO 963586
(54) • *UNTERWASSER-MODUL*
• *SUBSEA MODULE*
• *MODULE SOUS-MARIN*
- (73) Den Norske Stats Oljeselskap A.S., 4035 Stavanger, NO
(72) INGEBRIGTSEN, Atle, B., N-5050 Nesttun, NO
EIDE, Joergen, N-5047 Stend, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- E21B 33/127** → (51) B29C 71/00
- E21B 33/14** → (51) E21B 43/10
- E21B 43/013** → (51) E21B 33/038

- (51) **E21B 43/10** (11) **0 701 045 B1**
E21B 33/14 E21B 43/30
E21B 7/06 E21B 23/03
E21B 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 95305919.3 (22) 24.08.1995
- (84) FR GB
- (43) 13.03.1996
- (30) 26.08.1994 US 296941
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bohren und Fertigstellen einer Erdbohrung mit mehreren Seitenbohrungen*
• *Multilateral well drilling and completion method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de forage et d'équipement d'un puits comportant plusieurs forages latéraux*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Longbottom, James R., Whitesboro, Texas 76273, US
Gano, John C., Carrollton, Texas 75007, US
Cox, Don C., Roanoke, Texas 76262, US
Welch, William R., Carrollton, Texas 75007, US
Nivens, Harold Wayne, Texas 76426, US
Jacquier, Richard Charles, DK-6715 Esbjerg 1, DK
Holbrook, Paul David, Lewisville, Texas 75067, US
Freeman, Tommie Austin, NL-2352 BZ Leiderdorp, NL
Mills, David H., Elliott Estate, Arbroath, GB
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 02077722.3 / 1 249 574

- (51) **E21B 43/116** (11) **0 703 348 B1**
E21B 43/1185
- (25) En (26) En
- (21) 95305852.6 (22) 22.08.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.03.1996
- (30) 31.08.1994 US 299708
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Perforatoren im Bohrloch*
• *Apparatus for use in connecting downhole perforating guns*
• *Dispositif utilisé pour la connection de perforateurs au fond de puits*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Henke, Joseph A., Lewisville, Texas 75067, US
George, Flint R., Flower Mound, Texas 75028, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/1185 → (51) E21B 43/116

E21B 43/30 → (51) E21B 43/10

- (51) **E21D 21/00** (11) **1 090 207 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99922153.4 (22) 03.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (86) EP 99/02979 03.05.1999
- (87) WO 00/000718 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 DE 19828371
- (54) • *ZUGANKER INSBESONDERE ZUR SICHERUNG VON FELSWÄNDEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN ZUGANKERS*
• *TIE ROD ESPECIALLY FOR SECURING ROCK WALLS, AND A METHOD FOR PRODUCING SUCH A TIE ROD*

- *TIRANT D'ANCRAGE, EN PARTICULIER POUR LA FIXATION DE PAROIS DE ROCHER, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT TIRANT*
- (73) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, CH
- (72) BLEIBLER, Alexander, CH-8406 Winterthur, CH
- (74) SCHÜMPERLI, Ernesto, CH-8832 Wollerau, CH
- (74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **F01B 3/00** (11) **1 080 297 B1**
F01B 7/00 F01L 15/00
F15B 11/08 F15B 13/04
B60T 17/08
- (25) En (26) En
- (21) 99921796.1 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) US 99/10094 10.05.1999
- (87) WO 99/060251 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 US 81457
- (54) • *KOMBINIERTES VENTILSYSTEM FÜR BREMSBETÄTIGUNG MITTELS FEDER*
• *COMBINED VALVING SYSTEM FOR SPRING BRAKE ACTUATOR*
• *SYSTEME COMBINE DE SOUPAPES DESTINE A UN ACTIONNEUR DE FREIN A RESORT*
- (73) Indian Head Industries, Inc., 8530 Cliff Cameron Drive, Charlotte, NC 28277, US
- (72) PLANTAN, Ronald, S., Charlotte, NC 28277, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

F01B 7/00 → (51) F01B 3/00

- (51) **F01B 19/00** (11) **1 082 519 B1**
F01B 29/00 F16J 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 99922936.2 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) US 99/10340 12.05.1999
- (87) WO 99/063203 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87523
- (54) • *EINFACH MONTIERBARE MEMBRANE*
• *EASY FIT DIAPHRAGM*
• *MEMBRANE FACILE A MONTER*
- (73) Indian Head Industries, Inc., 8530 Cliff Cameron Drive, Charlotte, NC 28277, US
- (72) PLANTAN, Ronald, S., Charlotte, NC 28277, US
- HOLM, Michael, M., Charlotte, NC 28269, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

F01B 29/00 → (51) F01B 19/00

F01D 5/06 → (51) F01D 11/00

- (51) **F01D 11/00** (11) **0 919 701 B1**
F01D 5/06 F16J 15/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 98924591.5 (22) 12.06.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.06.1999
- (86) JP 98/02592 12.06.1998
- (87) WO 98/057045 1998/50 17.12.1998
- (30) 12.06.1997 JP 15512097
- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR SEITENFLÄCHEN EINER GASTURBINE*

- *SEALING STRUCTURE FOR JOINT SURFACES OF FLANGES OF GAS TURBINE*
- *STRUCTURE D'ETANCHEITE POUR SURFACES JOINTES DE JOUES DE TURBINE A GAZ*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) CHIKAMI, Rintaro, Takasago Machinery Works, Shinjima 2-chome, Hyogo-ken 676-8686, JP
- SAKATA, Kaoru, Takasago Research & Development, Shinjima 2-chome Hyogo-ken 676-8686, JP
- NAKAMURA, Takeshi, Takasago Research & Development, Shinjima 2-chome Hyogo-ken 676-8686, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F01K 23/10** (11) **0 967 366 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99202016.4 (22) 21.06.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 NL 1009467
- (54) • *Kraft-Wärme-Kopplungsanlage und Verfahren zu seinem Betrieb*
• *Combined heat and power plant, and method for its operation*
• *Installation pour la production couplée de chaleur et d'électricité et méthode pour son opération*
- (73) NEM B.V., Kanaalpark 159, 2321 JW Leiden, NL
- (72) Linnemeyer, Mathias Jacobus Johannes, 7622 CK Borne, NL
- (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F01K 23/10 → (51) F02C 7/143

- (51) **F01L 1/352** (11) **0 918 142 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98121969.4 (22) 19.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.05.1999
- (30) 21.11.1997 JP 32150797
26.03.1998 JP 7960198
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Drehphase*
• *Apparatus for controlling rotational phase*
• *Dispositif pour le contrôle de la phase angulaire*
- (73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (72) Okuda, Tsunehisa, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Shinya, Yoshiyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Shimizu, Tsutomu, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Hasegawa, Yasuaki, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Yamamoto, Toshihide c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima-ken, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F01L 15/00 → (51) F01B 3/00

- (51) **F01N 3/02** (11) **0 953 737 B1**
B01D 46/24 F01N 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99400919.9 (22) 15.04.1999
- (84) BE CH DE GB IT LI NL SE
- (43) 03.11.1999
- (30) 29.04.1998 FR 9805361
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur örtlichen überwachten Regenerierung eines Partikelfilters*

- *Process and device for the local and controlled regeneration of a particles filter*
• *Procédé et dispositif de régénération locale et contrôlée d'un filtre à particules*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Demenon, Jean-Baptiste, 75011 Paris, FR
Martin, Brigitte, 69230 Saint Genis Laval, FR
Bourry, Bruno, 07290 Quintenas, FR
-
- F01N 3/08** → (51) B01D 53/94
-
- F01N 3/20** → (51) B01D 53/94
-
- F01N 3/20** → (51) F02D 41/02
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 047 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964770.6 (22) 18.12.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 02.11.2000
(86) US 98/26900 18.12.1998
(87) WO 99/036683 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 US 7132
(54) • *TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINEN ABGASKATALYSATOR*
• *CATALYTIC CONVERTER SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A SUPPORTER UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE*
- (73) Metex Manufacturing Corporation, 970 New Durham Road, Edison, NJ 08818, US
- (72) HARDING, Raymond, C., North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- F01N 3/28** → (51) B01J 37/00
-
- F01N 9/00** → (51) F01N 3/02
-
- F01P 3/02** → (51) F01P 7/16
-
- F01P 3/20** → (51) F01P 7/16
- (51) **F01P 7/16** (11) **0 900 924 B1**
F01P 3/20
(25) En (26) En
(21) 98114838.0 (22) 06.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 09.09.1997 JP 24431997
(54) • *Kühlwasserrückführungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Apparatus for circulating cooling water for internal combustion engine*
• *Dispositif de récirculation de l'eau de refroidissement pour un moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Suzuki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F01P 7/16** (11) **1 035 306 B1**
F01P 3/02
(25) It (26) En
(21) 00830167.3 (22) 03.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 IT T0990186
(54) • *Brennkraftmaschine mit getrennten Kühlkreisläufen für den Zylinderkopf und den Motorblock*
- *Internal combustion engines having separated cooling circuits for the cylinder head and the engine block*
• *Moteur à combustion interne avec des circuits de refroidissement séparés pour la culasse et le block-moteur*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Malatto, Dante Rodolfo, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (TO), IT
Losano, Fiorello, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (TO), IT
Occella, Sergio, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (TO), IT
Patrone, Vladimiro, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **F02B 19/10** (11) **1 102 923 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932975.8 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) FR 99/01832 26.07.1999
(87) WO 00/008317 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 FR 9809892
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZÜNDUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND ENTSPRECHENDE TRENNWAND*
• *DEVICE AND METHOD FOR IGNITING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CORRESPONDING SEPARATING WALL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PAROI DE SEPARATION CORRESPONDANTE*
- (73) UNIVERSITE D'ORLEANS, Rue Léonard de Vinci, 45072 Orléans Cedex 02, FR
Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) HIGELIN, Pascal, F-45650 St. Denis en Val, FR
MOREAU, Bruno, F-45100 Olivet, FR
ROBINET, Cyril, F-45000 Orléans, FR
PAJOT, Olivier, F-75013 Paris, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F02B 31/08** (11) **1 081 351 B1**
F02M 35/104 F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 00116537.2 (22) 31.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24590599
(54) • *Einlasssystem für Brennkraftmaschine*
• *Air intake system for internal combustion engine*
• *Système d'admission pour moteur à combustion interne*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mondori, Fumihiko, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Ohshima, Masami, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- F02B 37/18** → (51) F02N 11/00
- (51) **F02B 47/08** (11) **0 953 745 B1**
F02M 25/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400895.1 (22) 13.04.1999
(84) DE GB IT NL SE
(43) 03.11.1999
(30) 27.04.1998 FR 9805925
(54) • *Überwachtes Selbstzündungsverfahrensverfahren und zugehörige 4-Takt Brennkraftmaschine mit Transferleitung zwischen Zylinder und Ventil dafür*
• *Controlled self-ignition combustion process and associated 4 stroke combustion engine with transfer conduit between cylinders and valve for it*
• *Procédé de combustion par auto-allumage contrôlé et moteur 4 temps associé avec conduit de transfert entre cylindres et soupape dédiée*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Dabadie, Jean-Charles, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Lavy, Jacques, 78280 Guillaucourt, FR
-
- F02B 67/00** → (51) F02F 7/00
-
- F02B 75/16** → (51) F16C 7/00
-
- F02C 6/18** → (51) F02C 7/143
- (51) **F02C 7/143** (11) **0 781 909 B1**
F02C 6/18 F01K 23/10
F04D 19/00
(25) En (26) En
(21) 96120449.2 (22) 18.12.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34207095
25.09.1996 JP 25270396
(54) • *Gasturbine mit Wassereinspritzung*
• *Gas turbine with water injection*
• *Turbine à gaz avec injection d'eau*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Utamura, Motoaki, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
-
- (60) 03010606.6 / 1 340 895
- (51) **F02D 11/10** (11) **0 889 213 B1**
F02D 41/28
(25) De (26) De
(21) 98111377.2 (22) 20.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 19728349
(54) • *Sensoranordnung und Motorsteuerungseinrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Sensor arrangement and motor control for an internal combustion engine*
• *Agencement de capteurs et dispositif de commande de moteur électrique pour moteur à combustion interne*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Hemberger, Hans Hubert, 73274 Notzingen, DE
Scherer, Matthias, 73730 Esslingen, DE
Stiltz, Winfried, 71384 Weinstadt, DE
Alberter, Günther, 90409 Nürnberg, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **0 979 935 B1**
F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 99112137.7 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 DE 19836249
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Stickoxidabbau in einem Verbrennungsabgas
• Method and apparatus for decomposing nitrogen oxides in exhaust gas
• Procédé et dispositif de décomposition des oxydes d'azote dans le gaz d'échappement
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Boegner, Walter, 71686 Remseck, DE
Kemmler-Sack, Sibylle, Prof., 72072 Tübingen, DE
Konrad, Brigitte, 89134 Blaustein, DE
Kruzsch, Bernd, Dr., 73770 Denkendorf, DE
Voigtländer, Dirk, Dr., 70825 Korntal-Münchingen, DE
Weibel, Michel, Dr., 70619 Stuttgart, DE
Wenninger, Günter, 70599 Stuttgart, DE

F02D 41/06 → (51) F02D 41/40

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 779 426 B1**
G01N 27/406
(25) En (26) En
(21) 96117545.2 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 JP 32597795
(54) • Heizungsregler für einen Luft-Kraftstoffverhältnissensor
• A heater controller for an air-fuel ratio sensor
• Régulateur de chauffage pour un capteur de rapport air-carburant
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Keiichiro, Aoki, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 41/28 → (51) F02D 11/10

- (51) **F02D 41/40** (11) **0 812 982 B1**
F02D 41/06
(25) En (26) En
(21) 97108796.0 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 11.06.1996 JP 14940996
(54) • Kraftstoffeinspritzungssteuergerät für einen elektronisch geregelten Dieselmotor
• Fuel injection control apparatus of an electronic controlled diesel engine
• Dispositif de commande d'injection de carburant pour moteur diesel commandé électroniquement
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Itoh, Yoshiyasu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

- (51) **F02F 7/00** (11) **0 881 377 B1**
F02B 67/00
(25) De (26) De
(21) 98109917.9 (22) 29.05.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 31.05.1997 DE 19722948

- (54) • Vorrichtung zum Anbau an einen Verbrennungsmotor
• Device for fitting an internal combustion engine with supplementary parts
• Dispositif de montage pour des éléments supplémentaires des moteurs à combustion interne
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Hezel, Bruno, 70565 Stuttgart, DE
Ulrich, Markus, 73635 Rudersberg, DE
Buschberger, Walter, 4421 Aschach/Steyr, AT
Wichtl. Rudolf, 4451 Garsten, AT

F02M 25/07 → (51) F02B 31/08**F02M 25/07** → (51) F02B 47/08**F02M 35/104** → (51) F02B 31/08**F02M 39/00** → (51) F02M 39/02

- (51) **F02M 39/02** (11) **0 899 453 B1**
F02M 39/00
(25) En (26) En
(21) 98114763.0 (22) 05.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 23407597
(54) • Kraftstoffzufuhreinrichtung
• Fuel supply apparatus
• Dispositif d'alimentation en carburant
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Okajima, Masahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Kano, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Furuhashi, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 55/02

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 017 938 B1**
F02M 55/00 F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 98966195.4 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(86) DE 98/03579 07.12.1998
(87) WO 99/050553 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814501
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KULOVITS, Walter, D-88299 Leutkirch, DE
GOTTSCHLING, Juergen, D-71686 Remseck, DE
TESCHNER, Werner, D-70619 Stuttgart, DE

F02M 59/10 → (51) F02M 63/00

- (51) **F02M 59/36** (11) **0 840 009 B1**
F02M 63/02 F04B 49/22
(25) De (26) De
(21) 97110986.3 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 29.10.1996 DE 19644915

- (54) • Hochdruckpumpe
• High pressure pump
• Pompe à haute pression
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kraemer, Manfred, 71701 Schwieberdingen, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 55/02

- (51) **F02M 63/00** (11) **0 925 443 B1**
F02M 59/10
(25) De (26) De
(21) 98936263.7 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) DE 98/01791 30.06.1998
(87) WO 99/002852 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 DE 19729793
(54) • KOLBENPUMPE ZUR KRAFTSTOFFHOCHDRUCKVERSORGUNG
• PISTON PUMP FOR HIGH PRESSURE FUEL SUPPLY
• POMPE A PISTON POUR L'ALIMENTATION HAUTE PRESSION EN CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLINGER, Horst, D-71636 Ludwigsburg, DE
KUHN, Uwe, D-72585 Riederich, DE
ROSENAU, Bernd, D-71732 Tamm, DE
TRAUB, Peter, D-70186 Stuttgart, DE
GÖTTEL, Thomas, D-71409 Schwaikheim, DE
LÖSCH, Gerd, D-70437 Stuttgart, DE
SOCCOL, Sandro, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F02M 63/02 → (51) F02M 59/36**F02M 63/02** → (51) F04B 1/04

- (51) **F02N 11/00** (11) **1 106 822 B1**
F02B 37/18
(25) En (26) En
(21) 00310675.4 (22) 01.12.2000
(84) DE GB SE
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 US 455686
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anlassen eines Verbrennungsmotors mit Turbolader
• Method and apparatus for starting an engine having a turbocharger
• Méthode et dispositif de démarrage d'un moteur à combustion interne muni d'un turbocompresseur
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Kahlon, Gurinder Singh, Canton, MI 48188, US
Liu, Ning, Nr. 3003 Novi, MI 48375, US
Mohan, Robert Joseph, Canton, MI 48187, US
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F03B 13/00 → (51) F04B 49/06

- (51) **F03D 11/00** (11) **0 983 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923593.2 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) US 98/10365 20.05.1998
(87) WO 98/053200 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 US 47237 P

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEIZEN UND ENTEISEN VON WINDTURBINEN-BLÄTTERN
 - DEVICE AND METHOD FOR HEATING AND DEICING WIND ENERGY TURBINE BLADES
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHAUFFAGE ET DEGIVRAGE D'AUBES D'EOLIENNE
- (73) Thermion Systems International, 611 Access Road, Stratford, CT 06497, US
- (72) ROLLS, John, A., Armonk, NY 10504, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F04B 1/04** (11) **O 950 149 B1**
F02M 63/02 F04B 53/04
- (25) De (26) De
- (21) 98942485.8 (22) 02.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.1999
- (86) DE 98/01828 02.07.1998
- (87) WO 99/002859 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 DE 19729789
- (54) • RADIALKOLBENPUMPE ZUR KRAFTSTOFF-HOCHDRUCKVERSORGUNG
- RADIAL PISTON PUMP FOR HIGH PRESSURE FUEL SUPPLY
- POMPE A PISTONS RADIAUX POUR L'ALIMENTATION HAUTE PRESSION EN CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STREICHER, Bernd, D-70794 Filderstadt, DE

- F04B 1/04** → (51) F04B 53/16
- F04B 17/00** → (51) F04B 49/06
- F04B 27/18** → (51) B60H 1/32
- F04B 35/04** → (51) F04B 49/06
- F04B 43/02** → (51) F04B 43/04

- (51) **F04B 43/04** (11) **O 884 475 B1**
F04B 43/02
- (25) De (26) De
- (21) 98110233.8 (22) 04.06.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 16.12.1998
- (30) 09.06.1997 DE 19724240
- (54) • MEHRKAMMERPUMPE
- MULTIPLE CHAMBER PUMP
- POMPE A CHAMBRES MULTIPLES
- (73) accoris GmbH, Herderstrasse 1, 98693 Ilmenau, DE
- Bechtel, Sascha, Dipl.-Ing., Rostocker Strasse 1, 63110 Rodgau, DE
- (72) Bechtel, Sascha, Dipl.-Ing., 63110 Rodgau, DE
- (74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- F04B 49/03** → (51) B60H 1/32
- (51) **F04B 49/06** (11) **O 897 476 B1**
F04B 17/00 F04B 35/04
F03B 13/00 F04D 7/00
F04D 29/04
- (25) En (26) En
- (21) 97922666.9 (22) 05.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.02.1999
- (86) US 97/07566 05.05.1997
- (87) WO 97/042413 1997/49 13.11.1997
- (30) 03.05.1996 US 16856 P

- (54) • ELEKTROMAGNETISCH GELAGERTE UND ANGETRIEBENE KREISELPUMPE UND VERFAHREN
- HYBRID MAGNETICALLY SUSPENDED AND ROTATED CENTRIFUGAL PUMPING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL DE POMPAGE ROTATIF HYBRIDE COMBINANT SUSTENTATION MAGNETIQUE ET FORCE CENTRIFUGE ET PROCEDE
- (73) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah 84108, US
- MedQuest Products, Inc., 825 North 300 West, Salt Lake City, UT 84103-1414, US
- University of Virginia Patent Foundation, Washington Hall, P.O. Box 9025, Charlottesville, VA 22906, US
- (72) KHANWILKAR, Pratap, S., Salt Lake City, UT 84121, US
- ALLAIRE, Paul, E., Charlottesville, VA 22901, US
- BEARNSON, Gill, Brent, Salt Lake City, UT 84106, US
- OLSEN, Don, B., Salt Lake City, UT 84121, US
- MASLEN, Eric, H., Earlysville, VA 22903, US
- LONG, James, W., Salt Lake City, UT 84124, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- F04B 49/22** → (51) F02M 59/36
- F04B 53/04** → (51) F04B 1/04

- (51) **F04B 53/16** (11) **O 804 686 B1**
F04B 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 95911325.9 (22) 11.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.1997
- (86) EP 95/00911 11.03.1995
- (87) WO 96/028661 1996/42 19.09.1996
- (54) • KOLBENPUMPE
- PISTON PUMP
- POMPE A PISTON
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) VOLZ, Peter, D-64291 Darmstadt, DE
- KAISER, Ralf, D-65203 Mainz-Amöneburg, DE
- ZAVISKA, Dalibor, D-65760 Eschborn, DE

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 087 138 B1**
F04C 11/00 F04C 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 00117422.6 (22) 11.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.03.2001
- (30) 25.09.1999 DE 19945922
- (54) • Innenzahnradpumpen umfassendes Pumpenaggregat
- Pump unit with two internal gear pumps
- Unité de pompage à deux pompes à engrenages internes
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Pelly, Derek John, 85221 Dachau, DE
- F04C 11/00** → (51) F04C 2/10
- F04C 15/00** → (51) F04C 2/10

- (51) **F04C 18/02** (11) **O 822 335 B1**
F04C 29/00 F04C 29/02
F04C 29/10 F04C 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 97305785.4 (22) 31.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.1998
- (30) 02.08.1996 US 693594
- (54) • Spiralverdichter
- Scroll compressor
- Compresseur à spirales
- (73) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
- (72) Weatherston, Roger C., Williamsville, New York, US
- Feathers, Kenneth L., West Milton, Ohio 45383, US
- Fogt, James F., Sidney, Ohio 45365, US
- Caillat, Jean-Luc, Dayton, Ohio 45414, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 03010102.6 / 1 331 397

- F04C 23/00** → (51) F04C 18/02
- F04C 29/00** → (51) F04C 18/02
- F04C 29/02** → (51) F04C 18/02
- F04C 29/10** → (51) F04C 18/02

- (51) **F04D 3/02** (11) **O 856 666 B1**
F04D 13/06 F04D 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 98101618.1 (22) 30.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.08.1998
- (30) 31.01.1997 JP 3290797
- 21.01.1998 JP 2392598
- (54) • Flüssigkeitsabgabepumpe und Verfahren zu ihrer Kontrolle
- Liquid delivery device, method of controlling such liquid delivery device, and liquid delivery pump
- Pompe à liquide et procédé de régulation d'une telle pompe
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- EBARA DENSAN LTD., 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Shigekazu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ikegami, Tetsuma, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sobukawa, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Aiyoshizawa, Shun-ichi, Tokyo, JP
- Nakazawa, Toshiharu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ojima, Yoshinori, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- F04D 7/00** → (51) F04B 49/06
- F04D 13/02** → (51) H02K 7/118
- F04D 13/06** → (51) F04D 3/02
- F04D 15/00** → (51) F04D 3/02
- F04D 19/00** → (51) F02C 7/143

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 046 821 B1**
F04D 29/04
(25) En (26) En
(21) 00302509.5 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8537099
(54) • *Schutzvorrichtung für Magnetlager und Turbomolekularpumpe*
• *Magnetic bearing protective device and turbomolecular pump*
• *Dispositif de protection pour paliers magnétiques et pompe turbo-moléculaire*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Komoriya, Miyako, c/o Seiko Seiki K.K., Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **F04D 27/02** (11) **0 811 768 B1**
F04D 29/44
(25) En (26) En
(21) 97630032.7 (22) 06.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 US 663329
(54) • *Diffusor mit Gasrückführung*
• *Recirculating diffuser*
• *Diffuseur de recyclage de gaz*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Brasz, Joost J., Fayetteville, New York 13066, US
Salvage, John W., Jamesville, New York 13078, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F04D 29/02** (11) **0 942 174 B1**
F04D 29/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420068.1 (22) 11.03.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 FR 9803208
(54) • *Radiallüfterrad aus Verbundwerkstoff*
• *Composite material centrifugal fan rotor*
• *Roue de ventilation centrifuge en matériaux composites*
- (73) Fläkt Solyvent-Ventec, 143 rue de la République, 69330 Meyzieu, FR
(72) Godichon, Alain Francois Emile, 71100 Saint-Remy, FR
Guillemin, Sylvain Georges Raymond, 71100 Chalon sur Saone, FR
(74) Martin, Didier, et al, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR
-
- F04D 29/04** → (51) F04B 49/06
-
- F04D 29/04** → (51) F04D 19/04
-
- F04D 29/28** → (51) F04D 29/02
-
- (51) **F04D 29/44** (11) **1 219 838 B1**
It (26) En
(21) 01126983.4 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 14.11.2000 IT V1000250
(54) • *Führungsrad für Kreiselpumpen*
• *Guide wheel for centrifugal pumps*
• *Roue de guidage pour pompes centrifuges*
- (73) CALPEDA S.p.A., Via Roggia di Mezzo, 25, I-36050 Montorso Vicentino (VI), IT
(72) Serafin, Carlo, 36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
-
- F04D 29/44** → (51) F04D 27/02
-
- F15B 7/00** → (51) F15B 11/17
-
- F15B 11/08** → (51) F01B 3/00
-
- (51) **F15B 11/17** (11) **0 873 475 B1**
F15B 7/00
(25) De (26) De
(21) 96944055.1 (22) 21.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.10.1998
(86) EP 96/05801 21.12.1996
(87) WO 97/025532 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 DE 19600650
12.10.1996 DE 19642163
(54) • *VERLUSTARMER ANTRIEB FÜR MEHRERE HYDRAULISCHE AKTUATOREN*
• *LOW-LOSS DRIVE SYSTEM FOR A PLURALITY OF HYDRAULIC ACTUATORS*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT A FAIBLE PERTE POUR PLUSIEURS ACTUATEURS HYDRAULIQUES*
- (73) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) ZERVAS, Bernhard, D-61440 Oberursel, DE
(74) Gleiss & Grosse, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(60) 02023249.2 / 1 288 507
-
- F15B 13/04** → (51) F01B 3/00
-
- F16B 2/08** → (51) B64G 1/64
-
- F16B 4/00** → (51) B29B 13/04
-
- F16B 7/04** → (51) E04H 17/16
-
- F16B 21/20** → (51) F16B 37/04
-
- (51) **F16B 37/04** (11) **1 045 153 B1**
F16B 21/20
(25) De (26) De
(21) 00106802.2 (22) 30.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916809
(54) • *Befestigungselement für Blechteile*
• *Fastening element for metal sheets*
• *Dispositif de fixation de tôles*
- (73) Carcoustics (Lichtenstein) AG, Industriestrasse 174, 9493 Mauren, LI
(72) Pirchl, Gerhard, 5708 Birrwil, CH
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- (51) **F16B 37/12** (11) **0 855 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400051.3 (22) 13.01.1998
(84) DE FR
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 JP 2600697
(54) • *Befestigungseinsatz*
• *Fastener insert*
• *Élément de fixation à insérer*
- (73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) Sugai, Chikafumi, Kiryu-shi, Gunma, JP
Aoki, Susumu, Kiryu-shi, Gunma, JP
-
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16C 7/00** (11) **0 872 651 B1**
F02B 75/16
(25) En (26) En
(21) 98102475.5 (22) 13.02.1998
(84) DE FR IT SE
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 US 839589
(54) • *Biegbare Pleuelstange*
• *Flex-rod*
• *Bielle flexible*
- (73) WCI OUTDOOR PRODUCTS, Inc., 11770 Berea Road, Cleveland, Ohio 44111, US
(72) Collins, Imack L., Shreveport, Louisiana 71129, US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
-
- (51) **F16C 29/04** (11) **1 010 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204017.0 (22) 29.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.06.2000
(30) 14.12.1998 US 211524
(54) • *Linearführungssystem mit Vorspannungseinstellvorrichtung*
• *Linear rail system having preload adjustment apparatus*
• *Assemblage de glissière linéaire comprenant un dispositif à réglage de la précharge*
- (73) Pacific Bearing Co., 6402 Rockton Road, Roscoe, Illinois 61073, US
(72) Schroeder, Robert, Rockford, IL 61114, US
Lamarca, Tony, Rockford, IL 61103, US
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU
-
- F16D 3/02** → (51) H02K 7/118
-
- (51) **F16D 25/10** (11) **1 236 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129361.0 (22) 17.12.2001
(84) DE ES FR
(43) 04.09.2002
(30) 22.02.2001 DE 10108668
(54) • *Kupplungssystem mit einer unter Vermittlung einer Hydraulik-Pumpenanordnung betätigbaren Kupplungseinrichtung*
• *Clutch system with a pump actuated clutch*
• *Système d'embrayage avec un embrayage à actionnement par une pompe*
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Schneider, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 97440 Stettbach, DE
Busold, Thomas, Dipl.-Ing., 36039 Fulda, DE
Moseler, Olaf, Dr., 97070 Würzburg, DE
-
- F16D 43/208** → (51) E01F 13/06
-
- F16D 65/12** → (51) B60T 1/06
-
- F16F 3/00** → (51) B64G 1/64
-
- F16F 9/43** → (51) B09B 3/00
-
- F16F 9/504** → (51) B62K 25/04
-
- (51) **F16G 5/16** (11) **0 964 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110242.7 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 08.06.1998 JP 15877298

- (54) • *Metallischer Keilriemen*
• *Metal V-belt*
• *Courroie métallique trapézoïdale*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yagasaki, Toru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 067 311 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00113919.5 (22) 30.06.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 10.01.2001
 (30) 05.07.1999 JP 19005399

- (54) • *Riemen für ein stufenloses, regelbares Getriebe*
• *Belt for continuously variable transmission*
• *Courroie pour transmission continuellement variable*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohsono, Kouhei, Honda Gijyutsu Kenkyusho K.K., Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Kanehara, Shigeru, Honda Gijyutsu Kenkyusho K.K., Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16G 11/12 → (51) B65G 17/12

(51) **F16G 13/04** (11) **0 877 178 B1**
 F16H 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 98302805.1 (22) 09.04.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 11.11.1998
 (30) 09.05.1997 US 853835

- (54) • *Kette, mit Zähnen aufweisenden, geformten Hülsen*
• *Chain assembly using formed bushings with inverted teeth*
• *Chaîne utilisant des douilles conformés munies de dents*

- (73) BorgWarner Inc., BorgWarner Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326, US

- (72) Anderson, David P., Ithaca, New York 14850, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16G 13/06 → (51) D06C 3/02

(51) **F16G 13/16** (11) **1 108 157 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99946066.0 (22) 30.08.1999
 (84) DE FR IT
 (43) 20.06.2001
 (86) EP 99/06373 30.08.1999
 (87) WO 00/012913 2000/10 09.03.2000
 (30) 31.08.1998 DE 19839575

- (54) • *ENERGIEFÜHRUNGSKETTE ZUM FÜHREN VON LEITUNGEN MIT RÄUMLICH BEWEGLICHEN KETTENGLIEDERN*
• *ENERGY GUIDE CHAIN FOR GUIDING LINES COMPRISING CHAIN LINKS WHICH CAN MOVE IN THREE DIMENSIONS*
• *CHAÎNE DE GUIDAGE DE L'ÉNERGIE POUR GUIDER DES CONDUCTEURS DOTÉE DE MAILLONS MOBILE DANS L'ESPACE*

- (73) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
- (72) ACHS, Stephan, Raymond, Bayside, WI 53217, US

- WEHLER, Herbert, D-57290 Neunkirchen, DE
- WEBER, Willibald, D-57250 Netphen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F16H 1/22 → (51) B60K 17/04

F16H 3/54 → (51) B60K 17/04

F16H 7/06 → (51) F16G 13/04

(51) **F16H 57/02** (11) **0 974 774 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 99830460.4 (22) 19.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 26.01.2000
- (30) 21.07.1998 IT B0980454
- (54) • *Untersetzungsgetriebe*
• *Speed reducing device*
• *Mécanisme de réduction de vitesse*

- (73) VARVEL S.p.A., Via 2 Agosto 1980, 9, 40056 Crespellano (Bologna), IT

- (72) Berselli, Francesco, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT

- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

F16H 57/10 → (51) B60K 17/04

(51) **F16H 61/04** (11) **1 213 512 B1**
 F16H 61/06
 (25) De (26) De
 (21) 01126092.4 (22) 02.11.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 12.06.2002
 (30) 07.12.2000 DE 10060724

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Kupplungsdruckes*
• *Process for controlling the clutch pressure*
• *Procédé pour la régulation de la pression d'un embrayage*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Pfisterer, Markus, 82110 Germering, DE

F16H 61/06 → (51) F16H 61/04

(51) **F16H 63/30** (11) **1 254 329 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01903865.2 (22) 03.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.11.2002
- (86) FR 01/00020 03.01.2001
- (87) WO 01/051831 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 FR 0000327
- (54) • *HYDRAULISCHE KUPPLUNG UND UMLAUFGETRIEBE, INSBESONDERE FÜR AUTOMATGETRIEBE*
• *INTEGRATED ASSEMBLY COMPRISING A HYDRAULIC CLUTCH AND A PLANETARY GEAR TRAIN, IN PARTICULAR FOR AUTOMATIC TRANSMISSION PARTICULARLY OF VEHICLES, AND AUTOMATIC TRANSMISSION COMPRISING SAME*
• *EMBRAYAGE HYDRAULIQUE ET TRAIN PLANÉTAIRE, EN PARTICULIER POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

- (73) SC Brevets Lepelletier, 23, avenue Adrien Moisant, 78400 Chatou, FR

- (72) LEPELLETIER, Pierre, F-78400 Chatou, FR

- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

F16J 3/00 → (51) F01B 19/00

F16J 7/00 → (51) B62M 3/00

F16J 15/04 → (51) F01D 11/00

(51) **F16J 15/447** (11) **0 887 579 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98304750.7 (22) 17.06.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.12.1998

- (30) 21.06.1997 GB 9713045
- (54) • *Wellendichtungssystem*
• *A rotary shaft sealing system*
• *Dispositif de joint pour arbre*

- (73) Perkins Engines Company Limited, Peterborough, PE1 5NA, GB

- (72) Bathurst, Shane, Peterborough PE1 4DR, GB

- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16K 1/02 → (51) E05F 3/12

(51) **F16K 1/36** (11) **0 789 175 B1**
 F16K 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 97300833.7 (22) 10.02.1997
 (84) DE GB SE
 (43) 13.08.1997
 (30) 09.02.1996 US 596862

- (54) • *Durchflussregelventil*
• *Fluid control valve*
• *Vanne de réglage pour fluide*

- (73) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US

- (72) Gerstenberger, Gerald Ross, Bradenton Manatee, FL 34205, US

- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16K 1/38 → (51) F16K 1/36

F16K 17/16 → (51) F16K 31/00

(51) **F16K 31/00** (11) **0 862 003 B1**
 F16K 17/16
 (25) En (26) En
 (21) 98300526.5 (22) 26.01.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 02.09.1998
 (30) 28.02.1997 US 808819

- (54) • *Öffnungsmechanismus eines Druckbehälters*
• *Release mechanism for a pressure vessel*
• *Mécanisme d'ouverture pour un récipient sous pression*

- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US

- (72) Moakes, Richard, Phoenixville PA 19460, US
- Dosch, Michael, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US

- Materna, Peter, Metuchen, New Jersey 08840, US
- Soemer, John, Flanders, New Jersey 07836, US
- Mahon, Geoffrey Lawrence, Ridgewood, New Jersey 07450, US

- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **1 042 627 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98958831.4 (22) 08.12.1998
 (84) ES FR GB IT

- (43) 11.10.2000
(86) DK 98/00532 08.12.1998
(87) WO 99/034138 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757475
(54) • *SERVOMAGNETVENTIL*
• *SERVO-CONTROLLED MAGNETIC VALVE*
• *SOUPAPE MAGNETIQUE A COMMANDE ASSERVIE*
(73) Danfoss A/S, 6400 Nordborg, DK
(72) BIRKELUND, Michael, DK-5500 Middelfart, DK

F16K 31/363 → (51) B65D 88/72**F16K 31/50** → (51) E05F 3/12**F16K 31/60** → (51) B01D 46/42**F16K 35/02** → (51) B01D 46/42

- (51) **F16K 37/00** (11) **0 792 428 B1**
(25) Da (26) En
(21) 95903773.0 (22) 21.12.1994
(84) DE DK FR GB SE
(43) 03.09.1997
(86) DK 94/00481 21.12.1994
(87) WO 95/017624 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 DK 142593
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN VENTIL*
• *AN APPARATUS FOR CONTROLLING A VALVE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UNE VANNE*
(73) Proces-Data Silkeborg ApS, Navervej 10, 8600 Silkeborg, DK
(72) Nielsen, Ole Cramer, 8600 Silkeborg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F16L 9/12** (11) **0 935 723 B1**
F16L 11/08 F16L 41/12
(25) Sv (26) En
(21) 98940760.6 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.08.1999
(86) SE 98/01529 28.08.1998
(87) WO 99/011960 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 SE 9703109
(54) • *KORROSIONS- UND FEUERBESTÄNDIGE ROHRLEITUNG*
• *CORROSION- AND FIRE-RESISTANT PIPE SYSTEM*
• *SYSTEME DE TUYAUTERIE RESISTANT A LA CORROSION ET AU FEU*
(73) Trelleborg Viking AS, Kalosjegaten, Postboks A, 3051 Mjondalen, NO
(72) SJÖTUN, Kyrre, N-3600 Kongberg, NO
(74) Lundin, Björn-Eric, Boliden Mineral AB, Patent & Trade Marks, P.O. Box 5001, 194 61 Upplands Väsby, SE

F16L 11/04 → (51) B32B 1/08

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 136 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106946.5 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000083213
(54) • *Flüssigkeitsundurchlässiger, mehrschichtiger Schlauch*
• *Fluid-impermeable composite hose*
• *Tuyau composite imperméable aux fluides*
(73) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

- (72) Niki, Nobuaki, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0000, JP
Ohnishi, Masanobu, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0041, JP
Yoshino, Makoto, Kariya-city, Aichi-ken, 448-8661, JP
Kitamura, Keiichi, Kariya-city, Aichi-ken, 448-8661, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

F16L 11/08 → (51) B32B 1/08**F16L 11/08** → (51) F16L 9/12**F16L 11/12** → (51) B32B 1/08**F16L 13/14** → (51) F16L 33/00

- (51) **F16L 19/10** (11) **0 879 980 B1**
F16L 33/22
(25) De (26) De
(21) 98106918.0 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 DE 19721179
(54) • *Schlauchverschraubung*
• *Screw coupling for hoses*
• *Raccord fileté pour tuyaux flexibles*
(73) EM-Technik GmbH, Armaturenbau Industriestrasse 2, D-67133 Maxdorf, DE
(72) Meier, Michael, 67161 Gönheim, DE
(74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

F16L 23/04 → (51) B64G 1/64

- (51) **F16L 33/00** (11) **1 133 654 B1**
F16L 13/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972726.6 (22) 16.11.1999
(84) DE
(43) 19.09.2001
(86) FR 99/02803 16.11.1999
(87) WO 00/031454 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 FR 9814842
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG EINER METALLISCHEN ROHRLEITUNG*
• *CONNECTING DEVICE FOR METAL CONDUIT*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UNE CONDUITE METALLIQUE*
(73) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR
(72) CORAI, Marion, F-35000 Rennes, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 33/22 → (51) F16L 19/10**F16L 37/084** → (51) F16L 37/12**F16L 37/10** → (51) F16L 37/12

- (51) **F16L 37/12** (11) **0 912 856 B1**
F16L 37/133 F16L 37/084
F16L 37/16 F16L 37/18
F16L 37/10
(25) En (26) En
(21) 97931579.3 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) AU 97/00468 24.07.1997
(87) WO 98/004865 1998/05 05.02.1998
(30) 24.07.1996 AU P0120696

- (54) • *VERBINDUNGSANORNUNG*
• *AN IMPROVED CONNECTION ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE RACCORD AMELIORE*
(73) Jott Australia Pty. Ltd., Level 3, Building B, 192 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
(72) GASPARINI, Giacomo, Salvatore, East Kew., VIC 3102, AU
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F16L 37/133 → (51) F16L 37/12**F16L 37/16** → (51) F16L 37/12**F16L 37/18** → (51) F16L 37/12**F16L 37/32** → (51) B67D 1/08**F16L 41/12** → (51) F16L 9/12

- (51) **F16L 58/00** (11) **1 022 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100838.4 (22) 19.01.1999
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 26.07.2000
(54) • *Schutzeinrichtung für Pipelines*
• *Protecting device for pipelines*
• *Dispositif de protection pour tuyaux*
(73) Leutron GmbH, Humboldtstrasse 30, 70771 Leinfelden-Echterdingen, CH
(72) Fasler, Robert, 6030 Ebikon, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

F16P 3/12 → (51) H01H 3/24**F17C 13/00** → (51) B09B 3/00

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 141 622 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958272.9 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 99/03056 08.12.1999
(87) WO 00/034711 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 FR 9815635
(54) • *UNTERWASSER LICHTQUELLE FÜR GLASS ODER PLASTISCH OPTISCHE FASERN*
• *SUBMERSIBLE LIGHT GENERATOR FOR GLASS OR PLASTIC OPTICAL FIBRES*
• *GENERATEUR DE LUMIERE SUBMERSIBLE POUR FIBRES OPTIQUES EN VERRE OU EN PLASTIQUE*
(73) Optectron Industries, 16, avenue de Scandinavie, ZA de Courtaboeuf, 91942 Les Ulis Cedex, FR
(72) CHENET, Pierre, F-92160 Antony, FR
GERBEAUX, Jean-Michel, F-91470 Forges-Les-Bains, FR
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

F23B 1/18 → (51) F23B 5/00

- (51) **F23B 1/30** (11) **1 090 255 B1**
// (F23B1/38, F23H13:02)
(25) Sv (26) En
(21) 99933370.1 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) SE 99/01130 23.06.1999
(87) WO 00/001987 2000/02 13.01.2000
(30) 24.06.1998 SE 9802239

- (54) • VERBRENNUNGSVORRICHTUNG- UND VERFAHREN
- A DEVICE AND A METHOD FOR COMBUSTION
- APPAREIL ET PROCEDE DE COMBUSTION
- (73) Larsson, Bertil, Skällstigen 6, 810 64 Karlholmsbruk, SE
- (72) Larsson, Bertil, 810 64 Karlholmsbruk, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

F23B 1/32 → (51) F23B 5/00

- (51) **F23B 5/00** (11) **0 952 391 B1**
- F23B 1/32 F23B 1/18
- F23B 5/02 B07B 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 99107651.4 (22) 16.04.1999
- (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) 27.10.1999
- (30) 17.04.1998 DE 19817119
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur vollständigen Verbrennung stückiger, aschehaltiger Brennstoffe
- Process and device for complete combustion of lump ash-containing fuels
- Procédé et dispositif de combustion complète des combustibles en morceaux contenant des cendres
- (73) Dr. Schoppe Technologie GmbH, Gustav-Adolf-Strasse 5, D-82538 Geretsried, DE
- (72) Schoppe, Fritz Dr.-Ing., 82057 Icking, DE
- (74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **F23B 5/02** (11) **0 906 543 B1**
- F23C 9/00 F23G 5/12
- B09B 3/00 C10J 3/68
- C10J 3/00 C10J 3/66
- (25) En (26) En
- (21) 97925462.0 (22) 06.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (86) US 97/07601 06.05.1997
- (87) WO 97/044617 1997/51 27.11.1997
- (30) 24.05.1996 US 653499
- (54) • VERGASUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ABGEPLATTETEN KUGELFORM
- OBLATE SPHEROID SHAPED GASIFICATION APPARATUS
- DISPOSITIF DE GAZEIFICATION PRESENTANT UNE FORME SPHEROIDALE APLATIE
- (73) Emery Recycling Corporation, 444 East 200 South, Salt Lake City, UT 84111, US
- (72) HILLIARD, Wesley, P., Huntington, UT 84528, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

F23B 5/02 → (51) F23B 5/00

F23C 9/00 → (51) F23B 5/02

F23D 3/02 → (51) A61L 9/03

F23D 11/10 → (51) B05B 7/00

- (51) **F23D 14/22** (11) **0 884 528 B1**
- F23D 14/70
- (25) En (26) En
- (21) 98830356.6 (22) 09.06.1998
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE

- (43) 16.12.1998
- (30) 11.06.1997 IT CR970006
- 12.05.1998 IT CR980007 U
- (54) • Brennerkopf für Gasbrenner
- Combustion head for gas burners
- Tête de combustion pour brûleur à gaz
- (73) C.I.B. Unigas S.p.A., Via C. Colombo, 9, 35011 Campodarsego (PD), IT
- (72) Pancolini, Claudio, 35011 Campodarsego (PD), IT
- (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

F23D 14/70 → (51) F23D 14/22

F23G 5/12 → (51) F23B 5/02

- (51) **F23H 17/12** (11) **1 033 534 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99202135.2 (22) 01.07.1999
- (84) DE NL SE
- (43) 06.09.2000
- (30) 03.03.1999 BR 7900232
- (54) • Roststab für Sinter- und Pelletierungsofen
- Fire bar for pelletizing and sintering furnaces
- Barreau de grille pour les fours de granulation et de frittage
- (73) COMPANHIA VALE DO RIO DOCE, BR 262 - Km 296, Distrito de Santa Luzia Minas Gerais, BR
- (72) Pache De Faria, Marcelo De Giovanni, Itha Bela, Vitoria, Espirito Santo, BR
- Leite Marques, José Fernando, Jabour, Vitoria, Espirito Santo, BR
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **F24C 7/08** (11) **0 971 173 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99113145.9 (22) 07.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.01.2000
- (30) 09.07.1998 DE 19830844
- (54) • STEUERUNGSANORDNUNG FÜR EIN PROGRAMMGESTEUERTES HAUSHALTSGERÄT MIT LANDESPROGRAMMLISTEN
- CONTROL DEVICE FOR PROGRAM-CONTROLLED HOUSEHOLD APPLIANCES WITH A COUNTRY PROGRAM LIST
- DISPOSITIF DE COMMANDE POUR APPAREILS ELECTROMENAGERS COMMANDES PAR PROGRAMME COMPORTANT DES LISTES DE PROGRAMME SPECIFIQUE A UN PAYS
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Beifuss, Wolfgang, Dipl.-Ing., 83339 Chieming, DE
- Plankl, Manfred, Dipl.-Ing., 83301 Traunreut, DE
- Stolz, Susanne, Dipl.oec.troph., 84559 Kraiburg, DE
- Ulmer, Michael, Dipl.-Ing., 83301 Traunreut, DE
- Stein, Katja, Dipl.oeco.troph., 83301 Traunreut, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 014 005 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99125482.2 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 DE 29822781 U
- (54) • Einrichtung für eine Heizungsanlage, mit einer hydraulischen Weiche und mit einem Heizkreisverteiler
- Device for a heating installation, with a mixing cylinder and with a heating circuit distributor

- Appareil pour l'installation de chauffage avec une vase de découplage et avec distributeur de circuit de chauffage
- (73) Comfort - Sinusverteiler GmbH & Co. KG, Dieselweg 2, 48493 Wetztingen, DE
- (72) Zweers, Wilhelm, 48531 Nordhorn, DE
- (74) Schulze Horn, Kathrin, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

F24D 19/00 → (51) D06F 57/12

- (51) **F24F 1/01** (11) **0 967 443 B1**
- F24F 13/24
- (25) Sv (26) En
- (21) 99850110.0 (22) 22.06.1999
- (84) DE FI FR GB IT NL SE
- (43) 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 SE 9802215
- (54) • Luftkühlungsanordnung eines Raumes
- A room air cooling arrangement
- Dispositif pour le refroidissement de l'air d'un local
- (73) Stifab Farex AB, P.O. Box 979, 671 29 Arvika, SE
- (72) Björklund, Staffan, 670 35 Gunnarskog, SE
- (74) Lettström, Richard Wilhelm, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F24F 1/01** (11) **0 967 444 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 99850111.8 (22) 22.06.1999
- (84) DE FI FR GB IT NL SE
- (43) 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 SE 9802216
- (54) • Vorrichtung zum Belüften, Kühlen und/oder Beheizen eines Raumes
- A device for ventilation and cooling and/or heating rooms
- Dispositif pour la ventilation, le refroidissement et /ou le chauffage de locaux
- (73) Stifab Farex AB, P.O. Box 979, 671 29 Arvika, SE
- (72) Tigér, Jonas, 671 33 Arvika, SE
- (74) Lettström, Richard Wilhelm, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F24F 3/06** (11) **0 942 238 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99400586.6 (22) 10.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (30) 10.03.1998 FR 9802905
- (54) • Zentralheizung benutzende Heiz- und Klimaanlage
- Heating and air conditioning system using the central heating
- Système de chauffage et climatisation utilisant un réseau de chauffage central
- (73) Johnson Controls-MC International, 16-18 Avenue Morane Saulnier, 78140 Vélizy, FR
- (72) Lego, Francois, 44980 Sainte Luce / Loire, FR
- (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

F24F 13/24 → (51) F24F 1/01

F24H 3/00 → (51) F28D 15/02

- (51) **F25C 1/00** (11) **0 871 001 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98112714.5 (22) 18.04.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.10.1998
- (30) 20.04.1993 US 49819

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung gefrorener Partikel mit einem Einfanggebiet für Tröpfchen einer zerstäubten Kryoflüssigkeit
• Method and apparatus for producing frozen particles using an entrapment zone of atomized cryogenic liquid droplets
• Procédé et dispositif pour la production de particules congelées en utilisant une zone de piégeage de gouttelettes de liquide cryogène atomisé
- (73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015-0778, US
- (72) Fermani, Nicholas Rocco, Newark, Delaware 19711, US
Fletcher, Mark George, Newark, Delaware 19702, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 94105964.4 / 0 621 453
- (51) **F25J 3/04** (11) **0 959 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107673.8 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80305
- (54) • Kryogenisches Rektifikationssystem mit integriertem Phasentrenner mit Produktkocher
• Cryogenic rectification system with integral phase separator with product boiler
• Système de rectification cryogénique avec un séparateur de phase intégré à un vaporiseur de produit
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Wong, Kenneth Kai, Amherst, NY 14228, US
Lockett, Michael James, Grand Island, NY 14072, US
Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, NY 14072, US
Srinivasan, Vijayaraghavan, Williamsville, NY 14221, US
Howell, John Keller, Tonawanda, NY 14150, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (51) **F26B 13/00** (11) **1 048 913 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440116.2 (22) 25.04.2000
(84) BE DE FR IT
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905672
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von Textilfäden und Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung
• Apparatus for treating textile yarns and process using this apparatus
• Installation de traitement de fils textiles en nappe et procédé mise en oeuvre par l'installation
- (73) SUPERBA S.A., 13 rue de Pfstatt, 68200 Mulhouse, FR
- (72) Henry, Pierre, 68120 Pfstatt, FR
Thibault, Didier, 88700 Bru, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
- (51) **F27B 1/10** → (51) F27D 3/16
- (51) **F27D 3/16** (11) **1 242 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987212.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
(86) EP 00/10803 02.11.2000
(87) WO 01/036891 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954556
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHMELZOFENS
• METHOD FOR OPERATION OF A SMELTING FURNACE
• PROCEDE D'UTILISATION D'UN FOUR DE FUSION
- (73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- (72) HAMBURGER, Ralf, 47906 Kempen, DE
- F27D 21/00** → (51) C23C 16/04
- F28D 1/02** → (51) F28D 15/02
- F28D 1/053** → (51) F28F 1/12
- F28D 9/00** → (51) D06F 58/20
- (51) **F28D 15/02** (11) **0 807 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303314.5 (22) 15.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 GB 9610139
- (54) • Heizkörper
• Radiators
• Radiateur
- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (72) Shiret, Alan Reginald, West Bridgeford, Nottingham, BG2 5HR, GB
- (74) Kunz, Herbert, Dr., et al, Hammonds Rechtsanwältinnen/Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE
- F28D 20/02** → (51) C09K 5/06
- (51) **F28F 1/12** (11) **0 710 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117346.7 (22) 03.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 JP 27083394
- (54) • Wellrippen-Wärmetauscher
• Corrugate fin type heat exchanger
• Echangeur de chaleur à ailettes ondulées
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Fukuoka, Mikio, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Aki, Yoshifumi, Kariya-city, Aichi-pref., JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- F28F 27/02** → (51) D06F 58/20
- (51) **F41A 17/00** (11) **0 805 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943611.4 (22) 30.11.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL SE
(43) 12.11.1997
(86) US 95/15440 30.11.1995
(87) WO 96/018862 1996/28 20.06.1996
(30) 16.12.1994 US 357906
- (54) • ENTKUPFERUNGS-ZUSATZMISCHUNG FÜR TREIBSTOFF
• COMPOSITE DECOPPERING ADDITIVE FOR A PROPELLANT
- ADDITIF COMPOSITE DE DECUIVRAGE POUR POUFRE
- (73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc., 11441 Willows Road, NE, Redmond, Washington 98073-9709, US
- (72) RAINES, Henry, H., Leon, FL 32308, US
CANOVA, Steve, K., Barbour, AL 36027, US
WILLIAMSON, John, T., Wakulla, FL 32327, US
MANNING, Robert, T., III, Leon, FL 32310, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (51) **F41G 7/22** (11) **0 985 900 B1**
G05D 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402168.1 (22) 01.09.1999
(84) DE ES GB IT SE
(43) 15.03.2000
(30) 02.09.1998 FR 9810947
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Lenken eines Flugkörpers, insbesondere einer Kampfrakete, auf ein Ziel
• Method and device for guiding a flying device, in particular a missile, to a target
• Procédé et dispositif de guidage d'un engin volant, notamment un missile, sur une cible
- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Larcher, Eric, 92250 La Garenne Colombes, FR
Delmau, Cyril, 75016 Paris, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (51) **F41H 11/12** (11) **0 991 908 B1**
// F41H11:16
(25) Sv (26) En
(21) 98929994.6 (22) 15.06.1998
(84) DE FI GB
(43) 12.04.2000
(86) SE 98/01150 15.06.1998
(87) WO 98/058224 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 SE 9702282
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFRÄUMEN VON MINEN UND SONDERFAHRZEUG HIERFÜR
• DEMINING METHOD AND DEDICATED DEMINING VEHICLE
• PROCEDE DE DEMINAGE ET VEHICULE DE DEMINAGE SPECIALISE
- (73) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) HAUGHOM, Kjell, Jann, NO
SVENSSON, Hakan, S-691 38 Karlskoga, SE
KARLEN, Bengt, S-693 34 Degerfors, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE
- (51) **G01B 7/34** (11) **1 002 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936017.7 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(86) US 98/15498 27.07.1998
(87) WO 99/006793 1999/06 11.02.1999
(30) 04.08.1997 US 905815
- (54) • MIKROSKOP ZUR NACHGIEBIGKEITSMES-SUNG
• MICROSCOPE FOR COMPLIANCE MEASUREMENT
• MICROSCOPE DE MESURE DE CONFORMITE
- (73) Molecular Imaging Corporation, 9830 South 51st Street, Suite 124A, Phoenix, Arizona 85044, US
ARIZONA BOARD OF REGENTS, Arizona State University, Tempe Arizona 85287, US
- (72) LINDSAY, Stuart, Phoenix, AZ 85040, US

- JING, Tianwei, Tempe, AZ 85284, US
HAN, Wenhai, Tempe, AZ 85282, US
(74) Cummings, Sean Patrick, David Keltie Associates
Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 017 962 B1**
H01L 21/66 H05K 13/08
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 98920153.8 (22) 04.05.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 12.07.2000
(86) US 98/08950 04.05.1998
(87) WO 98/050757 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 US 850473
(54) • 3D Inspektion elektronischer Pins mit einem optischen Element, welches auf der Oberseite einer transparenten Markenplatte angeordnet ist
• Three dimensional inspection of electronic leads with optical element attached to the top surface of a transparent reticle
• Controle tridimensionnel des fils électroniques avec un élément optique placé sur un réticule transparent
- (73) BEATY, Elwin M., 13529 Arthur Street, Minnetonka, MN 55305, US
(72) BEATY, Elwin, M., Minnetonka, MN 55305, US
MORK, David, P., Plymouth, MN 55447, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G01B 11/27** (11) **1 071 924 B1**
De (26) De
(21) 00915109.3 (22) 17.02.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 31.01.2001
(86) DE 00/00448 17.02.2000
(87) WO 00/049365 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19907880
(54) • LASER-MESSVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AZIMUT UND ELEVATION ZWEIER WERZEUGSPINDELN RELATIV ZU EINER BEZUGSEBENE
• LASER MEASURING METHOD FOR DETERMINING THE AZIMUTH AND ELEVATION OF TWO TOOL SPINDLES RELATIVE TO A REFERENCE PLANE
• PROCEDE DE MESURE LASER DESTINE A DETERMINER L'AZIMUT ET L'ELEVATION DE DEUX BROCHES D'OUTIL PAR RAPPORT A UN PLAN DE REFERENCE
- (73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) PFISTER, Florian, D-81379 München, DE
UNGER, Andreas, D-85748 Garching, DE
-
- G01C 21/18** → (51) H04N 5/232
- (51) **G01C 21/20** (11) **1 078 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919953.2 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.02.2001
(86) US 99/08776 21.04.1999
(87) WO 99/057520 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84228 P
19.06.1998 US 99963
(54) • AUTOSKALIERUNG EINER EMPFOHLENEN ROUTE
• AUTOSCALING OF RECOMMENDED ROUTE
• MISE A L'ECHELLE AUTOMATIQUE D'UN ITINERAIRE RECOMMANDE
- (73) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) MAXWELL, Kenneth, G., Port Huron, MI 48060, US
MILLINGTON, Jeffrey, A., Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- G01C 21/20** → (51) G08G 1/0968
- (51) **G01C 21/36** (11) **0 867 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400695.7 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 JP 7547197
11.07.1997 JP 18667997
07.08.1997 JP 21325197
14.10.1997 JP 28072797
(54) • Vorrichtung und System zum Etikettieren digitaler Bilder
• Device and system for labeling sight images
• Dispositif et système d'étiquetage des images digitales
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Matsumura, T., c/o Nippon Teleg. and Telep. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Sugimura, T., c/o Nippon Teleg. and Telep. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Katagiri, M., c/o Nippon Teleg. and Telep. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nakano, H., c/o Nippon Teleg. and Telep. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Suzuki, A., c/o Nippon Teleg. and Telep. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ikeda, T., c/o Nippon Teleg. and Telep. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
(60) 03075157.2 / 1 306 648
-
- G01C 21/36** → (51) G06F 3/033
- (51) **G01D 7/00** (11) **0 920 606 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97935951.0 (22) 18.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.06.1999
(86) SE 97/01357 18.08.1997
(87) WO 98/008063 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 SE 9603065
(54) • KOMBINIERTER DREHZAHL-/TEMPERATURMESSAUFNEHMER
• SENSOR FOR MEASURING ROTATIONAL SPEED AND TEMPERATURE
• SONDE DE MESURE DE VITESSE DE ROTATION ET DE TEMPERATURE
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) JOHANNESSON, Stig-Erik, S-422 41 Kungälv, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **G01D 11/24** (11) **1 183 501 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929540.3 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/04498 18.05.2000
(87) WO 00/070309 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922672
(54) • SEITENWAND-TORSIONSSENSOR
• SIDEWALL-TORSIONSENSOR
• CAPTEUR DE TORSION DE FLANC
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LOHBERG, Peter, D-61381 Friedrichsdorf, DE
-
- (51) **G01F 1/84** (11) **0 963 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906460.5 (22) 17.02.1998
(84) DE
(43) 15.12.1999
(86) US 98/02940 17.02.1998
(87) WO 98/038479 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 US 807059
(54) • CORIOLISDURCHFLUSSMESSER MIT AXIAL NACHGIEBIGEN GEHÄUSEENDEN
• CORIOLIS FLOWMETER HAVING AXIALLY COMPLIANT CASE ENDS
• DEBITMETRE A FORCE DE CORIOLIS POSSEDANT DES FONDS DE BOITIER A COMPLIANCE AXIALE
- (73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) VAN CLEVE, Craig, Brainerd, Lyons, CO 80540, US
LOVING, Roger, Scott, Boulder, CO 80302, US
LANHAM, Gregory, Treat, Longmont, CO 80501, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **G01F 23/26** (11) **0 706 641 B1**
H01G 5/012
(25) En (26) En
(21) 94917495.7 (22) 31.05.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 17.04.1996
(86) US 94/06053 31.05.1994
(87) WO 94/029678 1994/28 22.12.1994
(30) 07.06.1993 US 72925
(54) • MATERIALFÜLLSTANDSSENSOR MIT GEWELLTEM VERSCHLUSS
• MATERIAL LEVEL PROBE HAVING CRIMP SEAL
• SONDE DE NIVEAU DE MATIERE A JOINT D'ETANCHEITE SERTI
- (73) DREXELBROOK ENGINEERING COMPANY, 205 Keith Valley Road, Horsham, PA 19044, US
(72) COST, Evan, Philadelphia, PA 19115, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- G01G 13/04** → (51) G01G 17/06
- (51) **G01G 17/06** (11) **0 928 412 B1**
G01G 13/04 B29B 7/76
(25) En (26) En
(21) 97901037.8 (22) 10.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) EP 97/00165 10.01.1997
(87) WO 98/030872 1998/28 16.07.1998
(54) • FLÜSSIGKEITSMESSVERFAHREN
• METHOD FOR METERING LIQUIDS
• PROCEDE DE DOSAGE DE LIQUIDES
- (73) Genera S.R.L., Via Dotti, 16, 31100 Treviso, IT
(72) RADDI, Roberto, I-31021 Mogliano Veneto, IT
PICCIONE, Franco, I-31100 Treviso, IT
DETOMI, Roberto, I-35010 Limena, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT
-
- (51) **G01J 3/28** (11) **1 004 005 B1**
G01N 21/27
(25) En (26) En
(21) 99918873.3 (22) 28.04.1999
(84) DE GB

- (43) 31.05.2000
- (86) US 99/09193 28.04.1999
- (87) WO 99/064829 1999/50 16.12.1999
- (30) 12.06.1998 US 89148 P
22.09.1998 US 158648
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN AUTOMATISCHEN SPEKTRALEN ANPASSUNG
• FAST AUTOMATED SPECTRAL FITTING METHOD
• PROCEDE D'AJUSTEMENT SPECTRAL AUTOMATISE RAPIDE
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) WEBB, Christopher, Los Altos, CA 94024, US
WILSON, Philip, V., Mount Waverley, VIC 3149, AU
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **G01J 5/02** (11) **0 871 023 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96943289.7 (22) 25.12.1996
(84) AT DE ES GB IT
(43) 14.10.1998
(86) JP 96/03785 25.12.1996
(87) WO 97/024588 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34214195
(54) • INFRAROT THERMOMETER
• INFRARED THERMOMETER
• THERMOMETRE A INFRAROUGE
- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
- (72) FUKURA, Masashi, Kyoto 617, JP
YAMAUCHI, Takanobu, Kyoto 617, JP
NAKAGAWA, Akira, Kyoto 617, JP
MAKITA, Shigeru, Kyoto 617, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01K 1/08** (11) **0 933 626 B1**
G01K 7/18
(25) De (26) De
(21) 99100062.1 (22) 05.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803506
(54) • Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Sensors und elektrischer Sensor
• Method of making an electrical temperature sensor and electrical temperature sensor
• Procédé de fabrication d'un capteur de température électrique et capteur de température électrique
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Block, Volker, 75015 Bretten, DE
Suss, Alfred, 75015 Bretten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01K 7/18 → (51) G01K 1/08

- (51) **G01L 1/24** (11) **1 060 372 B1**
G01L 11/02 G02B 6/16
H01S 3/06
(25) De (26) De
(21) 99900050.8 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(86) CH 99/00017 14.01.1999
(87) WO 99/044023 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 DE 19807891
(54) • FASERLASER-SENSOR
• FIBRE LASER SENSOR
• CAPTEUR A LASER A FIBRE

- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) BOHNERT, Klaus, CH-5452 Niederrohrdorf, CH
BRÄNDLE, Hubert, CH-8102 Oberengstringen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01L 5/04 → (51) B65H 18/26

G01L 7/16 → (51) G01L 9/10

G01L 9/00 → (51) G01L 9/10

G01L 9/06 → (51) G01L 13/02

- (51) **G01L 9/10** (11) **1 003 023 B1**
G01L 13/02 G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 99122734.9 (22) 16.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.05.2000
(30) 21.11.1998 DE 19853789
(54) • Induktiver Differenzdruckgeber
• Inductive differential pressure transducer
• Capteur de pression différentielle à inductance
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Schwamm, Friedrich, 85604 Zorneding, DE
Wohlrab, Dankwart, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **G01L 9/10** (11) **1 210 573 B1**
G01L 7/16 G01L 13/02
(25) En (26) En
(21) 00954750.6 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) GB 00/03240 21.08.2000
(87) WO 01/014841 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 GB 9919814
(54) • KOLBEN-DRUCKWANDLER
• PISTON TYPE PRESSURE TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR DE PRESSION DE TYPE PISTON
- (73) Smiths Wolverhampton Limited, Wobaston Road, Wolverhampton WV9 5EW, GB
- (72) MOUNTNEY, Arthur, Derek, Telford, Shropshire TF2 6RQ, GB
THOMAS, Glynn, Penkridge, Staffordshire ST19 5SU, GB
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01L 9/12 → (51) G01L 13/02

G01L 11/02 → (51) G01L 1/24

- (51) **G01L 13/02** (11) **1 144 977 B1**
G01L 9/12 G01L 9/06
G01P 15/08
(25) De (26) De
(21) 99948889.3 (22) 29.09.1999
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/07204 29.09.1999
(87) WO 00/036387 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 19857741
18.06.1999 DE 19927970
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES MIKRO-ELEKTROMECHANISCHEN ELEMENTS
• METHOD OF PRODUCING A MICRO-ELECTROMECHANICAL ELEMENT

- PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT MICRO-ELECTROMECHANIQUE
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) NEUMEIER, Karl, D-82008 Unterhaching, DE
BOLLMANN, Dieter, D-81475 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01L 13/02 → (51) G01L 9/10

- (51) **G01M 3/16** (11) **0 943 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946744.6 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.09.1999
(86) DK 97/00552 04.12.1997
(87) WO 98/025119 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 DK 139796
(54) • VERFAHREN UND MEMBRAN ZUR ERFASUNG VON FEUCHTIGKEIT
• A MOISTURE SENSING MEMBRANE AND A METHOD OF DETECTING MOISTURE
• MEMBRANE CAPTANT L'HUMIDITE ET PROCEDE DE DETECTION DE L'HUMIDITE
- (73) Icopal A/S, Mileparken 38, P.O. Box 516, 2730 Herlev, DK
- (72) HARDER, Sven, DK-2625 Vallensbaek, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G01M 3/24** (11) **1 101 090 B1**
G01M 3/36 G01M 19/00
B07C 5/34
(25) De (26) De
(21) 99940100.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/05533 29.07.1999
(87) WO 00/006986 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834185
(54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON BEHÄLTERTVERSCHLÜSSEN
• METHOD FOR MONITORING CLOSED CONTAINERS
• PROCEDE DE CONTROLE DE FERMETURE DE RECIPIENTS
- (73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, Brohltalstrasse 31-33, 56659 Burgbrohl, DE
- (72) HEUFT, Bernhard, D-56659 Brugbrohl, DE
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

G01M 3/36 → (51) G01M 3/24

- (51) **G01M 15/00** (11) **0 880 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109199.4 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 JP 13393797
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Fehlzündungen in einer Mehrzylinder-Brennkraftmaschine
• Misfire detecting device for a multi-cylinder internal combustion engine and misfire detecting method
• Procédé et dispositif de détection des ratés d'allumage dans un moteur multicylindre à combustion interne
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Amano, Hidetoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01M 19/00 → (51) G01M 3/24

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 186 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119290.3 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043504
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Laser-Mikrodissektion
• Method and Device for Laser Microdissection
• Procédé et dispositif de microdissection Laser
(73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Ganser, Michael, Dr., 35398 Giessen, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G01N 1/34** (11) **0 967 473 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401362.1 (22) 04.06.1999
(84) AT DE GB IT NL
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 FR 9808113
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entnahme von Aldehyden und Ketonen in Abgasen
• Method and unit for sampling aldehydes and ketones in exhaust gases
• Procédé et unite de prelevement d'aldehydes et cetonnes contenus dans des gaz d'échappement
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Pasquereau, Michel, 78500 Sartrouville, FR
Papagni, Jean-Francois, 78470 Saint Remy Les Chevreuses, FR
Levesque, Richard, 92150 Suresnes, FR
Dayde, Laurent, Appartement 4026, 92150 Suresnes, FR

G01N 7/18 → (51) G01N 33/18

- (51) **G01N 11/16** (11) **0 714 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308457.1 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 JP 29109094
10.05.1995 JP 11212895
(54) • Vorrichtung zur Messung einer Eigenschaft eines Fluides
• Device for measuring a characteristic of a fluid
• Dispositif de mesure d'une caractéristique d'un fluide
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(72) Okumura, Hidemasa, NGK Yagoto-ryo, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 468, JP
Shibata, Kazuyoshi, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467, JP
Takeuchi, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi-prefecture, 470-02, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 15/02** (11) **0 992 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306656.2 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.04.2000
(30) 22.08.1998 GB 9818351
(54) • Verbesserungen bezüglich der Messung einer Teilchengrößenverteilung
• Improvements relating to the measurement of particle size distribution
• Améliorations relatives aux mesures granulométriques
(73) Malvern Instruments Limited, Enigma Business Park, Grovewood Road, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
(72) Watson, David John, Hanley Swan, Worcestershire, WR8 0DQ, GB
Catterall, Clive Patrick Ashley, Malvern Wells, Worcestershire, WR14 4EP, GB
Stephenson, Duncan Edward, Worcester, Worcestershire, WR5 1JX, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01N 15/02** (11) **0 992 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306657.0 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 22.08.1998 GB 9818348
(54) • Verbesserungen bezüglich der Messung einer Teilchengrößenverteilung
• Improvements relating to the measurement of particle size distribution
• Améliorations relatives aux mesures granulométriques
(73) Malvern Instruments Limited, Enigma Business Park, Grovewood Road, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
(72) Watson, David John, Hanley Swan, Worcestershire WR8 0DQ, GB
Catterall, Clive Patrick Ashley, Malvern Wells, Worcestershire WR14 4EP, GB
Stephenson, Duncan Edward, Worcester, Worcestershire WR14 4EP, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 194 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 01917522.3 (22) 28.03.2001
(84) DE GB SE
(43) 10.04.2002
(86) JP 01/02539 28.03.2001
(87) WO 01/073381 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000088760
(54) • TEILCHENSENSOR
• PARTICLE SENSOR
• CAPTEUR DE PARTICULES
(73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) OKA, Shoichi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HAYASHI, Masanori, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KIRIHATA, Shinji, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NISHIKAWA, T., c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SAKAMOTO, Koji, c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
WADA, Takeshi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/00 → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 21/03** (11) **0 926 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310357.3 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35641697
(54) • Verfahren und Behälter zur Abbildung von fluoreszierenden Teilchen
• Method and vessel for imaging fluorescent particles
• Procédé et récipient pour l'imagerie des particules fluorescentes
(73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) Niino, Masao, c/o Kowa Co. Ltd., Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0041, JP
Matsui, Hiroki, c/o Kowa Co. Ltd., Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0041, JP
Komatsu, Akio, c/o Kowa Co. Ltd., Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0041, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G01N 21/27** (11) **0 817 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 96904998.0 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 14.01.1998
(86) IB 96/00260 28.03.1996
(87) WO 96/030742 1996/44 03.10.1996
(30) 30.03.1995 US 413563
(54) • VERFAHREN ZUR EICHUNG EINES OXIMETERS UND ZUR MELDUNG DER ERGEBNISSE
• METHOD FOR OXIMETER STANDARDIZATION AND FOR REPORTING RESULTS
• METHODE DE NORMALISATION DES OXYMETRES ET D'INTERPRETATION DES RESULTATS
(73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) SCHARLACK, Ronald, S., Brookline, MA 02146, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/27 → (51) G01J 3/28**G01N 21/35** → (51) G01N 21/47

- (51) **G01N 21/47** (11) **0 652 429 B1**
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 94117258.7 (22) 02.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 10.05.1995
(30) 10.11.1993 US 149949
(54) • Faseroptischer Messfühler mit einem kegelförmigen Fenster für ein Instrument zur IR-Spektralanalyse
• Fiber optic probe with truncated cone window block for infrared spectral analysis instrument
• Capteur fibre-optique avec une fenêtre à cône tronqué pour un instrument pour l'analyse spectrale IR
(73) NIRSYSTEMS INCORPORATED, 12101 Tech Road, Silver Spring Maryland 20904, US
(72) Von Barga, Kenneth P., Berwyn Heights, Maryland 20740, US

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

(51) **G01N 21/47** (11) **0 794 424 B1**
G01N 21/86

(25) En (26) En
(21) 97103718.9 (22) 27.02.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 27.02.1991 US 661850

- (54) • Messgerät zum Halten und Ablesen eines Teststreifens
- Test strip holding and reading meter
- Appareil de lecture et de retenue de bandelette réactive

(73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US

(72) Grant, Michael E., Sand Point, ID 83864, US
Gray, Russell T., Brownsburg, IN 46112, US
Gregory, Mark A., Carmel, IN 46250, US
Kennedy, Daniel L., Indianapolis, Indiana 46250, US
Perin, Dino, New Palestine, IN 46163, US
Riedel, Richard, Carmel, IN 46032, US
Scopatz, Stephen D., Indianapolis, IN 46240, US
Storvick, David E., Indianapolis, Indiana 46259, US

(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany
Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137
Karlsruhe, DE

(62) 92908405.1 / 0 573 598

(51) **G01N 21/47** (11) **0 806 663 B1**
G01N 33/487 G01N 21/86

(25) En (26) En
(21) 97107009.9 (22) 28.04.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 US 647121

- (54) • Gerät und Verfahren zur Feststellung von nicht-hämolierten, okkulten Blutpegeln im Urin
- Apparatus and method for determination of non-hemolyzed levels of occult blood in urine
- Appareil et procédé pour la détermination des niveaux du sang occulte non-hémolysé dans l'urine.

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) Howard, Willis E., III, Elkhart, Indiana 46516, US
Radtke, Marilyn, South Bend, Indiana 46614, US
Rehm, Gary, Elkhart, Indiana 46514, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 21/86 → (51) G01N 21/47

G01N 27/00 → (51) G01N 33/18

(51) **G01N 27/26** (11) **0 805 973 B1**
G01N 27/30

(25) En (26) En
(21) 95927432.5 (22) 07.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(86) US 95/09396 07.07.1995
(87) WO 96/002829 1996/06 01.02.1996
(30) 13.07.1994 US 274460

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON GASKONZENTRATIONEN UND MIKROHERGESTELLTER SENSOR DAFÜR
- METHOD OF MEASURING GAS CONCENTRATIONS AND MICROFABRICATED SENSING DEVICE FOR PRACTICING SAME
- PROCEDE DE MESURE DE CONCENTRATIONS DE GAZ ET DISPOSITIF CAPTEUR MICROFABRIQUE UTILISE A CET EFFET

(73) I-STAT CORPORATION, 303A College Road East, Princeton, NJ 08540, US

(72) DAVIS, Graham, Princeton, NJ 08540, US
LAUKS, Imants, R., Rockcliffe Park, Ontario K1M 0V7, CA

PIERCE, Raymond, J., Ottawa, Ontario K1R 5H6, CA
WIDRIG, Cindra, A., North Wales, PA 19454, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 27/30** (11) **0 755 511 B1**
G01N 27/31 G01N 27/40

(25) En (26) En
(21) 95915068.1 (22) 12.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.01.1997
(86) AU 95/00207 12.04.1995
(87) WO 95/028634 1995/46 26.10.1995
(30) 14.04.1994 AU PM506894

- (54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
- ELECTROCHEMICAL CELLS
- CELLULES ELECTROCHIMIQUES

(73) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US

(72) DRUMMOND, Humphrey, John, Jardine, Windsor, NSW 2756, AU

BECK, Thomas, William, Windsor, NSW 2756, AU

(74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(60) 03075013.7 / 1 310 787

G01N 27/30 → (51) G01N 27/26

G01N 27/31 → (51) G01N 27/30

G01N 27/40 → (51) G01N 27/30

(51) **G01N 27/406** (11) **1 006 351 B1**
(25) En (26) En

(21) 99124214.0 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 JP 34565498

- (54) • Gassensor mit kurzer Verbindungsleitung zu einem Stecker, der eine Signalverarbeitungsschaltung beherbergt, zur Minimierung von Einstreueffekten

- Gas sensor with short conductors to a connector, which houses a signal processing circuit, in order to minimize noise pickup
- Capteur de gaz avec de courtes connexions à un connecteur, qui contient un circuit de traitement de signaux, pour minimiser le brouillage

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Hada, Satoshi, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

Kurokawa, Eiichi, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

Kawase, Tomoo, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

Suzuki, Toshiyuki, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

Haseda, Satoshi, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

(74) Grill, Matthias, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(60) 03018575.5

G01N 27/406 → (51) F02D 41/14

G01N 27/42 → (51) G01N 33/18

G01N 30/00 → (51) C08F 257/02

G01N 30/00 → (51) C08L 5/00

(51) **G01N 30/88** (11) **0 703 450 B1**
C07C 43/12 C07C 41/05
C07C 41/22 C07C 41/38
C07C 41/42

(25) Ja (26) En
(21) 95913327.3 (22) 23.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.1996
(86) JP 95/00538 23.03.1995
(87) WO 95/027898 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 JP 7102494

- (54) • GASCHROMATOGRAPHISCHE ANALYSE VON FLUORMETHYL (1,1,1,3,3,3) HEXAFLUOROISOPROPYLÄTHER
- GAS CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF FLUOROMETHYL 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPYL ETHER
- ANALYSE PAR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE DU FLUOROMETHYLE 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPYLE ETHER

(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253, Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755, JP

(72) KAWAI, Toshikazu Tokyo Research Center, Kawagoe-shi Saitama 350-11, JP

YOSHIMURA, Takaaki Tokyo Research Center, Kawagoe-shi Saitama 350-11, JP

WATANABE, Mineo Tokyo Research Center, Kawagoe-shi Saitama 350-11, JP

KUMAKURA, Manami Tokyo Research Center, Kawagoe-shi Saitama 350-11, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01N 31/22 → (51) A61L 2/26

G01N 33/00 → (51) G01N 33/18

(51) **G01N 33/18** (11) **0 785 427 B1**
G01N 27/00 G01N 27/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402900.3 (22) 26.12.1996
(84) DE GB IT NL
(43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 FR 9601253

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Überwachung des Ablagerungsvermögens von Wasser
- Method and apparatus for continuously controlling the tendency to form a deposit of water
- Méthode et dispositif de contrôle en continu du pouvoir entartrant d'une eau

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Noik, Christine, 78230 Le Pecq, FR

Ropital, François, 92500 Rueil Malmaison, FR

Kouznetsov, Dmitri, Naperville, 60563 Illinois, US

(51) **G01N 33/18** (11) **0 794 431 B1**
G01N 33/00 G01N 7/18

(25) De (26) De
(21) 97103719.7 (22) 06.03.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 DE 19609071

- (54) • Verfahren zur Bestimmung des Gasverbrauchs von Materie
- Method for determining gas consumption by matter
- Méthode pour déterminer la consommation de gaz par une matière

- (73) WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH & Co. KG, Dr. Karl-Slevogt-Strasse 1, 82362 Weilheim, DE
- (72) Rettig, Ulrich, 82407 Wielenbach, DE
Fink, Willi, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **G01N 33/42** (11) **0 902 284 B1**
G01N 33/44 C08L 95/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402163.4 (22) 01.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 17.03.1999
- (30) 12.09.1997 FR 9711406
- (54)
 - Verfahren zur Optimierung einer Bitumen-Polymermischung
 - Method for optimising a bitumen/polymeric mixture
 - Procédé d'optimisation d'un mélange bitume/polymères
- (73) Onduline, 38, rue Saint Ferdinand, 75818 Paris Cédex 17, FR
- (72) Ruffenach, François, 76000 Rouen, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01N 33/44 → (51) G01N 33/42

- (51) **G01N 33/48** (11) **0 926 495 B1**
G01N 21/00 // G02B26/08
- (25) En (26) En
- (21) 98124574.9 (22) 23.12.1998
- (84) CH DE GB LI
- (43) 30.06.1999
- (30) 23.12.1997 US 996845
- (54)
 - Methode zum Nachweis von Molekülen unter Verwendung der digitalen Mikrospiegel-Technologie
 - Method for molecule detection utilizing digital micromirror technology
 - Procédé pour la détection de molécules sous utilisation d'une technologie numérique de micromiroir
- (73) Petcavich, Robert J., 4983 Bradshaw Court, San Diego, California 92130, US
- (72) Petcavich, Robert J., San Diego, California 92130, US
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

G01N 33/48 → (51) G06K 9/00

G01N 33/487 → (51) G01N 21/47

G01N 33/493 → (51) G01N 33/52

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 010 979 B1**
G01N 33/493 G01N 35/04
G01N 35/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 98924575.8 (22) 11.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.06.2000
- (86) JP 98/02574 11.06.1998
- (87) WO 98/057170 1998/50 17.12.1998
- (30) 12.06.1997 JP 15495397
- (54)
 - AUSRÜSTUNG FÜR DIE KLINISCHE UNTERSUCHUNG
 - EQUIPMENT FOR CLINICAL EXAMINATION
 - EQUIPEMENT POUR EXAMEN CLINIQUE
- (73) Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., 57 Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

- (72) MURATA, Yasuhito, Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 943 919 B1**
G01N 33/82
- (25) En (26) En
- (21) 99302129.4 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 22.09.1999
- (30) 20.03.1998 GB 9806055
- (54)
 - Eine Testoberfläche die einen Analytentbindungsschritt erlaubt
 - An assay surface that permits an analyte releasing step
 - Une surface d'essai qui permet une étape de libération d'analyte
- (73) Ortho-Clinical Diagnostics, Mandeville House, 62 The Broadway, Amersham, Buckinghamshire HP7 0HJ, GB
- (72) Edwards, Steve, Aylesbury, Bucks HP8 1HY, GB
Sefton, Joanna, London SW17 8DQ, GB
Hipkiss, Jayne Beverley, Newbury, Berkshire RG13 2BL, GB
Edgar, Heather Anne, Hertfordshire HP23 4AY, London, GB
Dawkes, Adrian Charles, Windsor, Berkshire SL4 3JU, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 33/569** (11) **0 946 873 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97951399.1 (22) 19.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (86) SE 97/02172 19.12.1997
- (87) WO 98/028624 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 SE 9604815
- (54)
 - METHODEN FÜR DIE DIAGNOSE VON ALLERGISCHEN ATEMWEGSASPERGILLOSEN
 - METHODS FOR DIAGNOSIS OF ALLERGIC BRONCHOPULMONARY ASPERGILLOSIS
 - PROCEDES POUR DIAGNOSTIQUER L'ASPERGILLOSE BRONCHO-PULMONAIRE ALLERGIQUE
- (73) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
- (72) CRAMERI, Reto, CH-7270 Davos-Platz, CH
HEMMANN, Stepanie, CH-7270 Davos-Platz, CH
BLASER, Kurt, CH-7270 Davos-Platz, CH
- (74) Tannerfeldt, Sigrid Agneta, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

G01N 33/569 → (51) C12N 15/40

G01N 33/576 → (51) C12N 15/51

G01N 33/579 → (51) C07K 14/435

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 110 088 B1**
C07H 21/00 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 99943985.4 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) US 99/19739 30.08.1999
- (87) WO 00/013026 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 98469 P
- (54)
 - ENERGIEÜBERTRAGUNGSFARBSTOFFE

- ENERGY TRANSFER DYES
- COLORANTS A TRANSFERT ENERGETIQUE
- (73) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
- (72) KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US
NAMPALLI, Satyam, Mayfield Heights, OH 44124, US
KHOT, Mahesh, Dayton, NJ 08110, US
- (74) Rollins, Anthony John, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01N 33/68 → (51) A61K 7/46

G01N 33/68 → (51) G01N 33/76

- (51) **G01N 33/76** (11) **0 666 477 B1**
G01N 33/68 G06F 19/00
// G06F159:00
- (25) En (26) En
- (21) 95104733.1 (22) 16.01.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 09.08.1995
- (30) 17.01.1989 US 297481
17.02.1989 US 311808
08.05.1989 US 349373
02.06.1989 US 360603
12.10.1989 US 420775
- (54)
 - Einrichtung zum Nachweis vom Down syndrom durch nichtinvasive Siebtestung des mütterlichen Blutes
 - Apparatus for detecting Down syndrome by non-invasive maternal blood screening
 - Appareil pour la détection du syndrome Down par criblage non-invasif du sang maternel
- (73) JN Macri Technologies LLC, Inc., 403 Oakwood Road, Huntington Station, NY 11746, US
- (72) MACRI, James N., New York 11771, US
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (60) 03075874.2
- (62) 90903086.8 / 0 409 956

G01N 33/82 → (51) G01N 33/543

G01N 35/00 → (51) G01N 33/52

G01N 35/04 → (51) G01N 33/52

G01P 15/08 → (51) G01L 13/02

- (51) **G01R 19/25** (11) **1 214 603 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00963941.0 (22) 30.08.2000
- (84) CH DE FR LI
- (43) 19.06.2002
- (86) DE 00/02962 30.08.2000
- (87) WO 01/022101 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 DE 19944985
- (54)
 - MESSVERFAHREN ZUR STROMMESSUNG MIT RAUSCHUNTERDRÜCKUNG
 - CURRENT MEASURING METHOD WITH NOISE REJECTION
 - PROCEDE DE MESURE DE COURANT AVEC REDUCTION DU BRUIT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WINDSHEIMER, Klaus, D-91174 Spalt, DE
LUBER, Thomas, D-92256 Hahnbach, DE
- (51) **G01R 29/08** (11) **0 758 090 B1**
G02F 2/00 H04B 10/10
H01Q 3/26 G02F 1/225
- (25) En (26) En
- (21) 96305809.4 (22) 07.08.1996
- (84) DE GB
- (43) 12.02.1997

- (30) 08.08.1995 JP 20198995
- (54) • *Einrichtung zum Modulieren und Wandeln eines Signals elektromagnetischer Wellen in ein optisches Signal und ein dieselbe verwendendes Kommunikationssystem*
- *An electromagnetic wave-to-optical signal converting and modulating device and a communication system using the same*
- *Dispositif de modulation et de conversion d'un signal d'ondes électro-magnétiques en un signal optique et système de communication l'utilisant*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yamamoto, Takehiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- | | | | |
|------|---|------|---------------------|
| (51) | G01R 29/08 | (11) | 1 256 005 B1 |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 00984893.8 | (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 | | |
| (43) | 13.11.2002 | | |
| (86) | DE 00/04074 17.11.2000 | | |
| (87) | WO 01/061366 2001/34 23.08.2001 | | |
| (30) | 17.02.2000 DE 10007129 | | |

- | | | | |
|------|---------------------------------|------|---------------------|
| (51) | G01R 31/00 | (11) | 1 200 846 B1 |
| | G01R 31/28 | | |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 00960342.4 | (22) | 04.08.2000 |
| (84) | DE FR GB | | |
| (43) | 02.05.2002 | | |
| (86) | DE 00/02663 04.08.2000 | | |
| (87) | WO 01/011378 2001/07 15.02.2001 | | |
| (30) | 05.08.1999 DE 19936858 | | |

G01R 31/01 → (51) B07C 5/344

- | | | | |
|------|-----------------------|------|---------------------|
| (51) | G01R 31/06 | (11) | 0 768 536 B1 |
| (25) | Fr | (26) | Fr |
| (21) | 96112449.2 | (22) | 01.08.1996 |
| (84) | DE ES GB IT | | |
| (43) | 16.04.1997 | | |
| (30) | 13.10.1995 FR 9512125 | | |

- (54) • *Verfahren zum Bestimmen des mittleren Stroms in einer induktiven Last*
- *Process for determining the mean current in an inductive load*
- *Procédé de détermination du courant moyen circulant dans une charge inductive*
- (73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR
- (72) Avian, Philippe, 78300 Poissy, FR
- Hannover, Gilles, 31320 Castanet, FR
- Lucchese, Alain, 31320 Vigoulet Auzil, FR
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01R 31/28 → (51) G01R 31/00

- | | | | |
|------|-----------------------|------|---------------------|
| (51) | G01R 31/30 | (11) | 0 702 238 B1 |
| | G11C 29/00 | | G06F 11/24 |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 95305825.2 | (22) | 21.08.1995 |
| (84) | DE FR GB IT | | |
| (43) | 20.03.1996 | | |
| (30) | 26.08.1994 GB 9417244 | | |

- | | | | |
|------|-----------------------|------|---------------------|
| (51) | G01R 33/09 | (11) | 0 863 406 B1 |
| | H01F 10/08 | | |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 98301211.3 | (22) | 19.02.1998 |
| (84) | DE FR GB IT SE | | |
| (43) | 09.09.1998 | | |
| (30) | 07.03.1997 JP 5371797 | | |

G01R 33/28 → (51) A61G 11/00

- | | | | |
|------|---------------------------------|------|---------------------|
| (51) | G01S 13/00 | (11) | 0 852 734 B1 |
| (25) | Fr | (26) | Fr |
| (21) | 97925030.5 | (22) | 30.05.1997 |
| (84) | DE FR GB IT | | |
| (43) | 15.07.1998 | | |
| (86) | EP 97/02833 30.05.1997 | | |
| (87) | WO 98/007046 1998/07 19.02.1998 | | |
| (30) | 29.05.1996 FR 9606584 | | |

- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) MASSONNET, Didier, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- | | | | |
|------|---------------------------------|------|---------------------|
| (51) | G01S 13/02 | (11) | 0 791 180 B1 |
| | H03H 9/145 | | H03H 9/64 |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 95934801.2 | (22) | 08.11.1995 |
| (84) | CH DE IT LI SE | | |
| (43) | 27.08.1997 | | |
| (86) | IB 95/00982 08.11.1995 | | |
| (87) | WO 96/014589 1996/22 17.05.1996 | | |
| (30) | 08.11.1994 CH 333994 | | |
| | 08.11.1994 CH 334094 | | |

- | | | | |
|------|---------------------------------|------|---------------------|
| (51) | G01T 1/164 | (11) | 0 934 537 B1 |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 97927362.0 | (22) | 29.06.1997 |
| (84) | DE FR GB IT | | |
| (43) | 11.08.1999 | | |
| (86) | IL 97/00217 29.06.1997 | | |
| (87) | WO 98/019179 1998/18 07.05.1998 | | |
| (30) | 27.10.1996 IL 11949796 | | |

G01V 1/28 → (51) G06F 15/80

- | | | | |
|------|--------------------|------|---------------------|
| (51) | G01V 3/08 | (11) | 0 928 976 B1 |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 98310218.7 | (22) | 14.12.1998 |
| (84) | DE FR GB IE NL | | |
| (43) | 14.07.1999 | | |
| (30) | 09.01.1998 US 4834 | | |

(74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G01V 3/26** (11) **0 653 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308508.4 (22) 17.11.1994
(84) FR GB NL
(43) 17.05.1995
(30) 17.11.1993 US 154200

- (54) • Verfahren zur Korrektur von axialen und transversalen Fehlerkomponenten in Magnetometermessungen während Bohrlochmessoperationen
- Method of correcting for axial and transverse error components in magnetometer readings during wellbore survey operations
- Procédé pour corriger des composants d'erreur axial et transversal dans les lectures magnétiques pendant les opérations de mesure dans un puits

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane, Suite 1200, P.O. Box 4740, Houston, Texas 77210-4740, US

(72) Brooks, Andrew Goodwin, Tomball, Texas 77375, US

(74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G02B 1/10 → (51) G02B 5/30

(51) **G02B 5/02** (11) **1 088 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957201.9 (22) 17.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.04.2001
(86) US 99/03353 17.02.1999
(87) WO 99/067663 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 104874

- (54) • VERLUSTARME FLÄCHIGE DIFFUSIONSFO-LIEN FÜR EINE HINTERGRUNDBELEUCH-TETE ANZEIGE UND VERFAHREN FÜR DEREN ANWENDUNG
- LOW-LOSS FACE DIFFUSER FILMS FOR BACKLIT SIGNAGE AND METHODS FOR USING SAME
- FILMS DIFFUSEURS A FACE AVEC FAIBLE PERTE POUR PANNEAUX DE SIGNALISA-TION RETROECLAIRES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES FILMS

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) FREIER, David, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

STRAND, Neal, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KAYTOR, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

DEYAK, Frank, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G02B 5/08 → (51) G02B 26/02

G02B 5/20 → (51) G02F 1/1335

G02B 5/20 → (51) H04B 10/18

G02B 5/22 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02B 5/30** (11) **0 887 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305123.6 (22) 29.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 28.06.1997 GB 9713627
12.09.1997 US 928891
03.03.1998 GB 9804500

- (54) • *Passiver optischer Polarisationsmodulator und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Passive polarisation modulating optical element and method of making such an element*
- *Modulateur passif de polarisation optique et procédé pour sa fabrication*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Woodgate, Graham John, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HF, GB

Jacobs, Adrian Marc Simon, Headington, Oxford OX3 9DH, GB

Harrold, Jonathan, Sandford-on-Thames, Oxford OX4 4XS, GB

Moseley, Richard Robert, Horsham, West Sussex RH12 5FQ, GB

Ezra, David, Wallingford, Oxfordshire OX10 ORL, GB

(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 033 592 B1**
G02B 1/10 C08L 1/12

(25) En (26) En
(21) 00104341.3 (22) 02.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000

(30) 03.03.1999 JP 5547099

- (54) • *Cellulose-Triacetat-Schutzbeschichtung für Polarisationsplättchen*
- *Polarizing plate protective cellulose triacetate film*
- *Couche protectrice de cellulose triacetate pour polariseurs*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Michihata, Isamu, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP

Takada, Masahito, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP

Shimizu, Kunio, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP

Nagayasu, Koichi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP

Tachibana, Noriki, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 005 661 B1**
(25) En (26) En

(21) 98939733.6 (22) 18.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2000

(86) GB 98/02462 18.08.1998
(87) WO 99/009439 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 GB 9717407

- (54) • *PHOTONEN-KRISTALL UND SEINE HERSTELLUNGSMETHODE*
- *PHOTONIC CRYSTAL MATERIALS AND A METHDO OF PREPARATION THEREOF*
- *MATIERES DE CRISTAL PHOTONIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLES-CI*

(73) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7GS, GB

(72) TURBERFIELD, Andrew, Jonathan, Headington Oxfordshire OX3 0AR, GB

DENNING, Robert, Gordon, Tootbaldon Oxfordshire OX44 9NE, GB

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 047 969 B1**
(25) En (26) En

(21) 98917412.3 (22) 20.04.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 02.11.2000
(86) GB 98/01145 20.04.1998
(87) WO 99/028772 1999/23 10.06.1999
(30) 29.11.1997 GB 9725205

- (54) • *VERFAHREN UND INTEGRIERTER OPTISCHER SCHALTKREIS ZUR STREULICHT ABSORPTION*
- *METHOD OF AND INTEGRATED OPTICAL CIRCUIT FOR STRAY LIGHT ABSORPTION*
- *PROCEDE ET CIRCUIT INTEGRE D'ABSORPTION DE LA LUMIERE PARASITE*

(73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) DAY, Ian, Oxford OX3 9DP, GB

MCKENZIE, James, Stuart, Uxbridge, Middlesex UB8 2PL, GB

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G02B 6/13 → (51) G02B 6/34

G02B 6/13 → (51) G02F 1/05

G02B 6/16 → (51) G01L 1/24

(51) **G02B 6/34** (11) **1 161 699 B1**
G02B 6/13

(25) De (26) De
(21) 00926668.5 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) DE 00/00722 11.03.2000
(87) WO 00/054083 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911182

- (54) • *FASER-TRANSMISSIONSBAUELEMENT ZUR ERZEUGUNG CHROMATISCHER DISPERSION*
- *FIBER TRANSMISSION ELEMENT FOR GENERATING A CHROMATIC DISPERSION*
- *COMPOSANT DE TRANSMISSION A FIBRE OPTIQUE POUR LA GENERATION D'UNE DISPERSION CHROMATIQUE*

(73) Tektronix Munich GmbH, Gausstrasse 11, 85757 Karlsfeld, DE

(72) NOWAK, Walter, D-01187 Dresden, DE

PEUPELMANN, Jens, D-09599 Freiberg, DE

SAUER, Michael, D-01217 Dresden, DE

BAUMANN, Ingolf, D-01127 Dresden, DE

MEISSNER, Johann, D-01097 Dresden, DE

PALME, Dieter, D-80993 München, DE

BANDEMER, Adalbert, D-85757 Karlsfeld, DE

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **0 863 418 B1**
(25) En (26) En

(21) 98103515.7 (22) 27.02.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 JP 5214597

- (54) • *Hülsenmaterial für faseroptische Steckerstifte, geschlitzte Hülse und Verfahren zur Herstellung einer geschlitzten Hülse*
- *Optical fibre ferrule sleeve material, split sleeve and method of manufacturing a split sleeve*
- *Matière de manchon pour viroles de fibres optiques, manchon fendu et procédé de fabrication d'un manchon fendu*

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP

(72) Shouji, Setsuo c/o Nasutekku Precision Co., Ltd., Tokyo, JP

Tsunami, Masahiko c/o Nasutekku Precision Co., Ltd, Tokyo, JP
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 225 465 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810053.7 (22) 19.01.2001
(84) DE
(43) 24.07.2002

- (54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*

(73) Optosys SA, route André Pillier 50, 1762 Givisiez, CH

(72) Rhône, Charles, 1725 Posieux, CH
Heimlicher, Peter, 1700 Fribourg, CH

(74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G02B 6/44 → (51) H02G 9/06

G02B 7/08 → (51) G05D 3/00

(51) **G02B 7/10** (11) **0 802 436 B1**
G02B 15/16 G02B 17/08
(25) En (26) En
(21) 97105027.3 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 9598896
26.03.1996 JP 9599196

- (54) • *Kleines optisches System mit variabler Vergrößerung*
• *Small-sized variable magnification optical system*
• *Système optique de petite dimension à magnification variable*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nanba, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Araki, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 7/10 → (51) G02B 7/36

(51) **G02B 7/36** (11) **0 756 187 B1**
G02B 7/10 G03B 13/36
(25) En (26) En
(21) 96112031.8 (22) 25.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997

(30) 28.07.1995 JP 19318895
31.07.1995 JP 19499095
31.07.1995 JP 19500095

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer oszillierenden Bewegung einer Linse in einem Objektiv mit automatischer Fokuseinstellung.*
• *Mechanism for oscillating a lens in an automatic focus detection objective*
• *Appareil pour faire osciller une lentille dans un objectif avec mise au point automatique.*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshida, Setsuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Natsume, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
(60) 02012920.1 / 1 258 765

G02B 15/16 → (51) G02B 7/10

G02B 17/08 → (51) G02B 7/10

(51) **G02B 23/24** (11) **1 151 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 00907485.7 (22) 28.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001

(86) EP 00/00659 28.01.2000
(87) WO 00/045210 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903437

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN ZUMINDEST EINES OPTISCHEN BAUELEMENTS INNERHALB EINES ENDOSKOPISCHEN SYSTEMS*
• *DEVICE FOR POSITIONING AT LEAST ONE OPTICAL STRUCTURAL PART WITHIN AN ENDOSCOPIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT D'AU MOINS UN COMPOSANT OPTIQUE A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME ENDOSCOPIQUE*

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) KEHR, Ulrich, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 083 453 B1**
G02B 5/08
(25) En (26) En
(21) 00118982.8 (22) 01.09.2000
(84) DE GB
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25286699

- (54) • *Faseroptischer Reflektionstyp-Schalter mit Spiegel*
• *Reflection mirror type optical fiber switch*
• *Commutateur à fibres optiques du type à réflexion par miroir*

(73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP

(72) Takahashi, Mitsuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP

(74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 210 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 00952949.6 (22) 21.07.2000
(84) FR GB IT
(43) 05.06.2002

(86) DE 00/02397 21.07.2000
(87) WO 01/007944 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934178

- (54) • *OPTISCHE KOPPLUNGSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE OPTIQUE*

(73) Corning Incorporated, SP-TI-03-01, Corning, New York 14831, US

(72) SCHWEIKER, Wolfgang, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
HEISE, Gerhard, D-81739 München, DE
ZIMMER, Frank, D-86937 Scheuring, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **0 715 199 B1**
G09F 9/37 G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 95118856.4 (22) 30.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.06.1996

(30) 30.11.1994 US 346812
(54) • *Mikroskopspiegel-Vorrichtung mit Herstellungsfehlern sowie Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Micromirror device with manufacturing defects and method of operation thereof*
• *Dispositif à micro-miroirs ayant des défauts de fabrication et procédé de son pilotage*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Bhuvu, Rohit L., Plano, TX 75093, US

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **0 814 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108316.7 (22) 22.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 29.05.1996 KR 9618394

- (54) • *Matrixanordnung von gesteuerten Dünnschichtspiegeln und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Thin film actuated mirror array and method for the manufacture thereof*
• *Matrice de miroirs actionnées à couche mince et procédé pour sa fabrication*

(73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-1-Ga, Namdaemoo-ro, Jung-Gu, Seoul, KR

(72) Min, Yong-Ki, Deawoo Electronics Co., Ltd., Jung-Gu, Seoul, KR

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 26/10** (11) **0 784 221 B1**
G03B 27/32 G03G 15/01
G03G 15/04 B41J 2/44
H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 97100132.6 (22) 07.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 JP 298896

- (54) • *Mehrstrahl-Belichtungseinrichtung*
• *A multi-beam exposure unit*
• *Unité d'exposition à faisceaux multiples*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Shiraishi, Takashi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Yamaguchi, Masao, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Fukutome, Yasuyuki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(60) 02024831.6 / 1 318 427

G02B 26/10 → (51) H04N 1/04

G02B 26/12 → (51) H04N 1/04

G02B 27/28 → (51) H04N 9/31

G02B 27/64 → (51) H04N 5/232

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 131 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944158.7 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) AT 99/00227 16.09.1999
(87) WO 00/022476 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 AT 169598
(54) • *INKLINATIONSGELENK FÜR EINEN BRIL-
LENBÜGEL*
• *INCLINATION HINGE FOR THE BOW OF A
PAIR OF EYEGLASSES*
• *ARTICULATION D'INCLINAISON POUR
BRANCHE DE LUNETTES*
- (73) Silhouette International Schmied AG,
Ellbognerstrasse 24, 4021 Linz, AT
(72) SPINDELBALKER, Rupert, A-4048 Puchenuau, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT
-
- (51) **G02C 7/08** (11) **0 730 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 95928880.4 (22) 30.08.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
SI
(43) 11.09.1996
(86) AT 95/00173 30.08.1995
(87) WO 96/009566 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 AT 179594
(54) • *LUPENBRILLE MIT VARIABLEM FOKUS, VA-
RIABLEM VERGRÖßERUNGSFAKTOR UND
AUTOMATISCHEM PARALLAXEAUSGLEICH*
• *MAGNIFYING GLASS HAVING A VARIABLE
FOCUS, VARIABLE ENLARGEMENT RATIO
AND AUTOMATIC PARALLAX CORRECTION*
• *LUNETTE A VERRE GROSSISSANT A
FOYER VARIABLE, A RAPPORT D'AGRAN-
DISSEMENT VARIABLE ET A CORRECTION
AUTOMATIQUE DE PARALLAXE*
- (73) Life Optics GmbH, Seeböckgasse 59, 1160 Wien,
AT
(72) OFNER, Anton, Gerald, A-1190 Wien, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard
Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
-
- (51) **G02F 1/05** (11) **0 699 934 B1**
G02F 1/37 G02B 6/13
C30B 30/00
(25) En (26) En
(21) 95113603.5 (22) 30.08.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 JP 20674894
12.12.1994 JP 30741094
(54) • *Verfahren zur Herstellung von invertierten Do-
mänen und eines optischen Wellenlängenkon-
verters mit denselben*
• *Method of manufacturing domain-inverted re-
gions and an optical wavelength conversion
device with the same*
• *Procédé de fabrication de domaines inversés
et d'un dispositif optique de conversion de lon-
gueur d'onde avec ces dernières*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Mizuuchi, Kiminori, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 03013426.6
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 749 029 B1**
G02F 1/1343 G02B 5/20
G02B 5/22 G03F 7/038
(25) En (26) En
(21) 96109493.5 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 JP 14772095
27.07.1995 JP 19199495
27.07.1995 JP 19200495
(54) • *Flüssigkristallanzeigen mit aufgeweiteter
Beobachtungswinkelcharakteristik, die eine
schwarze Matrix mit hohem Widerstand besitzt*
• *Liquid crystal display device with wide viewing
angle characteristics comprising a high resis-
tivity black matrix*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide à angle
d'observation élargi, comprenant une matrice
noire à résistivité élevée*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Matsuyama, Shigeru, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Asuma, Hiroaki, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Shimura, Masato, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Tomita, Yoshifumi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Aratani, Sukekazu, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 189 096 B1**
G02F 1/1362
(25) De (26) De
(21) 01000465.3 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046411
(54) • *Flüssigkristall-Lichtmodulator*
• *Liquid crystal light modulator*
• *Modulateur optique à cristaux liquides*
- (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) Liebscher, Gerhard, c/o Philips
Corp.Int.Prop.GmbH, 52064, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE
-
- G02F 1/1343** → (51) G02F 1/1335
G02F 1/1362 → (51) G02F 1/1335
G02F 1/15 → (51) C09K 9/02
-
- (51) **G02F 1/153** (11) **0 676 059 B1**
G02F 1/155
(25) En (26) En
(21) 94904887.0 (22) 22.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 11.10.1995
(86) US 93/12529 22.12.1993
(87) WO 94/015247 1994/15 07.07.1994
(30) 24.12.1992 US 996676
(54) • *ELEKTROCHROME VORRICHTUNG*
• *ELECTROCHROMIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ELECTROCHROMIQUES*
- (73) SUN ACTIVE GLASS ELECTROCHROMICS, INC., 704
Executive Boulevard, Valley Cottage, NY 10989, US
(72) ELLIS, Frank, B., Jr., Princeton, NJ 08540, US
VAN DINE, John, E., Mahwah, NJ 07430, US
PARKHE, V., D., Edison, NJ 08817, US
-
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihsn GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
G02F 1/155 → (51) G02F 1/153
G02F 1/225 → (51) G01R 29/08
G02F 1/37 → (51) G02F 1/05
G02F 2/00 → (51) G01R 29/08
G03B 1/04 → (51) G03B 17/18
-
- (51) **G03B 9/30** (11) **1 232 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991748.5 (22) 17.11.2000
(84) DK FR GB
(43) 21.08.2002
(86) US 00/42217 17.11.2000
(87) WO 01/037040 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443353
(54) • *AUS ZWEIMOTORIGEM, SICH HIN- UND
HERBEWEGENDEM RIEMEN BESTEHEN-
DER VERSCHLUSS*
• *DUAL MOTOR RECIPROCATING BELT
SHUTTER*
• *OBTURATEUR A COURROIE A MOUVE-
MENT ALTERNATIF ET DOUBLE MOTEUR*
- (73) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems
Integration Inc., 300 Robbins Lane, Syosset, NY
11791, US
(72) BALOPOLE, Hervey, L., Huntington, NY 11743, US
FRAMPTON, Victor, Huntington, NY 11743, US
LANGELLA, Anthony, Port Jefferson Station, NY
11776, US
MATHEWS, Bruce, Huntington, NY 11743, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc
Intellectual Property Department Lancaster House
P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- G03B 13/36** → (51) G02B 7/36
-
- (51) **G03B 17/18** (11) **0 959 382 B1**
G03B 1/04 G03B 17/36
G03B 17/24
(25) En (26) En
(21) 99115811.4 (22) 25.08.1989
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 31.08.1988 JP 21782588
31.08.1988 JP 21782688
02.09.1988 JP 21974088
(54) • *Photographisches Kamerasystem und Filmpa-
tronen*
• *Photographic camera systems and film cas-
settes*
• *Système de caméra photographique et cartou-
ches de film photographique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Susumu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 00111649.0 / 1 033 607
00111650.8 / 1 033 608
00111651.6 / 1 033 609
00111652.4 / 1 033 610
00111653.2 / 1 033 611
00111654.0 / 1 033 612
(62) 94109284.3 / 0 616 244
89308661.1 / 0 357 355

(51) **G03B 17/18** (11) **1 033 607 B1**
G03B 1/04 G03B 17/36
G03B 17/24

(25) En (26) En
(21) 00111649.0 (22) 25.08.1989
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 31.08.1988 JP 21782588
31.08.1988 JP 21782688
02.09.1988 JP 21974088

(54) • *Photographische Kamerasysteme und Filmpatronen*
• *Photographic camera systems and film cassettes*
• *Appareils photographiques et cartouches de film photographique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Susumu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 99115811.4 / 0 959 382
94109284.3 / 0 616 244

(51) **G03B 17/18** (11) **1 033 608 B1**
G03B 1/04 G03B 17/36
G03B 17/24

(25) En (26) En
(21) 00111650.8 (22) 25.08.1989
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 31.08.1988 JP 21782588
31.08.1988 JP 21782688
02.09.1988 JP 21974088

(54) • *Photographische Kamerasysteme und Filmpatronen*
• *Photographic camera systems and film cassettes*
• *Appareils photographiques et cartouches de film photographique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Susumu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 99115811.4 / 0 959 382
94109284.3 / 0 616 244

(51) **G03B 17/18** (11) **1 033 609 B1**
G03B 1/04 G03B 17/36
G03B 17/24

(25) En (26) En
(21) 00111651.6 (22) 25.08.1989
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 31.08.1988 JP 21782588
31.08.1988 JP 21782688
02.09.1988 JP 21974088

(54) • *Photographische Kamerasysteme und Filmpatronen*
• *Photographic camera systems and film cassettes*
• *Appareils photographiques et cartouches de film photographique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Susumu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 99115811.4 / 0 959 382
94109284.3 / 0 616 244

(51) **G03B 17/18** (11) **1 033 610 B1**
G03B 1/04 G03B 17/36
G03B 17/24

(25) En (26) En
(21) 00111652.4 (22) 25.08.1989
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 31.08.1988 JP 21782588
31.08.1988 JP 21782688
02.09.1988 JP 21974088

(54) • *Photographische Kamerasysteme und Filmpatronen*
• *Photographic camera systems and film cassettes*
• *Appareils photographiques et cartouches de film photographique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Susumu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 99115811.4 / 0 959 382
94109284.3 / 0 616 244

(51) **G03B 17/18** (11) **1 033 611 B1**
G03B 1/04 G03B 17/36
G03B 17/24

(25) En (26) En
(21) 00111653.2 (22) 25.08.1989
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 31.08.1988 JP 21782588
31.08.1988 JP 21782688
02.09.1988 JP 21974088

(54) • *Photographische Kamerasysteme und Filmpatronen*
• *Photographic camera systems and film cassettes*
• *Appareils photographiques et cartouches de film photographique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Susumu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 99115811.4 / 0 959 382
94109284.3 / 0 616 244

(51) **G03B 17/18** (11) **1 033 612 B1**
G03B 1/04 G03B 17/36
G03B 17/24

(25) En (26) En
(21) 00111654.0 (22) 25.08.1989
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 31.08.1988 JP 21782588
31.08.1988 JP 21782688
02.09.1988 JP 21974088

(54) • *Photographische Kamerasysteme und Filmpatronen*
• *Photographic camera systems and film cassettes*
• *Appareils photographiques et cartouches de film photographique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Susumu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 99115811.4 / 0 959 382
94109284.3 / 0 616 244

G03B 17/24 → (51) G03B 17/18

(51) **G03B 17/26** (11) **0 867 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200547.2 (22) 20.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 30.09.1998
(30) 07.03.1997 US 813259
(54) • *Aufwickelvorrichtung*
• *Spooling equipment*
• *Dispositif d'embobinage*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Reinke, Stephen Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Luterek, Joseph 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

G03B 17/36 → (51) G03B 17/18

(51) **G03B 21/62** (11) **0 874 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106727.5 (22) 14.04.1998
(84) BE DE DK FR NL
(43) 28.10.1998
(30) 11.04.1997 JP 9402897
(54) • *Fresnellinsen-Folie und Durchlicht-Projektionschirm*
• *Fresnel lens sheet and rear projection screen*
• *Feuille à lentille de Fresnel et écran à rétro-projection*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Takahashi, Katsunori, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03B 27/32 → (51) G02B 26/10

(51) **G03B 31/06** (11) **1 095 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 99932998.0 (22) 08.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(86) GB 99/02190 08.07.1999
(87) WO 00/003298 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 EP 98305436
(54) • *GEDRUCKTES BILD UND TON DAZU*
• *PRINTED IMAGE WITH RELATED SOUND*
• *IMAGE IMPRIMEE AVEC SON S'Y RAPPORTANT*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ADAMS, Guy de Warrenne Bruce, 1 Selsley Villas, Stroud, Gloucestershire GL5 5LQ, GB
FROHLICH, David Mark, Bristol BS9 3SS, GB
RIX, Malcolm, Stuart, San Diego, CA 92116, US
(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G03B 42/04** (11) **0 811 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201634.9 (22) 03.06.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 EP 96201583
(54) • *Kassette und Verfahren zum Laden einer Filmbblattpackung bei Tageslicht*
• *Cassette and method for daylight-loading a photographic sheet pack*

- *Cassette et méthode pour charger à la lumière ambiante un paquet de feuilles photographiques*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Dirx, Lieven, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 1/005** (11) **0 890 873 B1**
G03C 1/12 G03C 5/17
(25) En (26) En
(21) 98202000.0 (22) 12.06.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 EP 97202169

- *Kombination von radiographischen UV/blau Verstärkerschirm und Film*
 - *Radiographic UV/Blue intensifying screen-film combination*
 - *Combinaison écran renforceur à l'UV/bleu-pellicule radiographique*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verbeeck, Ann, 2640 Mortsel, BE
Verrept, Peter, 2640 Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640 Mortsel, BE
Caron, Koenraad, 2640 Mortsel, BE

G03C 1/12 → (51) G03C 1/005

(51) **G03C 1/498** (11) **0 919 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203843.2 (22) 14.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 US 979317

- *Photothermographisches Bildaufzeichnungselement, das einen Lichthofschutzfarbstoff enthält*
 - *Photothermographic imaging element containing an antihalation dye*
 - *Éléments photothermographiques contenant un colorant antihalo*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Weidner, Charles Harry, Rochester, New York 14650-2201, US
Java, Dorothy Theresa, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/73 → (51) B41N 3/08

(51) **G03C 1/76** (11) **1 003 072 B1**
G03C 1/79 G03C 7/30
B41M 5/40
// B32B27/10
(25) En (26) En
(21) 99203712.7 (22) 08.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 US 197729

- *Photographisches Material mit einer Dämpfungsschicht*
 - *Photographic element with a cushioning layer*
 - *Matériau photographique comprenant une couche de rembourrage*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Aylward, Peter Thomas, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bourdelais, Robert Paul, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gula, Thaddeus Stephen, 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

G03C 1/79 → (51) G03C 1/76

(51) **G03C 1/795** (11) **0 813 110 B1**
G03C 1/89
(25) En (26) En
(21) 96201619.2 (22) 12.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(54) • *Aufzeichnungsfilm mit blauem Schichtträger für graphische Kunst*

- *Graphic arts recording film with blue base*
 - *Pellicule d'enregistrement avec support bleu pour arts graphiques*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) De Voeght, Frank, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3804, 2640 Mortsel, BE
Claes, Roland, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3804, 2640 Mortsel, BE
Marckx, Michel, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3804, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 1/83** (11) **1 109 059 B1**
B41M 5/40 B41C 1/10
C09B 23/00 C09B 23/08
(25) En (26) En
(21) 00203956.8 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 22.11.1999 US 444690
08.06.2000 US 589964
08.06.2000 US 589965

- *Gegenüber Infrarotstrahlung empfindliche Oxonolverbindungen*
 - *Oxonol infrared radiation sensitive compounds*
 - *Composés oxonols sensibles au rayonnement infrarouge*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Williams, Kevin W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Zheng, Shiyang, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Dominh, Thap, 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

G03C 1/89 → (51) G03C 1/795

G03C 5/17 → (51) G03C 1/005

G03C 5/26 → (51) G03C 5/38

(51) **G03C 5/305** (11) **1 182 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203027.6 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 US 643187

- *Stabilisierte Ascorbinsäureentwicklerzusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Verwendung*
 - *Stabilized ascorbic acid developing compositions and methods of use*
 - *Compositions de développement photographique à l'acide ascorbique stabilisées et leurs procédés d'utilisation*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Haye, Shirleyanne Elizabeth, Rochester, New York 14650-2201, US

- Huston, Janet Marie, Rochester, New York 14650-2201, US

Roussilhe, Jacques, Rochester, New York 14650-2201, US
McGuckin, Hugh Gerald, 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) **G03C 5/38** (11) **0 851 286 B1**
G03C 5/395 G03C 5/26
(25) En (26) En
(21) 97203818.6 (22) 05.12.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 EP 96203727

- *Verfahren zur Verarbeitung lichtempfindliche photographische Silberhalogenidmaterialien*
 - *Method of processing light-sensitive silver halide photographic materials*
 - *Procédé de traitement de matériaux photographiques à l'halogénure d'argent, sensible à la lumière*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Roefs, André, 2640 Mortsel, BE
Jansen, Benedictus, 2640 Mortsel, BE
Michiels, Frank, 2640 Mortsel, BE

G03C 5/395 → (51) G03C 5/38

G03C 7/30 → (51) G03C 1/76

(51) **G03C 7/38** (11) **0 854 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 97204124.8 (22) 29.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 15.01.1997 US 784851

- *Photographisches Element, das einen Magenta-Bildfarbstoff mit verbesserter Licht-Stabilität enthält, und dieses verwendendes Verfahren*
- *Photographic element having improved magenta dye light stability and process for its use*
- *Élément photographique comprenant une image de colorant magenta avec une stabilité à lumière améliorée et procédé pour son utilisation*

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Harder, John William, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Burns, Paul Andrew, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Spara, Paul Patrick, 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

G03D 5/04 → (51) G03F 7/30

(51) **G03F 7/004** (11) **0 903 636 B1**
G03F 7/027 G03F 7/38
(25) En (26) En
(21) 98115315.8 (22) 14.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 US 936485

- *Durch Wärme unterstützte photoempfindliche Zusammensetzung und Verfahren zur Anwendung dieser Zusammensetzung zur Erzeugung feiner Leiterbahnen*
- *Thermal assisted photosensitive composition and process for formation of fine conductor lines utilizing such composition*

- *Composition photosensible assistée thermiquement et méthode d'utilisation de cette composition dans la fabrication de lignes conductrices fines*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Felten, John James, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03F 7/022 → (51) C08G 73/22**G03F 7/027** → (51) G03F 7/004**G03F 7/038** → (51) C08G 73/22**G03F 7/038** → (51) G02F 1/1335**G03F 7/07** → (51) G03F 7/30

- (51) **G03F 7/075** (11) **0 888 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908369.8 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) GB 97/00758 19.03.1997
(87) WO 97/036208 1997/42 02.10.1997
(30) 23.03.1996 GB 9606182
(54) • *ERZEUGUNG VON LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTEN, DIE KEIN ANFEUCHT-WASSER ERFORDERN*
• *PRODUCTION OF WATER-LESS LITHOGRAPHIC PLATES*
• *PRODUCTION DE PLAQUES LITHOGRAPHIQUES SANS EAU*
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) BENNETT, Peter, Andrew, Reath, N. Yorks HG2 8PS, GB
SMITH, Carole-Anne, Edinburgh EH14 4DS, GB
BAYES, Stuart, Leeds LS27 8AB, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

G03F 7/075 → (51) C08G 73/22

- (51) **G03F 7/30** (11) **0 684 524 B1**
G03F 7/07 G03D 5/04
(25) En (26) En
(21) 95201164.1 (22) 08.05.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 29.11.1995
(30) 25.05.1994 EP 94201473
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer lithographischen Offsetdruckplatte nach dem Silbersalz-Diffusionsübertragungsverfahren*
• *Method and apparatus for making a lithographic offset plate by the silver salt diffusion transfer process*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une plaque d'impression lithographique offset suivant le procédé de diffusion-transfert de sel d'argent*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verlinden, Bartholomeus, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
Vackier, Bert, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
Claes, Jan, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
Verhoest, Bart, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

- (51) **G03F 7/30** (11) **1 043 628 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98961476.3 (22) 22.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) JP 98/05808 22.12.1998
(87) WO 99/032939 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 JP 35363097
02.04.1998 JP 9004698
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWICKELN EINER LICHTEMPFFINDLICHEN HARZPLATTE, SO WIE EIN ENTWICKLUNGSGERÄT*
• *METHOD OF DEVELOPING PHOTOSENSITIVE RESIN PLATE AND DEVELOPING DEVICE*
• *PROCEDE DE DEVELOPPEMENT DE PLAQUE DE RESINE PHOTOSENSIBLE ET DISPOSITIF DE DEVELOPPEMENT ASSOCIE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) OGAWA, Nobuo, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
KOJIMA, Tsutomu, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/32 → (51) B41N 3/08**G03F 7/38** → (51) G03F 7/004

- (51) **G03G 7/00** (11) **0 751 434 B1**
G03G 9/097 G03G 9/09
(25) En (26) En
(21) 96110330.6 (22) 26.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1995 JP 1821895
30.04.1996 JP 13273496
(54) • *Farbbildherstellungsverfahren unter Benutzung anorganischer Toner, anorganische Toner für die Entwicklung latenter elektrostatischer Bilder und Bildtransfertiemedium ein Farbbild tragend*
• *Method of forming colored image by use of inorganic toner, inorganic toner for developing latent electrostatic image, and colored toner image bearing image transfer medium*
• *Méthod de production d'images colorées en utilisant un révélateur inorganique, révélateur inorganique pour le développement d'images électrostatiques, et médium de transfert d'images portant une image colorée*
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
(72) Oshima, Koichi, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Kuramoto, Shinichi, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kawase, Hiromitsu, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Watanabe, Yoichiro, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Enomoto, Takamichi, No. 101, City Corpo Takashima, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Imamura, Masanaga, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Kubojima, Katsumi, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
Toda, Jyunji, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 7/00 → (51) C09J 7/02

- (51) **G03G 9/08** (11) **0 886 187 B1**
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 98304829.9 (22) 18.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998

- (30) 18.06.1997 JP 16079297
07.10.1997 JP 27404997
(54) • *Toner, Zweikomponenten-Entwickler und Bilderzeugungsverfahren*
• *Toner, two-component developer and image forming method*
• *Toner, révélateur à deux composants et méthode de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okado, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iida, Wakashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshizaki, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Ryoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Moriki, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Magome, Michihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G03G 9/09 → (51) G03G 7/00**G03G 9/097** → (51) G03G 7/00**G03G 9/097** → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 9/107** (11) **0 693 712 B1**
G03G 9/113
(25) En (26) En
(21) 95109620.5 (22) 21.06.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.01.1996
(30) 22.06.1994 JP 16289894
(54) • *Trägerteilchen für die Elektrophotographie, Zwei-Komponenten-Type-Entwickler und Bildherstellungsverfahren, das diesen Carrier verwendet*
• *Carrier for electrophotography, two component-type developer and image forming method using the carrier*
• *Véhiculeur pour électrophotographie, développeur du type à deux composants et procédé de formation d'images utilisant un tel véhiculeur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okado, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iida, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 97123010.7 / 0 843 225

G03G 9/113 → (51) G03G 9/107

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 658 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119765.9 (22) 14.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.06.1995
(30) 15.12.1993 JP 31503193
27.12.1993 JP 33203593
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit automatischer Dokumenten-Rezirkulationseinrichtung*
• *Imaging apparatus equipped with automatic recirculating document handler*
• *Appareil de formation d'images muni d'un dispositif automatique d'entraînement répétitif de documents*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Matsumoto, Manabu, Nara-shi, Nara, JP
Okamoto, Yuji, Nara-shi, Nara, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03G 15/01 → (51) G02B 26/10

G03G 15/04 → (51) G02B 26/10

(51) **G03G 15/043** (11) **0 843 232 B1**
H04N 1/40

(25) En (26) En

(21) 97309307.3 (22) 19.11.1997

(84) DE FR GB

(43) 20.05.1998

(30) 19.11.1996 JP 30841096

- (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Impulsbreiten-*
daten für ein Druckgerät vom Tonerübertra-
gungstyp
- *Apparatus for generating pulse-width data for*
toner-transfer-type printing apparatus
- *Appareil pour générer des données d'impul-*
sions en durées pour un appareil d'impression
du type de transfert de toner

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Hattori, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano, JP

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

G04B 37/14 → (51) A44C 5/14

G05B 19/04 → (51) H04L 12/28

(51) **G05B 19/042** (11) **1 143 314 B1**
G06F 11/16

(25) En (26) En

(21) 01108059.5 (22) 29.03.2001

(84) DE FR GB

(43) 10.10.2001

(30) 03.04.2000 JP 2000101379

01.05.2000 JP 2000132000

- (54) • *Methode zu Erkennung von Anomalien in meh-*
rerer Prozessor- oder Regeleinheiten
- *Technique of monitoring abnormality in plurality*
of CPUs or controllers
- *Méthode de détection d'anomalies dans plu-*
sieurs processeurs ou des unités de comman-
des

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Nada, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-pref. 471-8571, JP

Matsumoto, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-pref. 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 266 269 B1**
H05B 37/02

(25) De (26) De

(21) 01917063.8 (22) 05.03.2001

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

(43) 18.12.2002

(86) EP 01/02465 05.03.2001

(87) WO 01/069331 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 DE 10012508

- (54) • *SYSTEM UND STEUERINRICHTUNG ZUM*
STEUERN MEHRERER AKTOREN EINES
RAUMES
- *SYSTEM AND CONTROL DEVICE FOR THE*
CONTROL OF SEVERAL ACTUATORS IN A
ROOM

• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
PERMETTANT DE COMMANDER PLU-
SIEURS ACTIONNEURS D'UNE PIECE

(73) Luxmate Controls GmbH, Schmelzhütterstrasse 26, 6850 Dornbirn, AT

(72) BEER, Stefan, A-6941 Langenegg, AT

HARTMANN, Martin, A-6850 Dornbirn, AT

HAUER, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT

GEIGINGER, Joachim, A-6845 Hohenems, AT

WERNER, Walter, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G05B 19/042 → (51) G06F 11/20

(51) **G05B 19/10** (11) **1 257 885 B1**
A01G 25/16 G05D 7/06

(25) En (26) En

(21) 01901159.2 (22) 17.01.2001

(84) ES FR GR IT TR

(43) 20.11.2002

(86) EP 01/00507 17.01.2001

(87) WO 01/053899 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 IT MI20000053

(54) • *ELEKTRONISCHE REGELEINHEIT FÜR MA-*
GNETVENTILE IN BEWÄSSERUNGSSYS-
TEMEN

• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR SO-*
LENOID VALVES OF WATERING SYSTEMS
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONI-*
QUE DE VANNES ELECTROMAGNETIQUES
DE SYSTEMES D'IRRIGATION

(73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT

(72) BRUNDISINI, Andrea, I-40137 Bologna, IT

ROMAN, Gianfranco, I-33087 Pasiano, IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G05B 19/427** (11) **0 903 656 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98401337.5 (22) 04.06.1998

(84) BE DE ES GB IT

(43) 24.03.1999

(30) 04.06.1997 FR 9706886

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Automatisierung*
von sich wiederholenden Aufgaben

• *Method and device for automatizing repetitive*
tasks on a machine

• *Procédé d'automatisation des tâches répétiti-*
ves sur un engin et dispositif correspondant

(73) RENAULT AGRICULTURE, 7, Rue Dewoitine, 78141 Velizy-Villacoublay, FR

Cemagref, Parc de Tourvoise, BP 22, 92162 Antony Cedex, FR

(72) Berducat, Michel, 03330 Naves, FR

Devaux, Jean-François, 03140 Saint Germain de Salles, FR

Poirier, Jean-Paul, 92290 Chatenay Malabry, FR

(74) Srour, Elie, et al, Renault, Département 00267 TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

G05B 23/00 → (51) G06F 11/00

(51) **G05D 1/02** (11) **1 181 629 B1**
(25) En (26) En

(21) 00931414.7 (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 00/01971 22.05.2000

(87) WO 00/073867 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 GB 9912472

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINEN RO-*
BOTER

• *INDICATOR FOR A ROBOTIC MACHINE*

• *INDICATEUR DE MACHINE ROBOTISEE*

(73) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) Bisset, David, Lindsey, Wiltshire SN15 3YG, GB

(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

G05D 1/12 → (51) F41G 7/22

(51) **G05D 3/00** (11) **1 139 192 B1**
G02B 7/08

(25) En (26) En

(21) 01108080.1 (22) 29.03.2001

(84) DE FR

(43) 04.10.2001

(30) 31.03.2000 JP 2000098179

(54) • *Steuereinheit*

• *Control unit*

• *Unité de commande*

(73) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-machi Omiya-shi, Saitama-ken, JP

(72) Kanayama, Atsushi, Omiya-shi, Saitama, JP

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

G05D 7/06 → (51) G05B 19/10

(51) **G05F 1/00** (11) **1 161 713 B1**
H05B 37/00 H05B 41/18
H05B 41/36 H05B 41/04

(25) En (26) En

(21) 00905697.9 (22) 21.01.2000

(84) DE FR GB

(43) 12.12.2001

(86) US 00/01528 21.01.2000

(87) WO 00/043848 2000/30 27.07.2000

(30) 21.01.1999 US 234966

(54) • *SEQUENZIELLE, SPANNUNGBEGRENZTE,*
EINSEITIGE ZÜNDUNG VON IN REIHE AN-
GEORDETEN BOGENLAMPEN

• *SEQUENTIAL, CLAMPED, SINGLE-ENDED*
IGNITION OF SERIES OPERATION ARC
LAMPS

• *ALLUMAGE SEQUENTIEL SERTI PAR UNE*
SEULE EXTREMITÉ DE L'AMPE A ARC
MONTEES EN SERIE

(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) STRONG, Maurice, Leroy, III, Rolling Meadows, Illinois 60008, US

GUZAK, James, Robert, Crystal Lake, IL 60014, US

MAST, Michael, A., Palatine, IL 60067, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

G05F 1/59 → (51) B60R 16/02

(51) **G06F 1/00** (11) **0 715 245 B1**
(25) En (26) En

(21) 95308420.9 (22) 23.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 05.06.1996

(30) 23.11.1994 US 344042

(54) • *System zur Verteilung und Benutzung von Di-*
gitalwerken

• *System for the distribution and use of digital*
works

• *Système pour la distribution et l'utilisation*
d'oeuvres numériques

(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
Casey, Michalene M., Morgan Hill, California 95037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 02028708.2 / 1 293 871
02028709.0 / 1 293 872
02028710.8 / 1 293 873
03008707.6 / 1 329 795
03008708.4 / 1 329 796
03008709.2 / 1 331 542
03008711.8 / 1 338 942
03008710.0 / 1 338 941

(51) **G06F 1/00** (11) **1 066 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914891.9 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001

(86) US 99/05070 08.03.1999
(87) WO 99/049380 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 47316

(54) • SYSTEM ZUM AUFFANGEN VON DATEIZUGRIFFEN UND ZUM AUTOMATISCHEN ENTSCHLÜSSELN UND WIEDER-VER-SCHLÜSSELN VON DATEIDATEN AUF BENUTZUNGSBASIS

• SYSTEM FOR INTERCEPTING FILE AC-CESSSES AND FOR AUTOMATIC DECRYPT-ION AND RE-ENCRYPTION OF FILE DATA ON A PER-USE BASIS

• SYSTEME PERMETTANT D'INTERCEPTER DES ACCES DE FICHIER, DECRYPTAGE AUTOMATIQUE ET RE-CRYPTAGE DES DONNEES D'UN FICHIER AU MOMENT DE SON UTILISATION

(73) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) GRAWROCK, David, Aloha, OR 97007, US
(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **0 825 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113416.8 (22) 04.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 05.08.1996 JP 20561096

(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren für die Eingabe von Information durch Bedienung der gesamten Vorrichtung von Hand

• Information processing device and method for inputting information by operating the overall device with a hand

• Dispositif et procédé de traitement d'information utilisé pour l'entrée d'information par commande manuelle du dispositif total

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Rekimoto, Junichi, Sony Computer Science Lab. Inc., Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **0 828 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305986.8 (22) 06.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 JP 23771396

(54) • Tragbares Informationsverarbeitungsgerät
• Portable information processing apparatus
• Appareil portatif de traitement d'informations
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Maeda, Kazuhiko, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Kataoka, Reiko, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Masaki, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 1/18** (11) **0 816 977 B1**
G06F 13/40

(25) En (26) En
(21) 97110770.1 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 US 675256

(54) • Verbindung eines Doppelspannungsmoduls
• Dual voltage module interconnect
• Interconnexion d'un module bi-tension

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Odisho, Victor, Fremont, CA 94555, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 225 504 B1**
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 02250248.8 (22) 15.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 18.01.2001 US 765842

(54) • Verringerter Batterieentladungsstrom durch CPU-Leistungsdrosselung
• Reducing battery discharge current by throttling CPU power
• Réduction de courant de décharge de batterie par étranglement de puissance CPU

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Stryker, Chadwick W., Albany, OR 97321, US
Van Brocklin, Andrew L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 1/20 → (51) G06F 1/32

(51) **G06F 1/32** (11) **0 730 217 B1**
G06F 1/20

(25) En (26) En
(21) 96102841.2 (22) 26.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 US 395335

(54) • Energieeinsparungs- und Temperaturverwaltungsanordnungen für Computer
• Power conservation and thermal management arrangements for computers
• Dispositif de conservation d'énergie et de gestion thermique pour ordinateurs

(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(72) Watts, Lavaughn F., Temple, Texas 76502, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB
(60) 03102291.6

G06F 1/32 → (51) G06F 1/20

(51) **G06F 3/00** (11) **0 835 485 B1**
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 96918459.7 (22) 06.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(86) US 96/10058 06.06.1996
(87) WO 96/042046 1996/56 27.12.1996
(30) 09.06.1995 US 489283

(54) • NETZWERKKARTE, DIE AUF ZUSTANDSÄNDERUNGEN IHRER PERIPHERIEREN REAGIERT, DURCH ERZEUGUNG EINER TESTSEITE

• NETWORK BOARD WHICH RESPONDS TO STATUS CHANGES OF ITS INSTALLED PERIPHERAL BY GENERATING A TESTPAGE

• CARTE DE RESEAU REAGISSANT AUX CHANGEMENTS D'ETAT DE SON PERIPHERIQUE PAR GENERATION D'UNE PAGE TEST-MOIN

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) DANKNICK, Daniel, A., Orange, CA 92669, US
BARRETT, Lorraine, F., Yorba Linda, CA 92686, US
RUSSELL, William, C., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **0 860 764 B1**
H03J 1/00

(25) En (26) En
(21) 98400303.8 (22) 11.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 FR 9702004

(54) • System zur Steuerung von Information, die zur Anzeige an einem Videogerät und/oder Audio-gerät verfügbar ist
• System for controlling information available on video and/or audio equipment by graphical display
• Système de contrôle d'informations disponibles par affichage graphique sur des équipements vidéo et/ou audio

(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Guerin, Benoit, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 221 083 B1**
G01C 21/36

(25) De (26) De
(21) 00949436.0 (22) 02.08.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.07.2002
(86) EP 00/07458 02.08.2000
(87) WO 01/020440 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943580

(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BILDSCHIRMANZEIGE
• DEVICE FOR CONTROLLING A DISPLAY
• DISPOSITIF POUR LA COMMANDE D'UNE PAGE D'ECRAN

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KUENZNER, Hermann, D-85356 Freising, DE
HERRLER, Michael, D-80796 München, DE

G06F 3/06 → (51) G06F 11/10

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 772 116 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96307907.4 (22) 31.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.1997
- (30) 31.10.1995 US 550915
- (54)
 - *Computerverfeinerung eines Farbdruckbildes unter Benutzung aufeinanderfolgender Verfeinerungen*
 - *Computer calibration of a color print image using successive refinement*
 - *Calibrage par ordinateur d'une image imprimée en couleur utilisant des affinements successifs*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Leclair, Gregory A., San Jose, CA 95119, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 3/12 → (51) G06F 13/12

- (51) **G06F 7/00** (11) **0 974 088 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98935528.4 (22) 02.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.01.2000
- (86) US 98/13873 02.07.1998
- (87) WO 99/023547 1999/19 14.05.1999
- (30) 31.10.1997 US 961480
- (54)
 - *ZEITGEWICHTIGES KOMPENSIERTES MEDIANFILTERGERÄT UND VERFAHREN*
 - *TIME-WEIGHTED TRIMMED-MEAN FILTERING APPARATUS AND METHOD*
 - *FILTRE MEDIAN COMPENSE PONDERE EN FONCTION DU TEMPS ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SCHOOLER, Anthony, Bartlett, IL 60103, US
- KANG, David, Schaumburg, IL 60173, US
- RINDERKNECHT, W., John, Streamwood, IL 60173, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G06F 7/02 → (51) G06F 7/48

- (51) **G06F 7/48** (11) **0 827 068 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97114905.9 (22) 28.08.1997
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 04.03.1998
- (30) 02.09.1996 GB 9618262
- (54)
 - *Datenverarbeitungsanlage für Gleitkommazahlen*
 - *Floating point number data processing means*
 - *Processeur de données pour des nombres à virgule flottante*
- (73) SIEMENS PLC, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
- (72) Carter, Robert, Dean Row, Wilmslow, Cheshire, GB
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 7/50** (11) **1 037 139 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00301803.3 (22) 06.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.09.2000
- (30) 17.03.1999 JP 7262999
- (54)
 - *Addierschaltung mit Addier-End-Signal*
 - *Adder circuit with addition end signal*

- *Circuit additionneur avec un signal de fin d'addition*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kuroiwa, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Taniguchi, Shoji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kanasugi, Masami c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hikita, Mahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 222 528 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00951657.6 (22) 12.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.07.2002
- (86) FR 00/02010 12.07.2000
- (87) WO 01/006351 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 FR 9909317
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG EINER MULTIPLIZIEROPERATION IN EINEM ENDLICHEN FELD MIT KENNZAHL 2*
 - *METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A MULTIPLICATION OPERATION ON A FINITE CHARACTERISTIC 2 BODY*
 - *PROCEDE D'AMELIORATION DE PERFORMANCE DE L'OPERATION DE MULTIPLICATION SUR UN CORPS FINI DE CARACTERISTIQUE 2*

- (73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) CORON, Jean-Sébastien, F-75015 Paris, FR
- HAN, Yong-Fei, Singapore 680274, SG
- ZHANG, Jiang, Singapore 680274, SG

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 254 408 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907631.4 (22) 18.01.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.11.2002
- (86) FR 01/00166 18.01.2001
- (87) WO 01/055838 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 FR 0001333
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR MODULAREN POTENZIERUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN BAUSTEIN, DER EINEN KRYPTOGRAPHISCHEN ALGORITHMUS MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL DURCHFÜHRT*
 - *MODULAR EXPONENTIAL ALGORITHM IN AN ELECTRONIC COMPONENT USING A PUBLIC KEY ENCRYPTION ALGORITHM*
 - *PROCEDE DE CALCUL D'EXPONENTIAL MODULAIRE DANS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE UN ALGORITHME DE CHIFFREMENT A CLE PUBLIQUE*

- (73) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gemenos Cedex, FR
- (72) BENOIT, Olivier, Quebec, Québec H3E 1 G1, CA

G06F 9/318 → (51) G06F 9/45

G06F 9/32 → (51) G06F 9/45

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 002 269 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97938038.3 (22) 06.08.1997
- (84) DE GB

- (43) 24.05.2000
- (86) US 97/13052 06.08.1997
- (87) WO 99/008184 1999/07 18.02.1999
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEZIELLEN REGISTERZUGANG OHNE SERIALISATION*
 - *AN APPARATUS AND METHOD FOR ACCESSING SPECIAL REGISTERS WITHOUT SERIALIZATION*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCES AUX REGISTRES SPECIAUX SANS SERIALISATION*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) JOHNSON, William, M., Austin, TX 78746, US
- TRAN, Thang, M., Austin, TX 78730, US
- MAHALINGIAH, Rupaka, Austin, TX 78749, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 7/48

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 256 055 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01900307.8 (22) 02.01.2001
- (84) DE GB
- (43) 13.11.2002
- (86) US 01/00076 02.01.2001
- (87) WO 01/059565 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 US 501888
- (54)
 - *RECHNERSYSTEM MIT EINER SPEICHERZUGRIFFSSTEUERUNG ZUM GEBRAUCH VON NON-SYSTEM SPEICHERAUFSCHLAGMITTELN WÄHREND SYSTEMURLADUNGSZEIT*
 - *COMPUTER SYSTEM INCLUDING A MEMORY ACCESS CONTROLLER FOR USING NON-SYSTEM MEMORY STORAGE RESOURCES DURING SYSTEM BOOT TIME*
 - *SYSTEME INFORMATIQUE COMPRENANT UN MODULE DE COMMANDE D'ACCES MEMOIRE CONCU POUR UTILISER DES RESOURCES DE STOCKAGE MEMOIRE NON-SYSTEME, PENDANT LA PERIODE DE LANCEMENT DU SYSTEME*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) GULICK, Dale, E., Austin, TX 78733, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 9/45** (11) **0 945 794 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98105604.7 (22) 27.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.09.1999

- (54)
 - *Verfahren zum Speichern von Datenstrukturen in einem Speicher*
 - *Method for storing data structures in a memory*
 - *Méthode pour stocker des structures de données dans une mémoire*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Ben-Ephraim, Arie, Herzlia 46588, IL
- Saper, Alexandre, Oranit 41833, IL
- Ginsberg, Avi, Even Yehuda 40500, IL
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Section Law Department Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 733 969 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 96301440.2 (22) 04.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 US 408627
(54) • *Verfahren zur Verwaltung des Deaktivierens und Ausschaltens eines Servers*
• *Method for managing deactivation and shut-down of a server*
• *Procédé de gestion de la désactivation et de l'arrêt d'un serveur*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
(72) Aahlad, Yeteru, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 966 708 B1**
G05B 23/00
(25) En (26) En
(21) 98964846.4 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 29.12.1999
(86) US 98/27220 22.12.1998
(87) WO 99/032973 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 995711
(54) • *VERFAHREN UM DIE GÜLTIGKEIT DER BESCHREIBUNG EINER AUSFÜHRBAREDATEI ZU IDENTIFIZIEREN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING VALIDITY OF AN EXECUTABLE FILE DESCRIPTION*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE LA VALIDITE DE LA DESCRIPTION D'UN FICHIER EXECUTABLE*
- (73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
(72) TATE, Allan, R., Bedford, MA 01730, US
SAYLOR, Michael, J., Carlisle, MA 01741, US
GROSSER, John, T., Derry, NH 03038, US
(74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB
-
- (51) **G06F 11/10** (11) **0 729 098 B1**
G06F 3/06 G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 96102620.0 (22) 22.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 22.02.1995 JP 3378495
(54) • *Informationsspeicherungssteuerungsgerät*
• *Information storage controller*
• *Contrôleur de stockage d'information*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Saito, Kenji, Katano-shi, Osaka-fu, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- G06F 11/16** → (51) G05B 19/042
-
- G06F 11/16** → (51) G06F 11/20
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **1 282 859 B1**
G06F 11/16 G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 01943110.5 (22) 17.05.2001
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 12.02.2003
(86) DE 01/01885 17.05.2001
(87) WO 01/088711 2001/47 22.11.2001
- (30) 18.05.2000 DE 10024479
19.07.2000 DE 10035174
(54) • *PERIPHERIEBAUSTEIN MIT HOHER FEHLERSICHERHEIT FÜR SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNGEN*
• *PERIPHERAL COMPONENT WITH HIGH ERROR PROTECTION FOR MEMORY PROGRAMMABLE COMMAND APPARATUS*
• *COMPOSANT PERIPHERIQUE AYANT UN DEGRE DE PROTECTION ELEVE CONTRE LES ERREURS, DESTINE A DES DISPOSITIFS DE COMMANDE A MEMOIRE PROGRAMMABLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VÄTH, Joachim, 90571 Schwaig, DE
-
- G06F 11/20** → (51) G11C 29/00
-
- G06F 11/24** → (51) G01R 31/30
-
- (51) **G06F 12/04** (11) **0 839 354 B1**
G06F 12/06
(25) Sv (26) En
(21) 96917795.5 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) SE 96/00748 05.06.1996
(87) WO 96/042055 1996/56 27.12.1996
(30) 09.06.1995 SE 9502113
(54) • *SPEICHERSTRUKTUR*
• *MEMORY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MEMOIRE*
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) SÖDERQUIST, Ingemar, S-583 37 Linköping, SE
-
- G06F 12/06** → (51) G06F 12/04
-
- G06F 12/08** → (51) G06F 13/00
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **0 748 481 B1**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 95912647.5 (22) 01.03.1995
(84) DE GB
(43) 18.12.1996
(86) US 95/02505 01.03.1995
(87) WO 95/024678 1995/39 14.09.1995
(30) 01.03.1994 US 206382
21.02.1995 US 390969
(54) • *BUSARCHITEKTUR IN HOCHGRADIGER PIPELINE-AUSFÜHRUNG*
• *HIGHLY PIPELINED BUS ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE BUS PERMETTANT UN TRAITEMENT EN CASCADE PLUS EFFICACE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SARANGDHAR, Nitin, V., Portland, OR 97229, US
SINGH, Gurbir, Portland, OR 97229, US
LAI, Konrad, Aloha, OR 97006, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(60) 02000917.1 / 1 215 584
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **0 774 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915495.4 (22) 03.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(86) US 96/06266 03.05.1996
(87) WO 96/035170 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 US 435676
02.05.1996 US 648305
- (54) • *DYNAMISCHE GERÄTANPASSUNG UNTER VERWENDUNG VON TREIBER-KANDIDATLISTEN*
• *DYNAMIC DEVICE MATCHING USING DRIVER CANDIDATE LISTS*
• *ADAPTATION DYNAMIQUE DE DISPOSITIFS A L'AIDE DE LISTES DE CIRCUITS D'ATTACHE CANDIDATS*
- (73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) KATHAIL, Pradeep, Santa Clara, CA 95051, US
SAULPAUGH, Thomas, E., San Jose, CA 95120, US
KNIGHT, Holly, LaHonda, CA 94020, US
BANKS, Jano, San Jose, CA 95129, US
HOCHSPRUNG, Ron, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 02025174.0 / 1 296 235
-
- G06F 13/00** → (51) G06F 3/00
-
- G06F 13/00** → (51) H05B 6/00
-
- G06F 13/10** → (51) G06F 3/00
-
- (51) **G06F 13/12** (11) **0 950 958 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 99106261.3 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 JP 10497798
(54) • *Peripheriegerät und Steuerverfahren dafür*
• *Peripheral device and control method for the same*
• *Dispositif périphérique et procédé de commande associé*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ejiri, Keigo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G06F 13/16** (11) **1 272 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978854.8 (22) 21.11.2000
(84) DE GB
(43) 08.01.2003
(86) US 00/31958 21.11.2000
(87) WO 01/077843 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 546979
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOMBINIERTEN UMORDNUNG VON TRANSAKTIONEN UND PUFFERVERWALTUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED TRANSACTION REORDERING AND BUFFER MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA REORGANISATION DE TRANSACTIONS COMBINEES ET GESTION DE TAMPONS*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) MIRANDA, Paul, C., Austin, TX 78735, US
HEWITT, Larry, D., Austin, TX 78746, US
ENNIS, Stephen, C., Austin, TX 78704, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 13/38** (11) **0 776 503 B1**
H04M 3/36 // H04M15/00
(25) En (26) En
(21) 95928508.1 (22) 15.08.1995
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE

- (43) 04.06.1997
- (86) FI 95/00428 15.08.1995
- (87) WO 96/006396 1996/10 29.02.1996
- (30) 18.08.1994 FI 943802
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON VERMITTLUNGSSYSTEMINFORMATIONEN AUF EINEM BAND*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR STORING INFORMATION PRODUCED BY A SWITCHING EXCHANGE SYSTEM ON TAPE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE SUR BANDE D'INFORMATIONS PRODUITES PAR UN SYSTEME DE COMMUTATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PEHKONEN, Tapio, FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06F 13/40 → (51) G06F 1/18

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 116 127 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99944253.6 (22) 01.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.07.2001
- (86) DE 99/01988 01.07.1999
- (87) WO 00/017770 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 DE 19843637
- (54) • *PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT*
- *PROGRAM-CONTROLLED UNIT*
- *UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SIEMERS, Christian, D-31139 Hildesheim, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G06F 15/78 → (51) G06T 1/20

- (51) **G06F 15/80** (11) **0 764 304 B1**
- G01V 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 95921379.4 (22) 19.05.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.03.1997
- (86) US 95/06555 19.05.1995
- (87) WO 95/034037 1995/53 14.12.1995
- (30) 03.06.1994 US 254020
- 12.05.1995 US 439834
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SEISMOLOGISCHEN DATEN*
- *METHOD FOR SEISMIC DATA PROCESSING*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SISMQUES*
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) JUSZCZAK, James, W., Bellaire, TX 77401-5512, US
- RENDLEMAN, Charles, A., Pleasanton, CA 94588, US
- WILLEN, Dennis, E., Houston, TX 77090-1224, US
- (74) Mitchell, Alan, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 17/10 → (51) G06F 7/00

G06F 17/17 → (51) G06T 3/40

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 265 751 B1**
- B41C 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 01923521.7 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) DE 01/01051 19.03.2001
- (87) WO 01/068368 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013096
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER DRUCKVORLAGE*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PRINTING PATTERN*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UNE MAQUETTE POUR IMPRESSION*
- (73) Cidentigo GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE
- (72) SCHMIDT-JOOS, Herwart, 12157 Berlin, DE
- WEIHER, Marcel Peter, 14055 Berlin, DE
- ZÜHLSDORF, Ralph, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Rumpfer, Wolfgang, Dr., et al, Hofstetter, Schurack & Skora, Patentanwälte, Balanstrasse 57, D-81541 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 187 042 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01120244.7 (22) 07.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (30) 28.08.1997 US 919531
- (54) • *Verfahren für Entwurf von FPGAs für dynamisch rekonfigurierbares Rechnen*
- *A method of designing FPGAs for dynamically reconfigurable computing*
- *Procédé de conception de FPGA de calcul reconfigurable dynamiquement*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) Guccione, Steven, A, Austin, TX 78727, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 98939275.8 / 1 008 069

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 189 156 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00830557.5 (22) 03.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.03.2002
- (54) • *Rechnergestütztes Entwurfssystem*
- *Computer-assisted design system*
- *Système de conception assisté par ordinateur*
- (73) FIATAVIO S.p.A., Via Nizza 312, 10127 Torino, IT
- (72) Caroni, Leonardo, 10100 Torino, IT
- Barbero, Giorgio, 10129 Torino, IT
- Moretto, Ivano, 10084 Rivarolo Canavese, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06F 17/50 → (51) H04L 12/44

G06F 19/00 → (51) G01N 33/76

G06K 7/00 → (51) G06K 17/00

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 650 619 B1**
- G06K 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 93917146.8 (22) 13.07.1993
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 03.05.1995
- (86) US 93/06576 13.07.1993
- (87) WO 94/002910 1994/04 03.02.1994
- (30) 16.07.1992 US 914904

- (54) • *TRAGBARES STREIFENKODE-ABTASTGERÄT*
- *PORTABLE BAR CODE SCANNER APPARATUS*
- *LECTEUR DE CODE A BARRES PORTABLE*
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) CAMPO, James, A., Brunswick, OH 44212, US
- EMBREE, Donald, M., Uniontown, OH 44685, US
- SLOAN, Donald, I., Stow, OH 44224, US
- RAMSEY, Roger, H., Akron, OH 44303, US
- MARTINEZ, Robert, G., Akron, OH 44301, US
- FUTO, Dennis, M., Middleburg Heights, OH 44301, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/12 (11) **1 247 245 B1**
G06K 19/14

- (25) En (26) En
- (21) 00987429.8 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- LT
- (43) 09.10.2002
- (86) EP 00/13062 21.12.2000
- (87) WO 01/052175 2001/29 19.07.2001
- (30) 10.01.2000 EP 00810018
- (54) • *PRODUKTECHTHEITSPRÜFUNG*
- *ARTICLE AUTHENTICATION*
- *AUTHENTIFICATION D'ARTICLE*
- (73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) EGGER, Philipp, CH-1004 Lausanne, CH
- MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G06K 9/00 (11) **0 828 989 B1**
G01N 33/48

- (25) En (26) En
- (21) 96916759.2 (22) 30.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 18.03.1998
- (86) US 96/07975 30.05.1996
- (87) WO 96/038707 1996/53 05.12.1996
- (30) 31.05.1995 US 455388
- (54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN EINES AUTOMATISIERTEN SYSTEMS IN EIN LABOR*
- *METHOD FOR INTEGRATING AN AUTOMATED SYSTEM TO A LABORATORY*
- *PROCEDE POUR L'INTEGRATION D'UN SYSTEME AUTOMATISE DANS UN LABORATOIRE*
- (73) Tri-Path Imaging, Inc., 1111 Huffman Mill Road, Burlington, NC 27215, US
- (72) LEE, Shih-Jong, J., Bellevue, WA 98006, US
- ELLISON, Dayle, G., Redmond, WA 98052, US
- KUAN, Chih-Chau, L., Redmond, WA 98052, US
- OH, Seho, Mukilteo, WA 98275, US
- WILHELM, Paul, S., Kirkland, WA 98033, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06K 9/22 → (51) H04L 12/28

- (51) **G06K 11/18** (11) **0 962 881 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99108693.5 (22) 18.05.1999
- (84) DE GB
- (43) 08.12.1999

- (30) 04.06.1998 US 90307
- (54) • *Koordinateneingabestift*
• *Coordinate input stylus*
• *Crayon d'entrée de coordonnées*
- (73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otonemachi, Kitasaitama-gun, Saitama-ken 349-1148, JP
- (72) Fleck, David C., Vancouver, Washington 98665, US
Rawlings, Scott, Camas, Washington 98607, US
Fukushima, Yasuyuki, Kitasautama-gun, Saitama, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **G06K 15/00** (11) **0 657 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 94118765.0 (22) 29.11.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.06.1995

- (30) 01.12.1993 JP 30202993
01.12.1993 JP 30202593
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken vertraulicher Daten*
• *Apparatus and method for printing confidential data*
• *Dispositif et méthode d'impression de données confidentielles*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Shigeru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanbegawa, Minoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
- (60) 00123229.7 / 1 083 516

G06K 15/10 → (51) B41J 2/505

(51) **G06K 17/00** (11) **0 855 672 B1**
G06K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 97924347.4 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998

- (86) JP 97/01947 09.06.1997
- (87) WO 97/048072 1997/54 18.12.1997
- (30) 10.06.1996 JP 14734796
- (54) • *CHIPKARTENLESER/SCHREIBER UND SEIN STEUERVERFAHREN*
• *IC CARD READER/WRIER AND ITS CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE LECTURE/ECRITURE DE CARTE DE CI ET SON PROCEDE DE CONTROLE*
- (73) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
NTT Data Tsushin Kabushiki Kaisha, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135, JP
- (72) OHTA, Michihiro, Sakado-shi, Saitama 350-02, JP
YOSHIDA, Hiroaki, Haki-gun, Saitama 350-03, JP
OHKUMA, Yoshiyuki, NTT Data Tsushin K.K., Koto-ku, Tokyo 135, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

G06K 17/00 → (51) G06K 7/10

G06K 19/02 → (51) B32B 3/24

(51) **G06K 19/073** (11) **1 120 738 B1**
G06K 19/077 G11C 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00951891.1 (22) 04.08.2000

- (84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
- (86) JP 00/05274 04.08.2000
- (87) WO 01/011556 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 JP 22338599
- (54) • *SPEICHERKARTE*
• *MEMORY CARD*
• *CARTE MEMOIRE*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HOJO, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0011, JP
YOSHIIYA, Hiroshi, Fujiidera-shi, Osaka 583-0027, JP
FURUTA, Noriaki, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
- (74) Balsters, Robert, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06K 19/073** (11) **1 207 493 B1**
G06K 19/077 G11C 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00953547.7 (22) 21.08.2000

- (84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
- (86) JP 00/05601 21.08.2000
- (87) WO 01/015072 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 JP 23673499
- (54) • *SPEICHERKARTE*
• *MEMORY CARD*
• *CARTE MEMOIRE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANISHI, Seiji, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
TORII, Takashi, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
FURUTA, Noriaki, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
SAKAMOTO, Takahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0028, JP
YANO, Masayoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0062, JP
- (74) Balsters, Robert, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06K 19/073 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 19/077** (11) **1 216 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958199.2 (22) 01.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
- (86) DE 00/02559 01.08.2000
- (87) WO 01/015074 2001/09 01.03.2001
- (30) 19.08.1999 DE 19939347
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIPKARTE UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE CHIPKARTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CHIP CARD AND CHIP CARD PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE CARTE A PUCE ET CARTE A PUCE PRODUITE SELON CE PROCEDE*
- (73) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (72) FISCHER, Dirk, D-33106 Paderborn, DE
FANNASCH, Lothar, D-33647 Bielefeld, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 19/073

G06K 19/14 → (51) G06K 7/12

G06M 3/02 → (51) B65B 57/20

G06M 3/06 → (51) H05B 41/16

(51) **G06T 1/20** (11) **0 969 411 B1**
G09G 1/16 G06F 15/78
(25) En (26) En
(21) 99401600.4 (22) 25.06.1999

- (84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
- (30) 25.06.1998 JP 17855998
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Oomori, Mutsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kato, Yu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kita, Katsuya, c/o Sony LSI Design Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06T 3/40** (11) **0 762 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305715.3 (22) 02.08.1996

- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.03.1997
- (30) 31.08.1995 US 523789
- (54) • *Videovergrößerungsgerät*
• *Video magnification apparatus*
• *Appareil d'agrandissement vidéo*
- (73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) Butler, Donald S., Scottsdale, Maricopa County, AZ 85255, US
Amano, Richard A., Scottsdale, Maricopa County, AZ 85260, US
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **0 921 494 B1**
G06F 17/17
(25) En (26) En
(21) 98122787.9 (22) 01.12.1998

- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.06.1999
- (30) 03.12.1997 JP 33273397
25.03.1998 JP 7683698
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Interpolieren von Bildsignalen*
• *Interpolating operation method and apparatus for image signals*
• *Procédé et appareil pour l'interpolation des signaux d'image*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sakaïda, Hideyuki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06T 3/60 → (51) H04N 1/047

G06T 7/00 → (51) G01B 11/24

(51) **G06T 15/00** (11) **0 865 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301760.9 (22) 10.03.1998

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
- (30) 10.03.1997 JP 5478997
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Bildverarbeitung*

- *Image processing method and apparatus*
 - *Appareil et méthode pour le traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchiyama, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katayama, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kumagai, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06T 17/20** (11) **0 784 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100127.6 (22) 07.01.1997

- (84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 US 586953
- (54) • *Gitternetzvereinfachung und Konstruktion von Gitternetzen*
• *Mesh simplification and construction of meshes*
• *Simplification de mailles et construction de mailles*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Hoppe Hughes H., Seattle, Washington 98122, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **0 788 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100140.9 (22) 07.01.1997

- (84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 11.01.1996 US 586953
- (54) • *Gitternetzübertragung und -kodierung*
• *Encoding and transmission of meshes*
• *Codage et transmission de mailles*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Hoppe, Hugues H., Seattle, Washington 98122, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **0 789 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100126.8 (22) 07.01.1997

- (84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 11.01.1996 US 586953
- (54) • *Gitternetze mit veränderbarer Auflösung*
• *Meshes with variable resolution*
• *Mailles à résolution variable*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Hoppe, Hugues H., Seattle, Washington 98122, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **0 980 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306321.3 (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) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 US 132886
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines Netzes aus viereckigen Elementen*
• *Quadrilateral mesh generation method and apparatus*

- *Méthode et dispositif pour la génération de mailles quadrilatérales*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US
- (72) Itoh, Takayuki, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Furuhata, Tomotake, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Shimada, Kenji, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06T 17/20** (11) **0 980 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306322.1 (22) 10.08.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 US 132885
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines Netzes*
• *Meshing method and apparatus*
• *Méthode et dispositif pour la génération de mailles*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
- (72) Itoh, Takayuki, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Inoue, Keisuke, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Yamada, Atsushi c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Shimada, Kenji c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G07B 3/04** (11) **0 902 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115156.8 (22) 02.09.1997

- (84) AT CH DE FR LI NL
(43) 17.03.1999
- (54) • *Speichervorrichtung für kartenförmige Datenträger*
• *Storage arrangement for card-shaped data carriers*
• *Dispositif de stockage pour des porteurs de données en forme de carte*
- (73) SCHEIDT & BACHMANN GMBH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Miller, Norbert, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
Höffges, Peter, Dipl.-Ing., 41179 Mönchengladbach, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **0 986 029 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402145.9 (22) 30.08.1999

- (84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 11.09.1998 FR 9811373
- (54) • *Verbrauchskontrollverfahren für Frankiermaschinen*
• *Method for controlling the consumption of franking machines*
• *Procédé de contrôle des consommations de machines à affranchir*

- (73) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR
- (72) Deslandes, Thierry, 92140 Clamart, FR
Lecarpentier, Marc, 92160 Antony, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G07C 1/20 → (51) G09F 21/04

G07C 5/00 → (51) G09F 21/04

(51) **G07F 5/24** (11) **0 986 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306346.0 (22) 11.08.1999

- (84) DE ES FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 GB 9819669
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Geldausgabesteuerung*
• *Method and apparatus for controlling the dispensing of money*
• *Méthode et appareil pour contrôler la distribution d'argent*
- (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) Fletcher, Paul Robert, Camberley, Surrey GU15 1DE, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07F 7/08** (11) **0 990 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919270.3 (22) 15.04.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/02205 15.04.1998
(87) WO 98/050894 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718547
- (54) • *SYSTEM ZUM GESICHERTEN LESEN UND BEARBEITEN VON DATEN AUF INTELLIGENTEN DATENTRÄGERN*
• *SYSTEM FOR SECURED READING AND PROCESSING OF DATA ON INTELLIGENT DATA CARRIERS*
• *SYSTEME PERMETTANT UNE LECTURE ET UN TRAITEMENT PROTEGES DE DONNEES SUR DES SUPPORTS DE DONNEES INTELLIGENTS*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) SCHAEFER-LORINSER, Frank, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Gornott, Dietmar, Dipl.-Ing., Zilleweg 29, 64291 Darmstadt, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 15/00

(51) **G07F 7/10** (11) **0 997 853 B1**
G06K 19/073
(25) De (26) De
(21) 99121614.4 (22) 29.10.1999

- (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) 30.10.1998 DE 19850308
- (54) • *Verfahren zum Schutz von Chipkarten vor missbräuchlicher Verwendung in Fremdgeräten*
• *Method for protecting chip cards against unlawful use in unrelated devices*
• *Méthode de protection de cartes à puce contre l'utilisation frauduleuse dans des dispositifs non-associés*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

- (72) Kröber, Markus, 53125 Bonn, DE
- Sporn, Ulrich, Dr., 53227 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **G07F 15/00** (11) **0 811 957 B1**
G07F 7/08

- (25) De (26) De
- (21) 97100832.1 (22) 21.01.1997
- (84) CH DE ES GB GR LI PT
- (43) 10.12.1997
- (30) 05.06.1996 CH 141796
- (54)
 - Verfahren zum Bezahlen von Waren und Dienstleistungen
 - Method for paying products and services
 - Méthode pour payer des produits et des services
- (73) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
- (72) Sigg, Rolf Heinrich, 8707 Uetikon am See, CH
- Munafo, Luigi, 6033 Buchrain, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **G07F 17/14** (11) **0 982 694 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99116332.0 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 26.08.1998 DE 29815294 U
- (54)
 - Schloss mit nach Münzeinwurf zu betätigender Schliessfunktion
 - Coin-operated lock
 - Serrure activée par pièce de monnaie
- (73) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft, Navigeser Strasse 100-110, 42553 Velbert, DE
- (72) Kanthack, Wolfgang, 41470 Neuss, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **0 987 662 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99117104.2 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (30) 19.09.1998 DE 19843062
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von Sicherungselementen für die elektronische Artikelsicherung
 - Method for producing security elements for the electronic protection of articles
 - Procédé pour la fabrication d'éléments de sécurité pour la protection électronique d'articles
- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
- (72) Rührig, Manfred, Dr., 69469 Weinheim, DE
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

G08B 13/24 → (51) C21D 8/12

(51) **G08B 23/00** (11) **1 036 337 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98959611.9 (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) 20.09.2000
- (86) US 98/25243 25.11.1998
- (87) WO 99/032889 1999/26 01.07.1999
- (30) 02.12.1997 US 982952
- (54)
 - REAKTIONZEIT-MESSSYSTEM
 - REACTION TIME MEASUREMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE MESURE DU TEMPS DE REACTION

- (73) LYNX SYSTEM DEVELOPERS, INC., 175 N. Boston Street, Woburn, MA 01801-6203, US
- (72) WIDDING, Erik, Ithaca, NY 14850, US
- DEANGELIS, Douglas, Woburn, MA 01801, US
- BARTON, Andrew, East Wittering West Sussex PO20 8DD, GB
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G08G 1/0967** (11) **0 810 570 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97303716.1 (22) 30.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.1997
- (30) 31.05.1996 JP 13886096
- (54)
 - Navigationssystem zur Anzeige der Entfernung zu Verkehrsstaus
 - Navigation system indicating distance to traffic jams
 - Système de navigation indiquant la distance à des embouteillages

- (73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228, JP

- (72) Sumizawa, Akio c/o Xanavi Informatics Corp., Zama-shi, Kanagawa 228, JP

- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 877 348 B1**

- G01C 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 98114209.4 (22) 19.07.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 11.11.1998
- (30) 20.07.1992 JP 19252892
- 21.07.1992 JP 19357292
- (54)
 - Navigationsgerät für Fahrzeuge mit Kreisverkehrerkennung
 - Vehicle-guiding device for recognizing rotary junction
 - Dispositif de navigation de véhicules avec reconnaissance d'un rond point

- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP

- (72) Kishi, Hiroshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Ito, Toru, Nagoya-shi, Aichi 466, JP

- Morimoto, Kyomo, Nishio-shi, Aichi 445, JP

- Yokoyama, Shoji, Anjo-shi, Aichi 446, JP

- Kuroda, Kenji, Sabae-shi, Fukui 916, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (62) 93111551.3 / 0 580 105

G08G 1/127 → (51) B60R 25/10

G09F 9/00 → (51) H05B 41/16

G09F 9/37 → (51) G02B 26/08

(51) **G09F 21/04** (11) **1 105 861 B1**

- G07C 5/00 G07C 1/20
- (25) De (26) De
- (21) 99944482.1 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (86) EP 99/06177 23.08.1999
- (87) WO 00/011642 2000/09 02.03.2000
- (30) 22.08.1998 DE 19838090
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN BARGELDLOSEN ENTRECHTEN DES ENTGELTS FÜR DIE ANBRINGUNG EINES WERBETRÄGERS AN EINEM FAHRZEUG, WERBETRÄGER

- DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATIC, CASHLESS PAYMENT OF A FEE FOR INSTALLING AN ADVERTISING MEDIUM ON A VEHICLE AND CORRESPONDING ADVERTISING MEDIUM
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE PAIEMENT AUTOMATIQUE ET SANS ESPECES DE LA RETRIBUTION POUR L'INSTALLATION D'UN SUPPORT PUBLICITAIRE SUR UN VEHICULE, ET SUPPORT PUBLICITAIRE CORRESPONDANT

- (73) Schulden, Christoph J., Bussardstrasse 59, 91088 Bubenreuth, DE

- (72) SCHULDEN, Christoph, J., D-91088 Bubenreuth, DE

- VON BONIN, S., Quintus, F., F., New York, NY 10012, US

- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

G09G 1/16 → (51) G06T 1/20

G09G 3/34 → (51) G02B 26/08

(51) **G10D 3/00** (11) **0 775 353 B1**

- G10D 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 95928325.0 (22) 04.08.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.05.1997
- (86) US 95/09933 04.08.1995
- (87) WO 96/005590 1996/09 22.02.1996
- (30) 08.08.1994 US 287119
- (54)
 - VIBRATO-ANORDNUNG FÜR SAITENINSTRUMENTE
 - VIBRATO ASSEMBLY FOR STRINGED INSTRUMENTS
 - DISPOSITIF DE VIBRATO POUR INSTRUMENTS A CORDES
- (73) Huff, Richard E., 1408 Solana Drive, Belmont, CA 94002, US
- (72) Huff, Richard E., Belmont, CA 94002, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G10D 3/14 → (51) G10D 3/00

(51) **G10K 11/16** (11) **0 818 770 B1**

- E04B 1/82
- (25) En (26) En
- (21) 97305068.5 (22) 10.07.1997
- (84) GB IT NL
- (43) 14.01.1998
- (30) 10.07.1996 US 21690 P
- 08.07.1997 US 889681 P
- (54)
 - Erregerschallschild
 - Generator sound shield
 - Ecran sonore pour un générateur
- (73) KOHLER CO., 44 High Street, Kohler Wisconsin 53044, US
- (72) Klompenhouwer, Gregory D., Sheboygan, Wisconsin 53083, US
- King, James L., Sheboygan, Wisconsin 53083, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G10K 11/168** (11) **1 111 584 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00450019.5 (22) 21.12.2000
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 27.06.2001
- (30) 24.12.1999 FR 9916449
- (54)
 - Verfahren zur Erzeugung eines schallschluckenden Belages für Schallschutzwände

- *Manufacturing process of an acoustically resistive layer for acoustic panel*
 - *Procédé de réalisation d'une couche acoustiquement résistive pour paroi acoustique*
- (73) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Andre, Robert, 31120 La Croix-Falgarde, FR
Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
Rambaud, Eric, 44840 Les Sorinieres, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **G10L 11/02** (11) **0 874 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102842.6 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.10.1998
(30) 22.04.1997 DE 19716862
- (54) • *Sprachaktivitätserkennung*
• *Voice activity detection*
• *Détection d'une activité vocale*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Stegmann, Joachim, Dipl.-Ing., 64289 Darmstadt, DE
Schröder, Gerhard, Dipl.-Ing., 64807 Dieburg, DE

- (51) **G10L 11/02** (11) **1 083 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123382.4 (22) 19.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(30) 19.05.1993 JP 11698093
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachdetektion*
• *A method and apparatus for speech detection*
• *Méthode et appareil pour la détection de la parole*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Nakatoh, Yoshihisa, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Norimatsu, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 94107786.9 / 0 625 774

- (51) **G10L 15/28** (11) **0 899 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115010.5 (22) 10.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 921347
- (54) • *Verfahren zur Ausrichtung von Text an Audiosignalen*
• *Method for aligning text with audio signals*
• *Procédé d'alignement de texte avec des signaux audio*
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Glickman, Oren, Brookline, MA 02146, US
Joerg, Christopher Frank, Watertown, MA 02172, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **0 996 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915982.5 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) IB 99/00815 06.05.1999
(87) WO 99/059140 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 EP 98201590

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, WELCHES EINEN VERBESSERTEN SIGNALKODIERER UND -DEKODIERER VERWENDET*
• *TRANSMISSION SYSTEM USING AN IMPROVED SIGNAL ENCODER AND DECODER*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION UTILISANT UN CODEUR ET UN DECODEUR DE SIGNAL PERFECTIONNES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TOLHUIZEN, Ludovicus, M., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLUIJTER, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (60) 03075952.6 / 1 335 366

- (51) **G11B 5/02** (11) **0 720 150 B1**
G11B 5/03 H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 95309392.9 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366792
- (54) • *Symmetrisch ohmsche Stromwandlerschaltung und Verfahren dazu*
• *Symmetrical resistive transducer biasing circuit and methods*
• *Transducteur résistif symétrique, circuit de polarisation et ses procédés*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Cameron, Scott W., Milpitas, California 95036, US
Alegre de la Soujeole, Axel, Scotts Valley, California 95066, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- G11B 5/03** → (51) G11B 5/02
- G11B 5/62** → (51) B41M 5/24
- G11B 5/70** → (51) B41M 5/24
- G11B 5/706** → (51) B41M 5/24
- G11B 5/84** → (51) G11B 11/10
- G11B 7/00** → (51) G11C 13/04

- (51) **G11B 7/085** (11) **0 762 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306127.0 (22) 22.08.1996
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 25.08.1995 JP 21792395
- (54) • *Erzeugung von Spurenzählimpulsen*
• *Generating track count pulses*
• *Génération d'impulsions de comptage de pistes*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Komazaki, Takahiro, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- G11B 7/085** → (51) G11B 7/09
- (51) **G11B 7/09** (11) **0 757 345 B1**
G11B 7/085
(25) En (26) En
(21) 96305694.0 (22) 01.08.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL

- (43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 JP 19935695
- (54) • *Optische Aufzeichnung und Wiedergabe*
• *Optical recording and reproduction*
• *Enregistrement et lecture optique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tsutsui, Keiichi, Int. Prop. Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kobayashi, Motohisa, Int. Prop. Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 946 941 B1**
C09B 23/00 C09B 69/02
C09B 69/04
(25) En (26) En
(21) 97952050.9 (22) 11.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06912 11.12.1997
(87) WO 98/028737 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 CH 314096
- (54) • *POLYMETHIN-KOMPLEX-FARBSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPLEX POLYMETHINE DYES AND THEIR USE*
• *COLORANTS POLYMETHINIQUES COMPLEXES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH
SCHMIDLHALTER, Beat, 4416 Bubendorf, CH

- G11B 7/24** → (51) B41M 5/24
- G11B 7/24** → (51) G11C 13/04

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 549 246 B1**
G11B 5/84
(25) En (26) En
(21) 92311475.5 (22) 16.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1993
(30) 27.12.1991 GB 9127439
13.04.1992 GB 9208118
- (54) • *Anordnung mehrschichtiger Filmmaterialien*
• *Multilayer film materials system*
• *Système de matériaux à films multicouches*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Miller, Joseph, Reading, Berks. RG4 0RH, GB
Pearson, Derek Paul Ashley, Reading, Berks. RG3 3LU, GB
Pitcher, Philip George, Alton, Hants GU34 1HG, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 00120654.9 / 1 160 782

- G11B 20/18** → (51) G06F 11/10

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 001 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122152.4 (22) 05.11.1999
(84) DE GB
(43) 17.05.2000
(30) 05.11.1998 JP 31436298
20.11.1998 JP 33133998
20.11.1998 JP 33135398
15.07.1999 JP 20156799
- (54) • *Plattenkassette mit Auszugsteil*

- *Disk cartridge with drawer element*
 - *Cassette de disque avec élément de tiroir*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) Ikebe, Masaru, TDK Corporation, Tokyo 103-0027, JP
- Okamura, Masatoshi, TDK Corporation, Tokyo 103-0027, JP
- Miyazaki, Yukio, TDK Corporation, Tokyo 103-0027, JP
- Hashizume, Kenji, TDK Corporation, Tokyo 103-0027, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 25/04 → (51) G11B 33/02

- (51) **G11B 33/02** (11) **0 869 503 B1**
G11B 25/04
- (25) De (26) De
- (21) 97105419.2 (22) 01.04.1997
- (84) DE ES FR GB IE IT NL
- (43) 07.10.1998
- (54) • *Plattenspeichergerät und Verfahren zur Herstellung eines Plattenspeichergerätes*
- *Disc storage apparatus and manufacturing method of disc storage apparatus*
 - *Appareil à mémoire à disques et procédé de fabrication d'un appareil à mémoire à disques*
- (73) Papst Licensing GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 33, 78112 St Georgen, DE
- (72) Papst, Georg F., 78549 Spaichingen, DE
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11C 5/00 → (51) G06K 19/073

G11C 7/10 → (51) H04L 12/44

- (51) **G11C 13/04** (11) **0 834 174 B1**
G11B 7/00 G11B 7/24
- (25) No (26) En
- (21) 96922294.2 (22) 24.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.04.1998
- (86) NO 96/00155 24.06.1996
- (87) WO 97/001171 1997/03 09.01.1997
- (30) 23.06.1995 NO 952542
- (54) • *OPTISCHES DATENSPEICHER MEDIUM UND VERFAHREN ZUR DESSEN ANZEICHNUNG UND WIEDERGABE*
- *OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM AND METHODS FOR ITS WRITING AND READING*
 - *SUPPORT DE MEMOIRE OPTIQUE ET PROCEDES D'ECRITURE ET DE LECTURE*
- (73) Opticom A/S, Ski Naeringspark, 1400 Ski, NO
- (72) GUDESEN, Hans, Gude, N-1639 Gamle Fredrikstad, NO
- NILSEN, Rolv, Moell, N-1532 Moss, NO
- NAERINGSRUD, Thormod, N-1810 Slitu, NO
- NORDAL, Per-Erik, N-1360 Nesbru, NO
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

G11C 16/06 (11) **0 809 254 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 96830299.2 (22) 24.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.1997
- (54) • *Zeilendekodierer für Speicher*
- *Line decoder for memory devices*
 - *Décodateur de ligne pour des mémoires*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT
- Michelsoni, Rino, 22078 Turate, IT
- Commodaro, Stefano, 16031 Bogliasco, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 29/00** (11) **1 173 853 B1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
- (21) 00919909.2 (22) 30.03.2000
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 23.01.2002
- (86) US 00/08497 30.03.2000
- (87) WO 00/060606 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 US 285857
- (54) • *FEHLERERFASSUNGSGERÄT UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE TEST-EINRICHTUNG*
- *FAILURE CAPTURE APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATIC TEST EQUIPMENT*
 - *APPAREIL DE CAPTURE DES PANNES ET PROCEDE D'UTILISATION D'EQUIPEMENT DE VERIFICATION AUTOMATIQUE*
- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) AUGARTEN, Michael, H., Santa Barbara, CA 93103, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11C 29/00 → (51) G01R 31/30

G12B 5/00 → (51) H04N 5/232

(51) **G21C 3/324** (11) **1 119 005 B1**
G21C 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 01101059.2 (22) 18.01.2001
- (84) DE FR SE
- (43) 25.07.2001
- (30) 21.01.2000 JP 2000017752
- (54) • *Kembrennstoffkasten und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Fuel channel box and a method of manufacturing the same*
 - *Envelope d'assemblage de combustible et procédé de sa fabrication*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Nakayama, Michio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
- Seto, Takehiro, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0054, JP
- Seki, Tatsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 306-0011, JP
- Kurihara, Isao, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G21C 21/00 → (51) G21C 3/324

(51) **H01B 1/08** (11) **0 944 097 B1**
C09C 1/00 C09C 3/06

- (25) De (26) De
- (21) 99104533.7 (22) 06.03.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (43) 22.09.1999
- (30) 18.03.1998 DE 19811693
- 18.03.1998 DE 19811694
- (54) • *Leitfähige Pigmente*
- *Conductive pigment*
 - *Pigment conducteur*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Dietz, Johann Dr., 63128 Dietzenbach, DE

- Glausch, Ralf Dr., 64297 Darmstadt, DE
- Goebel, Wilhelm, 64401 Gross-Bieberau, DE
- Vogt, Reiner Dr., 64289 Darmstadt, DE

H01B 1/12 → (51) C08G 61/12

H01B 3/12 → (51) C04B 35/468

- (51) **H01B 3/30** (11) **1 166 283 B1**
C09D 179/08
- (25) De (26) De
- (21) 00915160.6 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 02.01.2002
- (86) EP 00/01720 01.03.2000
- (87) WO 00/054286 2000/37 14.09.2000
- (30) 06.03.1999 DE 19909954
- (54) • *BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG FÜR METALLISCHE LEITER UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG*
- *COATING COMPOSITION FOR METALLIC CONDUCTORS AND COATING METHOD USING SAME*
 - *COMPOSITION DE REVETEMENT POUR CONDUCTEURS METALLIQUES ET PROCEDE DE REVETEMENT A L'AIDE DE LA-LITE COMPOSITION*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BÖHM, Frank-Rainer, D-51519 Odenthal, DE
- KIESSLING, Gerhard, D-45527 Hattingen, DE
- OPPERMANN, Manfred, D-42389 Wuppertal, DE
- SCHINDLER, Heinz, D-40883 Ratingen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **H01B 3/44** (11) **0 988 635 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97953114.2 (22) 09.12.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.03.2000
- (86) US 97/22493 09.12.1997
- (87) WO 98/056012 1998/49 10.12.1998
- (30) 05.06.1997 US 869876
- (54) • *ELEKTRISCHE GERÄTE AUS ÄTHYLEN-ALPHAOLEFIN-VINYLNORBORNEN-ELASTOMEREN UND ÄTHYLEN-ALPHAOLEFIN-POLYMEREN*
- *ELECTRICAL DEVICES INCLUDING ETHYLENE, ALPHA-OLEFIN, VINYL NORBORNENE ELASTOMERS AND ETHYLENE ALPHA-OLEFIN POLYMERS*
 - *DISPOSITIFS ELECTRIQUES COMPRENANT UN ETHYLENE, UNE ALPHA-OLEFINE, DES ELASTOMERES DE VINYLE NORBONENE ET DES POLYMERES D'ETHYLENE ALPHA-OLEFINE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) DHARMARAJAN, Narayanaswami, Raja, Houston, TX 77062, US
- RAVISHANKAR, Periyagaram, Srinivasan, Kingwood, TX 77345, US
- BURRAGE, Charles, Douglas, Humble, TX 77346, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01B 3/44** (11) **1 026 702 B1**
C01F 7/00

(25) En (26) En
(21) 00300839.8 (22) 03.02.2000

(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2899899

- (54) • *Hydrotalcit-Teilchen auf Basis von Mg-Al, chlorhaltige Harzzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung der Teilchen*
- *Mg-Al-based hydrotalcite-type particles, chlorine-containing resin composition and process for producing the particles*
- *Particules d'hydrotalcite à base de Mg-Al, composition de résine contenant du chlore et procédé de préparation des particules*

(73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Kobayashi, Naoya, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Honmyo, Torayuki, Otake-shi, Hiroshima-ken, JP
Katamoto, Tsutomu, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Yamamoto, Akinori, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

H01B 3/46 → (51) C08K 13/02

(51) **H01B 17/32** (11) **1 008 153 B1**
H01B 19/00 B29C 53/78
// B29L31:34

(25) Sv (26) En
(21) 98940762.2 (22) 27.08.1998
(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) SE 98/01531 27.08.1998
(87) WO 99/010896 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 SE 9703086

- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN ISOLATORS*
- *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MANUFACTURING AN ELECTRICAL INSULATOR*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN ISOLATEUR ELECTRIQUE*

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) WINDMAR, Dan, S-744 95 Vittinge, SE
KALLDIN, Hans-Olof, /, SE

HOLMSTRÖM, Göran, S-191 63 Sollentuna, SE
BJÖRKLUND, Anders, S-723 48 Västerås, SE
JOHANSSON, Lars B., S - 77190 Ludvika, SE
GRENBLAD, Birgitta, S-72346 Västerås, SE

(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

H01B 19/00 → (51) H01B 17/32

H01F 1/04 → (51) C21D 8/12

(51) **H01F 1/44** (11) **1 198 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952134.5 (22) 26.06.2000

(84) DE
(43) 24.04.2002
(86) US 00/17504 26.06.2000
(87) WO 01/021695 2001/13 29.03.2001
(30) 01.07.1999 US 340249

- (54) • *WASSERHALTIGE MAGNETORHEOLOGISCHE MATERIALIEN*
- *AQUEOUS MAGNETORHEOLOGICAL MATERIALS*

• *MATIERES MAGNETORHEOLOGIQUES AQUEUSES*

(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US

(72) CARLSON, J., David, Cary, NC 27511, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01F 3/02 → (51) B21D 28/10

H01F 10/08 → (51) G01R 33/09

H01F 27/245 → (51) B21D 28/10

H01G 4/12 → (51) C04B 35/468

H01G 5/012 → (51) G01F 23/26

H01H 3/14 → (51) H01H 3/24

(51) **H01H 3/24** (11) **1 073 077 B1**
H01H 3/14 E05F 15/00
F16P 3/12

(25) De (26) De
(21) 00113449.3 (22) 24.06.2000

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

(43) 31.01.2001
(30) 24.07.1999 DE 19934829

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Signalsensors sowie eines Schaltelementes*
- *Method of operating a signal sensor like a switch element*
- *Méthode pour actionner un capteur de signaux tel qu'un élément de commutation*

(73) Bircher AG, CH-8222 Beringen, CH

(72) deJager, Godert, 8604 Volketswil, CH
Lexer, Christof, 79798 Jestetten, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **H01H 9/16** (11) **0 951 033 B1**
H01H 19/14

(25) De (26) De
(21) 99104001.5 (22) 12.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 29806675 U

- (54) • *Anzeigepfeil für einen Drehknopf*
- *Indicating arrow for a rotatory knob*
- *Flèche indicatrice pour un bouton rotatif*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Asaah, Eniet T, Dipl. Ing., 64289 Darmstadt, DE
Cwetanski, Georgi, Dipl.Ing., 67227 Frankenthal, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 19/14 → (51) H01H 9/16

H01H 35/24 → (51) H01H 35/26

(51) **H01H 35/26** (11) **0 795 884 B1**
H01H 35/24

(25) De (26) De
(21) 97103153.9 (22) 26.02.1997
(84) DE ES IT

(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 DE 19610254

- (54) • *Druckschalter*
 - *Pressure switch*
 - *Interrupteur à pression*
- (73) Elektromanufaktur Zangenstein Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE

(72) Dirnberger, Albert, 92431 Neunburg v.W., DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01H 71/02 → (51) H01H 71/74

(51) **H01H 71/74** (11) **1 212 773 B1**
H01H 71/02 H01R 4/34

(25) En (26) En
(21) 00949842.9 (22) 07.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.2002
(86) IB 00/01104 07.08.2000
(87) WO 01/013398 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 377001

- (54) • *SCHUTZSCHALTER MIT LEICHT ZU MONTIERENDER AUSWECHSELBARER AUSLÖSEINHEIT*
- *CIRCUIT BREAKER WITH EASILY INSTALLED REMOVABLE TRIP UNIT*
- *DISJONCTEUR AVEC BLOC DECLENCHEUR AMOVIBLE FACILE A INSTALLER*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US

(72) MUELLER, Robert, William, Alliquipa, PA 15001, US
PARKS, David, Allen, Baden, PA 15005, US
WHITAKER, Thomas, Alan, N. Huntington, PA 15642, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 1/63 → (51) C01B 35/12

H01J 1/66 → (51) H01J 17/49

(51) **H01J 17/04** (11) **0 944 914 B1**
H01J 17/14 H01J 17/44

(25) De (26) De
(21) 97951838.8 (22) 09.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) DE 97/02864 09.12.1997
(87) WO 98/026442 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 19651744

- (54) • *NIEDERDRUCK-GASENTLADUNGSSCHALTER*
- *LOW PRESSURE GAS DISCHARGE SWITCH*
- *COMMUTATEUR A DECHARGE GAZEUSE BASSE PRESSION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HARTMANN, Werner, D-91091 Grosseenseebach, DE
LINS, Günter, D-91056 Erlangen, DE
ROHDE, Klaus-Dieter, D-91056 Erlangen, DE
STROH, Jan, D-91054 Erlangen, DE
KIESER, Jörg, D-91301 Forchheim, DE
HOENE, Ernst-Ludwig, D-13465 Berlin, DE

H01J 17/14 → (51) H01J 17/04

H01J 17/44 → (51) H01J 17/04

(51) **H01J 17/49** (11) **0 991 100 B1**
H01J 1/66

(25) En (26) En
(21) 99106947.7 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27787098

- (54) • *Anzeigetafel*
- *Panel display*
- *Panneau d'affichage*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Ito, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kais., Tokyo 100-8310, JP
- Arimoto, Hironobu, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo 100-8310, JP
- Hemmi, Kazuhisa, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Boite & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01J 17/49 → (51) C01B 35/12

- (51) **H01J 37/34** (11) **0 812 001 B1**
C23C 14/34 C23C 14/35
C23C 14/00
- (25) De (26) De
- (21) 97106083.5 (22) 14.04.1997
- (84) CH DE FR GB LI NL SE
- (43) 10.12.1997
- (30) 13.04.1996 DE 19614599
13.04.1996 DE 19614595
- (54) • *Vorrichtung zur Kathodenzerstäubung*
• *Cathodic sputtering device*
• *Dispositif de pulvérisation cathodique*
- (73) Singulus Technologies AG, Junkersstrasse 1, 63755 Alzenau, DE
- (72) Sichmann, Eggo, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01J 49/04 → (51) H01J 49/14

H01J 49/10 → (51) H01J 49/14

- (51) **H01J 49/14** (11) **0 935 813 B1**
H01J 49/10 H01J 49/04
- (25) En (26) En
- (21) 98937676.9 (22) 06.08.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.08.1999
- (86) GB 98/02359 06.08.1998
- (87) WO 99/008309 1999/07 18.02.1999
- (30) 06.08.1997 GB 9716666
- (54) • *MASSENSPEKTROMETERIONENQUELLE UND REINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ION SOURCE FOR A MASS ANALYSER AND METHOD OF CLEANING AN ION SOURCE*
• *SOURCE D'IONS POUR ANALYSEUR DE MASSE ET PROCÉDE DE NETTOYAGE D'UNE SOURCE D'IONS*
- (73) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US
- (72) BAJIC, Stevan, Sale Cheshire M33 3PE, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 49/42 (11) **0 938 743 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97911071.5 (22) 28.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.09.1999
- (86) CA 97/00805 28.10.1997
- (87) WO 98/022972 1998/21 28.05.1998
- (30) 18.11.1996 US 31296 P
- (54) • *RADIOFREQUENZ-MASSENSPEKTROMETER*
• *RF MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE DE MASSE RF*
- (73) MDS Inc., 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
- (72) HAGER, James, Mississauga, Ontario L5N 2A4, CA

- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **H01J 61/00** (11) **0 912 992 B1**
H01J 65/00
- (25) De (26) De
- (21) 98925421.4 (22) 20.03.1998
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 06.05.1999
- (86) DE 98/00830 20.03.1998
- (87) WO 98/043278 1998/39 01.10.1998
- (30) 21.03.1997 DE 19711893
- (54) • *FLACHSTRAHLER*
• *FLAT LIGHT EMITTER*
• *SPOT PLAT*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE
- HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE
- JEREBIC, Simon, D-84030 Ergolding, DE

- (51) **H01J 61/04** (11) **1 050 066 B1**
De (26) De
- (21) 99969208.0 (22) 28.08.1999
- (84) BE DE FI FR GB IT NL
- (43) 08.11.2000
- (86) DE 99/02703 28.08.1999
- (87) WO 00/017910 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 DE 19843419
- (54) • *ENTLADUNGSLAMPE MIT DIELEKTRISCH BEHINDERTEN ELEKTRODEN*
• *DISCHARGE LAMP WITH DIELECTRICALLY INHIBITED ELECTRODES*
• *LAMPE A DECHARGE COMPORTANT DES ELECTRODES SEPARÉES PAR UNE BARRIÈRE DIELECTRIQUE*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) SEIBOLD, Michael, 81249 München, DE
- ILMER, Michael, 86150 Augsburg, DE
- EBERHARDT, Angela, 86157 Augsburg, DE

H01J 61/46 → (51) C01B 35/12

- (51) **H01J 65/00** (11) **0 995 224 B1**
De (26) De
- (21) 98966304.2 (22) 11.12.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 26.04.2000
- (86) EP 98/08106 11.12.1998
- (87) WO 99/034411 1999/27 08.07.1999
- (30) 23.12.1997 EP 97122799
20.04.1998 DE 19817479
- (54) • *GASENTLADUNGSLAMPE MIT GETRENNT BETREIBBAREN ELEKTRODENGROUPE*
• *GAS DISCHARGE LAMP WITH SEPARATELY OPERATING ELECTRODE GROUPS*
• *LAMPE LUMINESCENTE A GAZ AVEC GROUPE D'ELECTRODES ACTIONNABLES SEPARÉMENT*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE
- HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE
- JEREBIC, Simon, D-81737 München, DE

H01J 65/00 → (51) H01J 61/00

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 569 708 B1**
En (26) En
- (21) 93105827.5 (22) 08.04.1993
- (84) DE ES FR GB IE IT NL

- (43) 18.11.1993
- (30) 15.04.1992 US 869562
- (54) • *Reinigungseinrichtung für harte Oberflächen mittels cryogenen Aerosols*
• *Apparatus to clean solid surfaces using a cryogenic aerosol*
• *Appareil de nettoyage de surfaces solides par aerosol cryogénique*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) McDermott, Wayne Thomas, Allentown, PA 18103, US
- Wu, Jin Jwang, Ossining, NY 10562, US
- Ockovic, Richard Carl, Northampton, PA 18067, US
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 21/027 → (51) C08G 73/22

H01L 21/312 → (51) C08G 73/22

H01L 21/316 → (51) H01L 21/768

H01L 21/3205 → (51) H01L 27/115

H01L 21/321 → (51) H01L 21/768

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/768

H01L 21/48 → (51) H01L 23/498

H01L 21/60 → (51) C08G 73/22

H01L 21/60 → (51) H01L 27/10

H01L 21/66 → (51) G01B 11/24

H01L 21/762 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 21/768** (11) **0 498 550 B1**
H01L 21/321
- (25) En (26) En
- (21) 92300687.8 (22) 27.01.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.1992
- (30) 28.01.1991 JP 846491
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kontaktbohrungen für Mehrschichtschaltung von Halbleiterbauelementen*
• *Method of manufacturing via holes for multi-layer interconnection of semiconductor devices*
• *Procédé pour la fabrication de perforations de contact pour interconnexion multicouche de dispositifs à semiconducteur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Iizuka, Masako, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Mukai, Ryoichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Nakano, Motoo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/768 (11) **1 010 203 B1**

- H01L 21/321 H01L 21/3213
- (25) En (26) En
- (21) 98911722.1 (22) 17.03.1998
- (84) AT DE FR IE IT

- (43) 21.06.2000
(86) US 98/05202 17.03.1998
(87) WO 98/042020 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 US 820533
(54) • *METHODE, EINE LEITENDE SCHICHT ZU ÄTZEN*
• *METHOD FOR ETCHING A CONDUCTIVE LAYER*
• *PROCEDE D'ATTAQUE CHIMIQUE D'UNE COUCHE CONDUCTRICE*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) ARNETT, David R., Fremont, CA 94536, US
MUSSER, Jeffrey, V., Boise, ID 83705, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **H01L 21/768** (11) **1 037 275 B1**
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 00103333.1 (22) 21.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7225299
(54) • *Herstellungsverfahren für einen porösen Siliziumoxid-Film*
• *Method for forming a porous silicon oxide film*
• *Procédé de fabrication d'une couche d'oxyde de silicium poreux*
- (73) Canon Sales Co., Inc., 11-28, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Maeda, Kazuo, Semiconductor Process Lab. Co., Ltd., Tokyo 108-0075, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **H01L 21/768** (11) **1 037 276 B1**
H01L 21/316 H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 00105332.1 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7224599
18.01.2000 JP 2000009419
(54) • *Herstellungsverfahren für einen porösen Siliziumdioxid-Film*
• *Method for forming a porous silicon dioxide film*
• *Procédé de fabrication d'une couche d'oxyde de silicium poreux*
- (73) Canon Sales Co., Inc., 11-28, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Maeda, Kazuo, 2-13-29 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 02001182.1 / 1 213 759
-
- (51) **H01L 21/98** (11) **0 769 209 B1**
H01L 25/065
(25) De (26) De
(21) 95924165.4 (22) 03.07.1995
(84) DE FR GB IE IT
(43) 23.04.1997
(86) DE 95/00857 03.07.1995
(87) WO 96/001497 1996/04 18.01.1996
(30) 05.07.1994 DE 4423566
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING THREE-DIMENSIONAL CIRCUITS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CIRCUITERIE TRIDIMENSIONNELLE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HÜBNER, Holger, D-85598 Baldham, DE
(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE
-
- H01L 23/00** → (51) B32B 3/24
-
- H01L 23/053** → (51) H01L 23/498
-
- H01L 23/055** → (51) H01L 23/498
-
- H01L 23/16** → (51) H01L 23/495
-
- H01L 23/20** → (51) H01L 23/498
-
- H01L 23/29** → (51) C08G 73/22
-
- H01L 23/31** → (51) H01L 23/495
-
- H01L 23/36** → (51) B22D 19/00
- (51) **H01L 23/367** (11) **0 997 937 B1**
H01L 25/065
(25) En (26) En
(21) 99308498.7 (22) 27.10.1999
(84) DE
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 JP 30735298
(54) • *Halbleitermodul mit einem Kühlkörper*
• *Semiconductor device module with a heat sink*
• *Module semi-conducteur muni d'un dissipateur thermique*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind. Co., Ltd, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Koike, Hiroko, Shinko Electric Ind. Co., Ltd, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01L 23/488** → (51) H01L 23/495
-
- (51) **H01L 23/495** (11) **0 414 257 B1**
H01L 23/31 H01L 23/16
H01L 23/488
(25) En (26) En
(21) 90116251.1 (22) 24.08.1990
(84) DE FR GB
(43) 27.02.1991
(30) 25.08.1989 JP 21940489
29.06.1990 JP 17306590
(54) • *Halbleiteranordnung des Harzverkapselungstyps, in dem ein sehr kleiner Halbleiterchip mit Harz versiegelt ist*
• *Resin sealing type semiconductor device in which a very small semiconductor chip is sealed in package with resin*
• *Dispositif semi-conducteur du type à encapsulation par résine dans lequel un très petit chip semi-conducteur est scellé dans une résine*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Sawaya, Hiromichi, 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 23/498** (11) **0 504 614 B1**
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 92102974.0 (22) 21.02.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.09.1992
(30) 22.02.1991 JP 5389791
22.02.1991 JP 5389891
26.03.1991 JP 8759691
27.03.1991 JP 8982891
(54) • *Elektrischer Verbindungskörper und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electrical connecting member and manufacturing method therefor*
• *Corps d'interconnexion électrique et procédé de sa fabrication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Sakaki, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yoshizawa, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Miyazaki, Toyohide, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kondo, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Terayama, Yoshimi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ikegami, Yuichi, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Okabayashi, Takahiro, c/o Sumitomo Ceramics Ltd., Yamaguchi-ken, JP
Kondo, Kazuo, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd, Tokyo, JP
Tamura, Yoichi, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd, Tokyo, JP
Nakatsuka, Yasuo, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 97111202.4 / 0 805 493
97111201.6
-
- (51) **H01L 23/498** (11) **0 743 680 B1**
H01L 23/538 H01L 23/053
H01L 23/055 H01L 23/20
H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 96302146.4 (22) 28.03.1996
(84) DE FR NL
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 JP 12126095
(54) • *Leitpaste zum Verschluss von Vias in keramischen Leiterplatten*
• *A conductor paste for plugging through-holes in ceramic circuit boards*
• *Pâte conductrice pour boucher des trous traversants dans des circuits imprimés*
- (73) Nikko Company, 383 Ainoki-Machi, Matto-City, Ishikawa-Pref 924, JP
(72) Mohri, Mamoru, Nomi-gun, Ishikawa-ken, JP
Miyakoshi, Motoharu, Kaga-shi, Ishikawa-ken, JP
Mizushima, Kiyoshi, Matto-shi, Ishikawa-ken, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- H01L 23/498** → (51) B32B 3/24

H01L 23/50 → (51) H01L 27/10

(51) **H01L 23/522** (11) **0 379 170 B1**
H01L 23/528

(25) En (26) En
(21) 90100917.5 (22) 17.01.1990
(84) DE FR GB
(43) 25.07.1990
(30) 20.01.1989 JP 984389

(54) • Halbleiteranordnung mit Leiterschichten
• Semiconductor device comprising wiring layers
• Dispositif semi-conducteur comprenant des couches conductrices

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Takayama, Kohichi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Kinugasa, Masanori, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Kida, Munenobu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Shoji, Shuichi, 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

H01L 23/522 → (51) H01L 27/10

H01L 23/528 → (51) H01L 23/522

H01L 23/538 → (51) H01L 23/498

H01L 25/065 → (51) H01L 21/98

H01L 25/065 → (51) H01L 23/367

(51) **H01L 27/10** (11) **0 409 256 B1**
H01L 23/522 H01L 23/50
H01L 21/60

(25) En (26) En
(21) 90113945.1 (22) 20.07.1990
(84) DE FR GB
(43) 23.01.1991
(30) 21.07.1989 JP 18931289

(54) • Halbleiter-IC-Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren
• Semiconductor IC device and method for manufacturing the same
• Dispositif à circuit intégré semi-conducteur et procédé pour sa fabrication

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Wada, Satoshi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105, JP
Wakabayashi, Shinichi, c/o Intellectual Prop.Div., Minato-ku Tokyo 105, JP
Fukuda, Masayo, 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 27/115** (11) **0 738 013 B1**
H01L 21/3205 H01L 29/92

(25) En (26) En
(21) 96110011.2 (22) 03.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 05.08.1993 JP 19461793
05.08.1993 JP 19461893
24.02.1994 JP 2651494
25.03.1994 JP 5555294

(54) • Herstellungsverfahren für Halbleiterbauelement mit Kondensator von hoher dielektrischer Konstante
• Manufacturing method of semiconductor device having a high dielectric constant capacitor
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec un condensateur à constante diélectrique élevée

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Arita, Koji, Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Fujii, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Shimada, Yasuhiro, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Uemoto, Yasuhiro, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Inoue, Atsuo, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto 617, JP
Nasu, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
Matsuda, Akihiro, Suita-shi, Osaka 565, JP
Nagano, Yoshihisa, Suita-shi, Osaka 565, JP
Matsuura, Taketoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Otsuki, Tatsuo, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 94112106.3 / 0 642 167

(51) **H01L 27/115** (11) **0 738 014 B1**
H01L 21/3205 H01L 29/92

(25) En (26) En
(21) 96110013.8 (22) 03.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 05.08.1993 JP 19461793
05.08.1993 JP 19461893
24.02.1994 JP 2651494
25.03.1994 JP 5555294

(54) • Herstellungsverfahren für Halbleiterbauelement mit Kondensator von hoher dielektrischer Konstante
• Manufacturing method of semiconductor device having high dielectric constant capacitor
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec un condensateur à constante diélectrique élevée

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Arita, Koji, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Fujii, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Shimada, Yasuhiro, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Uemoto, Yasuhiro, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Inoue, Atsuo, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto 617, JP
Nasu, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
Matsuda, Akihiro, Suita-shi, Osaka 565, JP
Nagano, Yoshihisa, Suita-shi, Osaka 565, JP
Matsuura, Taketoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Otsuki, Tatsuo, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 94112106.3 / 0 642 167

H01L 27/12 → (51) H01L 29/786

(51) **H01L 27/22** (11) **0 387 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 90104847.0 (22) 14.03.1990
(84) DE FR IT NL
(43) 19.09.1990
(30) 17.03.1989 DE 3908892

(54) • Vorrichtung zur kontaktlosen Sollwertvorgabe für einen mit nichtmagnetischen Werkstoff umhüllten integrierten Schaltkreis
• Device for a contactless setting of a target value for an integrated circuit enveloped by a non-magnetic material

• Dispositif pour établir sans contact le point de consigne d'un circuit intégré recouvert par un matériau non magnétique

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Lachmann, Ulrich, D-8000 München 70, DE

(51) **H01L 29/15** (11) **0 838 093 B1**
H01L 29/16 H01S 5/34
H01L 33/00 H01L 31/0352
H01L 39/12

(25) En (26) En
(21) 96908469.8 (22) 14.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.04.1998
(86) US 96/02052 14.02.1996
(87) WO 96/025767 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 US 393380

(54) • PHONONENRESONATOR
• PHONON RESONATOR
• RESONATEUR A PHONONS

(73) Painter, Bland A., III, 20 Lee Highway South, P.O. Box 477, Troutville, VA 24175, US

(72) BROWN, Thomas, G., Rochester, NY 14623, US

(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H01L 29/16 → (51) H01L 29/15

(51) **H01L 29/786** (11) **0 803 911 B1**
H01L 27/12

(25) En (26) En
(21) 97300392.4 (22) 22.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 JP 10591596

(54) • Kanalstruktur eines Feldeffekttransistors und eines CMOS-Elements
• Channel structure of field effect transistor and CMOS element
• Structure de canal d'un transistor à effet de champ et d'un élément CMOS

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Adan, Alberto Oscar, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Kaneko, Seiji, Nara-shi, Nara 631, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/92 → (51) H01L 27/115

H01L 31/0352 → (51) H01L 29/15

H01L 31/0352 → (51) H01L 31/10

(51) **H01L 31/10** (11) **0 940 860 B1**
H01L 33/00 H01L 31/0352

(25) Ja (26) En
(21) 97937817.1 (22) 27.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 08.09.1999
(86) JP 97/02993 27.08.1997
(87) WO 99/010935 1999/09 04.03.1999

(54) • SPHÄRISCHE HALBLEITERANORDNUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SPHÄRISCHES HALBLEITERANORDNUNGSMATERIAL
• SPHERIC SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND SPHERIC SEMICONDUCTOR DEVICE MATERIAL
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR SPHERIQUE, PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE ET MATERIAU POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR SPHERIQUE

- (73) Nakata, Josuke, 29-3, Goryooyama-cho
4-chome Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 610-1102,
JP
- (72) Nakata, Josuke, Kyoto 610-1102, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **0 579 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 93100870.0 (22) 21.01.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.1994
(30) 23.07.1992 JP 21859592
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung aus einer Verbin-
dung der Galliumnitridgruppe*
• *Light-emitting device of gallium nitride com-
pound semiconductor*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière
comprenant un composé de nitrure de gallium*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai,
Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
- (72) Manabe, Katsuhide, c/o TOYODA GOSEI Technical
Ctr, Ichinomiya-shi, Achi-ken, 491-932, JP
Kotaki, Masahiro, c/o TOYODA GOSEI Technical Ctr,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Tamaki, Makoto, c/o TOYODA GOSEI Technical Ctr,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Hashimoto, Masafumi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 468,
JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München,
DE
- (60) 03001190.2 / 1 313 153
-
- H01L 33/00** → (51) H01L 29/15
-
- H01L 33/00** → (51) H01L 31/10
-
- (51) **H01L 35/30** (11) **0 820 107 B1**
H01L 35/32
(25) En (26) En
(21) 97201932.7 (22) 24.06.1997
(84) DE GB
(43) 21.01.1998
(30) 25.06.1996 JP 16448696
(54) • *Thermoelektrischer Apparat*
• *Thermoelectric apparatus*
• *Appareil thermoélectrique*
- (73) TECHNNOVA INC., Fukoku Seimei Bldg., 13, 2-2,
Uchisaiwaicho-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100,
JP
Engineering Advancement Association of Japan,
4-6, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105, JP
- (72) Watanabe, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 210,
JP
Tezuka, Hirofusa, Noboribetsu-shi, Hokkaido 059,
JP
Ogasawara, Mitsutoshi, Muroran-shi, Hokkaido
050, JP
Suzuki, Nobuhiko, Noboribetsu-shi, Hokkaido 059,
JP
Sato, Kazuya, Noboribetsu-shi, Hokkaido 059, JP
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- H01L 35/32** → (51) H01L 35/30
-
- H01L 39/12** → (51) H01L 29/15
-
- H01M 2/10** → (51) H01M 10/50
-
- (51) **H01M 4/50** (11) **1 190 458 B1**
C01G 45/00
(25) En (26) En
(21) 00926071.2 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 00/10352 18.04.2000
(87) WO 00/069006 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307355
(54) • *STABILISIERTES ELEKTROCHEMISCHES
ZELLENMATERIAL*
• *STABILIZED ELECTROCHEMICAL CELL AC-
TIVE MATERIAL*
• *MATIERE ACTIVE STABILISEE POUR CEL-
LULE ELECTROCHIMIQUE*
- (73) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way,
Henderson, NV 89015, US
- (72) BARKER, Jeremy, Redmond, WA 98052, US
SAIDI, M., Yazid, Redmond, WA 98052, US
SCORDILIS-KELLEY, Chariclea, A., Henderson, NV
89014, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
-
- (51) **H01M 10/50** (11) **0 806 805 B1**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 97107663.3 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 US 644030
(54) • *Batteriesystem mit integrierter Tragstruktur mit
hoher thermischer Leitfähigkeit*
• *Battery system with a high-thermal-conductivity
integral structural support*
• *Système de batterie incorporant une structure
de support à haute conductivité thermique*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Stafford, John P., Yorba Linda, California 92686, US
Oswald, Walter R., Huntington Beach, California
92648, US
Ferrer, Susan K., Rancho Palos Verdes, California
90275, US
Stadnick, Steven J., Lakewood, California 90712,
US
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller,
Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte,
Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01P 1/203** (11) **0 812 025 B1**
H01P 3/06 H01P 3/08
H01P 3/18 H01P 7/08
(25) En (26) En
(21) 97108915.6 (22) 03.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 JP 14005996
(54) • *Dünnschicht-Mehrschichtelektrode, Hochfre-
quenzübertragungsleitung, Hochfrequenz-
resonator, und Hochfrequenzfilter*
• *Multi-layer thin-film electrode, high-frequency
transmission line, high-frequency resonator,
and high-frequency filter*
• *Electrode multicouche à couches minces, ligne
de transmission haute fréquence, résonateur
haute fréquence, et filtre haute fréquence*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Ishikawa, Yohei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Hidaka, Seiji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Matsui, Norifumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ise, Tomoyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
-
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE
-
- H01P 1/22** → (51) H01P 5/107
-
- H01P 3/06** → (51) H01P 1/203
-
- H01P 3/08** → (51) H01P 1/203
-
- H01P 3/18** → (51) H01P 1/203
-
- (51) **H01P 5/107** (11) **0 858 680 B1**
H01P 1/22
(25) En (26) En
(21) 97939525.8 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 19.08.1998
(86) US 97/14856 22.08.1997
(87) WO 98/010481 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 US 707277
(54) • *MIT EINSTELLBAREM DÄMPFUNGSGLIED
INTEGRIERTES GRENZFREQUENZFILTER*
• *INTEGRATED EVANESCENT MODE FILTER
WITH ADJUSTABLE ATTENUATOR*
• *FILTRE A MODE EVANESCENT INTEGRE
AVEC ATTENUATEUR REGLABLE*
- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo
Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (72) PAUL, Jeffrey, A., Torrance, CA 90501, US
WARZMAN, Chaim, Torrance, CA 90505, US
WIEN, Roy, Cerritos, CA 90703, US
HENNEGAN, Richard, T., Redondo Beach, CA
90278, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121,
70178 Stuttgart, DE
-
- H01P 7/08** → (51) H01P 1/203
-
- H01P 7/10** → (51) C04B 35/468
-
- H01Q 3/26** → (51) G01R 29/08
-
- (51) **H01Q 17/00** (11) **1 077 507 B1**
En (26) En
(21) 00117541.3 (22) 14.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 JP 23278699
(54) • *Absorber für Funkwellen*
• *Radio wave absorber*
• *Absorbeur pour ondes radioélectriques*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Okayama, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H01R 4/02** (11) **0 881 708 B1**
H01R 13/405 H01R 43/02
(25) En (26) En
(21) 98109738.9 (22) 28.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 JP 14249197
(54) • *Verbindungsstruktur zwischen einem Draht
und einem Anschlussklemme, Verbindungsver-
fahren dafür und eine Anschlussklemme*
• *Connection structure of wire and terminal, con-
necting method therefor and a terminal*
• *Structure de connexion entre un fil et une
borne, procédé de connexion associé et une
borne*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku,
Tokyo 108, JP

- (72) Shinchi, Akira, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-04, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 4/26

- (51) **H01R 4/26** (11) **1 172 891 B1**
H01R 13/622 H01R 4/24
H01R 13/504
- (25) De (26) De
- (21) 01115888.8 (22) 29.06.2001
- (84) FR GB IT
- (43) 16.01.2002
- (30) 15.07.2000 DE 10034501
- (54)
 - *Elektrischer Steckverbinder*
 - *Electrical connector*
 - *Connecteur électrique*
- (73) Lumberg Automation Components GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Fuchs, Helmut, 58553 Halver, DE
- Conrad, Wolfgang, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

H01R 4/34 → (51) H01H 71/74

- (51) **H01R 4/50** (11) **1 162 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108257.5 (22) 31.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
- (30) 09.06.2000 DE 20004894 U
- (54)
 - *Erdungsbrücke*
 - *Grounding bridge*
 - *Pont pour la mise à la terre*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Schinzel, Hartmut, c/o Rehau AG + Co., 95111 Rehau, DE
- Zielke, Peter, c/o Rehau AG + Co., 95111 Rehau, DE

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 102 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310176.3 (22) 15.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.05.2001
- (30) 18.11.1999 JP 32825799
- (54)
 - *Elektrischer Verbindungskasten mit Sammelschienen*
 - *Electrical connection box containing bus bars*
 - *Boîtier de connexions électriques avec rail de raccordement*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Kasai, Koji, Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01R 12/04 → (51) H01R 12/18

- (51) **H01R 12/16** (11) **0 871 261 B1**
H01R 43/16
- (25) En (26) En
- (21) 98302746.7 (22) 08.04.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 14.10.1998
- (30) 08.04.1997 US 43204 P
- (54)
 - *Verbesserungen eines Leiterplattensteckverbinders*

- *Improvements in multi-pin electrical connector*
- *Améliorations d'un connecteur multi-broches*
- (73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
- (72) Ward, Terrence S., Cordova, Tennessee 38018, US
- Hammond, Bernard H., Cordova, Tennessee 38018, US
- Doyle, John T., Collierville, Tennessee 38017, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01R 12/16 → (51) H01R 12/18

- (51) **H01R 12/18** (11) **0 746 063 B1**
H01R 12/20 H01R 12/16
H01R 12/04 H01R 12/32
- (25) En (26) En
- (21) 96108610.5 (22) 30.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.12.1996
- (30) 31.05.1995 JP 15834795
- (54)
 - *Steckverbinder für gedruckte Schaltung*
 - *Connector for a circuit board*
 - *Connecteur pour circuit imprimé*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Aoyama, Masahiko, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 171 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921850.4 (22) 06.04.2000
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 16.01.2002
- (86) US 00/09283 06.04.2000
- (87) WO 00/064010 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 293120
- (54)
 - *SPEICHERMODULVERBINDUNG UND SPEICHERMODUL MIT OFFSET KERBEN FÜR VERBESSERTES EINSTECKEN UND STABILITÄT*
 - *MEMORY MODULE WITH OFFSET NOTCHES FOR IMPROVED INSERTION AND STABILITY AND MEMORY MODULE CONNECTOR*
 - *MODULE MEMOIRE POURVU D'ENCOCHES DECALEES POUR DE MEILLEURES INSERTION ET STABILITE ET CONNECTEUR DE MODULE MEMOIRE*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) HASSANZADEH, Ali, Fremont, CA 94539, US
- ODISHO, Victor, San Jose, CA 95120, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01R 12/20 → (51) H01R 12/18

H01R 12/32 → (51) H01R 12/18

H01R 13/405 → (51) H01R 4/02

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 217 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130231.2 (22) 19.12.2001
- (84) DE FR
- (43) 26.06.2002
- (30) 21.12.2000 JP 2000389133
- (54)
 - *Ein elektrischer Verbinder*
 - *An electrical connector*
 - *Un connecteur électrique*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Tabata, Masaaki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- Tanaka, Tsutomu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/422 → (51) H01R 13/436

H01R 13/426 → (51) H01R 13/436

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 071 166 B1**
H01R 13/506
- (25) De (26) De
- (21) 00115320.4 (22) 14.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.01.2001
- (30) 22.07.1999 DE 19934344
- (54)
 - *Gehäuse für eine elektrische Verbindungsstelle*
 - *Housing for an electrical interface system*
 - *Boltier pour un système d'interface électrique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Weischer, Ulf, 42369 Wuppertal, DE
- Kopruch, Dietmar, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 172 895 B1**
H01R 13/422
- (25) En (26) En
- (21) 01115685.8 (22) 04.07.2001
- (84) DE
- (43) 16.01.2002
- (30) 12.07.2000 JP 2000211769
- (54)
 - *Verbinder*
 - *Connector*
 - *Connecteur*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Tanaka, Tsutomu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 275 173 B1**
H01R 13/426
- (25) De (26) De
- (21) 01936092.4 (22) 17.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.01.2003
- (86) EP 01/03073 17.03.2001
- (87) WO 01/080372 2001/43 25.10.2001
- (30) 15.04.2000 DE 20007001 U
- (54)
 - *STECKER MIT EINER HÜLSE*
 - *PLUG-IN CONNECTOR WITH A BUSHING*
 - *CONNECTEUR COMPORTANT UNE DOUILLE*

- (73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, Mozartstrasse 2, D-79183 Waldkirch, DE
- (72) BARTHLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
- HOCH, Achim, 79183 Waldkirch, DE
- BOHUSCH, Herbert, 79297 Winden, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

H01R 13/436 → (51) H01R 13/506

H01R 13/504 → (51) H01R 4/26

(51) **H01R 13/506** (11) **0 884 804 B1**
H01R 13/436
(25) En (26) En
(21) 98201605.7 (22) 14.05.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 GB 9712225
(54) • *Elektrisches Verbindergehäuse*
• *Electrical connector housing*
• *Boîtier de connecteur électrique*
(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, Reinschagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE
(72) Koburg, Dirk, 42897 Remscheid, DE
Winkler, Mark, 42287 Wuppertal, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01R 13/506 → (51) H01R 13/436

H01R 13/622 → (51) H01R 4/26

(51) **H01R 13/646** (11) **1 120 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104552.3 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(30) 04.04.1997 US 835116
(54) • *Koaxialer Jack und Stecker mit gleitendem Innenleiter*
• *Coaxial switching jack with sliding centre conductor*
• *Jack et fiche coaxiale à conducteur central glissant*
(73) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Finke, Thomas R., Medina, Minnesota 55391, US
Sajadi, Ahmad, Eagan, Minnesota 55123, US
Schmidt, John D., Burnsville, Minnesota 55337, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 98911988.8 / 0 972 319

(51) **H01R 13/66** (11) **1 094 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121553.2 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 US 419536
(54) • *Clip zum Verbinden einer Komponente an Steckverbinderkontakten*
• *Clip for coupling component to connector contacts*
• *Clip pour coupler un composant à des contacts d'un connecteur*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Muzslay, Steven Zoltan, Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H01R 13/66 → (51) H01R 31/06

(51) **H01R 25/00** (11) **0 999 616 B1**
(25) It (26) En
(21) 99120990.9 (22) 04.11.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 06.11.1998 IT MI982421

(54) • *Beleuchtungsanordnung, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Lighting device, in particular for vehicles*
• *Dispositif d'éclairage, en particulier pour véhicules*
(73) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Canavesio, Sergio, 10044 Pianezza, IT
Crema, Alessandro, 10093 Collegno, IT
Padovan, Marco, 10036 Settimo Torinese, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01R 25/14** (11) **1 201 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 00947657.3 (22) 17.07.2000
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 02.05.2002
(86) AT 00/00196 17.07.2000
(87) WO 01/009987 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 AT 132199
(54) • *KUPPLUNGSTÜCK FÜR STROMSCHIENEN*
• *COUPLING FOR CONDUCTOR BARS*
• *ELEMENT D'ACCOUPLLEMENT POUR BARRES CONDUCTRICES*
(73) Hierzer, Andreas, Auer-Welsbach-Gasse 36, 8055 Graz, AT
(72) Hierzer, Andreas, 8055 Graz, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **H01R 31/06** (11) **1 148 600 B1**
H01R 13/66
(25) It (26) En
(21) 00118663.4 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(30) 21.04.2000 IT T0000380
(54) • *Adapter für die elektrische Verbindung zwischen einem Stecker und einer Buchse*
• *Adapter for the electrical connection between a plug and a socket*
• *Adaptateur pour la connexion électrique entre une prise mâle et un connecteur femelle*
(73) MEMBER'S S.p.A., Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago, IT
(72) Pasotto, Giorgio, 37045 Legnago, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Ouix Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01R 39/38** (11) **0 969 573 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99111699.7 (22) 17.06.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 02.07.1998 FR 9808456
(54) • *Bürstenhalterung für Fahrzeuggenerator, mit geschützten Anschlussstellen*
• *Brush holder for vehicle alternator, with protected connection areas*
• *Porte-balais pour alternateur de véhicule, à zones de connexion protégées*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Boulle, 94017 Créteil, FR
(72) Vandebossche, Mathieu, 75020 Paris, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boulle - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

H01R 43/02 → (51) H01R 4/02

H01R 43/16 → (51) H01R 12/16

(51) **H01S 3/00** (11) **1 105 950 B1**
H04N 1/036
H01S 3/109
(25) En (26) En
(21) 98940523.8 (22) 20.08.1998
(84) DE FI FR GB IE NL SE
(43) 13.06.2001
(86) IL 98/00398 20.08.1998
(87) WO 00/011766 2000/09 02.03.2000
(54) • *VERVIELFACHER FÜR LASERWIEDERHOL-FREQUENZ*
• *LASER REPETITION RATE MULTIPLIER*
• *MULTIPLICATEUR DE LA FREQUENCE DE REPETITION D'UN LASER*
(73) ORBOTECH LTD., P.O. Box 215, Yavne 81102, IL
(72) KATZIR, Yigal, 75229 Rishon Lezion, IL
KLING, Boris, 76461 Rehovot, IL
FENSTER, Paul, 49507 Petach Tikva, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H01S 3/06 → (51) G01L 1/24

H01S 3/10 → (51) H01S 3/00

H01S 3/109 → (51) H01S 3/00

(51) **H01S 5/223** (11) **0 843 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309221.6 (22) 17.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 JP 30634096
(54) • *Halbleiterdiodenlaser*
• *Semiconductor laser diode*
• *Laser à diode à semi-conducteur*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Horie, Hideyoshi, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Fujimori, Toshinari, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Nagao, Satoru, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Goto, Hideki, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01S 5/34 → (51) H01L 29/15

(51) **H01S 5/42** (11) **1 173 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957231.4 (22) 25.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(86) US 00/11042 25.04.2000
(87) WO 00/069037 2000/46 16.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300252
(54) • *LASER MIT VERTIKALEM RESONATOR UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER WELLENLÄNGE*
• *VERTICAL CAVITY LASER AND METHOD OF WAVELENGTH ADJUSTMENT*
• *LASER À CAVITÉ VERTICALE ET MÉTHODE POUR ADJUSTER LA LONGUEUR D'ONDE*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) JAYARAMAN, Vijaysekhar, Goleta, CA 93117, US
GESKE, Jonathan, Lompoc, CA 93436, US
PETERS, Frank, San Jose, California 95 120, US
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H02B 1/36** (11) **0 995 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 98929175.2 (22) 18.06.1998
(84) AT CH DE FR LI LU
(43) 26.04.2000
(86) CA 98/00599 18.06.1998
(87) WO 99/003179 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 CA 2210122
(54) • **ELEKTRISCHER SCHALTSCHRANK**
• **POWER ELECTRICAL ENCLOSURE**
• **ENCEINTE POUR ALIMENTATION ELECTRIQUE**
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 480 Queen Street S., Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
(72) MCCARROL, Alec, Bramalea, Ontario L6R 1G2, CA
(74) Beissel, Jean, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H02G 1/08 → (51) H02G 3/04

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 001 503 B1**
H02G 9/06 H02G 1/08
B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 99660171.2 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 FI 982426
(54) • **KABELKANAL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KABELKANALS**
• *Cable conduit, and method and apparatus for making a cable conduit*
• **CONDUIT POUR CABLE ET METHODE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN CONDUIT POUR CABLE**
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) Järvenkylä, Jyri, 15870 Hollola, FI
Hippeläinen, Esko, 15200 Lahti, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02G 3/04 → (51) B60R 16/02

- (51) **H02G 9/06** (11) **1 087 488 B1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 00120164.9 (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) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 US 400778
(54) • **Flexible Einführvorrichtung für unterirdisches Kabelrohr**
• *A flexible insert for underground cable conduit*
• **Elément d'insertion flexible pour conduite souterraine de câbles**
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, County of Spartanburg, South Carolina, US
(72) Morris, David Drew, Newnan, GA 30265, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02G 9/06 → (51) H02G 3/04

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 904 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929819.7 (22) 10.06.1997
(84) BE DE ES FI FR GB SE
(43) 31.03.1999
(86) US 97/09814 10.06.1997
(87) WO 97/048162 1997/54 18.12.1997
(30) 11.06.1996 US 664277

- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND LADUNG VON BATTERIEN VERSCHIEDENER TYPEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING AND CHARGING BATTERIES OF DIFFERENT TYPES**
• **APPAREIL ET PROCÉDE D'IDENTIFICATION ET DE CHARGE DE BATTERIES DE TYPES DIFFÉRENTS**
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) WAKEFIELD, Ivan, Nelson, Cary, NC 27513, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) H02K 3/12 (11) **1 005 137 B1**
H02K 15/085

- (25) En (26) En
(21) 99122557.4 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 JP 33438798
(54) • **GENERATORSTATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DENGLEICHEN**
• *Stator of AC-generator and method of manufacturing the same*
• **STATOR DE GENERATEUR ET PROCÉDE DE FABRICATION POUR CELUI-CI**
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Umeda, Tatsushi, c/o Denso Corp. Int. Prop. Center, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, c/o Denso Corp. Int. Prop. Center, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kusase, Shin, c/o Denso Corp. Int. Prop. Center, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(60) 03016355.4

(51) H02K 7/08 (11) **1 117 170 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400058.2 (22) 10.01.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 11.01.2000 FR 0000292
(54) • **Getriebemotor für Funktionselemente von Fahrzeugen**
• *Geared motor drive for functional vehicle equipment*
• **Motoréducteur destiné à des équipements fonctionnels de véhicules automobiles**
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) Laurandel, Hervé, 14200 Herouville Saint Clair, FR
(74) Monchey, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) H02K 7/118 (11) **0 983 630 B1**
F16D 3/02 **F04D 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 99910348.4 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.03.2000
(86) EP 99/01715 16.03.1999
(87) WO 99/048189 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 IT PD980058
(54) • **EINHEIT ZUM BEWEGUNGSÜBERTRAGEN ZWISCHEN DEM ROTOR EINES DAUERMAGNETSYNCHRONMOTORS UND EINEM ARBEITSTEIL, MIT ERHÖHTEM FREIEN UMDREHUNGSWINKEL**

- **DEVICE FOR TRANSMITTING MOTION BETWEEN THE ROTOR OF A SYNCHRONOUS PERMANENT-MAGNET MOTOR AND A WORKING PART, SAID DEVICE HAVING AN INCREASED FREE ROTATION ANGLE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DU MOUVEMENT ENTRE LE ROTOR D'UN MOTEUR SYNCHROME A AIMANT PERMANENT ET LA PIECE MOBILE, LE DISPOSITIF AYANT UN ANGLE DE ROTATION LIBRE AUGMENTE**
- (73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria 30, 36031 Dueville, IT
(72) MARIONI, Elio, I-36031 Dueville, IT
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
(60) 03017761.2

H02K 15/02 → (51) B21D 28/10**H02K 15/085** → (51) H02K 3/12

- (51) **H02K 33/16** (11) **1 005 714 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941518.7 (22) 31.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.06.2000
(86) FR 98/01718 31.07.1998
(87) WO 99/010969 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 FR 9710585
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHER ANTRIEB MIT ZWEI GEGENPHASIGEN MOBILEN TEILEN**
• **ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH TWO MOBILE PARTS IN PHASE OPPOSITION**
• **ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A DEUX PIECES MOBILES EN OPPOSITION DE PHASES**
- (73) MMT S.A., Grand'Places 1, 1700 Fribourg, CH
(72) OUDET, Claude, F-25000 Besançon, FR
FRACHON, Didier, F-25000 Besançon, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

H02M 3/158 → (51) B60R 16/02

- (51) **H02M 3/28** (11) **0 802 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302610.7 (22) 16.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 16.04.1996 US 631890
(54) • **Synchronisierung eines vielfachen Leistungswandlers**
• *Synchronization of power converter arrays*
• **Synchronisation d'un système de convertisseurs de puissance**
- (73) VLT CORPORATION, 1901 I.H. 10 West, San Antonio, Texas 78230, US
(72) Prager, Jay, Tyngsboro, Massachusetts 01879, US
Vinciarelli, Patrizio, Boston, Massachusetts 02114, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) H02N 2/00 (11) **0 890 216 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97915828.4 (22) 26.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) SE 97/00541 26.03.1997
(87) WO 97/036366 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 PCT/SE96/00391

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR ODER MOTOR, VERFAHREN HIERZU UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *PIEZOELECTRIC ACTUATOR OR MOTOR, METHOD THEREFOR AND METHOD FOR FABRICATION THEREOF*
 - *ORGANE DE COMMANDE OU MOTEUR PIEZO-ELECTRIQUE, LEUR PROCEDE DE MISE EN SERVICE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Piezomotors Uppsala AB, Norbyvägen 33, 752 39 Uppsala, SE
- (72) BEXELL, Mats, S-754 37 Uppsala, SE
JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H02P 3/04** (11) **0 993 697 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98940114.6 (22) 02.07.1998
 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 19.04.2000
 (86) EP 98/04088 02.07.1998
 (87) WO 99/001926 1999/02 14.01.1999
 (30) 04.07.1997 DE 19728711
 08.08.1997 DE 19734405

- (54) • *ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROMOTORS*
 - *ELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR OPERATING SUCH A MOTOR*
 - *MOTEUR ELECTRIQUE ET MODE D'UTILISATION D'UN TEL MOTEUR*
- (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) ROTH-STIELOW, Jörg, D-75015 Bretten, DE
SCHMIDT, Josef, D-76676 Graben-Neudorf, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02P 8/08** (11) **0 825 708 B1**
 B60Q 1/115
 (25) En (26) En
 (21) 97113899.5 (22) 12.08.1997
 (84) DE FR IT
 (43) 25.02.1998
 (30) 20.08.1996 JP 21884996

- (54) • *Regelvorrichtung für einen Schrittmotor*
 - *Stepping motor control device*
 - *Dispositif de commande pour un moteur pas à pas*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref., JP
- (72) Okuchi, Hiroaki, Kariya-City, Aichi-pref., JP
Ushida, Manabu, Kariya-City, Aichi-pref. 448, JP
Iida, Takahiro, Kosai-City, Shizuoka-pref., JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 196 987 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949683.7 (22) 07.07.2000
 (84) DE FR GB IT LU
 (43) 17.04.2002
 (86) FR 00/01977 07.07.2000
 (87) WO 01/006642 2001/04 25.01.2001
 (30) 16.07.1999 FR 9909275

- (54) • *LINEARISIERER FÜR MIKROWELLENVERSTÄRKER*
- *LINEARIZER FOR MICROWAVE AMPLIFIER*
- *LINEARISEUR POUR AMPLIFICATEUR HYPERFREQUENCE*

- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) PERRIN, Olivier, Thomson-CSF P.I. Départ. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
ANDRE, Frédéric, Thomson-CSF P.I. Départ. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03F 3/21** (11) **1 010 239 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98945267.7 (22) 18.08.1998
 (84) DE FR GB NL
 (43) 21.06.2000
 (86) EP 98/05280 18.08.1998
 (87) WO 99/012256 1999/10 11.03.1999
 (30) 03.09.1997 NL 1006924

- (54) • *RADARSENDER*
 - *RADAR TRANSMITTER*
 - *EMETTEUR RADAR*
- (73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) MAST, Ingen, Adri, NL-7553 KW Hengelo, NL
WIERINGA, Koenraad, NL-7555 EC Hengelo, NL
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 Avenue Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03F 3/45 → (51) G11B 5/02

(51) **H03G 7/00** (11) **1 083 656 B1**
 H03G 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 00120209.2 (22) 19.08.1993
 (84) DE ES GB IT
 (43) 14.03.2001
 (30) 28.08.1992 US 936682

- (54) • *Anlage für Signalschaltung und -verarbeitung*
 - *Switched signal processing circuit*
 - *Circuit de commutation et de traitement de signaux*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Albean, David Lawrence, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 93113245.0 / 0 584 718

H03G 9/02 → (51) H03G 7/00

(51) **H03G 11/04** (11) **1 210 768 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00957794.1 (22) 23.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.06.2002
 (86) US 00/23327 23.08.2000
 (87) WO 01/017107 2001/10 08.03.2001
 (30) 31.08.1999 US 386876

- (54) • *ADAPTIVER HF-VERSTÄRKER*
 - *ADAPTIVE RF AMPLIFIER PRELIMITER*
 - *PRELIMITEUR ADAPTATIF D'AMPLIFICATEUR HF*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) OZLUTURK, Fatih, M., Port Washington, NY 11050, US
KIERNAN, Brian, Voorhees, NJ 08043, US

- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

H03H 3/08 → (51) H03H 9/145

H03H 9/02 → (51) H03H 9/145

(51) **H03H 9/145** (11) **0 940 914 B1**
 H03H 9/25 H03H 3/08
 H03H 9/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 98929801.3 (22) 02.07.1998
 (84) DE FI GB
 (43) 08.09.1999
 (86) JP 98/02981 02.07.1998
 (87) WO 99/016168 1999/13 01.04.1999
 (30) 22.09.1997 JP 27517397
 01.10.1997 JP 28444397

- (54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 - *SURFACE ACOUSTIC WAVE APPARATUS AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
 - *APPAREIL A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET APPAREIL*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) KIMURA, Noritoshi-TDK Corporation, Tokyo 103-0027, JP
NAKANO, Masahiro-TDK Corporation, Tokyo 103-0027, JP
SATO, Katsuo-TDK Corporation, Tokyo 103-0027, JP
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

H03H 9/145 → (51) G01S 13/02

H03H 9/17 → (51) H03H 9/56

H03H 9/25 → (51) H03H 9/145

(51) **H03H 9/56** (11) **0 859 465 B1**
 H03H 9/17
 (25) Ja (26) En
 (21) 97935892.6 (22) 25.08.1997
 (84) DE FI GB SE
 (43) 19.08.1998
 (86) JP 97/02977 25.08.1997
 (87) WO 98/009377 1998/09 05.03.1998
 (30) 30.08.1996 JP 23058196

- (54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTES PIEZOELEKTRISCHES FILTER*
 - *SURFACE MOUNTING PIEZOELECTRIC FILTER*
 - *FILTRE PIEZO-ELECTRIQUE MONTE EN SURFACE*
- (73) Daishinku Corporation, 1389, aza-kono, Shinzaike, Hiraoka-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
- (72) NAKATA, Hozumi, Akashi-shi, Hyogo 674, JP
ARIMURA, Hiroyuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03H 9/64 → (51) G01S 13/02

H03H 17/02 → (51) G06F 7/00

H03J 1/00 → (51) G06F 3/00

H03K 17/30 → (51) A61N 1/30

H03K 17/96	→ (51)	A61N 1/30
H03K 19/173	→ (51)	H03K 19/177
(51) H03K 19/177	(11)	0 769 223 B1
H03K 19/173		
(25) En	(26)	En
(21) 96913325.5	(22)	01.05.1996
(84) DE FR GB		
(43) 23.04.1997		
(86) US 96/06165 01.05.1996		
(87) WO 96/035263 1996/49 07.11.1996		
(30) 02.05.1995 GB 9508931		
		05.09.1995 US 465134
(54)		<ul style="list-style-type: none"> PROGRAMMIERBARER SCHALTER FÜR EINGANGS-/AUSGANGSSIGNALE EINES ANWENDERPROGRAMMIERBAREN GAT-TERFELDES PROGRAMMABLE SWITCH FOR FPGA INPUT/OUTPUT SIGNALS COMMUTATION PROGRAMMABLE POUR SIGNAUX D'ENTREE/SORTIE DANS DES CIRCUITS INTEGRES PREDIFFUSES PROGRAMMABLES PAR L'UTILISATEUR
(73)		Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
(72)		KEAN, Thomas, A., Edinburgh EH8 8JQ, GB
(74)		Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
(51) H03K 19/177	(11)	0 824 791 B1
En	(26)	En
(21) 96915392.3	(22)	30.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 25.02.1998		
(86) US 96/05964 30.04.1996		
(87) WO 96/035261 1996/49 07.11.1996		
(30) 03.05.1995 US 433041		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> SKALIERBARE VIELSTUFIGE VERBINDUNGSARCHITEKTUR SCALABLE MULTIPLE LEVEL INTERCONNECT ARCHITECTURE ARCHITECTURE DE CONNEXION A LA CARTE A NIVEAUX MULTIPLES
(73)		BTR, INC., c/o Corporate Trust Co., 1 East 1st Street, Reno, NV 89501, US
(72)		TING, Benjamin, S., Saratoga, CA 95070, US
(74)		PANI, Peter, M., Mountain View, CA 94040, US
(74)		Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(60)		02024873.8 / 1 294 098
(51) H03L 7/083	(11)	1 143 622 B1
H03L 7/10		
(25) Ja	(26)	En
(21) 00954915.5	(22)	23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 10.10.2001		
(86) JP 00/05629 23.08.2000		
(87) WO 01/022593 2001/13 29.03.2001		
(30) 21.09.1999 JP 26716899		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> PHASENREGELSCHEIFE PHASE-LOCKED LOOP BOUCLE A PHASE ASSERVIE
(73)		Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
(72)		KIMURA, Takushi, Fujitsu General Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
(74)		NAKAJIMA, Masamichi, Fujitsu General Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
(74)		Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03L 7/10	→ (51)	H03L 7/083
(51) H03M 1/12	(11)	0 887 939 B1
H03M 3/02		
(25) En	(26)	En
(21) 98304405.8	(22)	04.06.1998
(84) DE FR GB		
(43) 30.12.1998		
(30) 24.06.1997 US 881690		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Abtastung, Abwärtswandlung, und Digitalisierung eines Bandpass-Signals mit Hilfe eines digitalen Prädiktionscodierers Method of sampling, downconverting, and digitizing a bandpass signal using a digital predictive coder Procédé d'échantillonnage, de conversion à la bas, et de numérisation d'un signal à bande passante à l'aide d'un codeur numérique à prédiction
(73)		INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72)		El-Ghoroury, Hussein S., Carlsbad, California 92209, US
		Millward, Matthew, Encinitas, California 92024, US
		Hall, Steven D., Encinitas, California 92024, US
(74)		Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(51) H03M 3/00	(11)	1 245 081 B1
En	(26)	En
(21) 01901084.2	(22)	05.01.2001
(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) CA 01/00019 05.01.2001		
(87) WO 01/050611 2001/28 12.07.2001		
(30) 07.01.2000 CA 2294404		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> DELTA-SIGMA MODULATOR ZUR FREQUENZSYNTHESE MIT GEBROCHENEM TEILVERHÄLTNIS DELTA-SIGMA MODULATOR FOR FRACTIONAL-N FREQUENCY SYNTHESIS MODULATEUR DE SIGMA DELTA DESTINE A LA SYNTHESE DE FREQUENCES N-FRACTIONNELLES
(73)		Conexant Systems, Inc., 146 Colonnade Road South, Nepean, Ontario K2E 7Y1, CA
(72)		RILEY, Thomas, A., D., Osgoode, Ontario K0A 2W0, CA
		KWASNIEWSKI, Tadeuse, A., Ottawa, Ontario K1Z 5J2, CA
		LEPLEY, Thierry, F-38100 Grenoble, FR
(74)		Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
H03M 3/02	→ (51)	H03M 1/12
H03M 13/41	→ (51)	H04L 27/22
(51) H03M 13/43	(11)	1 160 990 B1
B60C 23/04		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 01401038.3	(22)	24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 05.12.2001		
(30) 30.05.2000 FR 0006897		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Reifendruckstand Detektionsverfahren und System für Kraftfahrzeuge Automobile vehicle tyre inflating state detection method and system Procédé et système de détection de l'état de gonflage de pneumatiques d'un véhicule automobile

(73)		Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72)		Le Bourgeois, François-Xavier M., 92400 Courbevois, FR
		Rigaud, Stéphane M., 92350 Le Plessis-Robinson, FR
		Ripoche, Damien M., 92370 Chaville, FR
(74)		Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR
(51) H04B 1/76	(11)	0 860 055 B1
H04B 7/26		
(25) Fi	(26)	En
(21) 97927208.5	(22)	18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 26.08.1998		
(86) FI 97/00389 18.06.1997		
(87) WO 97/049195 1997/55 24.12.1997		
(30) 19.06.1996 FI 962563		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES PILOTSIGNALS UND ENTSPRECHENDES ZELLULARES FUNKSYSTEM METHOD FOR TRANSMITTING A PILOT SIGNAL AND CORRESPONDING CELLULAR RADIO SYSTEM PROCEDE D'EMISSION DE SIGNAL PILOTE ET SYSTEME RADIO CELLULAIRE CORRESPONDANT
(73)		Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72)		SAARIO, Eija, FIN-00210 Helsinki, FI
		VIRTANEN, Anu, FIN-00200 Helsinki, FI
(74)		Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
H04B 3/04	→ (51)	H04B 3/32
(51) H04B 3/32	(11)	1 131 900 B1
H04B 3/04		
(25) En	(26)	En
(21) 99963715.0	(22)	18.11.1999
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 12.09.2001		
(86) SE 99/02116 18.11.1999		
(87) WO 00/031890 2000/22 02.06.2000		
(30) 21.11.1998 SE 9804021		
		05.03.1999 SE 9900788
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERBESSERUNGEN IN ODER HINSICHTLICH VON VDSL ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, VDSL TRANSMISSION SYSTEMS AMELIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES DE TRANSMISSION DE LIGNES D'ABONNES A TRES HAUT DEBIT (VDSL)
(73)		STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
(72)		SJÖBERG, Frank, S-977 53 Lulea, SE
		WILSON, Sarah, Kate, S-977 51 Lulea, SE
		NILSSON, Rickard, S-973 32 Lulea, SE
		BENGTSSON, Daniel, S-977 53 Lulea, SE
		ISAKSSON, Mikael, S-973 42 Lulea, SE
		NORDSTRÖM, Tomas, S-977 53 Lulea, SE
		ÖDLING, Per, S-977 51 Lulea, SE
		BAHLENBERG, Gunnar, S-976 32 Lulea, SE
		JOHANSSON, Magnus, S-972 41 Lulea, SE
		OLSSON, Lennart, S-973 31 Lulea, SE
		ÖKVIST, Sven-Göran, S-974 41 Lulea, SE
(74)		de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04B 7/08** (11) **0 815 657 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 96907831.0 (22) 13.03.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.01.1998
 (86) SE 96/00324 13.03.1996
 (87) WO 96/028899 1996/42 19.09.1996
 (30) 15.03.1995 SE 9500911
 (54) • *FUNFEMPFAINGER ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
 • *A RADIO RECEIVER FOR VEHICLE USE*
 • *RADIORECEPTEUR EMBARQUE SUR VEHICULE*
 (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
 (72) EKELUND, Per, S-427 41 Billdal, SE
 (74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **H04B 7/185** (11) **0 827 291 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97306408.2 (22) 21.08.1997
 (84) DE FI FR GB NL SE
 (43) 04.03.1998
 (30) 24.08.1996 GB 9617774
 (54) • *Verbesserung von Benutzerendgerätenzutritt in Satellitenkommunikationsanordnung*
 • *Improved user terminal access in satellite communication systems*
 • *Accès de terminal utilisateur amélioré dans un système de communication par satellites*
 (73) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
 (72) Munoz-Garcia, Samuel G., London, SW13 9RU, GB
 Chomet, Patrick, London, NW2 3SN, GB
 Mullins, Dennis Roy, London, SE11 5UL, GB
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **0 827 292 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97306409.0 (22) 21.08.1997
 (84) DE FI FR GB NL SE
 (43) 04.03.1998
 (30) 24.08.1996 GB 9617773
 (54) • *Schnittstellensteuerungsanordnung für Satellitenkommunikation*
 • *Satellite communication gateway management system*
 • *Système de gestion d'interface dans un système de communications par satellites*
 (73) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
 (72) Munoz-Garcia, Samuel G., 12 Castelneau, Barnes, London, SW13 9RU, GB
 Chomet, Patrick, London, NW2 3SN, GB
 Mullins, Dennis Roy, Sancroft Street, London SE11 5UL, GB
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/208** (11) **0 763 289 B1**
 H04B 7/212 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 96906325.4 (22) 08.02.1996
 (84) DE ES SE
 (43) 19.03.1997
 (86) US 96/01692 08.02.1996
 (87) WO 96/031019 1996/44 03.10.1996
 (30) 31.03.1995 US 414457
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SPRINGEN ZWISCHEN EINER VIELZAHL VON SPRACHKANÄLEN ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER PAKETDATENSIGNALE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR HOPPING DIGITAL PACKET DATA SIGNALS ON A PLURALITY VOICE CHANNELS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE DES SAUTS DE VALEURS A DES SIGNAUX DE DONNEES NUMERIQUES EN PAQUETS*
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) ATKINSON, Frederick, G., Winfield, IL 60190, US
 (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 7/212 → (51) H04B 7/208

(51) **H04B 7/26** (11) **1 226 666 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00987055.1 (22) 31.10.2000
 (84) DE ES FR GB IT PT
 (43) 31.07.2002
 (86) DE 00/03836 31.10.2000
 (87) WO 01/033731 2001/19 10.05.2001
 (30) 01.11.1999 DE 19952261
 (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINER SIGNALÜBERTRAGUNG IN AUFWÄRTSRICHTUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD FOR SYNCHRONISING AN UP-LINK SIGNAL TRANSMISSION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UNE TRANSMISSION DE SIGNAL ASCENDENTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BAHRENBURG, Stefan, 28832 Achim, DE
 FRANZ, Volker, 82178 Puchheim, DE
 DE BENEDITTIS, Rosella, I-Mailand, IT

H04B 7/26 → (51) H04B 1/76

H04B 7/26 → (51) H04J 3/00

H04B 7/26 → (51) H04L 12/28

H04B 10/10 → (51) G01R 29/08

(51) **H04B 10/18** (11) **1 120 926 B1**
 G02B 5/20
 (25) En (26) En
 (21) 01300309.0 (22) 15.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 01.08.2001
 (30) 28.01.2000 US 493710
 (54) • *Vorrichtung mit einstufigem optischen Allpassfilter*
 • *Article comprising a single-stage all-pass optical filter*
 • *Dispositif avec filtre passe-tout optique à étage unique*
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Lenz, Gadi, Fanwood, NJ 07023, US
 Madsen, Christi Kay, South Plainfield, NJ 07080, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04H 1/02** (11) **0 933 892 B1**
 H04N 7/173 H04N 7/54
 (25) En (26) En
 (21) 99201346.6 (22) 03.01.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
 (43) 04.08.1999
 (30) 07.01.1991 US 637562
 (54) • *Ton- und Bild-Daten Verteilungsverfahren*

• *Audio and video data distribution method*
 • *Méthode de distribution de données de son et image*
 (73) Acacia Media Technologies Corporation, 500 Newport Center Drive, 7th Floor, Newport Beach, California 92660, US
 (72) Yurt, Paul, Scottsdale, AZ 85255, US
 Browne, Lee H., Greenwich, CT 06830, US
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
 (60) 03090074.0 / 1 330 126
 03090119.3 / 1 335 602
 03090118.5 / 1 335 601
 03090117.7 / 1 339 236
 03090185.4
 03090183.9
 03090208.4
 (62) 92904135.8 / 0 566 662

(51) **H04J 3/00** (11) **1 005 726 B1**
 H04Q 7/32 H04B 7/26
 H04L 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 99912135.3 (22) 31.03.1999
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 07.06.2000
 (86) KR 99/00154 31.03.1999
 (87) WO 99/050963 1999/40 07.10.1999
 (30) 31.03.1998 KR 9811380

(54) • *TURBOENKODER/DEKODER UND VON DER SERVICEQUALITÄT (QOS) ABHÄNGIGES RAHMENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
 • *TURBO ENCODING/DECODING DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING FRAME DATA ACCORDING TO QOS*
 • *DISPOSITIF DE TURBO CODAGE/DECODAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES DONNEES DE TRAME SELON LA QUALITE DE SERVICE (QOS)*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) PARK, Chang, Soo c/o Patent Team, Samsung plaza, Seong-Nam shi, Kyungki-do, 463-050, KR
 JEONG, Joong, Ho, Seoul 137-030, KR
 LEE, Hyeon, Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (60) 03007405.8 / 1 337 063
 03017871.9

H04J 3/26 → (51) H05B 6/00

(51) **H04J 14/02** (11) **1 278 326 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02253582.7 (22) 22.05.2002
 (84) DE FR
 (43) 22.01.2003
 (30) 09.07.2001 US 901290
 (54) • *Verfahren zur Steuerung der optischen Signalleistung in einem Ausfuge/Einfüge-Knoten für ein WDM-Übertragungssystem*
 • *Method of controlling optical signal power at an add/drop node in a WDM optical communication system*
 • *Méthode de contrôle de la puissance de signal optique d'un noeud d'apport et de suppression dans un système de communication optique WDM*
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Caroli, Carl A., Locust, New Jersey 07760, US

Feldman, Robert D., Middletown, New Jersey 07701, US
Young, Scott D., Holmdel, New Jersey 07733, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 213 868 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01305279.0 (22) 18.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.2002
(30) 06.12.2000 US 730637

- Verfahren zur automatischen Datenratenauswahl in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Method for data rate selection in a wireless communication system
- Procédé pour la sélection du débit de données dans un système de communication sans fil

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gopalakrishnan, Nandu, Chatham, New Jersey 07928, US
Kadaba, Srinivas R., Chatham, New Jersey 07928, US
Ullah Khan, Farooq, Manapalan, New Jersey 07726, US
Nanda, Sanjiv, Clarksburg, New Jersey 08510, US
Sunay, Mehmet Oguz, Sariyer 80910, Istanbul, TK
Sundaram, Ganapathy Subramanian, Scotch Plains, New Jersey 07076, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/12 → (51) H04L 12/56

H04L 1/18 → (51) H04J 3/00

(51) **H04L 9/08** (11) **0 739 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105921.9 (22) 16.04.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 US 426090

- Verfahren zur gesicherten Sitzungsschlüsselerzeugung und zur Authentifizierung
- Method for secure session key generation and authentication
- Procédé de génération sécurisée et authentifiée d'une clé de session

(73) Certicom Corp., 200 Matheson Boulevard West, Suite 103, Mississauga, Ontario L5R 3L7, CA

(72) Vanstone Scott A, Waterloo, Ontario N2L 3E5, CA
Menezes Alfred John, Auburn, Alabama 36830, US
Minghua Qu, Waterloo, Ontario, CA

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **0 619 662 B1**
H04L 29/06 H04B 7/26
G06K 9/22

(25) En (26) En
(21) 94105048.6 (22) 30.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.10.1994
(30) 07.04.1993 US 44227
01.07.1993 US 86675

- Protokoll für ein Paketdatenkommunikationssystem

- Protocol for packet data communication system
- Protocole pour système de communication de données par paquets

(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US

(72) Tymes, LaRoy, Palo Alto, California 94306, US
Ennis, Gregory B., Los Gatos, California 95032, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **0 622 710 B1**
H04L 12/407 G05B 19/04

(25) En (26) En
(21) 94303094.0 (22) 28.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1994
(30) 28.04.1993 US 54581

- Digitales Nachrichtenetz mit Auswahlprozess einer Moderatorstation
- Digital communication network with a moderator station selection process
- Réseau digital de communications avec procédé pour sélectionner une station-animateur

(73) Allen-Bradley Company, 1201 South Second Street, Milwaukee Wisconsin 53204, US

(72) Engdahl, Jonathan R., Saline, MI 48176, US
Gee, David J., Ann Arbor, MI 48103, US
Lucak, Mark A., Saline, MI 48176, US
Kucharski, Paul G., Waukesha, WI53186, US

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **0 932 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912755.2 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) US 97/18750 16.10.1997
(87) WO 98/017033 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 28651 P
12.11.1996 US 31249 P

- VERFAHREN ZUM SICHERSTELLEN DES GEMEINSAMEN BETRIEBS VON AN EINEM BUS ANGESCHLOSSENEN GERÄTEN UND GEEIGNETES GERÄT DAFÜR.
- METHOD FOR ENSURING INTEROPERABILITY OF DEVICES CONNECTED TO A BUS AND DEVICE ADAPTED THEREFOR.
- METHODE POUR ASSURER L'INTEROPERABILITE DE DISPOSITIFS CONNECTES SUR UN BUS ET DISPOSITIF APPROPRIE.

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US

(72) HORLANDER, Karl, Francis, Indianapolis, IN 46229, US

(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 12/407 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/44** (11) **1 232 604 B1**
G06F 17/50 G11C 7/10

(25) En (26) En
(21) 00978331.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 00/30140 16.11.2000
(87) WO 01/037484 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165787 P
17.03.2000 US 528434

- (54) • VERFAHREN UND NETZWERKVERMITTLUNGSSTELLE MIT DATENSERIALISIERUNG DURCH GEFAHRLOSE MEHRSTUFIGE STÖRUNGSFREIE MULTIPLEXIERUNG
- METHOD AND NETWORK SWITCH WITH DATA SERIALIZATION USING HAZARD-FREE MULTILEVEL GLITCHLESS MULTIPLEXING
- PROCEDE ET COMMUTATEUR DE RESEAU AVEC SERIALIZATION DE DONNEES UTILISANT MULTIPLEXAGE MULTINIVEAU EXEMPT DE RISQUE ET DE PERTURBATION

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) BOWES, Michael, J., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 826 280 B1**
H04L 1/12

(25) En (26) En
(21) 96913553.2 (22) 07.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) FI 96/00256 07.05.1996
(87) WO 96/036150 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 FI 952255

- GLEITFENSTER-DATENFLUSSSTEUERUNG MIT VERÄNDERBARER GLEITFENSTER-LÄNGE
- SLIDING-WINDOW DATA FLOW CONTROL USING AN ADJUSTABLE WINDOW SIZE
- CONTROLE DE FLUX DE DONNEES PAR FENETRE GLISSANTE A TAILLE DE FENETRE REGLABLE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KANERVA, Mikko, FIN-00410 Helsinki, FI
KARI, Hannu, FIN-02880 Veikkola, FI
VAINIKKA, Jari, FIN-01390 Vantaa, FI

(74) AHOPELTO, Juha-Pekka, FIN-00320 Helsinki, FI
Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/64** (11) **1 193 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128397.5 (22) 25.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 28.04.1995 JP 10555495
14.06.1995 JP 14720995
01.08.1995 JP 19634595

- Datenübertragungsvorrichtung, Datenempfangsgerät und Steuerungsvorrichtung für die Datenübertragung
- Data transmitting apparatus, data receiving apparatus and data transmission control apparatus
- Dispositif de transmission de données, dispositif de reception de données et dispositif de contrôle de la transmission de données

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takeda, Hidetoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP

(74) Yamada, Masazumi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 00128655.8 / 1 100 236
96912231.6 / 0 862 295

(51) **H04L 25/03** (11) **1 071 248 B1**
(25) El (26) En
(21) 99600018.8 (22) 18.10.1999
(84) CY DE DK ES FI FR GB GR IT SE

AL RO SI
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 GR 99100251
(54) • *Burstformung*
• *Burst shaping*
• *Mise en forme de salves*
(73) Intracom S.A. Hellenic Telecommunications & Electronics Industry, Markopoulo Avenue, 19002 Peania, Athens, GR
(72) Frantzeskakis, Manolis, c/o INTRACOM S.A., Athens, GR
Posonidis, Aris, c/o INTRACOM S.A., Athens, GR
(74) Makris, Maria K., Intracom S.A., Premetis 3, Marousi, 15125 Athens, GR

H04L 25/03 → (51) H04L 27/22

(51) **H04L 27/22** (11) **0 716 527 B1**
H03M 13/41 H04L 25/03
(25) Ja (26) En
(21) 95922751.3 (22) 23.06.1995
(84) DE GB IT SE

(43) 12.06.1996
(86) JP 95/01262 23.06.1995
(87) WO 96/000475 1996/02 04.01.1996
(30) 23.06.1994 JP 14183494
(54) • *MAXIMALWAHRSCHEINLICHKEITSDKODIERUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONEN DETEKTION*
• *MAXIMUM LIKELIHOOD DECODING AND SYNCHRONOUS DETECTING METHOD*
• *PROCEDE DE DECODAGE ET DE DETECTION SYNCHRONNE A VRAISEMBLANCE MAXIMALE*
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) ADACHI, Fumiuyuki, Kanagawa 236, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 01119838.9 / 1 154 605

(51) **H04L 27/26** (11) **0 853 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300070.4 (22) 07.01.1998
(84) DE ES GB
(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 KR 9700535

(54) • *Feine Einrastung des FFT-Fensters in Mehrträgerempfängern*
• *Fine position of the FFT window in multicarrier receivers*
• *Positionnement précis du fenêtre FFT dans des récepteurs de signaux multipoteurs*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Dong-kyu, Sooyoung-gu, Pusan-city, KR
Do, Sang-hyun, Songpa-gu, Seoul, KR
Choi, Hyung-jin, Chamsil-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Lee, Myeong-hwan, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **0 901 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115862.9 (22) 22.08.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 DE 19738780
(54) • *Korrektur von Phasen- und/oder Frequenzverschiebungen in Mehrträgersignalen*
• *Correction of phase and/or frequency offsets in multicarrier signals*
• *Corrections de décalages de phase et/ou de fréquence dans des signaux multipoteurs*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Muschallik, Claus, 81369 München, DE
Armbruster, Veit, 78112 St. Georgen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **0 904 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906496.1 (22) 04.02.1997
(84) DE GB

(43) 31.03.1999
(86) US 97/01857 04.02.1997
(87) WO 97/047115 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 US 659795
(54) • *PAKETENDEERKENNUNG ZUM SPEICHERN VON MEHREREN PAKETEN IN EINEM SRAM*
• *END OF PACKET DETECTION FOR STORING MULTIPLE PACKETS IN AN SRAM*
• *DETECTION DE FIN DE PAQUET POUR LA MEMORISATION DES PAQUETS MULTIPLES DANS UNE MEMOIRE RAM STATIQUE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) SINGH, Alok, Fremont, CA 94555, US
ROY, Rajat, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 142 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906132.8 (22) 15.01.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 10.10.2001
(86) EP 99/00213 15.01.1999
(87) WO 00/042754 2000/29 20.07.2000
(54) • *PAKETVERKETTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *PACKET CONCATENATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONCATENATION DE PAQUETS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CASAIS, Eduardo, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04M 1/66 → (51) H04M 1/72

(51) **H04M 1/72** (11) **0 910 916 B1**
H04M 1/66 H04M 3/54
(25) En (26) En
(21) 97930661.0 (22) 07.07.1997
(84) DE FR GB IT SE

(43) 28.04.1999
(86) GB 97/01850 07.07.1997
(87) WO 98/003004 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 EP 96305370
11.07.1996 EP 96305600

(54) • *SCHNURLOSES TELEFONGERÄT*
• *TELEPHONE APPARATUS*
• *TELEPHONE*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CHAPMAN, Ian, David, Bromley Kent BR2 0UD, GB
BUTTERY, Stephen, John, Essex CO11 1NF, GB
WALKER, Simon, London N2 6PD, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04M 3/20** (11) **0 933 913 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402659.1 (22) 26.10.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE

(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 PCT/FR98/00183
(54) • *Verfahren und Gerät zum Abfangen von Fernsprechkommunikationen*
• *Method and device for intercepting telephone communications*
• *Procédé et équipement d'interception de communications téléphoniques*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klein, Nicole, 44800 Saint Herblain, FR
Maillet, Alain, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H04M 3/36 → (51) G06F 13/38

H04M 3/54 → (51) H04M 1/72

(51) **H04N 1/00** (11) **0 762 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305468.9 (22) 25.07.1996
(84) DE FR GB

(43) 12.03.1997
(30) 28.08.1995 JP 21867095
(54) • *Dokumentbeförderungsvorrichtung in einem Datenverarbeitungsgerät*
• *Document conveying arrangement in data processing apparatus*
• *Arrangement de transport de document dans un appareil de traitement des données*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujiwara, Tatsuo, c/o Fujitsu, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 053 633 B1**
H04N 7/16 H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 99901856.7 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 22.11.2000
(86) IB 99/00274 03.02.1999
(87) WO 99/040719 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 EP 98400240

- (54) • KONFIGURIERUNGSMETHODE UND -VORRICHTUNG
- CONFIGURING METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION
- (73) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
- (72) MERIC, Jerome, F-60300 Senlis, FR
DECLERCK, Christophe, F-28210 Senantes, FR
LETOURNEUR, Patrice, F-92150 Suresnes, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H04N 1/00 → (51) H04N 1/12

H04N 1/036 → (51) H01S 3/00

- (51) **H04N 1/04** (11) **0 713 323 B1**
- G02B 26/10 G02B 26/12
- H04N 1/113 H04N 1/191
- (25) En (26) En
- (21) 95308316.9 (22) 21.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.1996
- (30) 21.11.1994 US 342974
- (54) • *Vielpunkt-Polygonrausgabeabtaster mit optimierter Linienabstandsschärfentiefe*
- *Multispot polygon ros with maximized line separation depth of focus*
- *Dispositif de balayage à polygone multi-points avec optimisation de la profondeur de champ de séparation des lignes*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Appel, James J., Rochester NY 14618, US
Dunn, Susan E., Mohegan Lake NY 10547, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/04 → (51) G02B 26/10

- (51) **H04N 1/047** (11) **0 869 659 B1**
- H04N 1/387 G06T 3/60
- (25) En (26) En
- (21) 98105835.7 (22) 31.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.10.1998
- (30) 02.04.1997 JP 8379497
28.05.1997 JP 13840297
- (54) • *Verfahren zur Korrektur des Neigungswinkels eines Dokumentes*
- *Correction method of document inclination angle*
- *Procédé pour corriger d'angle d'inclinaison d'un document*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Washio, Koji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ichihara, Yoshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H04N 1/113 → (51) H04N 1/04

- (51) **H04N 1/12** (11) **0 734 874 B1**
- H04N 1/00 B41J 13/10
- B41J 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 96104911.1 (22) 27.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.10.1996
- (30) 28.03.1995 JP 6924895
- (54) • *Blatttransportgerät*

- *Sheet conveying apparatus*
- *Dispositif pour le transport de feuilles*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwata, Naohiro, Tokyo, JP
- Yokoyama, Minoru, Tokyo, JP
- Nakano, Yuji, Tokyo, JP
- Kawashima, Shunji, Tokyo, JP
- Terashima, Hideyuki, Tokyo, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/191 → (51) H04N 1/04

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 814 597 B1**
- H04N 1/327
- (25) En (26) En
- (21) 97109417.2 (22) 10.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1997
- (30) 17.06.1996 JP 15510196
- (54) • *Faksimilegerät und Informationsübertragungsverfahren unter Verwendung desselben*
- *Facsimile device and method for transmitting information using the same*
- *Dispositif de fac-similé et procédé de transmission d'information l'utilisant*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Nakai, Hideki, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 1/327** (11) **0 891 072 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98108849.5 (22) 15.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.01.1999
- (30) 08.07.1997 DE 19729126
- (54) • *Verfahren zur Signalisierung von Diensten in Telefonnetzen mit analogen Teilnehmeranschlüssen*
- *Method for signalling services in telephone networks with analog subscriber connections*
- *Procédé pour la signalisation de services dans des réseaux téléphoniques avec raccordements d'abonnés analogiques*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Schellhaas, Werner, 64372 Ober Ramstadt, DE
Braun, Peter, 64846 Gross-Zimmern, DE

H04N 1/327 → (51) H04N 1/32

H04N 1/387 → (51) H04N 1/047

H04N 1/387 → (51) H04N 1/407

H04N 1/40 → (51) G03G 15/043

- (51) **H04N 1/407** (11) **0 810 776 B1**
- H04N 1/387
- (25) En (26) En
- (21) 97303567.8 (22) 27.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.12.1997
- (30) 28.05.1996 JP 13364296
10.09.1996 JP 26020096
- (54) • *Bildkombinationsgerät und -verfahren*
- *Image combining apparatus and method*
- *Appareil et procédé de combinaison d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Katayama, Tatsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takiguchi, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yano, Kotaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hatori, Kenji, 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 3/32** (11) **1 039 745 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99937060.4 (22) 13.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2000
- (86) JP 99/04389 13.08.1999
- (87) WO 00/010324 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 JP 22974698
- (54) • *ABTASTGESCHWINDIGKEITSMODULATIONSSCHALTUNG FÜR BILDDARSTELLUNG*
- *SCANNING SPEED MODULATING CIRCUIT FOR PICTURE DISPLAY*
- *CIRCUIT MODULATEUR DE VITESSE D'EXPLORATION POUR DISPOSITIF DE VISUALISATION D'IMAGE*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) UEYAMA, Akihiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 5/12** (11) **0 692 908 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95108283.3 (22) 31.05.1995
- (84) DE GB IT
- (43) 17.01.1996
- (30) 10.06.1994 US 257980
- (54) • *Synchronisierungsschaltung*
- *Synchronizing circuit*
- *Circuit de synchronisation*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Saeger, Timothy William, Indianapolis, IN 46260, US
- Willis, Donald Henry, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Rossmannith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/12** (11) **0 692 908 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95108283.3 (22) 31.05.1995
- (84) DE GB IT
- (43) 17.01.1996
- (30) 10.06.1994 US 257980
- (54) • *Synchronisierungsschaltung*
- *Synchronizing circuit*
- *Circuit de synchronisation*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Saeger, Timothy William, Indianapolis, IN 46260, US
- Willis, Donald Henry, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Rossmannith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/12** (11) **0 692 908 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95108283.3 (22) 31.05.1995
- (84) DE GB IT
- (43) 17.01.1996
- (30) 10.06.1994 US 257980
- (54) • *Synchronisierungsschaltung*
- *Synchronizing circuit*
- *Circuit de synchronisation*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Saeger, Timothy William, Indianapolis, IN 46260, US
- Willis, Donald Henry, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Rossmannith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/14** → (51) H04N 7/26
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 227 671 B1**
- G01C 21/18 G12B 5/00
- G02B 27/64
- (25) En (26) En
- (21) 02001838.8 (22) 26.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 29.01.2001 IL 14115601
- (54) • *Stabilisierendes System für bilderzeugende Mittel*
- *Stabilizing system for an image-producing means*
- *Système de stabilisation pour un moyen de production d'images*
- (73) Top I Vision Ltd., 25 Hathiya Street, Holon 58402, IL
- (72) Shental, Gad, Holon 58402, IL
Shental, Nir, Holon 58402, IL
Shental, Ran, Holon 58402, IL
Pessachis, Lev, Zoran, IL
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **0 827 336 B1**
 H04N 7/16 H04N 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 97306679.8 (22) 29.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 04.03.1998
 (30) 30.08.1996 JP 23001596
 11.03.1997 JP 5668797
 (54) • *Digitales Rundfunksystem, digitale Rundfunk-
 vorrichtung und Empfänger dafür*
 • *Digital broadcasting system, digital broadcast-
 ing apparatus, and associated receiver there-
 for*
 • *Système de diffusion numérique, dispositif de
 diffusion numérique et récepteur correspon-
 dant*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) Shimoji, Tatsuya, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572, JP
 Okamura, Kazuo, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
 Hirai, Junichi, Suita-shi, Osada-fu, 564, JP
 Oashi, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-01,
 JP
 Kakiuchi, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka-fu 561, JP
 Kusumi, Yuki, Kashiba-shi, Nara-ken 639-02, JP
 Miyabe, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
 Minakata, Ikuo, Souraku-gun, Kyoto-fu 619-02, JP
 Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572,
 JP
 Mimura, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
 Inoue, Shinji, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572, JP
 Mori, Toshiya, Settsu-shi, Osaka-fu 566, JP
 Takao, Naoya, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
 Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
 (60) 02076484.1 / 1 246 451

(51) **H04N 5/445** (11) **1 084 574 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99957129.2 (22) 14.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 21.03.2001
 (86) GB 99/01873 14.06.1999
 (87) WO 99/066721 1999/51 23.12.1999
 (30) 12.06.1998 GB 9812797
 (54) • *FERNSEHSIGNALEMPFÄNGER*
 • *RECEIVER FOR TELEVISION SIGNALS*
 • *RECEPTEUR DE SIGNAUX DE TELEVISION*
 (73) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way,
 Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
 (72) HOLLIDAY, David, Isleworth Middlesex TW7 5QD,
 GB
 CROSSLEY, Robin, Isleworth Middlesex TW7 5QD,
 GB
 JAMES, Nicholas, Isleworth Middlesex TW7 5QD,
 GB
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
 & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (60) 02077115.0 / 1 244 296

H04N 5/66 → (51) H05B 6/00

H04N 7/16 → (51) H04N 1/00

H04N 7/16 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 7/167** (11) **1 133 186 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01112318.9 (22) 15.01.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 12.09.2001
 (30) 19.01.1995 JP 609295

(54) • *Digitaler Rundfunkempfänger und Übertra-
 gungsmethode*
 • *Digital broadcast receiver and broadcasting
 method*
 • *Réception de télédiffusion numérique et
 méthode de transmission*
 (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Ozawa, Toshiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
 JP
 Yuchi, Hirofumi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
 JP
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (60) 03017628.3
 (62) 96300263.9 / 0 723 372

H04N 7/167 → (51) H04N 1/00

H04N 7/173 → (51) H04H 1/02

H04N 7/24 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 7/26** (11) **1 021 041 B1**
 H04N 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 99121744.9 (22) 03.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 19.07.2000
 (30) 14.01.1999 US 231699
 (54) • *Verfahren zur Erkennung von Szenenüberblen-
 dungen zur Indexierung von Videosequenzen*
 • *Methods of scene fade detection for indexing
 of video sequences*
 • *Méthodes de détection de fondu enchaîné
 pour l'indexation de séquences vidéo*
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8310, JP
 (72) Sun, Huifang, Cranbury, NJ 08572, US
 Ito, Hiroshi, Fort Lee, NJ 07024, US
 Poon, Tommy C., Murray Hill, NJ 07974, US
 Divakaran, Ajay, Scotch Plains, NJ 07076, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
 80336 München, DE

H04N 7/54 → (51) H04H 1/02

(51) **H04N 9/31** (11) **0 913 059 B1**
 G02B 27/28
 (25) En (26) En
 (21) 97923299.8 (22) 12.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.1999
 (86) IB 97/00685 12.06.1997
 (87) WO 98/003019 1998/03 22.01.1998
 (30) 16.07.1996 GB 9614887
 (54) • *ZEILENSPRUNG-FARBILDPROJEKTOR*
 • *COLOUR INTERLACED IMAGE PROJEC-
 TION APPARATUS*
 • *APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGES EN-
 TRELACEES COULEUR*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CLARKE, John, Alfred, 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

H04Q 7/22 → (51) H04B 7/208

H04Q 7/32 → (51) H04J 3/00

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 046 315 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 98939666.8 (22) 18.08.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 25.10.2000
 (86) FI 98/00633 18.08.1998
 (87) WO 99/009775 1999/08 25.02.1999
 (30) 19.08.1997 FI 973394
 (54) • *INFORMATIONENÜBERTRAGUNG IN EINEM
 TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *INFORMATION TRANSMISSION IN A TEL-
 ECOMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS
 UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) RINNE, Mikko, J., FIN-00200 Helsinki, FI
 AHMAVAARA, Kalle, FIN-00330 Helsinki, FI
 VIRTANEN, Terhi, FIN-90650 Oulu, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer
 Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 206 890 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00951794.7 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 22.05.2002
 (86) IB 00/01180 03.08.2000
 (87) WO 01/011911 2001/07 15.02.2001
 (30) 06.08.1999 GB 9918636
 (54) • *WEITERREICHEN ZWISCHEN SYSTEMEN*
 • *INTER-SYSTEM HANDOVER*
 • *TRANSFERT INTER-SYSTEME*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) BÄCK, Juha, FIN-02150 Espoo, FI
 HULKKONEN, Tony, FIN-02150 Espoo, FI
 VAINOLA, Kati, FIN-02150 Espoo, FI
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 1/00

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 010 346 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97937374.3 (22) 22.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 21.06.2000
 (86) CA 97/00596 22.08.1997
 (87) WO 99/011090 1999/09 04.03.1999
 (54) • *ERZEUGUNG EINES AUSLÖSE SIGNALS
 ZUM VERANLASSEN EINER SCHUTZUM-
 SCHAFTUNG*
 • *PROTECTION SWITCHING TRIGGER GEN-
 ERATION*
 • *PRODUCTION DU DECLenchement
 D'UNE COMMUTATION DE PROTECTION*
 (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
 Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
 (72) AHMAD, Khalid, Nepean, Ontario K2H 7G7, CA
 YE, Yucheng, Ottawa, Ontario K2C 2Y6, CA
 Martin, David W., Stittsville, Ontario K2S 1R1, CA
 (74) Stainthorpe, Vanessa J., Harrison Goddard Foote,
 Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1
 2QD, GB

(51) **H04R 1/00** (11) **1 192 835 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00943305.3 (22) 29.06.2000
 (84) DE FI FR GB IT SE

(43) 03.04.2002
 (86) US 00/17949 29.06.2000
 (87) WO 01/001521 2001/01 04.01.2001
 (30) 29.06.1999 US 141387 P
 (54) • VERBINDER FUER STROMVERSORGUNG MIT FUEHRUNGSANORDNUNG
 • POWER AND GUIDANCE CONNECTOR
 • CONNECTEUR D'ALIMENTATION ET DE GUIDAGE
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) RAMEY, Samuel, C., Louisville, KY 40205, US
 MEREDITH, Kevin R., Louisville, KY 40217, US
 (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H04R 1/04** (11) **1 142 444 B1**
 H04R 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 99952376.4 (22) 12.08.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.10.2001
 (86) DE 99/02524 12.08.1999
 (87) WO 00/042813 2000/29 20.07.2000
 (30) 11.01.1999 DE 19900633
 (54) • PASSIVES MIKROFON MIT DRAHTLOSER ÜBERTRAGUNG
 • PASSIVE MICROPHONE WITH WIRELESS TRANSMISSION
 • MICROPHONE PASSIF A TRANSFERT SANS FIL
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MICHEL, Jürgen, D-81737 München, DE
 RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE

H04R 17/02 → (51) H04R 1/04

(51) **H05B 6/00** (11) **1 239 704 B1**
 H04N 5/66 H04J 3/26
 G06F 13/00
 (25) It (26) En
 (21) 02003182.9 (22) 18.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.09.2002
 (30) 20.02.2001 IT B0010095
 (54) • Vervaltung eines Kabellosse Beleuchtungsnetzwerk
 • A system for managing a lighting plant by radio-frequency networks
 • System de gestion d'un complex luminaire à l'aide d'un réseau à radio-fréquence
 (73) O.C.E.M. S.P.A., Via 2 Agosto 1980, 11, 40016 S. Giorgio di Piano, IT
 (72) Basile, Gianluigi, 40050 Argelato (Bologna), IT
 Venturini, Mauro, 48022 Lugo (Ravenna), IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **H05B 33/04** (11) **1 223 791 B1**
 H05B 33/20
 (25) En (26) En
 (21) 02000522.9 (22) 09.01.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 17.07.2002
 (30) 10.01.2001 JP 2001002223
 (54) • Organische elektrolumineszente Vorrichtung
 • Organic luminescence device
 • Dispositif organique électroluminescent
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Ueno, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP

Suzuki, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Senoo, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tanabe, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Mashimo, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H05B 33/14 → (51) C01B 35/12

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 33/20 → (51) H05B 33/04

H05B 37/00 → (51) G05F 1/00

H05B 37/02 → (51) G05B 19/042

H05B 41/04 → (51) G05F 1/00

(51) **H05B 41/16** (11) **0 997 855 B1**
 G09F 9/00 G06M 3/06
 H05B 41/392
 (25) En (26) En
 (21) 99306188.6 (22) 03.08.1999
 (84) DE ES FR GB
 (43) 03.05.2000
 (30) 05.08.1998 US 95392 P
 (54) • Leuchtstoffröhrenüberwachungsvorrichtung für Verkaufsautomaten
 • Vending machine fluorescent tube monitor
 • Dispositif de surveillance pour tubes fluorescents de machines de vente
 (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
 (72) McGarry, Patrick, J., West Chester, PA 19382, US
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05B 41/18 → (51) G05F 1/00

(51) **H05B 41/288** (11) **1 057 375 B1**
 H05B 41/392
 (25) En (26) En
 (21) 99966950.0 (22) 13.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 06.12.2000
 (86) EP 99/09823 13.12.1999
 (87) WO 00/038481 2000/26 29.06.2000
 (30) 21.12.1998 EP 98204377
 (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
 • CIRCUIT ARRANGEMENT
 • AGENCEMENT DE CIRCUIT
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) HEVINGA, Michel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MÖNCH, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 RIEDERER, Xaver, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/292** (11) **1 057 376 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99959373.4 (22) 01.12.1999
 (84) AT BE DE FR GB NL
 (43) 06.12.2000
 (86) EP 99/09352 01.12.1999
 (87) WO 00/036882 2000/25 22.06.2000
 (30) 17.12.1998 EP 98204288
 (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
 • CIRCUIT ARRANGEMENT
 • CONCEPT DE CIRCUIT

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) DERRA, Günther, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 FISCHER, Hanns, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 GANSER, Hans, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KRUCKEN, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MOENCH, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SNIJKERS, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/36** (11) **0 910 933 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98907131.1 (22) 23.03.1998
 (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL
 (43) 28.04.1999
 (86) IB 98/00432 23.03.1998
 (87) WO 98/046054 1998/41 15.10.1998
 (30) 10.04.1997 US 833889
 (54) • VORSCHALTGERÄT
 • BALLAST
 • BALLAST
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GRADZKI, Pawel, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 JANCZAK, Jerzy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/36** (11) **1 040 735 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99934705.7 (22) 14.07.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 04.10.2000
 (86) EP 99/05035 14.07.1999
 (87) WO 00/007415 2000/06 10.02.2000
 (30) 29.07.1998 US 124428
 (54) • ELEKTRISCHES VORSCHALTGERÄT
 • ELECTRONIC BALLAST
 • BALLAST ELECTRONIQUE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GIANNOPOULOS, Demetri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WANG, Shenghong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/36 → (51) G05F 1/00

H05B 41/392 → (51) H05B 41/16

H05B 41/392 → (51) H05B 41/288

(51) **H05H 1/30** (11) **0 829 184 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96916694.1 (22) 28.05.1996
 (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 96/07837 28.05.1996
 (87) WO 96/041505 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 476081
 (54) • DURCH MIKROWELLEN GESTEUERTES PLASMASPRITZGERÄT UND SPRITZVERFAHREN
 • MICROWAVE-DRIVEN PLASMA SPRAYING APPARATUS AND METHOD FOR SPRAYING

- APPAREIL A HYPERFREQUENCE, DE PULVERISATION A PLASMA, ET PROCEDE DE PULVERISATION
- (73) PHYSICAL SCIENCES, INC., 20 New England Business Center, Andover, MA 01801, US
- (72) READ, Michael, Oakton, VA 22124, US
DAVIS, John, F., III, Alexandria, VA 22307, US
MICCI, Michael, M., Warriors Mark, PA 16877, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H05K 3/00 → (51) B32B 3/24

H05K 3/38 → (51) B32B 3/24

H05K 5/00 → (51) H01L 23/498

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 164 824 B1**
H05K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 00311141.6 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.12.2001
(30) 26.05.2000 US 578892
- (54) • An einem Gehäuse für aeronautische Ausrüstung fixierbare Notstromversorgung
• Tray adapted back up power supply for avionics equipment
• Alimentation de secours fixable sur boîtier pour équipement aéronautique
- (73) L3 Communications Holdings Inc., 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) Grouse, Charles J., Sarasota, FL 34231, US
Purdom, Gregory, Sarasota, FL 34232, US
Dismukes, Mart D., Sarasota, FL 34232, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H05K 7/14 → (51) H05K 5/02

H05K 13/08 → (51) G01B 11/24

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

A01N 43/54 → (51) C07D 239/52

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 623 330 B2**
(25) En (26) En
(21) 94105246.6 (22) 05.04.1994
- (84) DE FR GB
(43) 09.11.1994
(30) 05.04.1993 JP 1672193 U
19.04.1993 JP 1993993 U
- (54) • Wegwerfwindel
• Disposable diaper
• Couche jetable
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) Hayase, Toru, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Toyoda, Harumitsu, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Kawaguchi, Haruko, Haga-gun, Tochigi-ken, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 99114014.6 / 0 951 885
99114019.5 / 0 960 612

(51) **A61K 49/00** (11) **0 644 777 B2**

- (25) De (26) De
(21) 93912897.1 (22) 05.06.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.1995
(86) EP 93/01425 05.06.1993
(87) WO 93/025242 1993/30 23.12.1993
(30) 13.06.1992 DE 4219723
- (54) • MIKROPARTIKEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, SOWIE DIE VERWENDUNG DIESER IN DER DIAGNOSTIK
• MICROPARTICLES, METHOD OF PRODUCING THEM AND THEIR USE FOR DIAGNOSTIC PURPOSES
• MICROPARTICULES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION POUR ETABLIR DES DIAGNOSTICS
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
- (72) STEIN, Michael, Dr., D-10713 Berlin, DE
WEITSCHIES, Werner, Dr., D-10961 Berlin, DE
FRITZSCH, Thomas, Dr., D-12169 Berlin, DE
HELDMANN, Dieter, Dr., D-10555 Berlin, DE
SIEGERT, Joachim, Dr., D-12157 Berlin, DE
UHLENDORF, Volkmar, Dr., D-14050 Berlin, DE
HAMACHER, Esther, D-13507 Berlin, DE
LÜDERS, Frank, Dr., D-13051 Berlin, DE

(51) **B01D 53/34** (11) **0 509 258 B2**
B01D 53/64 B01D 53/70
B01D 53/72

- (25) De (26) De
(21) 92104659.5 (22) 18.03.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 21.10.1992
(30) 17.04.1991 CH 115991
- (54) • Verfahren zum Reinigen von Rauchgasen
• Process for purifying flue gases
• Procédé pour la purification de fumées
- (73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
- (72) Rüegg, Hans, CH-5610 Wohlen, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B01D 53/64 → (51) B01D 53/34

B01D 53/70 → (51) B01D 53/34

B01D 53/72 → (51) B01D 53/34

B60L 11/18 → (51) H01M 8/00

- (51) **B62M 11/16** (11) **0 679 570 B2**
(25) En (26) En
(21) 95302851.1 (22) 27.04.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9245694
- (54) • Innenmontierte Fahrradgangschaltung mit Rollenkupplungen
• An internally mounted bicycle transmission using roller clutches
• Transmission interne de bicyclette utilisant des embrayages à rouleaux
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590, JP

- (72) Matsuo, Nobuyuki, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
Okochi, Hiroyuki, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C04B 35/83 → (51) C23C 16/44

(51) **C07D 239/52** (11) **0 353 640 B2**

- A01N 43/54 C07D 403/12
C07D 413/12 C07D 409/12
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 491/04 C07D 249/08
C07D 473/26 C07D 239/70
// C07D239/28, C07D251/16, C07D251/22, C07D251/24, C07D239/26, C07D475/00, A01N43/54, A01N43/66, A01N43/90
- (25) De (26) De
(21) 89113916.4 (22) 28.07.1989
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.02.1990
(30) 02.08.1988 DE 3826230
- (54) • Heterocyclische N-Acylsulfonamide, Verfahren zu ihrer Herstellung, sie enthaltende Mittel und ihre Verwendung als Herbizide oder Wachstumsregulatoren
• Heterocyclic N-acylsulphonamides, process for their preparation, agents containing them and their use as herbicides and plant growth regulators
• N-acylsulfonamides hétérocycliques, procédé pour leur préparation, agents les contenant et leur utilisation comme herbicides régulateurs de croissance des plantes
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) Ort, Oswald, Dr., D-6233 Kelkheim (Taunus), DE
Wilms, Lotha, Dr., D-5416 Hillscheid, DE
Bauer, Klaus, Dr., D-5450 Hanau, DE
Bieringer, Hermann, Dr., D-6239 Eppstein/Taunus, DE
Schulz, Arno, Dr., D-6234 Hattersheim am Main, DE

C07D 239/70 → (51) C07D 239/52

C07D 249/08 → (51) C07D 239/52

C07D 401/12 → (51) C07D 239/52

C07D 403/12 → (51) C07D 239/52

C07D 405/12 → (51) C07D 239/52

C07D 409/12 → (51) C07D 239/52

C07D 413/12 → (51) C07D 239/52

C07D 473/26 → (51) C07D 239/52

C07D 491/04 → (51) C07D 239/52

(51) **C11D 3/39** (11) **0 414 581 B2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 90401635.9 (22) 13.06.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.02.1991
(30) 14.06.1989 ES 8902082
- (54) • Bei niedrigen Temperaturen wirksame Bleichmittelzusammensetzungen für Textilien
• Textile bleaching compositions effective at low temperatures
• Compositions de blanchiment pour textiles, efficaces aux basses températures
- (73) S.A. CAMP FABRICA DE JABONES, Calle de Fray Carbo, 24, Granollers (Barcelona), ES
- (72) Pi I Subirana, Rafel, E-08400 Granollers (Barcelona), ES

Calbet Salesas, Josep, E-08202 Sabadell
(Barcelona), ES
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 1/14 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/00** (11) **O 215 594 B2**
C12N 1/14 C12P 21/02
// (C12N1/14, C12R1:66, 1:665, 1:785, 1:885)
(25) En (26) En
(21) 86306624.7 (22) 27.08.1986
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 25.03.1987
(30) 29.08.1985 US 771374
07.07.1986 US 882224
(54) • *Expression von heterologen Polypeptiden in
filamentösen Pilzen, Verfahren zu deren Her-
stellung und Vektoren zu deren Herstellung*
• *Heterologous polypeptide expressed in fila-
mentous fungi, processes for their preparation,
and vectors for their preparation*
• *Polypeptides hétérologues exprimés dans les
champignons filamenteux, leur procédé de
préparation ainsi que vecteurs pour leur prépa-
ration*
(73) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 180 Kimball
Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Berka, Randy M., No. 5 San Mateo California
94403, US
Cullen, Daniel, Madison, Wisconsin 53711, US
Gray, Gregory L., South San Francisco California
94980, US
Hayenga, Kirk J., Burlingame California 94010, US
Lawlis, Virgil B., San Mateo, California 94403, US
(74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 94201751.8 / 0 625 577

C12P 21/02 → (51) C12N 15/00

(51) **C23C 16/44** (11) **O 713 538 B2**
C23C 16/46 C04B 35/83
(25) En (26) En
(21) 94924612.8 (22) 10.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.05.1996
(86) US 94/08984 10.08.1994
(87) WO 95/004841 1995/08 16.02.1995
(30) 11.08.1993 US 104703
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLVERDICHTUNG
EINER PORÖSEN STRUKTUR*
• *METHOD OF RAPIDLY DENSIFYING A PO-
ROUS STRUCTURE*
• *PROCEDE DE DENSIFICATION RAPIDE
D'UNE STRUCTURE POREUSE*
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) GOLECKI, Ilan, Parsippany, NJ 07054, US
MORRIS, Robert, C., Ledgewood, NJ 07852, US
NARASIMHAN, Dave, Flemington, NJ 08822, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C23C 16/46 → (51) C23C 16/44**E04F 13/08** → (51) E04F 13/18

(51) **E04F 13/18** (11) **O 683 288 B2**
E04F 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 94490029.9 (22) 05.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES GB IE IT LI NL PT SE
(43) 22.11.1995

(30) 20.05.1994 FR 9406422
(54) • *Verkleidungsplatte aus Verbundwerkstoff zur
Herstellung einer Fassadenverkleidung*
• *Facing panel of composite material for produc-
ing a façade covering*
• *Parement en matériau composite pour la réali-
sation d'un revêtement de façade*
(73) SOCIETE CIVILE NEURONE Société Civile dite :,
Zone Industrielle, Route d'Evron, F-72140 Sille Le
Guillaume, FR
(72) Leverrier, Thierry, F-72110 Torce en Vallée, FR
Favreau, Jean, F-75016 Paris, FR
(74) Lepage, Jean-Pierre, Cabinet Lemoine & Associés,
86, Boulevard Carnot, 59800 Lille, FR

G01C 21/20 (11) **O 805 952 B2**

G08G 1/0968
(25) De (26) De
(21) 95934593.5 (22) 06.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.1997
(86) DE 95/01415 06.10.1995
(87) WO 96/011381 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 DE 4436999
06.06.1995 DE 19521929
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ZIELFÜHRUNG VON
PERSONEN*
• *NAVIGATION DEVICE FOR PEOPLE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE PERSONNES
A DESTINATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GARTHWAITE, Paul, D-85598 Baldham, DE
WAIZMANN, Gerd, D-83083 Riedering, DE

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/20**H01M 8/00** (11) **O 611 486 B2**

H01M 8/04 H01M 10/44
H01M 16/00 B60L 11/18
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 92924220.4 (22) 03.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL SE
(43) 24.08.1994
(86) US 92/09408 03.11.1992
(87) WO 93/009572 1993/12 13.05.1993
(30) 04.11.1991 US 787218
(54) • *NACHLADUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
VON BATTERIE ANGETRIEBENES, ELEK-
TRISCHES FAHRZEUG*
• *RECHARGING SYSTEM FOR BATTERY
POWERED ELETRIC VEHICLES*
• *SYSTEME DE RECHARGE POUR VEHICU-
LES ELETRIQUES PROPULSES PAR DES
BATTERIES ELECTRIQUES*
(73) HSU, Michael S., Roundhill Road, Lincoln, MA
01773, US
(72) HSU, Michael S., Lincoln, MA 01773, 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) 96202247.1 / 0 752 731

H01M 8/04 → (51) H01M 8/00**H01M 10/44** → (51) H01M 8/00**H01M 16/00** → (51) H01M 8/00**H02J 7/34** → (51) H01M 8/00

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 379 170	(51) H01L 23/522	(11) 0 706 568	(51) C12N 15/12	(11) 0 762 325	(51) G06T 3/40
(11) 0 387 854	(51) H01L 27/22	(87) WO 95/000642		(11) 0 762 393	(51) G11B 7/085
(11) 0 409 256	(51) H01L 27/10	(11) 0 706 641	(51) G01F 23/26	(11) 0 762 719	(51) H04N 1/00
(11) 0 414 257	(51) H01L 23/495	(87) WO 94/029678		(11) 0 763 032	(51) C07D 403/06
(11) 0 498 550	(51) H01L 21/768	(11) 0 710 811	(51) F28F 1/12	(87) WO 95/032197	
(11) 0 504 614	(51) H01L 23/498	(11) 0 711 311	(51) C08F 2/12	(11) 0 763 289	(51) H04B 7/208
(11) 0 522 043	(51) A61N 1/30	(87) WO 95/004085		(87) WO 96/031019	
(87) WO 91/015257		(11) 0 713 323	(51) H04N 1/04	(11) 0 763 355	(51) A61K 7/06
(11) 0 549 246	(51) G11B 11/10	(11) 0 714 022	(51) G01N 11/16	(87) WO 96/029976	
(11) 0 569 708	(51) H01L 21/00	(11) 0 715 199	(51) G02B 26/08	(11) 0 763 470	(51) B65B 57/20
(11) 0 574 347	(51) C12N 15/57	(11) 0 715 245	(51) G06F 1/00	(11) 0 764 304	(51) G06F 15/80
(11) 0 579 897	(51) H01L 33/00	(11) 0 716 527	(51) H04L 27/22	(87) WO 95/034037	
(11) 0 585 398	(51) C12N 15/51	(87) WO 96/000475		(11) 0 765 136	(51) A61B 17/04
(87) WO 92/019743		(11) 0 716 591	(51) A61K 7/46	(87) WO 95/032670	
(11) 0 619 662	(51) H04L 12/28	(87) WO 95/006456		(11) 0 765 670	(51) A61M 1/16
(11) 0 622 710	(51) H04L 12/28	(11) 0 716 911	(51) B29B 13/04	(11) 0 766 674	(51) C07D 213/56
(11) 0 626 385	(51) C07D 498/18	(11) 0 717 103	(51) C11D 3/39	(87) WO 95/035286	
(11) 0 650 619	(51) G06K 7/10	(11) 0 720 150	(51) G11B 5/02	(11) 0 766 977	(51) A61M 25/00
(87) WO 94/002910		(11) 0 726 047	(51) A47F 7/14	(11) 0 768 536	(51) G01R 31/06
(11) 0 652 429	(51) G01N 21/47	(11) 0 728 758	(51) C07D 487/04	(11) 0 769 209	(51) H01L 21/98
(11) 0 653 647	(51) G01V 3/26	(11) 0 729 098	(51) G06F 11/10	(87) WO 96/001497	
(11) 0 657 845	(51) G06K 15/00	(11) 0 730 217	(51) G06F 1/32	(11) 0 769 223	(51) H03K 19/177
(11) 0 658 823	(51) G03G 15/00	(11) 0 730 754	(51) G02C 7/08	(87) WO 96/035263	
(11) 0 666 477	(51) G01N 33/76	(87) WO 96/009566		(11) 0 769 502	(51) C08B 37/00
(11) 0 670 219	(51) B41J 2/05	(11) 0 732 431	(51) C30B 33/00	(87) WO 96/001278	
(11) 0 676 059	(51) G02F 1/153	(11) 0 733 969	(51) G06F 9/46	(11) 0 771 339	(51) C08L 89/00
(87) WO 94/015247		(11) 0 734 874	(51) H04N 1/12	(87) WO 96/001874	
(11) 0 680 274	(51) A61B 5/02	(11) 0 738 013	(51) H01L 27/115	(11) 0 772 116	(51) G06F 3/12
(87) WO 94/014371		(11) 0 738 014	(51) H01L 27/115	(11) 0 772 426	(51) A61F 2/24
(11) 0 684 524	(51) G03F 7/30	(11) 0 739 106	(51) H04L 9/08	(87) WO 96/003938	
(11) 0 689 595	(51) C12N 15/29	(11) 0 743 680	(51) H01L 23/498	(11) 0 772 518	(51) B32B 15/04
(87) WO 94/021793		(11) 0 744 410	(51) H01L 23/498	(87) WO 96/004134	
(11) 0 689 811	(51) A61F 9/00	(11) 0 746 063	(51) C08F 6/00	(11) 0 774 137	(51) G06F 13/00
(11) 0 692 908	(51) H04N 5/12	(11) 0 748 481	(51) H01R 12/18	(87) WO 96/035170	
(11) 0 693 299	(51) A61M 5/32	(87) WO 95/025505		(11) 0 774 991	(51) A61M 29/02
(11) 0 693 712	(51) G03G 9/107	(11) 0 748 638	(51) G06F 13/00	(87) WO 96/004952	
(11) 0 697 432	(51) C08K 3/22	(11) 0 748 876	(51) A61N 1/368	(11) 0 775 353	(51) G10D 3/00
(11) 0 699 934	(51) G02F 1/05	(87) WO 95/024678		(87) WO 96/005590	
(11) 0 701 045	(51) E21B 43/10	(11) 0 749 029	(51) C22C 14/00	(11) 0 776 503	(51) G06F 13/38
(11) 0 702 012	(51) C07D 413/12	(11) 0 750 494	(51) G02F 1/1335	(87) WO 96/006396	
(11) 0 702 238	(51) G01R 31/30	(87) WO 95/025709	(51) A61K 9/14	(11) 0 779 426	(51) F02D 41/14
(11) 0 703 348	(51) E21B 43/116	(11) 0 751 434	(51) C06B 29/22	(11) 0 780 147	(51) B01D 3/14
(11) 0 703 450	(51) G01N 30/88	(11) 0 753 556	(51) G03G 7/00	(11) 0 780 337	(51) B66B 25/00
(87) WO 95/027898		(11) 0 755 511	(51) C09K 3/30	(11) 0 781 795	(51) C08G 75/23
(11) 0 706 479	(51) B65B 35/06	(87) WO 95/028634	(51) G01N 27/30	(11) 0 781 909	(51) F02C 7/143
(87) WO 95/001909		(11) 0 755 712	(51) B01D 46/24	(11) 0 784 221	(51) G02B 26/10
		(11) 0 756 187	(51) G02B 7/36	(11) 0 784 295	(51) G06T 17/20
		(11) 0 757 345	(51) G11B 7/09	(11) 0 784 880	(51) A61K 38/18
		(11) 0 758 090	(51) G01R 29/08	(87) WO 96/014081	
		(11) 0 758 644	(51) C07C 317/32	(11) 0 785 236	(51) C08L 83/04
		(11) 0 761 352	(51) B23B 51/02	(11) 0 785 427	(51) G01N 33/18
				(11) 0 786 248	(51) A61K 7/46
				(11) 0 788 072	(51) G06T 17/20
				(11) 0 788 813	(51) A61N 2/02
				(11) 0 788 832	(51) B01F 17/00

(11) 0 789 175	(51) F16K 1/36	(11) 0 812 159	(51) A61B 19/08	(11) 0 829 585	(51) E03F 7/10
(11) 0 789 329	(51) G06T 17/20	(87) WO 96/029949		(11) 0 830 086	(51) A61B 17/24
(11) 0 790 804	(51) A61B 17/04	(11) 0 812 542	(51) A23B 4/03	(87) WO 96/032069	
(87) WO 96/015726		(11) 0 812 866	(51) C08G 18/20	(11) 0 830 109	(51) A61F 2/06
(11) 0 791 180	(51) G01S 13/02	(11) 0 812 982	(51) F02D 41/40	(87) WO 96/041592	
(87) WO 96/014589		(11) 0 813 110	(51) G03C 1/795	(11) 0 831 769	(51) A61K 7/48
(11) 0 792 428	(51) F16K 37/00	(11) 0 814 106	(51) C08G 18/48	(87) WO 96/040048	
(87) WO 95/017624		(11) 0 814 140	(51) C09J 157/00	(11) 0 834 174	(51) G11C 13/04
(11) 0 792 918	(51) C08L 95/00	(11) 0 814 189	(51) D04H 13/00	(87) WO 97/001171	
(11) 0 794 218	(51) C08K 5/06	(11) 0 814 193	(51) D21C 9/10	(11) 0 835 073	(51) A61B 1/233
(11) 0 794 424	(51) G01N 21/47	(11) 0 814 357	(51) G02B 26/08	(87) WO 96/036270	
(11) 0 794 431	(51) G01N 33/18	(11) 0 814 597	(51) H04N 1/32	(11) 0 835 485	(51) G06F 3/00
(11) 0 795 884	(51) H01H 35/26	(11) 0 814 663	(51) A01N 63/02	(87) WO 96/042046	
(11) 0 796 276	(51) C07K 14/54	(87) WO 96/028031		(11) 0 836 628	(51) C08G 61/02
(87) WO 96/006860		(11) 0 815 657	(51) H04B 7/08	(87) WO 97/000278	
(11) 0 796 926	(51) C22C 21/02	(87) WO 96/028899		(11) 0 837 913	(51) C09D 9/04
(11) 0 797 575	(51) C07D 401/04	(11) 0 816 254	(51) B65D 83/46	(87) WO 97/003136	
(87) WO 96/018626		(11) 0 816 436	(51) C08L 83/04	(11) 0 838 093	(51) H01L 29/15
(11) 0 797 987	(51) A61K 9/16	(11) 0 816 977	(51) G06F 1/18	(87) WO 96/025767	
(87) WO 96/019200		(11) 0 817 957	(51) G01N 21/27	(11) 0 839 354	(51) G06F 12/04
(11) 0 801 109	(51) C08L 81/02	(87) WO 96/030742		(87) WO 96/042055	
(11) 0 801 959	(51) A61N 1/39	(11) 0 818 770	(51) G10K 11/16	(11) 0 839 636	(51) B29D 11/00
(11) 0 802 251	(51) C09J 153/02	(11) 0 819 616	(51) B65D 51/00	(11) 0 840 009	(51) F02M 59/36
(11) 0 802 436	(51) G02B 7/10	(11) 0 820 107	(51) H01L 35/30	(11) 0 843 232	(51) G03G 15/043
(11) 0 802 616	(51) H02M 3/28	(11) 0 821 566	(51) A61B 6/00	(11) 0 843 393	(51) H01S 5/223
(11) 0 803 238	(51) A61G 13/10	(87) WO 96/032887		(11) 0 843 525	(51) A47K 3/00
(11) 0 803 911	(51) H01L 29/786	(11) 0 822 335	(51) F04C 18/02	(87) WO 96/018335	
(11) 0 804 686	(51) F04B 53/16	(11) 0 822 776	(51) A47L 9/28	(11) 0 844 015	(51) B01D 63/02
(87) WO 96/028661		(87) WO 97/032511		(11) 0 844 028	(51) B05D 1/18
(11) 0 805 161	(51) C07K 14/435	(11) 0 823 342	(51) B60D 1/02	(11) 0 845 283	(51) A61N 1/375
(87) WO 96/006858		(11) 0 824 067	(51) B32B 27/32	(11) 0 847 702	(51) A23L 1/164
(11) 0 805 709	(51) A63C 5/12	(11) 0 824 791	(51) H03K 19/177	(11) 0 849 020	(51) B22F 3/00
(87) WO 95/030458		(87) WO 96/035261		(11) 0 849 329	(51) C08L 71/12
(11) 0 805 943	(51) F41A 17/00	(11) 0 825 248	(51) C10M 149/06	(11) 0 850 834	(51) B64D 11/06
(87) WO 96/018862		(11) 0 825 514	(51) G06F 1/16	(11) 0 850 866	(51) B65H 33/08
(11) 0 805 973	(51) G01N 27/26	(11) 0 825 708	(51) H02P 8/08	(11) 0 850 979	(51) C08J 3/12
(87) WO 96/002829		(11) 0 825 952	(51) B65C 9/00	(11) 0 851 286	(51) G03C 5/38
(11) 0 806 331	(51) B60T 1/06	(87) WO 96/036537		(11) 0 852 734	(51) G01S 13/00
(11) 0 806 486	(51) C21D 8/12	(11) 0 826 280	(51) H04L 12/56	(87) WO 98/007046	
(11) 0 806 663	(51) G01N 21/47	(87) WO 96/036150		(11) 0 853 410	(51) H04L 27/26
(11) 0 806 805	(51) H01M 10/50	(11) 0 826 418	(51) B01J 23/42	(11) 0 854 016	(51) B26B 21/22
(11) 0 807 795	(51) F28D 15/02	(11) 0 826 464	(51) B25C 1/14	(11) 0 854 018	(51) B26B 21/40
(11) 0 808 896	(51) C12N 5/00	(11) 0 827 068	(51) G06F 7/48	(11) 0 854 160	(51) C08G 63/82
(11) 0 808 968	(51) E04H 17/16	(11) 0 827 291	(51) H04B 7/185	(11) 0 854 233	(51) D21G 1/00
(11) 0 809 254	(51) G11C 16/06	(11) 0 827 292	(51) H04B 7/185	(11) 0 854 384	(51) G03C 7/38
(11) 0 810 083	(51) B30B 9/30	(11) 0 827 336	(51) H04N 5/44	(11) 0 855 391	(51) C07D 217/02
(11) 0 810 570	(51) G08G 1/0967	(11) 0 827 398	(51) A61K 9/22	(87) WO 98/005648	
(11) 0 810 776	(51) H04N 1/407	(87) WO 96/036319		(11) 0 855 525	(51) F16B 37/12
(11) 0 811 768	(51) F04D 27/02	(11) 0 828 211	(51) G06F 1/16	(11) 0 855 672	(51) G06K 17/00
(11) 0 811 877	(51) G03B 42/04	(11) 0 828 989	(51) G06K 9/00	(87) WO 97/048072	
(11) 0 811 957	(51) G07F 15/00	(87) WO 96/038707		(11) 0 856 666	(51) F04D 3/02
(11) 0 812 001	(51) H01J 37/34	(11) 0 829 184	(51) H05H 1/30	(11) 0 857 447	(51) A47J 31/44
(11) 0 812 025	(51) H01P 1/203	(87) WO 96/041505		(11) 0 858 680	(51) H01P 5/107
				(87) WO 98/010481	

(11) 0 859 465 (87) WO 98/009377	(51) H03H 9/56	(11) 0 874 268	(51) G03B 21/62	(11) 0 890 216 (87) WO 97/036366	(51) H02N 2/00
(11) 0 859 813 (87) WO 97/017401	(51) C08L 23/00	(11) 0 874 352	(51) G10L 11/02	(11) 0 890 873	(51) G03C 1/005
(11) 0 860 055 (87) WO 97/049195	(51) H04B 1/76	(11) 0 874 558 (87) WO 97/030601	(51) A23L 2/52	(11) 0 891 072	(51) H04N 1/327
(11) 0 860 304	(51) B60C 17/06	(11) 0 874 653 (87) WO 97/021455	(51) A61M 5/00	(11) 0 891 815	(51) B05B 1/18
(11) 0 860 764	(51) G06F 3/00	(11) 0 874 908 (87) WO 97/026362	(51) C12N 15/82	(11) 0 893 564	(51) E05D 7/00
(11) 0 861 130 (87) WO 97/018046	(51) B07C 5/344	(11) 0 875 220	(51) A61F 5/445	(11) 0 894 604	(51) B29C 45/16
(11) 0 861 246 (87) WO 97/007116	(51) C07D 403/06	(11) 0 875 531	(51) C08K 3/38	(11) 0 894 895	(51) D21G 9/00
(11) 0 862 003	(51) F16K 31/00	(11) 0 876 140 (87) WO 97/026862	(51) A61K 9/08	(11) 0 895 791	(51) A63B 37/00
(11) 0 862 930	(51) A63B 23/04	(11) 0 876 217 (87) WO 97/024184	(51) B01J 37/34	(11) 0 895 904	(51) B60R 21/20
(11) 0 863 287	(51) E06B 3/54	(11) 0 876 920	(51) B41J 2/505	(11) 0 895 927	(51) B62M 11/16
(11) 0 863 406	(51) G01R 33/09	(11) 0 877 178	(51) F16G 13/04	(11) 0 896 084	(51) D06F 57/12
(11) 0 863 418	(51) G02B 6/38	(11) 0 877 348	(51) G08G 1/0968	(11) 0 896 089	(51) D21H 17/36
(11) 0 863 811 (87) WO 97/006948	(51) B32B 7/08	(11) 0 877 751 (87) WO 97/023497	(51) C07H 21/00	(11) 0 897 476 (87) WO 97/042413	(51) F04B 49/06
(11) 0 864 324	(51) A61K 9/20	(11) 0 879 586	(51) A61F 5/44	(11) 0 897 779	(51) B24C 3/06
(11) 0 864 341 (87) WO 98/005396	(51) A63F 9/14	(11) 0 879 980	(51) F16L 19/10	(11) 0 898 468 (87) WO 97/037618	(51) A61F 2/24
(11) 0 864 621	(51) C09D 11/14	(11) 0 880 018	(51) G01M 15/00	(11) 0 898 904	(51) A42B 3/14
(11) 0 865 000	(51) G06T 15/00	(11) 0 881 079	(51) B41J 2/175	(11) 0 898 923	(51) A47L 9/02
(11) 0 865 361 (87) WO 97/020693	(51) B29D 22/00	(11) 0 881 335	(51) E02F 9/22	(11) 0 898 980	(51) A61M 25/00
(11) 0 866 675 (87) WO 97/020510	(51) A61B 18/12	(11) 0 881 377	(51) F02F 7/00	(11) 0 899 097	(51) B41F 13/20
(11) 0 867 389	(51) B65G 53/52	(11) 0 881 708	(51) H01R 4/02	(11) 0 899 147	(51) B60K 26/02
(11) 0 867 690	(51) G01C 21/36	(11) 0 882 071 (87) WO 97/031031	(51) C08F 2/38	(11) 0 899 191	(51) B64C 25/20
(11) 0 867 755	(51) G03B 17/26	(11) 0 882 151 (87) WO 97/030208	(51) D21C 9/10	(11) 0 899 411	(51) E06B 9/264
(11) 0 868 890	(51) A61C 13/08	(11) 0 882 765	(51) C08L 67/04	(11) 0 899 453	(51) F02M 39/02
(11) 0 869 156 (87) WO 97/023572	(51) C09D 5/00	(11) 0 884 252	(51) B65G 1/00	(11) 0 899 719	(51) G10L 15/28
(11) 0 869 172	(51) C12M 1/04	(11) 0 884 475	(51) F04B 43/04	(11) 0 900 105 (87) WO 98/030276	(51) A61M 39/06
(11) 0 869 503	(51) G11B 33/02	(11) 0 884 528	(51) F23D 14/22	(11) 0 900 924	(51) F01P 7/16
(11) 0 869 659	(51) H04N 1/047	(11) 0 884 804	(51) H01R 13/506	(11) 0 901 259	(51) H04L 27/26
(11) 0 869 910 (87) WO 98/008764	(51) B65H 18/10	(11) 0 885 697	(51) B26B 21/22	(11) 0 901 834	(51) B05B 9/01
(11) 0 870 558	(51) B21G 3/00	(11) 0 886 187	(51) G03G 9/08	(11) 0 902 284	(51) G01N 33/42
(11) 0 870 597	(51) B30B 15/02	(11) 0 887 412	(51) C12N 15/40	(11) 0 902 399	(51) G07B 3/04
(11) 0 870 693	(51) B65D 41/34	(11) 0 887 579	(51) F16J 15/447	(11) 0 903 414	(51) C21D 9/60
(11) 0 870 864	(51) D06P 1/38	(11) 0 887 666	(51) G02B 5/30	(11) 0 903 636	(51) G03F 7/004
(11) 0 871 001	(51) F25C 1/00	(11) 0 887 939	(51) H03M 1/12	(11) 0 903 656	(51) G05B 19/427
(11) 0 871 023 (87) WO 97/024588	(51) G01J 5/02	(11) 0 887 939	(51) H03M 1/12	(11) 0 904 036 (87) WO 97/042912	(51) A61F 2/28
(11) 0 871 261	(51) H01R 12/16	(11) 0 888 182 (87) WO 97/033689	(51) C07C 5/27	(11) 0 904 449 (87) WO 97/046754	(51) D21C 5/02
(11) 0 871 416 (87) WO 97/020524	(51) A61F 2/24	(11) 0 888 351 (87) WO 97/032880	(51) C07D 487/04	(11) 0 904 622 (87) WO 97/048162	(51) H02J 7/00
(11) 0 872 308	(51) B24B 23/04	(11) 0 888 446 (87) WO 97/034993	(51) C11D 17/00	(11) 0 904 651 (87) WO 97/047115	(51) H04L 29/06
(11) 0 872 651	(51) F16C 7/00	(11) 0 888 576 (87) WO 97/036208	(51) G03F 7/075	(11) 0 904 736	(51) A61B 17/00
(11) 0 873 475 (87) WO 97/025532	(51) F15B 11/17	(11) 0 889 190	(51) E05F 3/12	(11) 0 906 368 (87) WO 97/047683	(51) C08L 23/08
(11) 0 873 979	(51) C04B 35/468	(11) 0 889 213	(51) F02D 11/10	(11) 0 906 543 (87) WO 97/044617	(51) F23B 5/02
		(11) 0 890 002 (87) WO 97/036060	(51) E02D 31/02	(11) 0 907 788 (87) WO 97/045586	(51) D21C 9/16

(11) 0 909 235 (87) WO 98/042902	(51) B29D 28/00	(11) 0 923 313 (87) WO 97/049300	(51) A23L 1/18	(11) 0 940 315 (11) 0 940 356	(51) B61D 23/02 (51) B65G 51/06
(11) 0 909 556 (11) 0 910 326 (87) WO 97/046203	(51) A61K 7/48 (51) A61J 1/00	(11) 0 924 001 (11) 0 924 356	(51) B21B 17/14 (51) E03F 5/10	(11) 0 940 860 (87) WO 99/010935	(51) H01L 31/10
(11) 0 910 367 (87) WO 97/045098	(51) A61K 31/355	(11) 0 925 077 (87) WO 98/022158	(51) A61L 27/00	(11) 0 940 914 (87) WO 99/016168	(51) H03H 9/145
(11) 0 910 383 (87) WO 97/049408	(51) A61K 31/66	(11) 0 925 443 (87) WO 99/002852	(51) F02M 63/00	(11) 0 941 382 (87) WO 99/011862	(51) D21G 1/02
(11) 0 910 916 (87) WO 98/003004	(51) H04M 1/72	(11) 0 925 722 (11) 0 925 765	(51) A23G 9/02 (51) A61F 2/38	(11) 0 942 104 (11) 0 942 174	(51) E03C 1/02 (51) F04D 29/02
(11) 0 910 933 (87) WO 98/046054	(51) H05B 41/36	(11) 0 925 800 (11) 0 926 267	(51) A61M 16/00 (51) C23F 1/36	(11) 0 942 238 (11) 0 943 080 (87) WO 98/025119	(51) F24F 3/06 (51) G01M 3/16
(11) 0 911 385 (11) 0 912 445 (87) WO 98/001394	(51) C11C 3/00 (51) C02F 1/36	(11) 0 926 272 (11) 0 926 483	(51) D01D 5/30 (51) G01N 21/03	(11) 0 943 692 (11) 0 943 740	(51) C13D 1/00 (51) E03C 1/02
(11) 0 912 603 (87) WO 97/047645	(51) C07K 7/56	(11) 0 926 495 (11) 0 927 138 (87) WO 97/020764	(51) G01N 33/48 (51) B65H 23/02	(11) 0 943 919 (11) 0 944 097	(51) G01N 33/543 (51) H01B 1/08
(11) 0 912 856 (87) WO 98/004865	(51) F16L 37/12	(11) 0 927 632 (11) 0 927 752	(51) B41F 35/00 (51) C09J 7/02	(11) 0 944 652 (87) WO 98/025974	(51) C08F 6/10
(11) 0 912 992 (87) WO 98/043278	(51) H01J 61/00	(11) 0 927 752 (11) 0 928 253 (87) WO 99/003699	(51) C09J 7/02 (51) B60K 17/04	(11) 0 944 914 (87) WO 98/026442	(51) H01J 17/04
(11) 0 913 059 (87) WO 98/003019	(51) H04N 9/31	(11) 0 928 412 (87) WO 98/030872	(51) B65H 23/02 (51) G01G 17/06	(11) 0 945 165 (11) 0 945 794	(51) B01D 53/94 (51) G06F 9/45
(11) 0 913 195 (87) WO 98/000235	(51) B01J 29/08	(11) 0 928 412 (87) WO 98/030872	(51) G01G 17/06	(11) 0 945 165 (11) 0 945 794	(51) B01D 53/94 (51) G06F 9/45
(11) 0 913 368 (11) 0 913 414 (11) 0 914 218 (87) WO 98/000246	(51) C03C 25/12 (51) C08G 18/28 (51) B09B 3/00	(11) 0 928 774 (11) 0 928 798 (11) 0 928 843 (11) 0 928 976	(51) C01B 17/64 (51) C08F 210/02 (51) D21F 3/02 (51) G01V 3/08	(11) 0 946 565 (87) WO 98/028303 (11) 0 946 699 (87) WO 98/027190 (11) 0 946 796 (87) WO 98/027253	(51) C07D 493/10 (51) C11D 3/00 (51) D01D 4/02
(11) 0 914 234 (87) WO 98/047673	(51) B26B 19/06	(11) 0 930 213 (11) 0 930 336	(51) B62D 1/16 (51) C08L 23/08	(11) 0 946 796 (87) WO 98/027253 (11) 0 946 873 (87) WO 98/028624	(51) G01N 33/569
(11) 0 915 197 (11) 0 915 736 (87) WO 98/004348	(51) D06F 39/00 (51) B01J 47/00	(11) 0 930 917 (87) WO 98/004321 (11) 0 931 061 (87) WO 98/002416	(51) A61N 7/00 (51) C07D 201/16	(11) 0 946 873 (87) WO 98/028624 (11) 0 946 941 (87) WO 98/028737	(51) G01N 33/569 (51) G11B 7/24
(11) 0 916 651 (87) WO 97/037970	(51) C07C 259/02	(11) 0 931 061 (87) WO 98/002416	(51) C07D 201/16	(11) 0 946 941 (87) WO 98/028737	(51) G11B 7/24
(11) 0 916 754 (11) 0 918 142 (11) 0 918 500 (87) WO 97/047264	(51) D01H 1/10 (51) F01L 1/352 (51) A61F 13/15	(11) 0 932 958 (87) WO 98/017033 (11) 0 933 158 (11) 0 933 494 (11) 0 933 626	(51) H04L 12/28 (51) B23K 1/008 (51) E04H 12/22 (51) G01K 1/08	(11) 0 946 941 (87) WO 98/028737 (11) 0 947 409 (11) 0 949 114 (11) 0 950 047 (87) WO 98/025901 (11) 0 950 149 (87) WO 99/002859	(51) B61F 5/02 (51) B60N 2/34 (51) C07D 209/96 (51) F04B 1/04
(11) 0 918 794 (87) WO 98/006747	(51) C07K 14/00	(11) 0 933 158 (11) 0 933 494 (11) 0 933 626	(51) H04L 12/28 (51) B23K 1/008 (51) E04H 12/22 (51) G01K 1/08	(11) 0 947 409 (11) 0 949 114 (11) 0 950 047 (87) WO 98/025901 (11) 0 950 149 (87) WO 99/002859	(51) B61F 5/02 (51) B60N 2/34 (51) C07D 209/96 (51) F04B 1/04
(11) 0 918 914 (87) WO 98/007941	(51) E05B 65/20	(11) 0 933 892 (11) 0 933 913	(51) H04H 1/02 (51) H04M 3/20 (51) G01T 1/164	(11) 0 950 506 (11) 0 950 958 (11) 0 951 033 (11) 0 951 301 (87) WO 98/030257	(51) B29D 30/60 (51) G06F 13/12 (51) H01H 9/16 (51) A61M 1/06
(11) 0 919 565 (11) 0 919 701 (87) WO 98/057045	(51) C07H 21/00 (51) F01D 11/00	(11) 0 934 537 (87) WO 98/019179 (11) 0 935 723 (87) WO 99/011960 (11) 0 935 813 (87) WO 99/008309	(51) G01T 1/164 (51) F16L 9/12 (51) H01J 49/14	(11) 0 951 033 (11) 0 951 301 (87) WO 98/030257 (11) 0 952 391 (11) 0 953 719	(51) H01H 9/16 (51) A61M 1/06 (51) F23B 5/00 (51) E06B 3/66
(11) 0 919 862 (11) 0 920 606 (87) WO 98/008063	(51) G03C 1/498 (51) G01D 7/00	(11) 0 935 723 (87) WO 99/011960 (11) 0 935 813 (87) WO 99/008309	(51) F16L 9/12 (51) H01J 49/14	(11) 0 952 391 (11) 0 953 719 (11) 0 953 737 (11) 0 953 745	(51) E06B 3/66 (51) F01N 3/02 (51) F02B 47/08
(11) 0 921 494 (11) 0 921 866 (87) WO 98/006513	(51) G06T 3/40 (51) B07B 13/11	(11) 0 937 517 (11) 0 937 822	(51) B21B 31/10 (51) E01F 13/06 (51) B63B 35/38	(11) 0 953 737 (11) 0 953 745 (11) 0 954 296 (87) WO 98/005311	(51) F01N 3/02 (51) F02B 47/08 (51) A61K 31/045
(11) 0 922 155 (87) WO 98/009051	(51) E21B 33/038	(11) 0 938 426 (87) WO 99/014110 (11) 0 938 743 (87) WO 98/022972	(51) B63B 35/38 (51) H01J 49/42	(11) 0 954 296 (87) WO 98/005311 (11) 0 954 342 (87) WO 96/003167	(51) A61K 31/045 (51) A61F 5/448
(11) 0 922 664 (11) 0 922 664	(51) B66C 23/70	(11) 0 938 743 (87) WO 98/022972 (11) 0 938 842 (11) 0 938 994	(51) H01J 49/42 (51) A01N 35/02 (51) B60J 7/12	(11) 0 954 342 (87) WO 96/003167 (11) 0 954 606 (87) WO 97/043451 (11) 0 955 137	(51) C12Q 1/68 (51) B26D 7/32

(11) 0 955 819 (87) WO 97/022271	(51) A43B 5/04	(11) 0 972 454	(51) A23L 1/272	(11) 0 986 564 (87) WO 98/051688	(51) C07D 491/14
(11) 0 956 019 (87) WO 98/024434	(51) A61K 31/445	(11) 0 972 768 (87) WO 98/032740	(51) C07D 233/60	(11) 0 986 603 (87) WO 98/055541	(51) C08K 3/22
(11) 0 957 893 (87) WO 97/049379	(51) A61K 7/13	(11) 0 973 685 (87) WO 99/041180	(51) B65H 54/28	(11) 0 987 662	(51) G08B 13/24
(11) 0 958 796	(51) A61F 2/16	(11) 0 973 747 (87) WO 98/040359	(51) C07D 231/38	(11) 0 988 014 (87) WO 98/056328	(51) A61F 13/15
(11) 0 959 087	(51) C08G 18/78	(11) 0 974 088 (87) WO 99/023547	(51) G06F 7/00	(11) 0 988 267 (87) WO 98/056744	(51) C07C 29/151
(11) 0 959 313	(51) F25J 3/04	(11) 0 974 373	(51) A61M 5/315	(11) 0 988 635 (87) WO 98/056012	(51) H01B 3/44
(11) 0 959 382	(51) G03B 17/18	(11) 0 974 774	(51) F16H 57/02	(11) 0 989 041	(51) B61B 12/12
(11) 0 959 694 (87) WO 98/033397	(51) A23L 1/302	(11) 0 975 370 (87) WO 98/052614	(51) A61K 47/48	(11) 0 990 226 (87) WO 98/050894	(51) G07F 7/08
(11) 0 960 626	(51) A61M 5/142	(11) 0 975 446 (87) WO 98/042250	(51) A61B 5/00	(11) 0 990 495	(51) B28B 11/18
(11) 0 960 672	(51) B22D 17/30	(11) 0 976 361	(51) A61B 5/11	(11) 0 990 661	(51) C07H 15/203
(11) 0 962 881	(51) G06K 11/18	(11) 0 976 372	(51) A61F 11/08	(11) 0 991 100	(51) H01J 17/49
(11) 0 963 542 (87) WO 98/038479	(51) G01F 1/84	(11) 0 976 675	(51) B66B 13/14	(11) 0 991 442 (87) WO 98/057688	(51) A61M 5/315
(11) 0 964 029 (87) WO 98/033851	(51) C08L 23/00	(11) 0 976 698	(51) C04B 41/87	(11) 0 991 908 (87) WO 98/058224	(51) F41H 11/12
(11) 0 964 184	(51) F16G 5/16	(11) 0 976 861	(51) D06B 23/20	(11) 0 992 466	(51) C04B 28/02
(11) 0 964 673 (87) WO 98/027958	(51) A61K 7/48	(11) 0 977 757 (87) WO 98/047902	(51) C07D 487/18	(11) 0 992 559	(51) C09J 125/18
(11) 0 964 835 (87) WO 98/039264	(51) C03C 25/00	(11) 0 978 240	(51) A45C 3/08	(11) 0 992 785	(51) G01N 15/02
(11) 0 965 504	(51) B60R 22/48	(11) 0 978 337	(51) B22F 3/10	(11) 0 992 786	(51) G01N 15/02
(11) 0 965 697	(51) E02F 5/22	(11) 0 978 476	(51) C01B 3/32	(11) 0 993 697 (87) WO 99/001926	(51) H02P 3/04
(11) 0 966 313 (87) WO 98/040125	(51) A62C 35/00	(11) 0 979 148 (87) WO 98/048942	(51) B04C 5/04	(11) 0 994 153	(51) C08L 53/02
(11) 0 966 477 (87) WO 98/035976	(51) C07H 17/08	(11) 0 979 935	(51) F02D 41/02	(11) 0 995 224 (87) WO 99/034411	(51) H01J 65/00
(11) 0 966 708 (87) WO 99/032973	(51) G06F 11/00	(11) 0 980 048	(51) G06T 17/20	(11) 0 995 248 (87) WO 99/003179	(51) H02B 1/36
(11) 0 967 032	(51) B22D 11/06	(11) 0 980 049	(51) G06T 17/20	(11) 0 996 948 (87) WO 99/059140	(51) G10L 19/00
(11) 0 967 135	(51) B62D 5/04	(11) 0 980 762	(51) B41J 2/51	(11) 0 997 417	(51) B65H 19/26
(11) 0 967 366	(51) F01K 23/10	(11) 0 980 763	(51) B41M 3/14	(11) 0 997 853	(51) G07F 7/10
(11) 0 967 443	(51) F24F 1/01	(11) 0 980 841	(51) B65H 45/24	(11) 0 997 855	(51) H05B 41/16
(11) 0 967 444	(51) F24F 1/01	(11) 0 980 849	(51) C03B 37/012	(11) 0 997 937	(51) H01L 23/367
(11) 0 967 473	(51) F24F 1/01	(11) 0 980 948	(51) E05B 65/20	(11) 0 998 328 (87) WO 98/048893	(51) A61N 1/37
(11) 0 967 473	(51) G01N 1/34	(11) 0 981 319 (87) WO 98/051269	(51) A61K 7/13	(11) 0 998 464 (87) WO 99/003839	(51) C07D 241/12
(11) 0 968 026 (87) WO 98/031416	(51) A61M 39/00	(11) 0 982 016	(51) A61F 13/15	(11) 0 998 517 (87) WO 99/006468	(51) C08G 65/26
(11) 0 968 117 (87) WO 99/036315	(51) B64D 23/00	(11) 0 982 262	(51) B66F 9/075	(11) 0 999 132	(51) B65B 13/32
(11) 0 968 154 (87) WO 98/040327	(51) C04B 41/87	(11) 0 982 326	(51) C08F 257/02	(11) 0 999 616	(51) H01R 25/00
(11) 0 968 746 (87) WO 98/037938	(51) B01D 9/02	(11) 0 982 694	(51) G07F 17/14	(11) 1 000 134 (87) WO 99/006507	(51) C11D 1/83
(11) 0 969 171	(51) E05C 19/06	(11) 0 983 437 (87) WO 98/053200	(51) F03D 11/00	(11) 1 000 946	(51) C07D 513/04
(11) 0 969 411	(51) G06T 1/20	(11) 0 983 630 (87) WO 99/048189	(51) H02K 7/118	(11) 1 000 971	(51) C08L 19/00
(11) 0 969 573	(51) G06T 1/20	(11) 0 985 010 (87) WO 98/056876	(51) C10G 45/64	(11) 1 001 427	(51) G11B 23/03
(11) 0 970 277 (87) WO 98/032916	(51) H01R 39/38	(11) 0 985 421	(51) A61M 5/172	(11) 1 001 503	(51) H02G 3/04
(11) 0 970 746	(51) D21F 1/02	(11) 0 985 796	(51) E06C 7/08	(11) 1 001 740 (87) WO 99/007338	(51) A61K 7/48
(11) 0 970 918	(51) B01J 37/00	(11) 0 985 900	(51) F41G 7/22		
(11) 0 971 173	(51) C01B 33/38	(11) 0 986 029	(51) G07B 17/00		
	(51) F24C 7/08	(11) 0 986 031	(51) G07F 5/24		

(11) 1 001 742 (87) WO 99/006021	(51) A61K 7/50	(11) 1 010 346 (87) WO 99/011090	(51) H04Q 11/04	(11) 1 036 337 (87) WO 99/032889	(51) G08B 23/00
(11) 1 002 216 (87) WO 99/006793	(51) G01B 7/34	(11) 1 010 508	(51) B27N 3/14	(11) 1 036 604	(51) B09B 3/00
(11) 1 002 269 (87) WO 99/008184	(51) G06F 9/38	(11) 1 010 563	(51) B60K 13/04	(11) 1 036 861	(51) C25B 11/04
(11) 1 002 717	(51) B64G 1/64	(11) 1 010 741	(51) C09K 9/02	(11) 1 037 139	(51) G06F 7/50
(11) 1 003 023	(51) G01L 9/10	(11) 1 010 907	(51) F16C 29/04	(11) 1 037 275	(51) H01L 21/768
(11) 1 003 072	(51) G03C 1/76	(11) 1 010 979 (87) WO 98/057170	(51) G01N 33/52	(11) 1 037 276	(51) H01L 21/768
(11) 1 003 462 (87) WO 99/004751	(51) A61K 7/00	(11) 1 011 613 (87) WO 98/032414	(51) A61K 7/06	(11) 1 037 602 (87) WO 99/032070	(51) A61K 7/50
(11) 1 003 611 (87) WO 99/008798	(51) B05B 1/30	(11) 1 013 474	(51) B43K 24/08	(11) 1 037 739 (87) WO 00/021736	(51) B29C 67/00
(11) 1 003 646 (87) WO 99/008881	(51) B42D 15/00	(11) 1 014 005	(51) F24D 3/10	(11) 1 037 935 (87) WO 99/029755	(51) C08G 18/70
(11) 1 003 943 (87) WO 99/010610	(51) E04D 13/03	(11) 1 014 789 (87) WO 99/011126	(51) A01N 41/06	(11) 1 039 745 (87) WO 00/010324	(51) H04N 3/32
(11) 1 004 005 (87) WO 99/064829	(51) G01J 3/28	(11) 1 016 360	(51) A47C 20/04	(11) 1 040 164 (87) WO 99/032557	(51) C08L 27/12
(11) 1 005 137	(51) H02K 3/12	(11) 1 017 938 (87) WO 99/050553	(51) F02M 55/02	(11) 1 040 735 (87) WO 00/007415	(51) H05B 41/36
(11) 1 005 332 (87) WO 99/004770	(51) A61K 31/00	(11) 1 017 962 (87) WO 98/050757	(51) G01B 11/24	(11) 1 041 043	(51) C02F 3/20
(11) 1 005 661 (87) WO 99/009439	(51) G02B 6/12	(11) 1 019 472 (87) WO 97/043368	(51) C11D 3/48	(11) 1 041 047	(51) C03B 23/11
(11) 1 005 714 (87) WO 99/010969	(51) H02K 33/16	(11) 1 021 041	(51) H04N 7/26	(11) 1 042 545 (87) WO 99/034044	(51) D01G 31/00
(11) 1 005 726 (87) WO 99/050963	(51) H04J 3/00	(11) 1 021 085 (87) WO 98/028975	(51) A01N 25/28	(11) 1 042 627 (87) WO 99/034138	(51) F16K 31/06
(11) 1 005 921	(51) B21B 13/02	(11) 1 021 507 (87) WO 97/019157	(51) C11D 3/20	(11) 1 042 966	(51) A41D 19/015
(11) 1 006 134 (87) WO 99/009085	(51) C08G 61/08	(11) 1 022 307	(51) C08K 9/04	(11) 1 043 288	(51) C04B 35/468
(11) 1 006 148	(51) C08L 1/02	(11) 1 022 317	(51) C09D 167/08	(11) 1 043 628 (87) WO 99/032939	(51) G03F 7/30
(11) 1 006 351	(51) G01N 27/406	(11) 1 022 506	(51) F16L 58/00	(11) 1 044 613	(51) A23G 9/02
(11) 1 006 863 (87) WO 98/042249	(51) A61B 5/00	(11) 1 023 161 (87) WO 00/007810	(51) B32B 1/08	(11) 1 044 620	(51) A43C 11/14
(11) 1 006 864 (87) WO 98/042251	(51) A61B 5/00	(11) 1 025 301 (87) WO 99/022060	(51) D04H 1/54	(11) 1 044 940	(51) C04B 28/04
(11) 1 007 096 (87) WO 98/034647	(51) A61K 47/48	(11) 1 026 702	(51) H01B 3/44	(11) 1 045 153	(51) F16B 37/04
(11) 1 007 220 (87) WO 99/010104	(51) B05B 7/00	(11) 1 027 083 (87) WO 99/022776	(51) A61L 9/03	(11) 1 046 315 (87) WO 99/009775	(51) H04Q 7/38
(11) 1 007 249 (87) WO 99/008821	(51) B22D 19/00	(11) 1 030 809 (87) WO 00/003931	(51) B65D 81/38	(11) 1 046 406	(51) A61B 1/00
(11) 1 007 584 (87) WO 99/010416	(51) C08J 3/28	(11) 1 031 533	(51) B67D 5/02	(11) 1 046 703	(51) C11D 7/50
(11) 1 008 153 (87) WO 99/010896	(51) H01B 17/32	(11) 1 031 635	(51) C22B 26/22	(11) 1 046 821	(51) F04D 19/04
(11) 1 008 634	(51) C09D 11/00	(11) 1 033 235	(51) B29D 30/18	(11) 1 047 624 (87) WO 99/036346	(51) B67D 1/00
(11) 1 009 589 (87) WO 98/047661	(51) B24B 37/04	(11) 1 033 534	(51) F23H 17/12	(11) 1 047 864 (87) WO 99/036683	(51) F01N 3/28
(11) 1 009 713 (87) WO 97/030930	(51) B67D 5/56	(11) 1 033 592	(51) G02B 5/30	(11) 1 047 969 (87) WO 99/028772	(51) G02B 6/12
(11) 1 010 203 (87) WO 98/042020	(51) H01L 21/768	(11) 1 033 607	(51) G03B 17/18	(11) 1 048 913	(51) F26B 13/00
(11) 1 010 239 (87) WO 99/012256	(51) H03F 3/21	(11) 1 033 608	(51) G03B 17/18	(11) 1 049 499 (87) WO 99/036110	(51) A61M 1/34
		(11) 1 033 609	(51) G03B 17/18	(11) 1 050 066 (87) WO 00/017910	(51) H01J 61/04
		(11) 1 033 610	(51) G03B 17/18	(11) 1 050 456	(51) B64C 25/04
		(11) 1 033 611	(51) G03B 17/18	(11) 1 050 551	(51) C08G 18/62
		(11) 1 033 612	(51) G03B 17/18	(11) 1 050 616	(51) D06F 35/00
		(11) 1 035 103	(51) C07C 57/04	(11) 1 050 618	(51) D06F 58/20
		(11) 1 035 206	(51) C12N 15/52	(11) 1 051 374 (87) WO 99/038820	(51) C07B 37/00
		(11) 1 035 306	(51) F01P 7/16		
		(11) 1 036 214 (87) WO 99/028533	(51) C23C 16/50		

(11) 1 051 931	(51) A47C 9/00	(11) 1 072 520	(51) B65C 9/18	(11) 1 092 068	(51) E04B 2/74
(11) 1 053 189	(51) B65D 85/04	(11) 1 072 660	(51) C09D 183/04	(87) WO 00/001900	
(87) WO 98/052844		(11) 1 073 077	(51) H01H 3/24	(11) 1 093 396	(51) B01D 53/04
(11) 1 053 633	(51) H04N 1/00	(11) 1 073 517	(51) B01J 23/04	(87) WO 00/001468	
(87) WO 99/040719		(87) WO 99/052628		(11) 1 093 909	(51) B32B 3/24
(11) 1 053 806	(51) B22C 23/02	(11) 1 074 325	(51) B23D 35/00	(11) 1 094 566	(51) H01R 13/66
(11) 1 054 890	(51) C07H 21/00	(11) 1 074 378	(51) B29D 11/00	(11) 1 094 796	(51) A61K 9/70
(87) WO 99/041269		(11) 1 074 468	(51) B64D 11/06	(87) WO 00/002539	
(11) 1 056 612	(51) B60K 15/04	(11) 1 074 635	(51) C22B 11/00	(11) 1 095 184	(51) D21C 1/04
(87) WO 00/038941		(11) 1 075 180	(51) A01K 61/00	(87) WO 99/054544	
(11) 1 056 666	(51) B65H 18/26	(87) WO 99/056534		(11) 1 095 312	(51) G03B 31/06
(87) WO 99/042392		(11) 1 075 404	(51) B60T 11/16	(87) WO 00/003298	
(11) 1 057 375	(51) H05B 41/288	(87) WO 00/050280		(11) 1 098 848	(51) C01F 7/02
(87) WO 00/038481		(11) 1 077 141	(51) B42D 1/00	(87) WO 00/001617	
(11) 1 057 376	(51) H05B 41/292	(11) 1 077 507	(51) H01Q 17/00	(11) 1 098 890	(51) C07D 249/12
(87) WO 00/036882		(11) 1 077 867	(51) B62M 3/00	(87) WO 00/005222	
(11) 1 057 930	(51) D21G 1/02	(87) WO 99/054193		(11) 1 099 578	(51) B60H 1/32
(11) 1 058 703	(51) C08G 63/80	(11) 1 078 224	(51) G01C 21/20	(11) 1 100 375	(51) A61B 8/00
(87) WO 99/028367		(87) WO 99/057520		(87) WO 00/006025	
(11) 1 058 766	(51) E05D 7/00	(11) 1 079 715	(51) A47C 23/053	(11) 1 100 452	(51) A61K 7/48
(87) WO 99/039070		(87) WO 99/059449		(87) WO 00/006113	
(11) 1 059 174	(51) B41M 5/24	(11) 1 079 864	(51) A61K 48/00	(11) 1 100 459	(51) A61K 7/50
(11) 1 059 331	(51) C08L 23/06	(87) WO 99/061069		(87) WO 00/007564	
(11) 1 059 907	(51) A61F 13/08	(11) 1 080 242	(51) C22C 27/02	(11) 1 100 667	(51) B29C 44/58
(87) WO 99/044558		(87) WO 99/061672		(87) WO 00/006361	
(11) 1 060 042	(51) B22D 11/01	(11) 1 080 297	(51) F01B 3/00	(11) 1 100 776	(51) C07C 409/22
(87) WO 99/044769		(87) WO 99/060251		(87) WO 00/073268	
(11) 1 060 372	(51) G01L 1/24	(11) 1 080 845	(51) B25B 7/12	(11) 1 100 991	(51) D07B 1/16
(87) WO 99/044023		(11) 1 080 854	(51) B27D 5/00	(87) WO 00/075418	
(11) 1 062 259	(51) C08G 63/60	(11) 1 081 085	(51) B66B 11/00	(11) 1 101 090	(51) G01M 3/24
(87) WO 99/045054		(11) 1 081 351	(51) F02B 31/08	(87) WO 00/006986	
(11) 1 063 210	(51) C04B 35/571	(11) 1 082 519	(51) F01B 19/00	(11) 1 101 627	(51) B41M 5/00
(11) 1 063 251	(51) C08G 18/79	(87) WO 99/063203		(11) 1 101 683	(51) B61C 17/04
(11) 1 065 294	(51) C23C 16/04	(11) 1 083 453	(51) G02B 26/02	(11) 1 101 760	(51) C07D 239/52
(11) 1 066 071	(51) A61M 5/24	(87) WO 99/063919		(87) WO 00/006553	
(87) WO 99/047194		(11) 1 083 542	(51) G10L 11/02	(11) 1 102 352	(51) H01R 9/24
(11) 1 066 339	(51) C08L 67/02	(11) 1 083 656	(51) H03G 7/00	(11) 1 102 715	(51) B65G 17/12
(87) WO 99/047605		(11) 1 083 848	(51) A61F 13/02	(87) WO 00/007908	
(11) 1 066 355	(51) C09D 11/00	(87) WO 99/063919		(11) 1 102 923	(51) F02B 19/10
(87) WO 99/051695		(11) 1 084 574	(51) H04N 5/445	(87) WO 00/008317	
(11) 1 066 554	(51) G06F 1/00	(87) WO 99/066721		(11) 1 103 531	(51) C03C 17/34
(87) WO 99/049380		(11) 1 084 907	(51) B60R 5/04	(11) 1 104 984	(51) A01G 31/00
(11) 1 067 013	(51) B60N 2/235	(11) 1 086 727	(51) A63C 17/20	(87) WO 00/008919	
(11) 1 067 270	(51) E06B 9/86	(11) 1 086 985	(51) C08L 23/00	(11) 1 105 861	(51) G09F 21/04
(11) 1 067 311	(51) F16G 5/16	(87) WO 99/067663		(87) WO 00/011642	
(11) 1 069 217	(51) D01G 31/00	(11) 1 087 006	(51) C09K 11/06	(11) 1 105 950	(51) H01S 3/00
(11) 1 071 166	(51) H01R 13/436	(11) 1 087 138	(51) F04C 2/10	(87) WO 00/011766	
(11) 1 071 248	(51) H04L 25/03	(11) 1 087 488	(51) H02G 9/06	(11) 1 106 077	(51) A23K 1/14
(11) 1 071 385	(51) A61F 5/01	(87) WO 99/067663		(11) 1 106 085	(51) A23P 1/08
(87) WO 99/052477		(11) 1 088 247	(51) G02B 5/02	(11) 1 106 822	(51) F02N 11/00
(11) 1 071 409	(51) A61K 31/00	(87) WO 99/067663		(11) 1 107 674	(51) A45C 13/04
(87) WO 99/052515		(11) 1 089 644	(51) A44C 5/14	(87) WO 00/008966	
(11) 1 071 924	(51) G01B 11/27	(87) WO 00/062638		(11) 1 108 157	(51) F16G 13/16
(87) WO 00/049365		(11) 1 090 207	(51) E21D 21/00	(87) WO 00/012913	
(11) 1 072 338	(51) B21J 15/50	(87) WO 00/000718		(11) 1 109 059	(51) G03C 1/83
(11) 1 072 479	(51) B60R 21/16	(11) 1 090 255	(51) F23B 1/30	(87) WO 00/013026	(51) G01N 33/58
		(87) WO 00/001987			

(11) 1 110 747	(51) B41N 3/08	(11) 1 135 370	(51) C07D 207/16	(11) 1 159 246	(51) C07C 51/25
(87) WO 00/009603		(87) WO 00/032588		(87) WO 00/053559	
(11) 1 111 584	(51) G10K 11/168	(11) 1 136 740	(51) F16L 11/08	(11) 1 159 247	(51) C07C 51/25
(87) WO 00/009603		(11) 1 138 681	(51) C07D 333/22	(87) WO 00/053557	
(11) 1 113 027	(51) C08F 210/00	(11) 1 139 192	(51) G05D 3/00	(11) 1 159 301	(51) C08B 31/00
(87) WO 00/015521		(11) 1 140 344	(51) B01F 17/00	(87) WO 00/069916	
(11) 1 113 971	(51) B65D 85/10	(87) WO 00/037167		(11) 1 160 047	(51) B23K 26/14
(87) WO 00/009617		(11) 1 140 667	(51) B65D 90/08	(11) 1 160 990	(51) H03M 13/43
(11) 1 114 103	(51) C09C 1/00	(87) WO 00/041952		(11) 1 161 195	(51) A61C 5/04
(87) WO 00/009617		(11) 1 140 929	(51) A61P 25/00	(87) WO 00/054694	
(11) 1 114 219	(51) D21H 17/70	(87) WO 00/039127		(11) 1 161 699	(51) G02B 6/34
(87) WO 99/042657		(11) 1 141 080	(51) C08G 64/14	(87) WO 00/054083	
(11) 1 115 469	(51) B01D 39/00	(87) WO 00/037530		(11) 1 161 713	(51) G05F 1/00
(87) WO 00/016877		(11) 1 141 622	(51) F21V 8/00	(87) WO 00/043848	
(11) 1 116 127	(51) G06F 15/78	(87) WO 00/034711		(11) 1 161 936	(51) A61K 7/135
(87) WO 00/017770		(11) 1 142 258	(51) H04L 29/06	(11) 1 162 691	(51) H01R 4/50
(11) 1 117 170	(51) H02K 7/08	(87) WO 00/042754		(11) 1 162 888	(51) A23C 3/033
(11) 1 118 402	(51) B22D 27/04	(11) 1 142 444	(51) H04R 1/04	(87) WO 00/056160	
(11) 1 118 596	(51) C03C 3/093	(87) WO 00/042813		(11) 1 162 932	(51) A61F 15/00
(11) 1 119 005	(51) G21C 3/324	(11) 1 142 503	(51) A45C 1/06	(87) WO 00/044327	
(11) 1 120 052	(51) A41B 9/02	(11) 1 143 314	(51) G05B 19/042	(11) 1 163 178	(51) B65H 19/18
(87) WO 01/011556		(11) 1 143 622	(51) H03L 7/083	(87) WO 00/056645	
(11) 1 120 738	(51) G06K 19/073	(87) WO 01/022593		(11) 1 163 950	(51) B01F 7/04
(87) WO 01/011556		(11) 1 144 350	(51) C07C 7/163	(11) 1 164 824	(51) H05K 5/02
(11) 1 120 866	(51) H01R 13/646	(87) WO 00/043337		(11) 1 165 362	(51) B62K 25/04
(11) 1 120 926	(51) H04B 10/18	(11) 1 144 977	(51) G01L 13/02	(87) WO 00/059771	
(87) WO 00/015367		(87) WO 00/036387		(11) 1 165 408	(51) B65G 1/00
(11) 1 121 211	(51) B21D 28/10	(11) 1 145 758	(51) B01F 3/18	(87) WO 00/035783	
(87) WO 00/014185		(11) 1 145 968	(51) B65D 1/02	(11) 1 165 420	(51) B65H 35/00
(11) 1 121 402	(51) C10L 1/14	(87) WO 00/046042		(87) WO 00/058193	
(87) WO 00/014185		(11) 1 147 228	(51) C12Q 1/68	(11) 1 165 482	(51) C07C 51/41
(11) 1 122 027	(51) B23Q 39/02	(87) WO 00/044934		(87) WO 00/046173	
(11) 1 122 274	(51) C08G 61/12	(11) 1 148 600	(51) H01R 31/06	(11) 1 166 283	(51) H01B 3/30
(87) WO 00/016955		(87) WO 00/033993		(87) WO 00/054286	
(11) 1 123 182	(51) B29B 17/00	(11) 1 148 997	(51) B43L 1/00	(11) 1 169 068	(51) A61L 2/26
(87) WO 00/016955		(87) WO 00/046042		(87) WO 00/057930	
(11) 1 125 872	(51) B65G 47/71	(11) 1 149 634	(51) C09J 7/04	(11) 1 169 119	(51) B01J 8/06
(87) WO 00/026046		(87) WO 00/045956		(87) WO 00/054877	
(11) 1 126 985	(51) B60C 27/08	(11) 1 150 773	(51) B01L 9/06	(11) 1 169 171	(51) B29C 71/00
(87) WO 00/026046		(87) WO 00/045210		(87) WO 00/061353	
(11) 1 127 814	(51) B65G 17/12	(11) 1 151 342	(51) G02B 23/24	(11) 1 169 369	(51) C08G 18/08
(87) WO 00/027502		(87) WO 00/048804		(87) WO 00/059973	
(11) 1 131 149	(51) B01D 46/42	(11) 1 151 665	(51) A01N 33/08	(11) 1 171 069	(51) A61F 13/15
(87) WO 00/027502		(11) 1 151 847	(51) B29C 63/42	(87) WO 00/059435	
(11) 1 131 383	(51) C08L 5/00	(11) 1 152 876	(51) B27M 1/08	(11) 1 171 181	(51) A61M 5/30
(87) WO 00/012618		(87) WO 00/048804		(87) WO 00/062846	
(11) 1 131 667	(51) G02C 5/22	(11) 1 153 849	(51) B65D 83/14	(11) 1 171 932	(51) H01R 12/18
(87) WO 00/022476		(87) WO 00/047637		(87) WO 00/064010	
(11) 1 131 900	(51) H04B 3/32	(11) 1 155 048	(51) C08F 4/44	(11) 1 172 891	(51) H01R 4/26
(87) WO 00/031890		(87) WO 00/047637		(11) 1 172 895	(51) H01R 13/436
(11) 1 132 314	(51) B65D 55/06	(11) 1 156 097	(51) C09K 5/06	(11) 1 173 181	(51) A61K 31/4985
(87) WO 00/031890		(11) 1 156 126	(51) C21D 8/02	(87) WO 00/066099	
(11) 1 132 385	(51) C07D 311/72	(11) 1 157 898	(51) B60R 21/01	(11) 1 173 853	(51) G11C 29/00
(87) WO 00/031890		(87) WO 00/053387		(87) WO 00/060606	
(11) 1 132 513	(51) D04H 18/00	(11) 1 158 084	(51) D05C 11/18	(11) 1 173 908	(51) H01S 5/42
(87) WO 00/031454		(87) WO 00/053387		(87) WO 00/069037	
(11) 1 133 186	(51) H04N 7/167	(11) 1 159 117	(51) B29C 43/28		
(87) WO 00/031454		(87) WO 00/053387			
(11) 1 133 654	(51) F16L 33/00				
(87) WO 00/031454					
(11) 1 135 103	(51) A61K 7/48				
(87) WO 00/032162					
(11) 1 135 172	(51) A61L 9/04				
(87) WO 00/032243					

(11) 1 175 345 (87) WO 00/053503	(51) B65B 43/10	(11) 1 194 349 (87) WO 01/004019	(51) B65D 75/36	(11) 1 208 258 (87) WO 01/016420	(51) D06C 3/02
(11) 1 175 869 (11) 1 176 237	(51) A61B 17/115 (51) D03C 9/06	(11) 1 194 494 (87) WO 01/004222	(51) C09D 175/04	(11) 1 210 230 (87) WO 01/012445	(51) B41M 1/40
(11) 1 177 063 (87) WO 00/054926	(51) B23K 26/38	(11) 1 194 742 (87) WO 01/073381	(51) G01N 15/02	(11) 1 210 573 (87) WO 01/014841	(51) G01L 9/10
(11) 1 180 504 (11) 1 181 007 (87) WO 00/074642	(51) C04B 22/04 (51) A61K 7/48	(11) 1 195 811 (87) WO 00/052757	(51) C08G 73/22	(11) 1 210 636 (87) WO 01/007944	(51) G02B 26/02
(11) 1 181 629 (87) WO 00/073867	(51) G05D 1/02	(11) 1 196 987 (87) WO 01/006642	(51) H03F 1/32	(11) 1 210 768 (87) WO 01/017107	(51) H03G 11/04
(11) 1 181 996 (11) 1 182 499	(51) B21D 39/02 (51) G03C 5/305	(11) 1 197 486 (11) 1 198 339 (87) WO 01/005574	(51) C07D 231/12 (51) B29C 59/02	(11) 1 212 316 (87) WO 01/014360	(51) C07D 313/08
(11) 1 182 972 (87) WO 00/071031	(51) A61B 17/00	(11) 1 198 396 (87) WO 01/007342	(51) B65D 90/08	(11) 1 212 773 (87) WO 01/013398	(51) H01H 71/74
(11) 1 183 037 (87) WO 00/071140	(51) A61K 35/56	(11) 1 198 449 (87) WO 01/009082	(51) C07C 213/06	(11) 1 213 512 (11) 1 213 868	(51) F16H 61/04 (51) H04L 1/00
(11) 1 183 180 (87) WO 00/073138	(51) B63H 9/08	(11) 1 198 495 (87) WO 01/005876	(51) C08J 3/00	(11) 1 214 136 (87) WO 01/008787	(51) B01D 53/94
(11) 1 183 501 (87) WO 00/070309	(51) G01D 11/24	(11) 1 198 803 (87) WO 01/021695	(51) H01F 1/44	(11) 1 214 146 (87) WO 01/019512	(51) B01J 31/22
(11) 1 184 230 (11) 1 184 424	(51) B60R 16/02 (51) C09C 1/30	(11) 1 199 989 (87) WO 01/010309	(51) A61B 17/02	(11) 1 214 603 (87) WO 01/022101	(51) G01R 19/25
(11) 1 184 425 (11) 1 185 479 (87) WO 00/076906	(51) C09C 1/30 (51) B67D 1/08	(11) 1 200 326 (87) WO 00/076893	(51) B65H 5/02	(11) 1 215 013 (11) 1 216 315 (87) WO 01/023643	(51) B25B 5/16 (51) C23C 28/02
(11) 1 186 878 (11) 1 187 042	(51) G01N 1/28 (51) G06F 17/50	(11) 1 200 846 (87) WO 01/011378	(51) G01R 31/00	(11) 1 216 330 (87) WO 01/023677	(51) E02F 5/10
(11) 1 187 776 (87) WO 00/073174	(51) B65D 88/16	(11) 1 201 009 (87) WO 01/009987	(51) H01R 25/14	(11) 1 216 453 (87) WO 01/015074	(51) G06K 19/077
(11) 1 188 450 (11) 1 188 750	(51) A61L 2/26 (51) C07D 239/48	(11) 1 202 625 (87) WO 01/010213	(51) A01N 33/12	(11) 1 216 774 (11) 1 216 962	(51) B23B 31/117 (51) C02F 1/58
(11) 1 189 096 (11) 1 189 156	(51) G02F 1/1335 (51) G06F 17/50	(11) 1 202 825 (87) WO 00/069726	(51) B21D 19/04	(11) 1 217 697 (11) 1 218 571 (87) WO 01/016406	(51) H01R 13/422 (51) C30B 15/00
(11) 1 189 627 (87) WO 00/078337	(51) A61K 38/17	(11) 1 202 947 (87) WO 01/009070	(51) C07C 39/04	(11) 1 219 255 (11) 1 219 838	(51) A61B 17/70 (51) F04D 29/44
(11) 1 189 686 (87) WO 00/078440	(51) B01F 5/06	(11) 1 202 995 (87) WO 01/012634	(51) C07F 5/06	(11) 1 221 083 (87) WO 01/020440	(51) G06F 3/033
(11) 1 189 830 (87) WO 00/075062	(51) B66B 1/46	(11) 1 204 519 (87) WO 01/012411	(51) B29C 45/16	(11) 1 222 528 (87) WO 01/006351	(51) G06F 7/72
(11) 1 189 968 (87) WO 01/000704	(51) B65B 1/46	(11) 1 204 578 (87) WO 01/010754	(51) B65G 47/51	(11) 1 223 117 (11) 1 223 791	(51) G06F 7/72 (51) B65D 88/72 (51) H05B 33/04
(11) 1 190 112 (87) WO 00/061836	(51) C08G 63/78 (51) C23F 11/14	(11) 1 206 307 (87) WO 01/014023	(51) A63C 5/07	(11) 1 225 465 (11) 1 225 504	(51) B65D 88/72 (51) H05B 33/04 (51) G02B 6/42 (51) G06F 1/20
(11) 1 190 458 (87) WO 00/069006	(51) H01M 4/50	(11) 1 206 391 (87) WO 01/014210	(51) B65B 63/02	(11) 1 226 666 (87) WO 01/033731	(51) G06F 1/20 (51) H04B 7/26
(11) 1 191 055 (11) 1 191 888 (87) WO 01/001870	(51) C08J 11/00 (51) A61B 17/28	(11) 1 206 402 (87) WO 01/014229	(51) B65H 1/22	(11) 1 227 056 (11) 1 227 671	(51) B66D 3/18 (51) H04N 5/232
(11) 1 192 835 (87) WO 01/001521	(51) H04R 1/00	(11) 1 206 457 (87) WO 01/016120	(51) C07D 263/32	(11) 1 228 001 (87) WO 01/032558	(51) C01B 37/00
(11) 1 193 335 (87) WO 99/063137	(51) D01F 6/46	(11) 1 206 890 (87) WO 01/011911	(51) H04Q 7/38	(11) 1 228 041 (87) WO 01/007434	(51) C07D 209/12
(11) 1 193 928 (11) 1 194 279 (87) WO 01/005572	(51) H04L 12/64 (51) B29C 59/02	(11) 1 207 493 (87) WO 01/015072	(51) G06K 19/073	(11) 1 228 126 (87) WO 01/016216	(51) C08J 9/00
		(11) 1 208 021 (87) WO 01/017825	(51) B60R 21/01	(11) 1 228 962	(51) B64D 11/06
		(11) 1 208 137 (87) WO 01/010936	(51) C08J 3/12		

(11) 1 230 038 (87) WO 01/036114	(51) B05D 7/00	(11) 1 246 799 (87) WO 01/047878	(51) C07D 207/00	(11) 1 275 173 (87) WO 01/080372	(51) H01R 13/436
(11) 1 230 158 (87) WO 01/036330	(51) C01C 1/18	(11) 1 247 245 (87) WO 01/052175	(51) G06K 7/12	(11) 1 276 692 (87) WO 01/081229	(51) B66B 11/02
(11) 1 231 143	(51) B65B 13/34	(11) 1 249 216	(51) A61G 11/00	(11) 1 277 440	(51) A61B 10/00
(11) 1 231 909 (87) WO 01/037851	(51) A61K 31/122	(11) 1 250 270 (87) WO 01/055003	(51) B65D 47/14	(11) 1 277 517	(51) B05B 9/03
(11) 1 232 416 (87) WO 01/037040	(51) G03B 9/30	(11) 1 251 995 (87) WO 01/049451	(51) B24B 5/16	(11) 1 278 326	(51) H04J 14/02
(11) 1 232 588 (87) WO 01/039407	(51) B65D 1/26	(11) 1 252 349 (87) WO 01/056758	(51) C22C 1/10	(11) 1 282 859 (87) WO 01/088711	(51) G06F 11/20
(11) 1 232 604 (87) WO 01/037484	(51) H04L 12/44	(11) 1 254 329 (87) WO 01/051831	(51) F16H 63/30	(11) 1 283 680 (87) WO 01/091580	(51) A23L 1/01
(11) 1 232 858	(51) B41C 1/10	(11) 1 254 408 (87) WO 01/055838	(51) G06F 7/72	(11) 1 294 468 (87) WO 03/002234	(51) B01D 53/04
(11) 1 233 758 (87) WO 01/039747	(51) A61K 9/16	(11) 1 254 813	(51) B60R 22/46	(11) 1 299 316 (87) WO 02/004368	(51) C03B 19/09
(11) 1 234 726	(51) B60R 16/02	(11) 1 256 005 (87) WO 01/061366	(51) G01R 29/08		
(11) 1 235 504 (87) WO 01/039643	(51) A47J 27/08	(11) 1 256 055 (87) WO 01/059565	(51) G06F 9/445		
(11) 1 235 554 (87) WO 01/037800	(51) A61K 7/48	(11) 1 256 339	(51) A61K 9/70		
(11) 1 236 494	(51) B01D 39/16	(11) 1 257 423 (87) WO 01/054911	(51) B41J 2/175		
(11) 1 236 677	(51) B67D 1/14	(11) 1 257 885 (87) WO 01/053899	(51) G05B 19/10		
(11) 1 236 918	(51) F16D 25/10	(11) 1 259 508 (87) WO 01/060821	(51) C07D 453/02		
(11) 1 237 808 (87) WO 01/044092	(51) B65H 41/00	(11) 1 261 499 (87) WO 01/064461	(51) B60C 23/04		
(11) 1 238 007 (87) WO 01/034696	(51) C08K 13/02	(11) 1 261 658 (87) WO 01/058980	(51) C08G 63/183		
(11) 1 239 704	(51) H05B 6/00	(11) 1 261 782 (87) WO 01/066868	(51) E04B 9/28		
(11) 1 239 997 (87) WO 01/047679	(51) B29C 43/18	(11) 1 262 465	(51) C04B 24/26		
(11) 1 240 071 (87) WO 01/038162	(51) B62D 65/00	(11) 1 263 566 (87) WO 01/064422	(51) B29C 49/42		
(11) 1 240 243 (87) WO 01/044357	(51) C08K 3/00	(11) 1 263 669 (87) WO 01/068502	(51) B66C 1/66		
(11) 1 240 384 (87) WO 01/048307	(51) D21C 9/10	(11) 1 265 714 (87) WO 01/076767	(51) B05C 1/08		
(11) 1 241 145	(51) C03C 8/16	(11) 1 265 751 (87) WO 01/068368	(51) G06F 17/30		
(11) 1 242 132 (87) WO 01/047586	(51) A61M 5/30	(11) 1 265 873 (87) WO 01/070706	(51) C07D 237/28		
(11) 1 242 172 (87) WO 01/043859	(51) B01F 17/00	(11) 1 265 955 (87) WO 01/049782	(51) C08K 5/5425		
(11) 1 242 309 (87) WO 01/049605	(51) C01B 35/12	(11) 1 266 269 (87) WO 01/069331	(51) G05B 19/042		
(11) 1 242 781 (87) WO 01/036891	(51) F27D 3/16	(11) 1 268 229 (87) WO 01/070534	(51) B60K 17/04		
(11) 1 244 427 (87) WO 01/049264	(51) A61K 9/127	(11) 1 268 471 (87) WO 01/072744	(51) C07D 405/14		
(11) 1 244 597 (87) WO 01/040097	(51) B67C 3/22	(11) 1 268 650 (87) WO 01/055253	(51) C08K 5/54		
(11) 1 244 598 (87) WO 01/040098	(51) B67C 3/28	(11) 1 272 289 (87) WO 01/076778	(51) B08B 5/02		
(11) 1 245 081 (87) WO 01/050611	(51) H03M 3/00	(11) 1 272 937 (87) WO 01/077843	(51) G06F 13/16		
(11) 1 246 728 (87) WO 01/049497	(51) B41J 2/175				

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) 0 215 594	(51) C12N 15/00
(11) 0 353 640	(51) C07D 239/52
(11) 0 414 581	(51) C11D 3/39
(11) 0 509 258	(51) B01D 53/34
(11) 0 611 486	(51) H01M 8/00
(11) 0 623 330	(51) A61F 13/15
(11) 0 644 777	(51) A61K 49/00
(11) 0 679 570	(51) B62M 11/16
(11) 0 683 288	(51) E04F 13/18
(11) 0 713 538	(51) C23C 16/44
(11) 0 805 952	(51) G01C 21/20

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) 0 088 632 (84) CH 07.03.2003 LU 08.03.2003	(51) C12N 15/62 (84) LI 07.03.2003 NL 08.03.2003
(11) 0 088 746 (84) LU 22.02.2003	(51) C21D 9/04
(11) 0 532 877 (84) AT 06.02.2002 GR 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) B41J 2/16 (84) BE 06.02.2002 PT 06.05.2002 IE 05.08.2002
(11) 0 533 445 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002 IE 16.09.2002	(51) G06F 9/44 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002

(11) 0 534 466 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 25.09.2002 PT 10.07.2002	(51) G06F 17/30 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 607 178 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 04.09.2002 SE 17.07.2002	(51) C12N 13/00 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002	(11) 0 636 885 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 11.07.2002 PT 17.07.2002	(51) G01N 33/66 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002
(11) 0 535 816 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 SE 19.03.2002	(51) A61K 7/20 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 NL 19.12.2001 IE 11.09.2002	(11) 0 607 439 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 NL 09.01.2002 IE 30.09.2002	(51) C07D 215/00 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 637 629 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 DE 10.04.2002 NL 09.01.2002	(51) C11D 17/00 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 IE 05.08.2002
(11) 0 536 940 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C09K 5/04 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 30.09.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 609 240 (84) AT 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) C12N 15/12 (84) IE 09.09.2002	(11) 0 638 646 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C12N 15/53 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 05.08.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 555 446 (84) IE 28.08.2002	(51) A61K 31/495	(11) 0 610 475 (84) AT 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) C12N 9/10 (84) BE 20.03.2002 IE 30.07.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 639 330 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 IE 19.08.2002 PT 16.08.2002	(51) A01N 43/40 (84) CH 15.05.2002 DE 17.08.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002
(11) 0 566 877 (84) GR 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C12P 21/06 (84) IE 27.11.2002	(11) 0 611 565 (84) IE 15.07.2002 SE 15.08.2002	(51) A61K 7/00 (84) PT 16.08.2002	(11) 0 639 382 (84) AT 31.07.2002 LI 31.07.2002 IE 16.08.2002 PT 12.11.2002	(51) A61L 26/00 (84) CH 31.07.2002 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 569 078 (84) AT 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C08F 4/642 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(11) 0 613 381 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) A61L 27/00 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 IE 09.09.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 639 812 (84) GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) G06F 11/22 (84) IE 05.08.2002 PT 10.07.2002
(11) 0 579 199 (84) AT 17.10.2001 IE 15.07.2002 PT 17.01.2002	(51) H01L 31/0224 (84) BE 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 617 273 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002	(51) G01N 21/55 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 0 640 334 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) A61K 7/13 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 IE 26.08.2002 PT 12.03.2002
(11) 0 581 276 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41J 13/00 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 IE 29.07.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 617 736 (84) AT 01.05.2002 PT 30.04.2002	(51) C12N 15/32 (84) IE 06.08.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 641 800 (84) AT 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) C07K 5/06 (84) BE 16.01.2002 IE 02.09.2002 PT 16.04.2002
(11) 0 582 969 (84) GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) E05B 49/00 (84) IE 05.08.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 618 813 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 GR 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) A61K 39/02 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 IE 16.09.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 641 862 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C12P 13/24 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 IE 06.09.2002 SE 12.03.2002
(11) 0 582 989 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06K 9/46 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 09.08.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 619 728 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 18.09.2002 SE 08.08.2002	(51) A61G 17/08 (84) CH 08.05.2002 DE 09.08.2002 NL 08.05.2002	(11) 0 642 921 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 06.09.2002 SE 19.03.2002	(51) B32B 27/08 (84) CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
(11) 0 583 108 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 IE 29.07.2002 PT 23.04.2002	(51) G06F 17/30 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 620 279 (84) CH 13.04.2003 LU 14.04.2003	(51) C12N 15/58 (84) LI 13.04.2003 NL 14.04.2003	(11) 0 643 050 (84) AT 10.04.2002 IE 13.09.2002 PT 10.07.2002	(51) C07D 263/44 (84) GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002
(11) 0 587 055 (84) IE 03.09.2002	(51) A61K 38/44 (84) SE 04.09.2002	(11) 0 621 314 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C08L 67/02 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 0 643 981 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 GR 09.01.2002 PT 09.04.2002	(51) A61N 1/30 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 IE 20.09.2002 SE 09.04.2002
(11) 0 588 357 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 17.09.2002 SE 12.09.2002	(51) C07D 413/06 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 PT 12.09.2002	(11) 0 621 875 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002	(51) A61K 39/085 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 20.09.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 644 430 (84) AT 24.10.2001 IE 15.07.2002	(51) G01R 21/127 (84) BE 24.10.2001 PT 24.01.2002
(11) 0 604 552 (84) GR 04.04.2003 NL 01.04.2003	(51) C07H 21/00 (84) IE 16.09.2002 SE 17.09.2002	(11) 0 625 043 (84) AT 20.03.2002 IE 16.09.2002	(51) A61K 31/18 (84) GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 644 432 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) G01R 27/26 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 IE 16.09.2002 PT 30.04.2002
(11) 0 605 462 (84) AT 30.01.2002 IE 26.08.2002 PT 30.04.2002	(51) C07K 5/08 (84) BE 30.01.2002 NL 30.01.2002	(11) 0 634 627 (84) CH 14.11.2001 IE 11.07.2002 SE 14.02.2002	(51) G01B 17/00 (84) LI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 645 151 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 11.07.2002 SE 19.03.2002	(51) A61M 1/34 (84) CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
(11) 0 605 680 (84) AT 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C12N 15/86 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(11) 0 636 486 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B41J 11/06 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 IE 29.07.2002 PT 28.02.2002		

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| (11) 0 645 828
(84) AT 03.04.2002
IE 17.09.2002
SE 03.07.2002 | (51) H01L 31/18
(84) GR 03.04.2002
PT 03.07.2002 | (11) 0 657 037
(84) AT 23.01.2002
CH 23.01.2002
DE 24.04.2002
IE 06.08.2002
SE 23.04.2002 | (51) G02B 6/26
(84) BE 23.01.2002
LI 23.01.2002
GR 23.01.2002
NL 23.01.2002 | (11) 0 670 485
(84) IE 23.10.2002
SE 23.01.2003 | (51) G01N 21/25
(84) NL 23.10.2002 |
| (11) 0 646 643
(84) BE 05.12.2001
LI 05.12.2001
IE 01.07.2002
PT 05.03.2002 | (51) C12N 15/27
(84) CH 05.12.2001
GR 05.12.2001
MC 30.06.2002 | (11) 0 658 204
(84) AT 05.06.2002
IE 27.08.2002
PT 05.09.2002 | (51) C12N 15/54
(84) GR 05.06.2002
NL 05.06.2002
SE 05.09.2002 | (11) 0 670 832
(84) AT 05.06.2002
LI 05.06.2002
IE 30.09.2002
PT 05.09.2002 | (51) C07D 257/10
(84) CH 05.06.2002
GR 05.06.2002
NL 05.06.2002
SE 05.09.2002 |
| (11) 0 646 645
(84) AT 30.01.2002
IE 30.09.2002 | (51) C12N 15/70
(84) GR 30.01.2002
PT 30.04.2002 | (11) 0 659 179
(84) AT 21.11.2001
CH 21.11.2001
GR 21.11.2001
NL 21.11.2001
SE 21.02.2002 | (51) C07D 209/40
(84) BE 21.11.2001
LI 21.11.2001
IE 19.08.2002
PT 21.02.2002 | (11) 0 671 712
(84) AT 28.08.2002
IE 28.08.2002
PT 10.12.2002 | (51) G07F 7/08
(84) GR 28.08.2002
NL 28.08.2002 |
| (11) 0 647 914
(84) AT 06.03.2002
CH 06.03.2002
GR 06.03.2002
NL 06.03.2002
SE 06.06.2002 | (51) G06F 19/00
(84) BE 06.03.2002
LI 06.03.2002
IE 27.09.2002
PT 06.06.2002 | (11) 0 660 930
(84) CH 30.09.2002
GR 04.04.2003
SE 11.09.2002 | (51) G01N 33/53
(84) LI 30.09.2002
IE 10.09.2002 | (11) 0 672 118
(84) AT 13.03.2002
CH 13.03.2002
DE 14.06.2002
IE 20.08.2002
PT 14.06.2002 | (51) C12N 5/08
(84) BE 13.03.2002
LI 13.03.2002
GR 13.03.2002
NL 13.03.2002
SE 13.06.2002 |
| (11) 0 648 212
(84) AT 24.10.2001
CH 24.10.2001
DE 25.01.2002
MC 29.06.2002
PT 24.01.2002 | (51) C07D 263/58
(84) BE 24.10.2001
LI 24.10.2001
IE 01.07.2002
NL 24.10.2001
SE 24.01.2002 | (11) 0 662 075
(84) AT 12.12.2001
CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
NL 12.12.2001
SE 12.03.2002 | (51) C07C 405/00
(84) BE 12.12.2001
LI 12.12.2001
IE 09.09.2002
PT 12.03.2002 | (11) 0 672 193
(84) AT 14.08.2002
IE 30.09.2002
PT 28.11.2002 | (51) C12N 15/11
(84) GR 14.08.2002
NL 14.08.2002 |
| (11) 0 649 750
(84) AT 12.12.2001
CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
NL 12.12.2001
SE 12.03.2002 | (51) B41J 29/02
(84) BE 12.12.2001
LI 12.12.2001
IE 02.09.2002
PT 12.03.2002 | (11) 0 662 097
(84) CH 22.05.2002
GR 22.05.2002
PT 22.08.2002 | (51) C08J 3/12
(84) LI 22.05.2002
IE 30.09.2002
SE 29.09.2002 | (11) 0 672 214
(84) AT 26.06.2002
LI 26.06.2002
IE 13.08.2002
PT 26.09.2002 | (51) B29C 47/00
(84) CH 26.06.2002
GR 26.06.2002
NL 26.06.2002
SE 26.09.2002 |
| (11) 0 650 188
(84) GR 13.03.2002
PT 14.06.2002 | (51) H01L 21/48
(84) IE 19.09.2002 | (11) 0 662 100
(84) BE 05.12.2001
LI 05.12.2001
NL 05.12.2001 | (51) C08J 9/00
(84) CH 05.12.2001
IE 02.09.2002
SE 03.09.2002 | (11) 0 679 650
(84) GR 16.10.2002
PT 16.01.2003 | (51) C07D 401/04
(84) IE 16.10.2002
SE 16.01.2003 |
| (11) 0 650 267
(84) AT 23.10.2002
IE 23.10.2002
PT 23.01.2003 | (51) H04B 3/54
(84) GR 23.10.2002
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003 | (11) 0 662 136
(84) GR 08.05.2002
PT 08.08.2002 | (51) C12N 15/57
(84) IE 16.09.2002
SE 08.08.2002 | (11) 0 689 164
(84) GR 25.09.2002
NL 25.09.2002
SE 25.12.2002 | (51) G06K 19/077
(84) IE 25.09.2002
PT 26.12.2002 |
| (11) 0 650 431
(84) GR 06.11.2002
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003 | (51) B62J 6/12
(84) IE 06.11.2002
PT 06.02.2003 | (11) 0 663 026
(84) AT 16.01.2002
CH 16.01.2002
DE 17.04.2002
IE 15.07.2002
SE 16.04.2002 | (51) D01H 1/22
(84) BE 16.01.2002
LI 16.01.2002
GR 16.01.2002
NL 16.01.2002 | (11) 0 691 132
(84) AT 28.11.2001
LI 28.11.2001
IE 05.07.2002
PT 28.02.2002 | (51) A61L 2/06
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
NL 28.11.2001
SE 28.02.2002 |
| (11) 0 650 518
(84) AT 08.05.2002
LI 08.05.2002
IE 02.07.2002
SE 08.08.2002 | (51) C11D 3/10
(84) CH 08.05.2002
GR 08.05.2002
PT 08.08.2002 | (11) 0 664 683
(84) AT 09.01.2002
CH 09.01.2002
DE 10.04.2002
IE 02.09.2002
PT 09.04.2002 | (51) A61B 5/04
(84) BE 09.01.2002
LI 09.01.2002
GR 09.01.2002
NL 09.01.2002
SE 09.04.2002 | (11) 0 691 526
(84) DE 22.02.2002 | (51) G01F 1/74
(84) IE 05.07.2002 |
| (11) 0 651 808
(84) AT 12.12.2001
CH 12.12.2001
DE 13.03.2002
IE 09.07.2002
PT 12.03.2002 | (51) C12N 15/52
(84) BE 12.12.2001
LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
NL 12.12.2001
SE 12.03.2002 | (11) 0 665 713
(84) AT 28.08.2002
LI 28.08.2002
IE 20.09.2002
PT 10.12.2002 | (51) A01N 1/02
(84) CH 28.08.2002
GR 28.08.2002
NL 28.08.2002 | (11) 0 692 099
(84) GR 20.11.2002
NL 20.11.2002
SE 20.02.2003 | (51) G01R 25/00
(84) IE 20.11.2002
PT 20.02.2003 |
| (11) 0 653 935
(84) AT 08.05.2002
LI 08.05.2002
IE 23.07.2002
PT 08.08.2002 | (51) A61K 9/32
(84) CH 08.05.2002
GR 08.05.2002
NL 08.05.2002
SE 08.08.2002 | (11) 0 666 079
(84) AT 07.11.2001
GR 07.11.2001
NL 07.11.2001
SE 07.02.2002 | (51) A61K 31/53
(84) BE 07.11.2001
IE 22.07.2002
PT 07.02.2002 | (11) 0 692 246
(84) AT 31.10.2001
CH 31.10.2001
IE 08.07.2002 | (51) A61K 7/22
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
SE 31.01.2002 |
| (11) 0 655 816
(84) IE 11.09.2002
SE 11.12.2002 | (51) F16M 11/00
(84) NL 11.09.2002 | (11) 0 667 868
(84) AT 15.05.2002
LI 15.05.2002
NL 15.05.2002
SE 15.08.2002 | (51) C07D 501/59
(84) CH 15.05.2002
IE 09.09.2002
PT 16.08.2002 | (11) 0 692 897
(84) AT 23.01.2002
IE 01.07.2002
SE 23.04.2002 | (51) H04L 29/06
(84) GR 23.01.2002
PT 23.04.2002 |
| (11) 0 655 942
(84) AT 30.01.2002
CH 30.01.2002
GR 30.01.2002
NL 30.01.2002
SE 30.04.2002 | (51) B01D 59/44
(84) BE 30.01.2002
LI 30.01.2002
IE 29.07.2002
PT 30.04.2002 | (11) 0 669 073
(84) AT 17.04.2002
LI 17.04.2002
IE 12.09.2002
PT 17.07.2002 | (51) H04Q 7/38
(84) CH 17.04.2002
GR 17.04.2002
NL 17.04.2002
SE 17.07.2002 | (11) 0 694 070
(84) AT 10.04.2002
IE 16.09.2002
PT 10.07.2002 | (51) C12N 15/85
(84) GR 10.04.2002
NL 10.04.2002
SE 10.07.2002 |
| (11) 0 656 764
(84) AT 31.07.2002
LI 31.07.2002
IE 26.08.2002
PT 21.01.2003 | (51) A61B 17/04
(84) CH 31.07.2002
GR 31.07.2002
NL 31.07.2002
SE 31.10.2002 | (11) 0 669 179
(84) AT 23.10.2002
IE 23.10.2002
PT 23.01.2003 | (51) B23D 15/04
(84) GR 23.10.2002
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003 | (11) 0 694 314
(84) NL 02.10.2002
IE 02.10.2002
SE 02.01.2003 | (51) A61M 11/06
(84) GR 02.10.2002
PT 02.01.2003 |
| | | | | (11) 0 694 326
(84) GR 16.10.2002
NL 16.10.2002
SE 16.01.2003 | (51) B01D 19/00
(84) IE 16.10.2002
PT 16.01.2003 |

(11) 0 694 369 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 IE 15.07.2002 PT 06.05.2002	(51) B25B 17/02 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 701 131 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) G01N 33/76 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 IE 12.08.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 712 316 (84) AT 19.12.2001 IE 01.08.2002	(51) A61M 5/20 (84) GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
(11) 0 695 535 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(51) A61B 17/32 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 IE 01.08.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 701 368 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) H04N 7/01 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 IE 22.08.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 712 371 (84) CH 31.07.2002 IE 26.07.2002	(51) B65H 35/00 (84) LI 31.07.2002 SE 27.07.2002
(11) 0 695 549 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61K 31/70 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 15.07.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 701 697 (84) BE 05.12.2001 IE 22.08.2002	(51) G01N 33/531 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 712 399 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C07D 311/72 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 01.08.2002 PT 14.02.2002
(11) 0 695 774 (84) AT 12.06.2002 GR 12.06.2002 PT 12.09.2002 LI 12.06.2002	(51) A41D 13/00 (84) CH 12.06.2002 IE 19.07.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 702 807 (84) AT 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G05B 19/042 (84) IE 28.08.2002	(11) 0 712 402 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 15.07.2002 PT 10.07.2002	(51) C07D 471/04 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002
(11) 0 695 788 (84) IE 05.08.2002	(51) C08L 95/00	(11) 0 702 961 (84) AT 24.07.2002 LI 24.07.2002 IE 18.09.2002 PT 24.10.2002	(51) A61K 45/06 (84) CH 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 712 442 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) C12N 15/62 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 29.07.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 695 876 (84) AT 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) F15B 11/20 (84) BE 27.02.2002 IE 25.07.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 703 527 (84) AT 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G06F 7/00 (84) BE 12.12.2001 IE 15.07.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 712 490 (84) GR 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(51) G01N 13/00 (84) IE 29.07.2002 PT 29.08.2002
(11) 0 696 148 (84) AT 05.06.2002 LI 31.07.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) H04Q 3/66 (84) CH 31.07.2002 DE 06.09.2002 IE 11.07.2002 PT 05.09.2002	(11) 0 704 894 (84) IE 04.12.2002	(51) H01L 21/768	(11) 0 712 500 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 IE 05.08.2002 PT 31.01.2002	(51) G02B 5/18 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002
(11) 0 696 449 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A61K 7/16 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 DE 01.02.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 706 611 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 01.07.2002 NL 12.06.2002	(51) F02D 9/04 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 MC 29.06.2002 PT 12.09.2002	(11) 0 713 404 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61M 5/32 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 IE 08.08.2002 PT 07.02.2002
(11) 0 696 874 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 NL 16.01.2002	(51) H04N 7/50 (84) CH 16.01.2002 IE 31.07.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 706 945 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 IE 08.07.2002 PT 10.01.2002	(51) B65B 51/26 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 713 486 (84) AT 17.07.2002 LI 17.07.2002 IE 12.08.2002 PT 17.10.2002	(51) C07D 311/92 (84) CH 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 697 794 (84) CH 24.04.2002 IE 31.07.2002 SE 24.07.2002	(51) H04N 7/50 (84) LI 24.04.2002 NL 24.04.2002	(11) 0 707 744 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 29.06.2002 PT 07.02.2002	(51) H01L 29/86 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 IE 01.07.2002 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 713 527 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A01N 63/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 01.08.2002 PT 14.02.2002
(11) 0 698 380 (84) GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(51) A61F 2/06 (84) IE 26.08.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 707 798 (84) GR 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) A23K 1/00 (84) IE 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) 0 713 527 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A01N 63/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 01.08.2002 PT 14.02.2002
(11) 0 700 663 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 09.09.2002 SE 27.06.2002	(51) A61B 17/32 (84) CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002	(11) 0 707 798 (84) GR 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) A23K 1/00 (84) IE 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) 0 713 527 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A01N 63/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 01.08.2002 PT 14.02.2002
(11) 0 700 673 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) A61F 13/15 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 09.09.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 709 016 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 IE 12.07.2002 PT 02.08.2002	(51) H04Q 7/32 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(11) 0 714 299 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) A61K 31/40 (84) CH 24.04.2002 DE 25.07.2002 IE 15.07.2002 PT 24.07.2002
(11) 0 700 690 (84) IE 05.09.2002	(51) A61M 16/20	(11) 0 710 256 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) C08G 18/00 (84) CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 IE 22.07.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 714 305 (84) AT 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61K 35/74 (84) BE 19.12.2001 IE 26.08.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 700 831 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B65B 7/28 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 01.08.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 710 948 (84) AT 27.02.2002 DE 28.05.2002 IE 16.09.2002 PT 27.05.2002	(51) G10L 19/06 (84) BE 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 714 316 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61M 5/142 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 IE 12.08.2002 PT 12.03.2002
(11) 0 700 831 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B65B 7/28 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 01.08.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 711 374 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(51) E04B 1/344 (84) CH 22.05.2002 DE 23.08.2002 IE 29.07.2002 PT 22.08.2002	(11) 0 714 541 (84) AT 24.10.2001 LI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) G08B 17/107 (84) CH 24.10.2001 IE 19.08.2002 SE 24.01.2002

(11) 0 715 273 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G06K 7/10 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 19.08.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 720 685 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 IE 27.09.2002 PT 14.06.2002	(51) E21B 44/00 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 723 404 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) A23L 1/36 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 IE 30.09.2002 PT 06.06.2002
(11) 0 715 289 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G08G 1/0968 (84) IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 720 728 (84) AT 19.06.2002 IE 09.08.2002 PT 20.09.2002	(51) H03F 3/45 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 0 723 429 (84) GR 10.04.2002	(51) A61F 2/16 (84) IE 30.09.2002
(11) 0 715 657 (84) AT 10.04.2002 IE 23.09.2002	(51) C13K 1/02 (84) DE 11.07.2002 NL 10.04.2002	(11) 0 720 795 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002	(51) H04B 1/74 (84) CH 15.05.2002 IE 23.09.2002 PT 16.08.2002	(11) 0 723 545 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 GR 08.05.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002	(51) C07D 455/02 (84) CH 08.05.2002 DE 09.08.2002 IE 30.09.2002 PT 08.08.2002
(11) 0 715 738 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 IE 26.08.2002 PT 28.02.2002	(51) G06F 3/05 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 721 067 (84) IE 28.08.2002	(51) F15B 15/28 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 724 385 (84) IE 12.08.2002	(51) A01N 25/12
(11) 0 715 739 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) G06F 17/30 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 IE 26.08.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 721 534 (84) AT 28.08.2002 LI 28.08.2002 IE 30.09.2002 PT 10.12.2002	(51) E03B 3/15 (84) CH 28.08.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(11) 0 724 576 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) C07F 9/38 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 IE 16.09.2002 PT 20.06.2002
(11) 0 716 012 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(51) B63G 8/00 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 IE 05.07.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 721 625 (84) AT 24.04.2002 IE 27.09.2002	(51) G06F 17/60 (84) GR 24.04.2002 PT 24.07.2002	(11) 0 725 137 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 IE 19.08.2002 SE 29.08.2002	(51) C12N 15/53 (84) CH 29.05.2002 GR 29.05.2002 PT 29.08.2002
(11) 0 716 744 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 IE 01.07.2002 PT 07.02.2002	(51) G01N 33/49 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 721 727 (84) CH 30.09.2002 GR 17.04.2002 PT 17.07.2002	(51) H04N 9/74 (84) LI 30.09.2002 IE 23.09.2002 SE 24.09.2002	(11) 0 726 312 (84) AT 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C12N 15/10 (84) BE 12.12.2001 IE 12.09.2002
(11) 0 716 745 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 IE 01.07.2002 PT 28.02.2002	(51) G01N 33/49 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 721 942 (84) AT 05.06.2002 IE 30.09.2002 PT 05.09.2002	(51) C07D 221/18 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 0 726 772 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(51) A61K 38/22 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 IE 02.08.2002 PT 07.02.2002
(11) 0 717 658 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 05.09.2002 PT 17.07.2002	(51) B01F 17/00 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 722 271 (84) CH 24.04.2002 IE 14.08.2002 SE 24.07.2002	(51) A22C 11/10 (84) LI 24.04.2002 PT 24.07.2002	(11) 0 727 420 (84) AT 13.02.2002 CH 31.08.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) C07D 277/56 (84) BE 13.02.2002 LI 31.08.2002 IE 05.08.2002 PT 13.05.2002
(11) 0 717 720 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 IE 02.09.2002 PT 14.06.2002	(51) C01B 17/02 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 722 294 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) A61B 17/22 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 IE 27.09.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 728 768 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) C08F 8/40 (84) IE 28.08.2002 PT 10.12.2002
(11) 0 718 806 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) G07C 9/00 (84) IE 14.08.2002 PT 28.11.2002	(11) 0 722 395 (84) AT 13.03.2002 LI 13.03.2002 IE 05.08.2002 SE 13.06.2002	(51) B60Q 1/22 (84) CH 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 729 633 (84) IE 28.08.2002	(51) G11C 7/06
(11) 0 719 340 (84) IE 26.08.2002	(51) C12N 15/60 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 722 555 (84) AT 23.01.2002 LI 23.01.2002 IE 30.09.2002 PT 23.04.2002	(51) F16L 47/00 (84) CH 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 729 762 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61M 11/00 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003
(11) 0 719 783 (84) AT 10.07.2002 LI 10.07.2002 IE 12.08.2002 SE 10.10.2002	(51) C07H 3/06 (84) CH 10.07.2002 GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 0 722 585 (84) IE 23.09.2002 PT 22.08.2002	(51) G06F 12/02 (84) NL 22.05.2002	(11) 0 730 773 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 19.08.2002 PT 12.09.2002	(51) G10K 11/04 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 0 720 190 (84) AT 14.08.2002 IE 14.08.2002	(51) H01H 9/02 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(11) 0 722 586 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 12.08.2002 PT 05.03.2002	(51) G06F 15/00 (84) CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 731 949 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 IE 06.09.2002 PT 23.04.2002	(51) G06K 7/01 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 720 507 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 IE 23.09.2002 PT 13.05.2002	(51) B01D 35/18 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 722 731 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 05.08.2002 PT 05.09.2002	(51) A61K 31/505 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 0 733 024 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) C02F 1/32 (84) CH 12.06.2002 DE 13.09.2002 IE 09.09.2002 PT 12.09.2002
(11) 0 720 567 (84) CH 31.07.2002 GR 07.11.2001 SE 20.07.2002	(51) B65D 85/30 (84) LI 31.07.2002 IE 19.07.2002	(11) 0 723 011 (84) AT 03.07.2002 LI 03.07.2002 IE 19.08.2002 PT 03.10.2002	(51) C12N 9/88 (84) CH 03.07.2002 GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 734 657 (84) AT 04.09.2002 GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A23L 1/317 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 12.12.2002

(11) 0 734 781 (84) AT 28.08.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B05B 7/08 (84) FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 10.12.2002	(11) 0 752 578 (84) AT 20.02.2002 LI 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 05.07.2002 SE 20.05.2002	(51) G01G 23/00 (84) CH 20.02.2002 DE 22.05.2002 GR 20.02.2002 PT 20.05.2002	(11) 0 759 675 (84) AT 27.03.2002 CH 31.07.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) H04N 7/167 (84) BE 27.03.2002 LI 31.07.2002 FI 27.03.2002 IE 29.07.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 738 472 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A23L 1/00 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 0 753 070 (84) AT 25.09.2002 IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C12N 15/87 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 759 719 (84) IE 13.09.2002	(51) A47F 5/00 (84) SE 14.09.2002
(11) 0 739 400 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002	(51) C09K 5/00 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 IE 09.09.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 753 553 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 04.07.2002 PT 03.07.2002	(51) C09J 175/04 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 760 664 (84) GR 04.09.2002	(51) A61K 31/519 (84) IE 04.09.2002
(11) 0 739 804 (84) IE 18.09.2002	(51) B61L 5/10	(11) 0 754 407 (84) GR 02.01.2002	(51) A01N 43/80 (84) IE 19.07.2002	(11) 0 761 101 (84) AT 10.07.2002 LI 10.07.2002 GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A23C 19/05 (84) CH 10.07.2002 FI 10.07.2002 IE 02.09.2002 PT 10.10.2002
(11) 0 739 988 (84) IE 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C12Q 1/68 (84) NL 06.11.2002	(11) 0 754 805 (84) IE 11.09.2002	(51) E02D 5/18 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 761 172 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 21.08.2002 PT 05.09.2002	(51) A61B 17/15 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 0 740 569 (84) IE 01.07.2002 PT 17.01.2002	(51) A61N 5/10 (84) NL 17.10.2001	(11) 0 754 899 (84) IE 06.11.2002	(51) F16L 37/38	(11) 0 761 212 (84) AT 21.08.2002 GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) A61K 9/46 (84) FI 21.08.2002 IE 06.09.2002 PT 04.12.2002
(11) 0 740 922 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A47L 9/18 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 0 755 100 (84) AT 22.05.2002 IE 22.07.2002 PT 22.08.2002	(51) H01R 13/658 (84) GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(11) 0 761 228 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) A61K 38/21 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 IE 06.09.2002 PT 16.04.2002 FI 16.01.2002
(11) 0 743 845 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61H 33/14 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 0 755 766 (84) IE 12.07.2002	(51) B29C 45/27	(11) 0 761 668 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 IE 04.09.2002 PT 30.04.2002	(51) C07D 471/04 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002
(11) 0 746 368 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 16.08.2002 PT 24.07.2002	(51) A61M 16/00 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(11) 0 755 939 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C07H 5/06 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 0 761 871 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) D21C 11/12 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 IE 11.09.2002 PT 12.03.2002
(11) 0 746 867 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 IE 02.09.2002 PT 14.06.2002	(51) H01J 7/44 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 756 143 (84) BE 06.02.2002 NL 06.02.2002	(51) F25J 3/04 (84) IE 24.07.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 762 563 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H01R 33/965 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003
(11) 0 748 617 (84) AT 18.12.2002 IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) A61F 9/00 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(11) 0 756 701 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G01M 17/04 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 0 763 061 (84) GR 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) C07K 14/58 (84) IE 30.10.2002 SE 30.01.2003
(11) 0 749 853 (84) AT 21.08.2002 GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) B60B 21/12 (84) FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 PT 04.12.2002	(11) 0 756 880 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 26.07.2002 PT 24.07.2002	(51) A62B 25/00 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(11) 0 763 872 (84) AT 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(51) H01R 9/03 (84) CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 16.09.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 750 165 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002	(51) F24J 2/04 (84) IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 756 932 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 31.07.2002 SE 07.02.2002	(51) B41J 2/01 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(11) 0 764 145 (84) IE 07.08.2002	(51) C05F 17/02
(11) 0 751 110 (84) AT 11.09.2002 GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C07C 45/78 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 758 654 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 05.08.2002 SE 14.02.2002	(51) C07F 9/6571 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 764 454 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 10.09.2002 SE 20.05.2002	(51) B01D 29/00 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002
(11) 0 751 146 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 IE 01.07.2002	(51) C07K 5/06 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 758 718 (84) IE 05.08.2002	(51) F15B 11/20	(11) 0 764 600 (84) AT 31.07.2002 LI 31.07.2002 IE 19.09.2002	(51) B65G 67/08 (84) CH 31.07.2002 FI 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 752 214 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 05.07.2002 SE 12.03.2002	(51) A41D 13/00 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 759 479 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C22C 29/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 23.07.2002 SE 14.02.2002	(11) 0 765 126 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) A23L 1/29 (84) CH 24.04.2002 DE 25.07.2002 IE 26.08.2002 PT 24.07.2002
(11) 0 752 470 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C12M 1/06 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002				

- (11) **0 765 537** (51) H02G 3/38 (11) **0 768 866** (51) A61K 7/48 (11) **0 773 863** (51) B29C 47/38
(84) DE 06.03.2002 (84) IE 05.07.2002 (84) AT 10.04.2002 (84) CH 10.04.2002 (84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001
PT 05.03.2002 (84) GR 10.04.2002 (84) IE 01.07.2002 (84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
NL 10.04.2002 (84) PT 10.07.2002 (84) GR 19.12.2001 (84) IE 17.07.2002
SE 10.07.2002 (84) LI 10.04.2002 (84) NL 19.12.2001 (84) PT 19.03.2002
SE 19.03.2002
- (11) **0 765 605** (51) A23G 1/18 (11) **0 769 204** (51) H01L 21/00 (11) **0 774 814** (51) H02B 5/00
(84) GR 24.04.2002 (84) IE 27.09.2002 (84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002 (84) GR 14.08.2002 (84) IE 14.08.2002
NL 24.04.2002 (84) PT 24.07.2002 (84) LI 31.10.2002 (84) NL 23.01.2002 (84) NL 14.08.2002 (84) PT 29.11.2002
PT 24.07.2002
- (11) **0 765 607** (51) A23G 7/00 (11) **0 769 493** (51) C07D 233/32 (11) **0 774 957** (51) A61K 9/12
(84) AT 22.05.2002 (84) CH 22.05.2002 (84) AT 18.09.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) AT 31.10.2001 (84) BE 31.10.2001
(84) LI 22.05.2002 (84) GR 22.05.2002 (84) LI 31.10.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) IE 22.07.2002 (84) BE 31.10.2001
IE 09.09.2002 (84) NL 22.05.2002 (84) IE 18.09.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) PT 31.01.2002 (84) NL 31.10.2001
PT 22.08.2002 (84) SE 22.08.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) PT 31.01.2002 (84) SE 31.01.2002
- (11) **0 765 819** (51) B65D 77/04 (11) **0 769 860** (51) H04B 10/213 (11) **0 774 973** (51) A61K 38/24
(84) CH 30.09.2002 (84) LI 30.09.2002 (84) AT 03.07.2002 (84) GR 03.07.2002 (84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002
GR 03.07.2002 (84) IE 20.09.2002 (84) IE 23.09.2002 (84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
NL 01.04.2003 (84) SE 22.08.2002 (84) SE 03.10.2002 (84) DE 07.05.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) NL 06.02.2002
NL 01.04.2003 (84) SE 22.08.2002 (84) SE 03.10.2002 (84) IE 05.08.2002 (84) NL 06.02.2002 (84) SE 06.05.2002
- (11) **0 765 870** (51) C07C 323/65 (11) **0 769 896** (51) A01C 7/16 (11) **0 775 018** (51) B01J 23/74
(84) AT 13.02.2002 (84) BE 13.02.2002 (84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001 (84) AT 12.06.2002 (84) CH 12.06.2002
CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002 (84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001 (84) LI 12.06.2002 (84) GR 12.06.2002
FI 13.02.2002 (84) IE 20.08.2002 (84) DE 22.02.2002 (84) GR 21.11.2001 (84) IE 17.07.2002 (84) PT 12.09.2002
NL 13.02.2002 (84) PT 13.05.2002 (84) IE 03.07.2002 (84) PT 21.02.2002 (84) IE 17.07.2002 (84) PT 12.09.2002
SE 13.05.2002 (84) SE 21.02.2002 (84) SE 12.09.2002 (84) SE 12.09.2002
- (11) **0 766 207** (51) G07D 5/00 (11) **0 770 071** (51) C07D 401/04 (11) **0 775 074** (51) B65D 6/30
(84) AT 17.04.2002 (84) CH 17.04.2002 (84) AT 10.10.2001 (84) IE 05.07.2002 (84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002
LI 17.04.2002 (84) GR 17.04.2002 (84) NL 10.10.2001 (84) NL 10.10.2001 (84) GR 23.01.2002 (84) IE 23.08.2002
IE 27.09.2002 (84) NL 17.04.2002 (84) SE 10.01.2002 (84) PT 23.04.2002 (84) SE 23.04.2002 (84) SE 23.04.2002
- (11) **0 766 922** (51) A23G 3/02 (11) **0 770 108** (51) C09D 10/00 (11) **0 775 157** (51) C07K 1/32
(84) AT 15.05.2002 (84) IE 17.09.2002 (84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001 (84) AT 31.10.2001 (84) CH 31.07.2002
NL 15.05.2002 (84) PT 16.08.2002 (84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001 (84) LI 31.07.2002 (84) IE 08.07.2002
SE 15.08.2002 (84) SE 19.03.2002 (84) GR 19.12.2001 (84) NL 19.12.2001 (84) NL 31.10.2001 (84) PT 31.01.2002
SE 15.08.2002 (84) SE 19.03.2002 (84) SE 19.03.2002 (84) PT 19.03.2002 (84) PT 31.01.2002
- (11) **0 767 000** (51) B01J 8/04 (11) **0 770 258** (51) G21K 5/00 (11) **0 775 164** (51) C08F 10/00
(84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001 (84) AT 24.10.2001 (84) BE 24.10.2001 (84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001 (84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001 (84) GR 07.11.2001 (84) IE 29.07.2002
DE 11.01.2002 (84) IE 02.07.2002 (84) DE 25.01.2002 (84) IE 11.07.2002 (84) PT 07.02.2002 (84) IE 29.07.2002
NL 10.10.2001 (84) PT 10.01.2002 (84) NL 24.10.2001 (84) PT 24.01.2002 (84) PT 07.02.2002 (84) PT 07.02.2002
- (11) **0 767 004** (51) B02C 18/18 (11) **0 771 162** (51) A47C 27/08 (11) **0 775 186** (51) C10M 125/00
(84) IE 04.12.2002 (84) NL 04.12.2002 (84) AT 10.04.2002 (84) CH 10.04.2002 (84) BE 12.12.2001 (84) CH 12.12.2001
NL 04.12.2002 (84) NL 04.12.2002 (84) LI 10.04.2002 (84) GR 10.04.2002 (84) LI 12.12.2001 (84) GR 12.12.2001
NL 04.12.2002 (84) NL 04.12.2002 (84) IE 18.07.2002 (84) NL 10.04.2002 (84) IE 09.08.2002 (84) NL 12.12.2001
NL 04.12.2002 (84) NL 04.12.2002 (84) PT 10.07.2002 (84) SE 10.07.2002 (84) PT 12.03.2002 (84) NL 12.12.2001
- (11) **0 767 198** (51) C08J 7/12 (11) **0 771 206** (51) A61K 31/715 (11) **0 775 511** (51) B01D 1/00
(84) IE 06.11.2002 (84) NL 06.11.2002 (84) AT 26.06.2002 (84) GR 26.06.2002 (84) CH 30.11.2002 (84) LI 30.11.2002
SE 06.02.2003 (84) SE 15.07.2002 (84) IE 15.07.2002 (84) PT 26.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) IE 25.09.2002
NL 06.11.2002 (84) SE 15.07.2002 (84) NL 06.11.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) PT 26.12.2002
- (11) **0 767 254** (51) C23C 16/44 (11) **0 771 372** (51) D02G 3/00 (11) **0 776 464** (51) G01H 1/00
(84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001 (84) AT 12.06.2002 (84) CH 12.06.2002 (84) AT 24.04.2002 (84) CH 24.04.2002
CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001 (84) GR 12.06.2002 (84) IE 22.07.2002 (84) LI 24.04.2002 (84) CH 24.04.2002 (84) CH 24.04.2002
GR 12.12.2001 (84) IE 09.09.2002 (84) PT 12.09.2002 (84) IE 12.06.2002 (84) NL 24.04.2002 (84) IE 05.08.2002
NL 12.12.2001 (84) SE 12.03.2002 (84) LI 12.06.2002 (84) SE 12.09.2002 (84) SE 12.09.2002 (84) NL 24.04.2002 (84) PT 24.07.2002
- (11) **0 767 282** (51) E04C 3/07 (11) **0 771 901** (51) D06N 3/12 (11) **0 776 663** (51) A61K 31/5685
(84) AT 23.10.2002 (84) GR 23.10.2002 (84) AT 12.06.2002 (84) CH 12.06.2002 (84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002
IE 23.10.2002 (84) NL 23.10.2002 (84) LI 12.06.2002 (84) IE 28.08.2002 (84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002
PT 23.01.2003 (84) SE 23.01.2003 (84) PT 12.09.2002 (84) LI 12.06.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) IE 07.08.2002
SE 23.01.2003 (84) SE 23.01.2003 (84) LI 12.06.2002 (84) SE 12.09.2002 (84) PT 06.05.2002 (84) PT 06.05.2002
- (11) **0 767 344** (51) F23N 5/20 (11) **0 772 461** (51) A61L 2/06 (11) **0 777 487** (51) A61K 31/715
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002 (84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001 (84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002
CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) LI 31.10.2002 (84) AT 06.02.2002 (84) CH 06.02.2002 (84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002
DE 28.05.2002 (84) FI 27.02.2002 (84) GR 28.08.2002 (84) IE 28.08.2002 (84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002 (84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002
GR 27.02.2002 (84) IE 06.09.2002 (84) PT 10.12.2002 (84) IE 28.08.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) IE 07.08.2002 (84) IE 07.08.2002
NL 27.02.2002 (84) PT 27.05.2002 (84) PT 10.12.2002 (84) IE 28.08.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) IE 07.08.2002 (84) IE 07.08.2002
SE 27.05.2002 (84) PT 27.05.2002 (84) PT 10.12.2002 (84) IE 28.08.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) IE 07.08.2002 (84) IE 07.08.2002
- (11) **0 768 037** (51) A23B 7/04 (11) **0 772 598** (51) C07D 231/16 (11) **0 777 546** (51) B23D 1/00
(84) AT 05.12.2001 (84) FI 05.12.2001 (84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002 (84) AT 07.08.2002 (84) CH 07.08.2002
GR 05.12.2001 (84) IE 22.07.2002 (84) CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002 (84) LI 07.08.2002 (84) GR 07.08.2002 (84) CH 07.08.2002
PT 05.03.2002 (84) IE 22.07.2002 (84) NL 14.11.2001 (84) GR 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002 (84) IE 30.08.2002 (84) PT 22.11.2002 (84) NL 07.08.2002
- (11) **0 768 165** (51) B29C 49/56 (11) **0 773 117** (51) B60C 11/04 (11) **0 777 590** (51) B60R 21/02
(84) BE 20.03.2002 (84) FI 20.03.2002 (84) AT 12.12.2001 (84) CH 12.12.2001 (84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001
GR 20.03.2002 (84) IE 05.09.2002 (84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001 (84) CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001
NL 20.03.2002 (84) PT 20.06.2002 (84) GR 12.12.2001 (84) NL 12.12.2001 (84) GR 12.12.2001 (84) IE 02.09.2002 (84) IE 02.09.2002
SE 20.06.2002 (84) PT 20.06.2002 (84) NL 12.12.2001 (84) SE 12.03.2002 (84) NL 12.12.2001 (84) PT 12.03.2002 (84) PT 12.03.2002
- (11) **0 768 603** (51) G06F 9/46 (11) **0 773 866** (51) B60C 11/04 (11) **0 777 590** (51) B60R 21/02
(84) CH 28.08.2002 (84) LI 28.08.2002 (84) AT 12.12.2001 (84) CH 12.12.2001 (84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001
IE 19.09.2002 (84) LI 28.08.2002 (84) GR 21.08.2002 (84) NL 21.08.2002 (84) NL 12.12.2001 (84) SE 12.03.2002 (84) NL 12.12.2001 (84) PT 12.03.2002 (84) PT 12.03.2002

(11) 0 777 674 (84) AT 28.11.2001 IE 26.08.2002 PT 28.02.2002	(51) C07H 15/18 (84) GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 780 034 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 22.08.2002 PT 10.07.2002	(51) H03H 7/09 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002	(11) 0 782 644 (84) AT 07.11.2001 LI 07.11.2001 IE 05.08.2002	(51) D21H 11/08 (84) CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
(11) 0 777 677 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 22.08.2002 SE 12.09.2002	(51) C07H 21/04 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002	(11) 0 781 097 (84) AT 11.09.2002 IE 16.09.2002	(51) A23D 7/02 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 782 719 (84) AT 04.09.2002 LI 04.09.2002 IE 23.09.2002 PT 12.12.2002	(51) G03B 27/62 (84) CH 04.09.2002 GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 777 700 (84) AT 06.03.2002 LI 06.03.2002 IE 21.08.2002 PT 06.06.2002	(51) C08L 23/00 (84) CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002	(11) 0 781 108 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 09.09.2002 SE 08.08.2002	(51) A47J 43/14 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 PT 08.08.2002	(11) 0 782 770 (84) AT 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H01L 29/812 (84) BE 19.12.2001 IE 16.09.2002
(11) 0 777 878 (84) CH 07.08.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) G06F 9/455 (84) LI 07.08.2002 IE 02.09.2002	(11) 0 781 141 (84) AT 04.09.2002 LI 04.09.2002 IE 12.09.2002 PT 12.12.2002	(51) A61K 38/12 (84) CH 04.09.2002 GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 782 807 (84) IE 05.08.2002	(51) H04N 7/167
(11) 0 777 894 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 IE 23.08.2002 SE 29.08.2002	(51) G07F 13/02 (84) CH 29.05.2002 GR 29.05.2002 PT 29.08.2002	(11) 0 781 173 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) B08B 3/04 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 IE 12.09.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 783 296 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 IE 30.09.2002 PT 26.09.2002	(51) A61K 9/127 (84) CH 26.06.2002 GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002
(11) 0 778 481 (84) GR 27.11.2002	(51) G02B 6/42 (84) IE 27.11.2002	(11) 0 781 174 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) B08B 3/04 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 IE 12.09.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 783 360 (84) AT 14.08.2002 LI 14.08.2002 IE 09.09.2002 PT 29.11.2002	(51) B01D 29/62 (84) CH 14.08.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002
(11) 0 778 798 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 NL 05.12.2001	(51) B41M 5/035 (84) CH 05.12.2001 IE 02.09.2002 SE 05.03.2002	(11) 0 781 236 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) B65D 23/10 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 IE 16.09.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 783 713 (84) IE 30.09.2002 SE 06.06.2002	(51) G02B 5/20 (84) NL 06.03.2002
(11) 0 778 804 (84) AT 28.08.2002 LI 28.08.2002 IE 23.09.2002 PT 10.12.2002	(51) B60J 1/00 (84) CH 28.08.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(11) 0 781 287 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) C07F 7/00 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 IE 08.07.2002 PT 02.04.2002	(11) 0 784 111 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) D03C 9/00 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003
(11) 0 778 816 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 IE 19.08.2002 PT 30.04.2002	(51) C04B 35/18 (84) CH 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002	(11) 0 781 380 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 09.09.2002 PT 24.07.2002	(51) F04B 49/00 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(11) 0 784 509 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 IE 13.09.2002 PT 20.06.2002	(51) B03B 5/60 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002
(11) 0 778 870 (84) AT 22.08.2002 LI 31.08.2002 IE 22.08.2002 PT 28.02.2003	(51) C09J 111/00 (84) CH 31.08.2002 GR 05.03.2003 NL 01.03.2003 SE 23.08.2002	(11) 0 781 561 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) A61K 45/00 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 IE 02.09.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 784 701 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) C12Q 1/68 (84) CH 24.04.2002 DE 25.07.2002 IE 05.08.2002 PT 24.07.2002
(11) 0 779 157 (84) AT 05.06.2002 IE 30.07.2002 SE 05.09.2002	(51) B41J 2/175 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 0 782 447 (84) AT 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) A61K 31/5575 (84) BE 27.02.2002 IE 19.09.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 784 797 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 IE 05.08.2002 PT 27.06.2002	(51) G01P 9/04 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 779 277 (84) AT 10.07.2002 LI 10.07.2002 IE 12.08.2002 PT 10.10.2002	(51) C07D 211/90 (84) CH 10.07.2002 GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 782 529 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 13.09.2002 SE 03.07.2002	(51) B65B 55/18 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 784 962 (84) AT 16.10.2002 IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) A61B 17/64 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) 0 779 821 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) A61K 49/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 06.09.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 782 535 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) B65D 85/24 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 IE 19.09.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 785 743 (84) CH 17.07.2002 IE 30.09.2002 PT 17.10.2002	(51) A47J 43/24 (84) LI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 779 958 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F16L 23/08 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 09.09.2002	(11) 0 782 577 (84) AT 12.06.2002 IE 11.09.2002 SE 12.09.2002	(51) C07F 9/50 (84) GR 12.06.2002 PT 12.09.2002	(11) 0 785 940 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 14.08.2002	(51) C07F 15/06 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002
(11) 0 779 969 (84) AT 20.02.2002 IE 06.09.2002 SE 20.05.2002 LI 20.02.2002	(51) G01B 11/00 (84) BE 20.02.2002 NL 20.02.2002 CH 20.02.2002			(11) 0 785 981 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 30.09.2002 PT 10.07.2002	(51) C11D 3/386 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002

- (11) **0 786 087** (51) G01N 33/545
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
CH 27.02.2002 LI 27.02.2002
FI 27.02.2002 GR 27.02.2002
IE 09.08.2002 NL 27.02.2002
PT 27.05.2002 SE 27.05.2002
- (11) **0 786 263** (51) A61M 11/06
(84) FI 11.09.2002 (84) GR 11.09.2002
IE 11.09.2002 NL 11.09.2002
PT 17.12.2002 SE 11.12.2002
- (11) **0 787 015** (51) A61K 39/385
(84) AT 27.02.2002 (84) GR 27.02.2002
IE 30.09.2002 PT 27.05.2002
SE 27.05.2002
- (11) **0 787 234** (51) E02B 15/06
(84) AT 05.06.2002 (84) CH 05.06.2002
LI 05.06.2002 DE 06.09.2002
GR 05.06.2002 IE 23.09.2002
NL 05.06.2002 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002
- (11) **0 787 247** (51) F01N 3/28
(84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001
CH 21.11.2001 LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 IE 14.08.2002
NL 21.11.2001 PT 21.02.2002
- (11) **0 787 530** (51) B02C 18/36
(84) IE 20.09.2002 (84) SE 24.10.2002
- (11) **0 787 747** (51) C08F 4/658
(84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
IE 21.08.2002 SE 21.02.2002
- (11) **0 787 905** (51) F15B 13/00
(84) IE 13.11.2002 (84) NL 13.11.2002
SE 13.02.2003
- (11) **0 788 317** (51) A23L 1/217
(84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001
CH 21.11.2001 LI 21.11.2001
DE 22.02.2002 GR 21.11.2001
IE 12.08.2002 NL 21.11.2001
SE 21.02.2002 PT 21.02.2002
- (11) **0 788 443** (51) B62D 9/02
(84) AT 27.03.2002 (84) BE 27.03.2002
DE 28.06.2002 GR 27.03.2002
IE 29.08.2002 NL 27.03.2002
PT 27.06.2002 SE 27.06.2002
- (11) **0 789 953** (51) H04B 1/40
(84) AT 05.06.2002 (84) CH 05.06.2002
LI 05.06.2002 GR 05.06.2002
IE 06.08.2002 NL 05.06.2002
PT 05.09.2002 SE 05.09.2002
- (11) **0 790 086** (51) B21D 43/00
(84) GR 04.12.2002 (84) IE 04.12.2002
NL 04.12.2002 PT 05.03.2003
- (11) **0 790 359** (51) E03D 11/14
(84) FI 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
- (11) **0 791 466** (51) B41J 2/175
(84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002
GR 23.01.2002 IE 22.07.2002
PT 23.04.2002 SE 23.04.2002
- (11) **0 791 617** (51) C08G 77/42
(84) AT 21.08.2002 (84) CH 21.08.2002
LI 21.08.2002 GR 21.08.2002
IE 09.09.2002 PT 04.12.2002
- (11) **0 793 506** (51) A61K 39/395
(84) AT 17.04.2002 (84) CH 17.04.2002
LI 17.04.2002 GR 17.04.2002
IE 16.09.2002 PT 17.07.2002
SE 17.07.2002
- (11) **0 793 847** (51) G11C 8/00
(84) IE 13.09.2002
- (11) **0 793 917** (51) A23B 7/00
(84) AT 18.12.2002 (84) GR 18.12.2002
IE 18.12.2002 NL 18.12.2002
SE 18.03.2003
- (11) **0 796 478** (51) G07F 5/24
(84) AT 24.01.2001 (84) BE 24.01.2001
CH 24.01.2001 LI 24.01.2001
IE 16.09.2002 NL 24.01.2001
PT 24.04.2001 SE 24.01.2001
- (11) **0 796 986** (51) F02C 3/05
(84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001
CH 07.11.2001 LI 07.11.2001
FI 07.11.2001 GR 07.11.2001
IE 02.08.2002 NL 07.11.2001
PT 28.02.2002
- (11) **0 797 098** (51) G01N 33/96
(84) IE 02.10.2002 (84) NL 02.10.2002
SE 02.01.2003
- (11) **0 797 379** (51) H05K 1/18
(84) GR 18.09.2002 (84) IE 18.09.2002
NL 18.09.2002
- (11) **0 798 915** (51) H04N 1/04
(84) AT 30.10.2002 (84) GR 30.10.2002
IE 30.10.2002 NL 30.10.2002
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003
- (11) **0 799 108** (51) B23Q 11/12
(84) GR 04.04.2003 (84) IE 23.09.2002
- (11) **0 799 646** (51) B05B 11/00
(84) IE 18.09.2002
- (11) **0 800 682** (51) G06K 7/06
(84) AT 18.09.2002 (84) CH 31.10.2002
LI 31.10.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
- (11) **0 800 812** (51) A61H 9/00
(84) AT 11.09.2002 (84) FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002
- (11) **0 801 750** (51) G02B 5/23
(84) IE 05.08.2002
- (11) **0 801 837** (51) H02K 5/00
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
CH 27.02.2002 LI 27.02.2002
GR 27.02.2002 IE 09.09.2002
NL 27.02.2002 PT 27.05.2002
SE 27.05.2002
- (11) **0 802 155** (51) B67D 1/00
(84) GR 09.10.2002 (84) IE 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
- (11) **0 802 882** (51) C01B 31/10
(84) GR 18.09.2002 (84) IE 18.09.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002
- (11) **0 803 087** (51) G06F 1/00
(84) IE 02.10.2002
- (11) **0 803 603** (51) D06N 3/00
(84) AT 06.11.2002 (84) GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
- (11) **0 804 083** (51) A21C 11/20
(84) GR 18.09.2002 (84) IE 18.09.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002
- (11) **0 804 172** (51) A61K 9/48
(84) AT 09.01.2002 (84) BE 09.01.2002
IE 23.09.2002 NL 09.01.2002
SE 09.04.2002
- (11) **0 804 215** (51) C07K 1/107
(84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001
CH 28.11.2001 LI 28.11.2001
DE 01.03.2002 GR 28.11.2001
IE 12.08.2002 NL 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002
- (11) **0 804 970** (51) B05B 15/06
(84) FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002
IE 04.09.2002 NL 04.09.2002
PT 12.12.2002 SE 04.12.2002
- (11) **0 805 731** (51) B23B 27/16
(84) CH 17.07.2002 (84) LI 17.07.2002
IE 24.09.2002 NL 17.07.2002
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002
- (11) **0 806 115** (51) H04N 7/14
(84) AT 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002
LI 17.07.2002 GR 17.07.2002
IE 18.09.2002 NL 17.07.2002
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002
- (11) **0 806 185** (51) A61B 17/60
(84) AT 27.11.2002 (84) GR 27.11.2002
IE 27.11.2002 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
- (11) **0 806 902** (51) A23L 1/0522
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 LI 06.03.2002
DE 07.06.2002 FI 06.03.2002
FR 27.12.2002 GR 06.03.2002
IE 01.07.2002 NL 06.03.2002
PT 06.06.2002 SE 06.06.2002
- (11) **0 806 959** (51) A61K 35/14
(84) AT 13.11.2002 (84) GR 13.11.2002
IE 13.11.2002 NL 13.11.2002
SE 13.02.2003 PT 13.02.2003
- (11) **0 807 008** (51) B26D 1/12
(84) CH 31.08.2002 (84) LI 31.08.2002
GR 17.04.2002 IE 14.08.2002
NL 17.04.2002 PT 17.07.2002
SE 17.07.2002
- (11) **0 807 581** (51) B65D 5/74
(84) GR 02.10.2002 (84) IE 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
- (11) **0 807 797** (51) F41H 5/04
(84) GR 18.12.2002 (84) IE 18.12.2002
NL 18.12.2002 SE 18.03.2003
- (11) **0 808 577** (51) A23G 9/28
(84) AT 13.11.2002 (84) GR 13.11.2002
IE 13.11.2002 PT 13.02.2003
SE 13.02.2003
- (11) **0 808 803** (51) C02F 3/12
(84) GR 06.11.2002 (84) IE 06.11.2002
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003
- (11) **0 809 059** (51) F16K 41/02
(84) IE 18.12.2002 (84) SE 18.03.2003
- (11) **0 809 418** (51) H05B 6/68
(84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001
CH 19.12.2001 LI 19.12.2001
DE 20.03.2002 GR 19.12.2001
IE 16.09.2002 NL 19.12.2001
SE 19.03.2002
- (11) **0 809 822** (51) G05B 19/00
(84) IE 11.09.2002 (84) NL 12.12.2001
- (11) **0 810 886** (51) A61L 15/60
(84) GR 18.09.2002 (84) IE 18.09.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002
- (11) **0 811 184** (51) G05D 23/13
(84) GR 11.09.2002 (84) IE 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002

(11) 0 811 389 (84) AT 31.10.2001 LI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) A61L 15/18 (84) CH 31.10.2001 IE 01.08.2002	(11) 0 820 289 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61K 31/505 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 0 821 498 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H04J 3/06 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003
(11) 0 811 392 (84) AT 31.10.2001 LI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) A61L 15/46 (84) CH 31.10.2001 IE 01.08.2002	(11) 0 820 376 (84) AT 11.09.2002 IE 11.09.2002	(51) B29C 49/64 (84) GR 11.09.2002	(11) 0 822 009 (84) AT 02.10.2002 NL 02.10.2002	(51) B05C 17/01 (84) IE 02.10.2002 SE 02.01.2003
(11) 0 811 545 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002	(51) B62D 53/08 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 820 707 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A43C 11/14 (84) FI 12.12.2001 IE 18.07.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 822 060 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 22.07.2002 PT 07.02.2002	(51) B31B 5/80 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 812 607 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B01D 3/00 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 820 711 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) A45B 9/00 (84) CH 30.01.2002 FI 30.01.2002 IE 17.07.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 822 279 (84) AT 31.10.2001 IE 10.07.2002 PT 31.01.2002	(51) D03D 47/23 (84) FI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002
(11) 0 813 954 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B31D 5/00 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 820 937 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65D 21/02 (84) CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 23.07.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 822 424 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G02B 6/12 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002
(11) 0 814 848 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) A61K 49/00 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 0 820 940 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 18.07.2002 PT 21.02.2002	(51) B65D 81/32 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 822 533 (84) AT 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G09F 9/00 (84) CH 28.11.2001 FI 28.11.2001 IE 31.07.2002
(11) 0 816 046 (84) CH 03.04.2002 IE 03.07.2002 SE 03.07.2002	(51) B29C 45/27 (84) LI 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 820 964 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C03C 3/087 (84) CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 22.07.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 823 376 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 IE 31.07.2002	(51) B65B 51/04 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001
(11) 0 816 118 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 04.07.2002 PT 03.07.2002	(51) B41N 3/03 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 821 964 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C08J 5/22 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 823 418 (84) GR 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C07C 255/41 (84) IE 09.10.2002
(11) 0 816 156 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) B60K 41/00 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 0 821 024 (84) AT 12.06.2002 IE 23.07.2002 PT 16.09.2002	(51) C08J 5/22 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 823 998 (84) CH 31.08.2002 IE 01.08.2002	(51) A23J 3/34 (84) LI 31.08.2002 SE 02.08.2002
(11) 0 816 418 (84) IE 01.07.2002	(51) C08J 7/12 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 821 093 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 IE 17.07.2002 PT 26.09.2002	(51) D06F 37/00 (84) CH 26.06.2002 GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(11) 0 823 999 (84) CH 31.08.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) A23L 1/23 (84) LI 31.08.2002 IE 01.08.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 816 561 (84) FI 02.01.2002 IE 04.07.2002 SE 02.04.2002	(51) D21H 19/12 (84) GR 02.01.2002 NL 02.01.2002	(11) 0 821 094 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 IE 17.07.2002 PT 26.09.2002	(51) D06F 37/26 (84) CH 26.06.2002 GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(11) 0 824 132 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 07.08.2002 SE 07.02.2002	(51) C08K 9/06 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
(11) 0 817 732 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) B60N 2/48 (84) IE 09.10.2002	(11) 0 821 094 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 IE 17.07.2002 PT 26.09.2002	(51) D06F 39/08 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(11) 0 824 854 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 08.08.2002 PT 21.02.2002	(51) A01D 34/73 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 818 171 (84) CH 02.05.2002 IE 02.07.2002	(51) A47J 47/14 (84) LI 02.05.2002	(11) 0 821 095 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 17.07.2002 PT 22.08.2002	(51) E04B 9/00 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 23.07.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 824 928 (84) IE 30.07.2002	(51) A61M 16/04
(11) 0 818 443 (84) CH 31.07.2002 GR 05.12.2001 SE 10.07.2002	(51) C07C 323/60 (84) LI 31.07.2002 IE 09.07.2002	(11) 0 821 114 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) F16H 3/093 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 22.07.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 825 008 (84) IE 22.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B21F 23/00
(11) 0 818 603 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) E21B 43/38 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 0 821 182 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) F16H 3/093 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 825 008 (84) IE 22.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B29C 45/27 (84) PT 03.10.2002
(11) 0 818 944 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H05B 39/04 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 0 821 183 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 22.07.2002 PT 20.06.2002	(51) F16H 3/093 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 825 008 (84) IE 22.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B29C 45/27 (84) PT 03.10.2002
(11) 0 819 385 (84) AT 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A23K 1/14 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 821 183 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 22.07.2002 PT 20.06.2002	(51) F16H 3/093 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 825 008 (84) IE 22.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B29C 45/27 (84) PT 03.10.2002
(11) 0 819 395 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) A47B 96/06 (84) IE 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 0 821 183 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 22.07.2002 PT 20.06.2002	(51) F16H 3/093 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 825 008 (84) IE 22.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B29C 45/27 (84) PT 03.10.2002
(11) 0 819 777 (84) CH 24.10.2001 FI 24.10.2001	(51) C22C 29/08 (84) LI 24.10.2001 IE 08.07.2002	(11) 0 821 183 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 22.07.2002 PT 20.06.2002	(51) F16H 3/093 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 825 008 (84) IE 22.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B29C 45/27 (84) PT 03.10.2002
				(11) 0 825 912 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B23D 63/18 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003
				(11) 0 826 169 (84) IE 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G06F 1/04 (84) PT 13.02.2003

(11) 0 826 475 (84) IE 02.09.2002	(51) B29C 45/00	(11) 0 833 037 (84) IE 11.12.2002	(51) E21B 43/28 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 839 107 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 11.07.2002 PT 27.05.2002	(51) B65B 51/10 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002
(11) 0 826 477 (84) GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) B29C 45/17 (84) IE 29.08.2002 PT 24.07.2002	(11) 0 833 489 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002	(51) H04M 3/36 (84) CH 15.05.2002 IE 02.09.2002 PT 16.08.2002	(11) 0 839 170 (84) AT 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 18.07.2002	(51) C09J 167/04 (84) CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
(11) 0 826 660 (84) AT 03.04.2002 IE 26.08.2002 PT 03.07.2002	(51) C07C 227/42 (84) GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 834 632 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) E05C 9/00 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 0 839 478 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A47C 1/032 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 0 826 902 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 27.08.2002 PT 17.07.2002	(51) F16H 1/46 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 835 863 (84) IE 18.12.2002	(51) C07C 219/06 (84) NL 18.12.2002	(11) 0 840 602 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) A61K 31/11 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003
(11) 0 827 239 (84) IE 29.08.2002	(51) H01R 13/703 (84) SE 08.08.2002	(11) 0 836 570 (84) AT 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 11.07.2002 SE 24.01.2002	(51) B63B 21/18 (84) CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(11) 0 840 679 (84) CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 17.07.2002 SE 14.02.2002	(51) B60C 7/10 (84) LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
(11) 0 827 438 (84) IE 13.11.2002	(51) B23K 35/30	(11) 0 836 574 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 01.07.2002 PT 07.02.2002	(51) B65B 55/02 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 840 717 (84) BE 24.10.2001	(51) C07B 41/06 (84) IE 04.07.2002
(11) 0 827 761 (84) AT 31.07.2002 LI 31.07.2002 IE 04.09.2002 PT 14.11.2002	(51) A63B 33/00 (84) CH 31.07.2002 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 836 627 (84) CH 31.07.2002 GR 06.02.2003 NL 01.02.2003 SE 06.07.2002	(51) C08G 59/34 (84) LI 31.07.2002 IE 05.07.2002 PT 31.01.2003	(11) 0 840 733 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C07D 403/06 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 08.07.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 827 853 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B60H 1/00 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 0 836 634 (84) GR 02.10.2002	(51) C08K 5/5398 (84) IE 02.10.2002	(11) 0 840 740 (84) AT 02.05.2002 IE 04.07.2002 PT 02.08.2002	(51) C07H 19/16 (84) GR 02.05.2002 NL 02.05.2002
(11) 0 827 994 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) C09J 151/08 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 0 836 690 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) F16K 17/00 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 02.08.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 841 098 (84) CH 30.09.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B05C 17/01 (84) LI 30.09.2002 IE 28.08.2002 PT 10.12.2002
(11) 0 829 209 (84) BE 12.12.2001 IE 10.09.2002 PT 12.03.2002	(51) A43D 1/02 (84) GR 12.12.2001 NL 12.12.2001	(11) 0 836 797 (84) FI 29.08.2001 IE 03.07.2002	(51) H05K 7/20 (84) FR 25.01.2002 PT 29.11.2001	(11) 0 841 851 (84) AT 24.10.2001 IE 03.07.2002	(51) A01N 43/76 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 829 291 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 30.08.2002 SE 19.03.2002	(51) B01D 5/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(11) 0 837 263 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 12.09.2002 PT 03.07.2002	(51) F16H 3/093 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 842 199 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 19.07.2002 PT 03.07.2002	(51) C08F 4/46 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002
(11) 0 829 721 (84) CH 30.09.2002 IE 13.09.2002	(51) G01N 33/536 (84) LI 30.09.2002 NL 28.08.2002	(11) 0 837 639 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) A44B 11/00 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 IE 10.07.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 842 203 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) C08F 8/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 19.07.2002 PT 23.04.2002
(11) 0 830 028 (84) AT 18.12.2002 IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) H04N 7/16 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(11) 0 837 763 (84) FI 19.12.2001 IE 08.07.2002	(51) B29C 45/16 (84) GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(11) 0 842 210 (84) AT 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(51) C08G 63/90 (84) CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 31.07.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 830 778 (84) GR 04.09.2002	(51) H04M 1/72 (84) IE 04.09.2002	(11) 0 837 915 (84) AT 22.08.2001 IE 10.07.2002	(51) C09D 123/04 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 842 211 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 31.07.2002 SE 22.08.2002	(51) C08G 63/90 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 PT 22.08.2002
(11) 0 830 921 (84) GR 07.08.2002	(51) B25J 9/16 (84) IE 12.09.2002	(11) 0 838 038 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) G01T 1/161 (84) CH 24.04.2002 DE 25.07.2002 IE 12.07.2002 PT 24.07.2002	(11) 0 842 295 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 12.07.2002 PT 13.05.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 830 942 (84) AT 06.02.2002 LI 06.02.2002 IE 17.09.2002 PT 06.05.2002	(51) B41C 1/10 (84) CH 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 838 040 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 10.07.2002	(51) G02B 6/50 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 PT 22.08.2002		
(11) 0 832 380 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) F16J 15/26 (84) IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 839 006 (84) FI 12.09.2001	(51) A23L 1/0524 (84) IE 12.07.2002		
(11) 0 832 776 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 24.09.2002 PT 16.04.2002	(51) B60J 10/00 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002				
(11) 0 832 883 (84) IE 25.09.2002	(51) C07D 295/08				

(11) 0 842 327 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 25.07.2002 PT 13.05.2002	(51) D21H 27/00 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 846 109 (84) AT 24.07.2002 IE 19.08.2002 PT 24.10.2002	(51) C07D 295/10 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 849 409 (84) IE 18.09.2002	(51) E03D 13/00
(11) 0 842 413 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G01N 21/55 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 31.07.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 846 118 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 IE 11.07.2002 PT 02.08.2002	(51) C07D 471/14 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(11) 0 850 031 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 FI 30.01.2002 IE 10.09.2002 PT 30.04.2002	(51) A61F 2/06 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002
(11) 0 842 497 (84) IE 25.07.2002	(51) G06T 5/00	(11) 0 846 200 (84) GR 05.12.2001 NL 05.12.2001	(51) D21H 21/16 (84) IE 23.08.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 850 133 (84) AT 23.01.2002 IE 16.09.2002	(51) B29C 47/90 (84) FI 23.01.2002
(11) 0 842 524 (84) FI 19.12.2001 IE 01.08.2002	(51) H01H 67/26 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 846 205 (84) BE 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) E02B 7/00 (84) FI 19.12.2001 IE 21.08.2002	(11) 0 850 242 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 03.09.2002 PT 05.03.2002	(51) C07F 17/00 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 843 560 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 29.07.2002 PT 12.03.2002	(51) A61K 49/04 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 846 257 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G01N 3/34 (84) IE 21.08.2002 SE 28.02.2002	(11) 0 850 244 (84) AT 31.07.2002 LI 30.09.2002 IE 12.09.2002 PT 14.11.2002	(51) C07H 3/06 (84) CH 30.09.2002 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 843 673 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 02.08.2002 PT 07.02.2002	(51) C07D 413/06 (84) BE 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(11) 0 846 292 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 22.08.2002 PT 10.07.2002	(51) G06F 13/38 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 850 248 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07H 21/00 (84) IE 29.08.2002
(11) 0 843 704 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(51) C09B 69/10 (84) CH 17.04.2002 DE 18.07.2002 IE 24.07.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 847 301 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002	(51) B01D 35/06 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 0 850 254 (84) GR 25.09.2002	(51) C08F 4/58 (84) IE 25.09.2002
(11) 0 843 725 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 12.08.2002 SE 17.07.2002	(51) C12N 15/10 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 847 448 (84) CH 31.08.2002 IE 16.08.2002	(51) C12Q 1/68 (84) LI 31.08.2002	(11) 0 850 256 (84) AT 17.07.2002 LI 17.07.2002 IE 13.09.2002 PT 17.10.2002	(51) C08G 18/10 (84) CH 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 844 823 (84) CH 31.07.2002 DE 18.07.2002 IE 31.07.2002	(51) A01N 37/50 (84) LI 31.07.2002 GR 05.12.2001 SE 01.08.2002	(11) 0 847 454 (84) AT 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 28.08.2002 SE 27.06.2002	(51) C25C 1/16 (84) BE 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 850 268 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 12.09.2002 PT 27.05.2002	(51) C08K 9/06 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002
(11) 0 844 830 (84) AT 08.08.2002 LI 31.08.2002 IE 08.08.2002 PT 28.02.2003	(51) A23J 3/10 (84) CH 31.08.2002 GR 05.03.2003 NL 01.03.2003 SE 09.08.2002	(11) 0 847 609 (84) AT 19.12.2001 IE 27.08.2002 SE 19.03.2002	(51) H02G 15/04 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(11) 0 850 406 (84) AT 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 05.09.2002 SE 27.05.2002	(51) G01N 21/35 (84) BE 27.02.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002
(11) 0 844 861 (84) AT 20.03.2002 GR 20.03.2002 SE 10.08.2002	(51) A61F 13/46 (84) FI 20.03.2002 IE 09.08.2002	(11) 0 847 671 (84) CH 10.03.1999 GR 10.03.1999 MC 31.03.2000 SE 10.03.1999	(51) H04R 7/06 (84) LI 10.03.1999 IE 02.09.2002 NL 01.04.2003	(11) 0 850 427 (84) BE 27.03.2002 NL 27.03.2002	(51) C07D 498/10 (84) IE 22.07.2002
(11) 0 845 003 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C07K 5/107 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 14.08.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 847 876 (84) AT 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B43L 1/00 (84) CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 01.08.2002	(11) 0 850 486 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 IE 12.09.2002 LI 16.01.2002	(51) H01H 33/16 (84) BE 16.01.2002 FI 16.01.2002 NL 16.01.2002
(11) 0 845 063 (84) AT 19.06.2002	(51) E01D 22/00 (84) IE 19.08.2002	(11) 0 848 183 (84) CH 30.11.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) F16F 13/10 (84) LI 30.11.2002 IE 28.08.2002 PT 10.12.2002	(11) 0 850 528 (84) CH 10.07.2002 IE 12.09.2002 PT 10.10.2002	(51) H04L 29/06 (84) LI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 845 213 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 NL 17.04.2002	(51) A21C 3/02 (84) CH 17.04.2002 IE 09.08.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 848 484 (84) IE 02.10.2002	(51) H02M 3/07 (84) NL 02.10.2002	(11) 0 850 532 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 29.08.2002 PT 24.07.2002	(51) H04N 1/00 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002
(11) 0 845 214 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 NL 17.04.2002	(51) A21C 3/02 (84) CH 17.04.2002 IE 09.08.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 848 635 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 21.08.2002 PT 24.07.2002	(51) B01D 1/30 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(11) 0 850 727 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B24C 5/02 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
(11) 0 845 428 (84) CH 30.11.2002 GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) B65G 63/00 (84) LI 30.11.2002 IE 28.08.2002	(11) 0 848 681 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 IE 23.08.2002 PT 29.08.2002	(51) B62D 65/00 (84) CH 29.05.2002 GR 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(11) 0 851 781 (84) AT 28.08.2002 LI 28.08.2002 IE 18.09.2002 PT 10.12.2002	(51) A63B 69/36 (84) CH 28.08.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002
		(11) 0 848 790 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 IE 04.09.2002 PT 02.08.2002	(51) F16D 11/04 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(11) 0 851 951 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002	(51) D21H 27/40 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003

(11) 0 851 956 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) E03C 1/126 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 23.09.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 857 273 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) F16L 19/065 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 03.09.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 862 811 (84) AT 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 11.09.2002 PT 27.06.2002	(51) H02P 8/04 (84) BE 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002
(11) 0 852 010 (84) AT 03.07.2002 IE 30.08.2002	(51) G01N 33/543 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 857 385 (84) GR 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) H04L 27/00 (84) IE 30.10.2002	(11) 0 862 885 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) A47K 3/28 (84) IE 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 0 852 570 (84) AT 03.07.2002 IE 09.09.2002 PT 03.10.2002	(51) C03B 18/00 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 857 554 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) B29C 33/04 (84) IE 14.08.2002	(11) 0 863 291 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 12.09.2002 PT 17.07.2002	(51) E06B 9/88 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002
(11) 0 852 575 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 24.07.2002 PT 24.07.2002	(51) C01B 21/068 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(11) 0 858 898 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 27.09.2002 PT 08.08.2002	(51) B41J 2/21 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002	(11) 0 863 365 (84) CH 30.11.2002 GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F22B 13/00 (84) LI 30.11.2002 IE 16.10.2002 PT 16.01.2003
(11) 0 852 684 (84) IE 16.10.2002	(51) F16L 55/045	(11) 0 859 071 (84) IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C25D 5/02 (84) NL 04.09.2002	(11) 0 865 889 (84) AT 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B28C 1/22 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 852 827 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002	(51) H01R 9/22 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 18.09.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 859 590 (84) FI 19.12.2001 IE 16.09.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 04.04.2003	(11) 0 866 251 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) F16K 5/06 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003
(11) 0 853 452 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) A41D 27/24 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 0 859 778 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 11.07.2002 PT 19.03.2002	(51) C07D 471/14 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 866 464 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) G11B 33/08 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) 0 853 642 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C08J 3/09 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 0 859 828 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 13.09.2002 SE 20.06.2002	(51) C11D 17/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 866 701 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 02.09.2002 PT 16.04.2002	(51) A61K 31/40 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002
(11) 0 853 745 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 IE 11.07.2002	(51) F23Q 2/16 (84) CH 26.06.2002 GR 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 0 860 329 (84) AT 17.07.2002 LI 17.07.2002 IE 28.08.2002 SE 17.10.2002	(51) B29D 23/20 (84) CH 17.07.2002 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 866 839 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 IE 30.08.2002 SE 26.09.2002	(51) C09D 103/00 (84) CH 26.06.2002 GR 26.06.2002 NL 26.06.2002
(11) 0 854 686 (84) IE 17.07.2002	(51) A47K 10/34 (84) SE 18.07.2002	(11) 0 860 406 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 09.09.2002 PT 12.03.2002	(51) C03C 27/06 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 867 596 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002	(51) E21B 17/042 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003
(11) 0 855 722 (84) AT 16.10.2002 IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) H01C 1/084 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 0 861 316 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 05.09.2002 PT 08.08.2002	(51) C11D 7/12 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002	(11) 0 869 245 (84) AT 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) E05B 65/08 (84) IE 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 855 778 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) H02H 3/12 (84) IE 14.08.2002	(11) 0 862 374 (84) GR 02.05.2002 PT 02.08.2002	(51) A45B 25/06 (84) IE 20.08.2002 SE 02.08.2002	(11) 0 869 284 (84) IE 20.11.2002	(51) F04B 43/14 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 855 903 (84) AT 14.08.2002 LI 31.10.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) A61K 7/48 (84) CH 31.10.2002 FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 862 380 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 IE 20.09.2002 PT 09.04.2002	(51) A61B 5/03 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 869 720 (84) AT 07.08.2002 LI 07.08.2002 GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A23K 3/00 (84) CH 07.08.2002 DE 08.11.2002 IE 28.08.2002
(11) 0 856 207 (84) AT 08.05.2002 IE 27.09.2002 PT 08.08.2002	(51) H02J 7/00 (84) GR 08.05.2002 NL 08.05.2002	(11) 0 862 433 (84) AT 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 31/44 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002	(11) 0 870 064 (84) GR 18.09.2002	(51) C13F 1/02 (84) IE 18.09.2002
(11) 0 857 064 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) A61K 31/195 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 0 862 732 (84) AT 28.08.2002 LI 30.11.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G01L 7/04 (84) CH 30.11.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 10.12.2002	(11) 0 870 872 (84) IE 18.12.2002	(51) D21H 27/26 (84) NL 18.12.2002
(11) 0 857 132 (84) CH 30.09.2002 GR 14.11.2001	(51) B61L 3/12 (84) LI 30.09.2002 IE 25.09.2002	(11) 0 862 732 (84) AT 28.08.2002 LI 30.11.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G01L 7/04 (84) CH 30.11.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 10.12.2002	(11) 0 871 234 (84) IE 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H01M 10/40 (84) NL 11.12.2002
(11) 0 857 199 (84) AT 14.08.2002 GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C11B 7/00 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002	(11) 0 862 732 (84) AT 28.08.2002 LI 30.11.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G01L 7/04 (84) CH 30.11.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 10.12.2002	(11) 0 871 251 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H01R 13/44 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003
				(11) 0 871 274 (84) IE 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H02J 7/00 (84) PT 20.02.2003

(11) 0 871 572 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 25.07.2002 SE 08.08.2002	(51) B32B 27/34 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 PT 08.08.2002	(11) 0 876 682 (84) AT 23.10.2002 IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) H01L 35/08 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 0 883 393 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002	(51) A61F 13/02 (84) IE 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 871 810 (84) GR 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) D06N 7/00 (84) IE 18.12.2002	(11) 0 876 893 (84) IE 27.11.2002	(51) B29C 45/14 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 884 433 (84) IE 30.10.2002	(51) E04F 11/18 (84) NL 30.10.2002
(11) 0 871 896 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 FI 30.01.2002 IE 06.09.2002 PT 30.04.2002	(51) G01R 33/62 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 876 989 (84) AT 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B66C 23/20 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 884 561 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G01C 21/16 (84) IE 11.09.2002
(11) 0 872 018 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 NL 15.05.2002	(51) H04B 1/10 (84) CH 15.05.2002 IE 28.08.2002 PT 16.08.2002	(11) 0 877 144 (84) IE 04.09.2002	(51) E06B 9/262 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 885 078 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 IE 01.07.2002 PT 19.03.2002	(51) B21J 1/02 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 872 503 (84) GR 04.09.2002	(51) C08G 18/80 (84) IE 04.09.2002	(11) 0 877 344 (84) AT 06.11.2002 IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) G08B 13/12 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 0 885 160 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 21.08.2002 SE 05.03.2002	(51) B65G 47/31 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001
(11) 0 872 689 (84) GR 27.11.2002	(51) F23K 1/00 (84) IE 27.11.2002	(11) 0 877 385 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 IE 01.07.2002 SE 17.01.2002	(51) G11C 13/00 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(11) 0 885 194 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) C07D 213/64 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) 0 873 048 (84) CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002	(51) A01N 37/16 (84) LI 06.03.2002 IE 27.09.2002	(11) 0 877 913 (84) IE 09.10.2002	(51) G01B 9/02 (84) NL 09.10.2002	(11) 0 885 568 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A23L 1/304 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003
(11) 0 873 133 (84) AT 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 02.07.2002	(51) A61K 38/13 (84) BE 06.03.2002 GR 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 878 287 (84) IE 25.09.2002	(51) B29C 57/04	(11) 0 885 675 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002	(51) B22D 11/16 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003
(11) 0 873 147 (84) IE 30.09.2002	(51) A61M 5/44	(11) 0 878 328 (84) AT 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B60C 3/00 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 885 715 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) B31B 41/00 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) 0 873 277 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002	(51) C02F 1/50 (84) LI 02.05.2002 IE 27.09.2002	(11) 0 878 406 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(51) B65D 19/44 (84) CH 22.05.2002 DE 23.08.2002 IE 03.09.2002 PT 22.08.2002	(11) 0 885 755 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 IE 01.08.2002 SE 21.02.2002	(51) G01B 3/12 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 873 427 (84) IE 28.08.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 879 062 (84) AT 19.06.2002 LI 19.06.2002 IE 05.09.2002 PT 23.09.2002	(51) A61K 48/00 (84) CH 19.06.2002 GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 0 888 371 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 05.09.2002 PT 22.08.2002	(51) C07H 17/075 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002
(11) 0 873 787 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B01J 31/02 (84) IE 14.08.2002	(11) 0 879 210 (84) AT 21.08.2002 IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B66F 11/04 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(11) 0 888 924 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 IE 01.07.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(51) B60M 1/13 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 MC 29.06.2002 PT 02.08.2002
(11) 0 873 800 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B21B 45/02 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 0 879 772 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 05.08.2002 PT 16.09.2002	(51) B65D 81/26 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 888 928 (84) IE 28.08.2002	(51) B60R 1/06
(11) 0 874 281 (84) IE 04.12.2002	(51) G03F 7/004	(11) 0 879 860 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C09D 17/00 (84) IE 07.08.2002	(11) 0 888 955 (84) AT 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B62D 33/04 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002
(11) 0 874 374 (84) AT 16.10.2002 IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) H01C 1/012 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 0 880 909 (84) AT 21.08.2002 IE 21.08.2002	(51) A41D 27/06 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(11) 0 889 227 (84) AT 13.02.2002 IE 01.07.2002 PT 13.05.2002	(51) F02M 27/00 (84) FI 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 874 850 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 12.09.2002 PT 10.07.2002	(51) C07D 487/04 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 881 020 (84) IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B23B 51/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 889 277 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C12M 3/06 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 10.07.2002 PT 31.01.2002
(11) 0 875 540 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) C09D 5/02 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 0 882 117 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C11D 1/62 (84) GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 0 890 636 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) E05B 47/06 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003
(11) 0 875 871 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) G07F 19/00 (84) IE 16.10.2002	(11) 0 882 413 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) A41D 25/00 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 0 891 463 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) E05B 47/06 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003
(11) 0 876 300 (84) CH 02.01.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002	(51) C02F 1/50 (84) LI 02.01.2002 IE 27.09.2002	(11) 0 882 479 (84) AT 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A63F 9/08 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002		

(11) 0 891 783 (84) AT 12.06.2002 IE 15.07.2002 SE 12.09.2002	(51) A61L 27/00 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 0 896 814 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002	(51) A61F 13/15 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 0 903 148 (84) CH 31.08.2002 GR 05.03.2003 NL 01.03.2003 SE 08.08.2002	(51) A61K 38/21 (84) LI 31.08.2002 IE 07.08.2002 PT 28.02.2003
(11) 0 891 867 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 10.07.2002 PT 07.02.2002	(51) B41J 2/175 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 896 825 (84) AT 17.07.2002 NL 17.07.2002	(51) A61L 27/00 (84) IE 14.08.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 903 304 (84) CH 24.07.2002 GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B65D 90/00 (84) LI 24.07.2002 IE 16.09.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 892 078 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C22C 37/00 (84) IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 897 811 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 FI 28.11.2001 IE 13.08.2002 PT 28.02.2002	(51) B41N 3/04 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 904 054 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) A61K 7/50 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003
(11) 0 892 375 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 17.07.2002 PT 12.03.2002	(51) G07F 13/02 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 898 504 (84) IE 09.10.2002	(51) B24D 11/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 904 187 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B29C 47/20 (84) IE 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 892 670 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) B01D 63/08 (84) IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 0 899 028 (84) AT 16.10.2002 NL 16.10.2002	(51) B08B 5/02 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 0 904 471 (84) IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) E03F 5/04 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 892 811 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) C07K 14/00 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 0 899 063 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 13.08.2002 PT 05.09.2002	(51) B25F 3/00 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(11) 0 904 710 (84) IE 30.09.2002	(51) A45C 13/18
(11) 0 893 193 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B23K 35/363 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 0 899 066 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002	(51) B25F 3/00 (84) LI 03.04.2002 IE 13.08.2002	(11) 0 905 031 (84) IE 30.09.2002	(51) B65D 5/26
(11) 0 893 528 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) D04B 21/18 (84) IE 15.07.2002 SE 05.09.2002	(11) 0 899 423 (84) IE 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) F01C 1/02 (84) NL 11.12.2002	(11) 0 905 133 (84) AT 24.04.2002 IE 23.09.2002 SE 24.07.2002	(51) C07D 401/04 (84) GR 24.04.2002 PT 24.07.2002
(11) 0 894 714 (84) AT 23.10.2002 IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) B64D 13/00 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 0 900 131 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002	(51) B21D 15/10 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 0 905 134 (84) AT 16.01.2002 GR 16.01.2002 PT 16.04.2002	(51) C07D 401/14 (84) FI 16.01.2002 IE 23.09.2002 SE 16.04.2002
(11) 0 894 823 (84) AT 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) C08K 5/41 (84) IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 900 461 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) H02G 1/12 (84) IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 905 142 (84) AT 14.08.2002 LI 14.08.2002 IE 24.09.2002 PT 29.11.2002	(51) C07K 14/47 (84) CH 14.08.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002
(11) 0 895 073 (84) IE 22.07.2002	(51) G01L 1/20 (84) SE 22.07.2002	(11) 0 900 633 (84) IE 28.08.2002	(51) B25B 27/10	(11) 0 905 503 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G01N 3/00 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003
(11) 0 895 236 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 15.07.2002 PT 14.06.2002	(51) G11B 17/00 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 900 759 (84) GR 04.04.2003	(51) B65H 75/28 (84) IE 09.09.2002	(11) 0 906 023 (84) AT 04.09.2002	(51) A21D 13/08 (84) IE 04.09.2002
(11) 0 895 488 (84) IE 23.10.2002	(51) B05D 3/02 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 901 175 (84) AT 07.08.2002 LI 07.08.2002 IE 04.09.2002 PT 22.11.2002	(51) H01L 51/20 (84) CH 07.08.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 0 906 084 (84) AT 16.10.2002 IE 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61K 7/16 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003
(11) 0 895 587 (84) IE 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01N 21/05 (84) NL 02.10.2002	(11) 0 901 324 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A21C 15/02 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(11) 0 906 145 (84) IE 07.08.2002	(51) B01D 53/00
(11) 0 895 852 (84) AT 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B32B 15/01 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 901 999 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 19.08.2002 PT 16.09.2002	(51) C07C 41/22 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 906 168 (84) AT 31.07.2002 LI 31.07.2002 IE 23.09.2002 SE 31.10.2002	(51) B23P 11/00 (84) CH 31.07.2002 GR 31.07.2002 PT 14.11.2002
(11) 0 895 870 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 07.08.2002 PT 10.07.2002	(51) B41M 5/00 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 902 016 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(51) C07D 211/90 (84) LI 02.05.2002 IE 12.08.2002 PT 02.08.2002	(11) 0 906 462 (84) AT 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) D04B 1/00 (84) IE 02.10.2002
(11) 0 896 067 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002	(51) C21C 5/52 (84) IE 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 0 902 098 (84) AT 14.08.2002 IE 02.09.2002	(51) C23C 2/28 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 906 944 (84) AT 24.07.2002 LI 24.07.2002 IE 17.09.2002 PT 24.10.2002	(51) C09J 175/06 (84) CH 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 896 488 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) H04Q 7/32 (84) IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 902 155 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 09.09.2002 PT 03.07.2002	(51) E06B 9/264 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 906 961 (84) AT 04.09.2002 LI 30.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C21D 8/04 (84) CH 30.09.2002 IE 04.09.2002
(11) 0 896 567 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) C01B 25/46 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 0 902 929 (84) AT 30.10.2002 IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) G07B 1/00 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 0 907 323 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A21D 8/08 (84) IE 21.08.2002

(11) 0 907 612 (84) AT 21.08.2002 IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) C01B 33/193 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(11) 0 910 726 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 10.07.2002 PT 06.06.2002	(51) F01B 9/06 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002	(11) 0 912 634 (84) AT 06.11.2002 IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) C08L 1/02 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003
(11) 0 908 341 (84) AT 11.12.2002 IE 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B60H 3/06 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 0 910 750 (84) GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) F16B 31/02 (84) IE 08.07.2002	(11) 0 912 879 (84) AT 11.12.2002 IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) G01M 3/28 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003
(11) 0 908 656 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F16L 9/128 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 0 910 759 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 IE 10.07.2002 PT 02.08.2002	(51) F16H 25/14 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002	(11) 0 913 035 (84) AT 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H03M 7/42 (84) FI 19.12.2001 IE 08.07.2002 SE 19.03.2002
(11) 0 909 161 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 PT 16.08.2002	(51) A61K 7/48 (84) CH 15.05.2002 IE 02.07.2002 SE 15.08.2002	(11) 0 910 843 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(51) G08B 25/06 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 11.07.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 913 295 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B60P 1/48 (84) IE 04.09.2002
(11) 0 909 248 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 26.07.2002 PT 10.07.2002	(51) B65D 75/40 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 910 888 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H02K 3/28 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 0 913 600 (84) CH 30.11.2002 GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F16H 1/22 (84) LI 30.11.2002 IE 16.10.2002 PT 16.01.2003
(11) 0 909 448 (84) DE 01.05.2002 IE 03.07.2002 SE 30.04.2002	(51) H01B 7/28 (84) FI 30.01.2002 NL 30.01.2002	(11) 0 910 918 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(51) H04N 5/32 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 IE 03.07.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 914 211 (84) AT 15.05.2002 PT 16.08.2002	(51) B03C 5/00 (84) IE 29.07.2002 SE 15.08.2002
(11) 0 909 531 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002	(51) A01N 47/02 (84) CH 12.06.2002 DE 13.09.2002 IE 25.09.2002 PT 16.09.2002	(11) 0 910 921 (84) CH 31.07.2002 IE 09.07.2002	(51) H04N 7/18 (84) LI 31.07.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 914 249 (84) AT 24.10.2001 LI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) B32B 27/18 (84) CH 24.10.2001 IE 10.07.2002 SE 11.07.2002
(11) 0 909 715 (84) AT 07.08.2002 IE 16.09.2002 PT 22.11.2002	(51) B65D 41/34 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 0 910 988 (84) AT 02.01.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A61B 5/15 (84) BE 02.01.2002 IE 22.08.2002 PT 02.04.2002	(11) 0 914 513 (84) IE 15.07.2002	(51) D06M 13/148 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 909 748 (84) CH 31.10.2002 IE 21.08.2002	(51) C04B 41/85 (84) LI 31.10.2002 NL 21.08.2002	(11) 0 911 103 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) B23C 5/10 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) 0 914 536 (84) AT 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 22.07.2002 SE 31.01.2002	(51) E05F 15/00 (84) CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
(11) 0 909 847 (84) IE 09.09.2002	(51) D04B 1/10	(11) 0 911 469 (84) AT 07.08.2002 LI 31.10.2002 IE 07.08.2002	(51) E05C 9/06 (84) CH 31.10.2002 GR 07.08.2002	(11) 0 914 602 (84) CH 31.07.2002 FI 14.11.2001 NL 14.11.2001	(51) G01N 21/82 (84) LI 31.07.2002 IE 25.07.2002 PT 14.02.2002
(11) 0 910 296 (84) CH 27.03.2002 DE 28.06.2002	(51) A61B 17/74 (84) LI 27.03.2002 IE 03.07.2002	(11) 0 911 910 (84) AT 21.08.2002 LI 31.10.2002 IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) H01R 13/52 (84) CH 31.10.2002 GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(11) 0 914 637 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 PT 17.01.2002	(51) G06F 17/28 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 03.07.2002
(11) 0 910 485 (84) FR 26.07.2002 PT 19.12.2001	(51) B07C 5/34 (84) IE 10.07.2002	(11) 0 912 245 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 16.07.2002 PT 20.05.2002	(51) B01L 3/00 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 914 696 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 GR 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(51) A61K 31/12 (84) CH 29.05.2002 DE 30.08.2002 IE 10.07.2002 PT 29.08.2002
(11) 0 910 512 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 DE 05.01.2002 IE 01.07.2002 PT 04.01.2002	(51) B44F 11/02 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 FI 04.10.2001 MC 30.06.2002 SE 04.01.2002	(11) 0 912 387 (84) AT 24.04.2002 PT 24.07.2002	(51) B62D 13/04 (84) IE 24.07.2002 SE 24.07.2002	(11) 0 915 702 (84) GR 17.04.2002 PT 17.07.2002	(51) A61K 31/565 (84) IE 31.07.2002
(11) 0 910 548 (84) IE 03.07.2002	(51) C01B 31/30 (84) SE 24.07.2002	(11) 0 912 529 (84) IE 07.08.2002	(51) C07D 249/12	(11) 0 915 797 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 30.07.2002 SE 23.04.2002	(51) B62H 7/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002
(11) 0 910 587 (84) FI 12.12.2001 IE 03.07.2002	(51) C08F 2/38 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 912 589 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 16.07.2002 SE 03.07.2002	(51) C07H 13/06 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 915 824 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 23.07.2002 PT 03.07.2002	(51) C07C 69/017 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002
(11) 0 910 588 (84) CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 08.07.2002 SE 27.05.2002	(51) C08F 6/10 (84) LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 912 590 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 16.07.2002 SE 03.07.2002	(51) C07H 13/06 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 915 862 (84) GR 29.05.2002 PT 29.08.2002	(51) C07D 307/20 (84) IE 30.07.2002 SE 29.08.2002
(11) 0 910 724 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 IE 02.07.2002 PT 31.01.2002	(51) E21B 43/38 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 FI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 912 590 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 16.07.2002 SE 03.07.2002	(51) C07H 13/06 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 915 955 (84) AT 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C11D 7/14 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002

(11) 0 915 959 (84) CH 31.07.2002 GR 21.11.2001 PT 31.01.2003	(51) C11D 11/00 (84) LI 31.07.2002 IE 16.07.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 918 739 (84) CH 31.07.2002 FI 21.11.2001 IE 03.07.2002 SE 04.07.2002	(51) C07C 29/62 (84) LI 31.07.2002 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 921 924 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 12.08.2002 PT 06.05.2002	(51) B29C 44/18 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002
(11) 0 916 046 (84) GR 16.10.2002	(51) F16K 1/44 (84) IE 16.10.2002	(11) 0 918 766 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 IE 03.07.2002 PT 06.05.2002	(51) C07D 333/32 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 FI 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 921 930 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B29C 45/27 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 17.07.2002 PT 17.01.2002
(11) 0 916 226 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) H04N 7/52 (84) CH 10.04.2002 DE 11.07.2002 IE 29.07.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 918 883 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 16.07.2002 SE 27.06.2002	(51) C12Q 1/68 (84) CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 NL 27.03.2002	(11) 0 921 931 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B29C 47/64 (84) IE 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 917 465 (84) AT 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) A61K 31/14 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 920 383 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) B41M 3/14 (84) IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 0 922 075 (84) AT 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C09K 5/04 (84) CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 19.08.2002 SE 07.02.2002
(11) 0 917 474 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) A61K 49/00 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 0 920 585 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) F03D 3/04 (84) NL 30.10.2002	(11) 0 922 288 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 GR 02.01.2002 IE 28.08.2002 PT 02.04.2002	(51) H01F 27/24 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002
(11) 0 917 653 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) G01R 33/12 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 12.08.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 920 645 (84) IE 16.07.2002	(51) C07D 311/92	(11) 0 922 375 (84) AT 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 29.08.2002 SE 16.04.2002	(51) H05B 37/02 (84) BE 16.01.2002 GR 16.01.2002 PT 16.04.2002
(11) 0 917 799 (84) AT 28.08.2002 IE 28.08.2002	(51) H04N 3/15 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 920 681 (84) AT 20.02.2002 GR 20.02.2002 PT 20.05.2002	(51) G07F 7/08 (84) FI 20.02.2002 IE 07.08.2002	(11) 0 922 789 (84) AT 04.09.2002 IE 04.09.2002	(51) C25B 15/02 (84) GR 04.09.2002
(11) 0 917 863 (84) AT 04.09.2002 LI 30.11.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A61D 19/00 (84) CH 30.11.2002 GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 920 690 (84) AT 03.04.2002 LI 31.07.2002 SE 03.07.2002	(51) G08G 1/04 (84) CH 31.07.2002 IE 29.07.2002	(11) 0 922 807 (84) GR 27.02.2002	(51) E01B 7/02 (84) IE 30.09.2002
(11) 0 918 129 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) E06B 3/22 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 0 920 959 (84) CH 28.08.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B24D 5/12 (84) LI 28.08.2002 IE 30.09.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 923 539 (84) AT 05.06.2002 IE 17.07.2002 PT 05.09.2002	(51) C07C 237/16 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002
(11) 0 918 481 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 03.07.2002 PT 14.02.2002	(51) A47L 9/16 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 921 310 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 21.08.2002 PT 05.03.2002	(51) F03D 7/06 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 923 540 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) C07C 249/16 (84) CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 29.08.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 918 510 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) A61K 9/14 (84) CH 10.04.2002 DE 11.07.2002 IE 25.07.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 921 697 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(51) H04N 17/00 (84) CH 29.05.2002 IE 16.09.2002 PT 29.08.2002	(11) 0 923 729 (84) AT 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 26.08.2002 PT 12.03.2002	(51) G01N 33/00 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 918 570 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002	(51) B05B 9/08 (84) CH 15.05.2002 IE 12.08.2002 PT 16.08.2002	(11) 0 921 724 (84) AT 10.04.2002 PT 10.07.2002	(51) A01N 25/00 (84) IE 19.08.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 923 788 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 04.09.2002 PT 16.09.2002	(51) H01J 3/02 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 0 918 596 (84) IE 05.08.2002	(51) B24B 9/00	(11) 0 921 771 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A61F 2/34 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(11) 0 924 305 (84) GR 18.12.2002	(51) C21C 7/10 (84) IE 18.12.2002
(11) 0 918 693 (84) AT 07.11.2001 LI 07.11.2001 IE 03.07.2002 PT 07.02.2002	(51) B65D 21/02 (84) CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(11) 0 921 873 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 30.06.2002 PT 27.05.2002	(51) B21B 13/10 (84) CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 01.07.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 924 980 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) A01G 5/04 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003
(11) 0 918 694 (84) AT 07.11.2001 LI 07.11.2001 IE 03.07.2002 PT 07.02.2002	(51) B65D 21/06 (84) CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(11) 0 921 875 (84) IE 06.08.2002	(51) B21D 39/04 (84) SE 07.08.2002	(11) 0 924 996 (84) CH 03.04.2002 IE 28.08.2002 SE 03.07.2002	(51) A23L 1/304 (84) LI 03.04.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 918 695 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 15.07.2002 PT 08.08.2002	(51) B65D 21/08 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 NL 08.05.2002	(11) 0 921 921 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 IE 20.09.2002 PT 26.09.2002	(51) B29C 35/08 (84) CH 26.06.2002 GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(11) 0 925 011 (84) AT 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 04.09.2002	(51) A47L 11/40 (84) BE 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002

(11) 0 925 041 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 26.08.2002 PT 23.04.2002	(51) A61D 7/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 926 294 (84) GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(51) D21C 5/02 (84) IE 26.08.2002 PT 02.08.2002	(11) 0 929 242 (84) AT 03.07.2002 LI 03.07.2002 IE 07.08.2002 PT 03.10.2002	(51) A45D 8/00 (84) CH 03.07.2002 GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 925 115 (84) GR 02.05.2002 PT 02.08.2002	(51) B03C 5/02 (84) IE 10.09.2002	(11) 0 926 962 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) A43B 13/32 (84) CH 27.03.2002 IE 09.09.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 929 394 (84) AT 30.01.2002 GR 30.01.2002 DE 01.05.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) B29C 70/54 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 FI 30.01.2002 IE 26.09.2002 PT 30.04.2002
(11) 0 925 116 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 IE 10.07.2002 PT 09.04.2002	(51) B04B 5/04 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 926 966 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) A46B 5/00 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 0 929 773 (84) IE 04.12.2002	(51) F16N 7/32
(11) 0 925 169 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 26.08.2002 PT 19.03.2002	(51) B29C 67/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 927 076 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B01J 38/00 (84) IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 929 920 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H01S 3/06 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003
(11) 0 925 190 (84) IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B41F 23/06 (84) NL 04.09.2002	(11) 0 927 171 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 16.09.2002 PT 20.05.2002	(51) C07D 241/20 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 930 197 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B60P 1/44 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003
(11) 0 925 217 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002	(51) B62D 13/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 10.09.2002	(11) 0 927 178 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 11.09.2002 PT 27.05.2002	(51) C07D 401/14 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 930 839 (84) AT 11.09.2002 IE 30.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A47K 10/06 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 925 278 (84) AT 17.07.2002 IE 09.09.2002 PT 17.10.2002	(51) C07C 259/06 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 927 275 (84) CH 30.09.2002 FI 16.01.2002 IE 23.09.2002 SE 16.04.2002	(51) D06P 3/79 (84) LI 30.09.2002 GR 16.01.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 930 885 (84) GR 10.04.2002 PT 10.07.2002	(51) A61K 31/715 (84) IE 01.08.2002
(11) 0 925 333 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002	(51) C09D 5/02 (84) IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 927 426 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 12.09.2002 PT 27.06.2002	(51) H01H 3/08 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 930 898 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 IE 05.09.2002 SE 20.05.2002	(51) A61L 15/28 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 NL 20.02.2002
(11) 0 925 378 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 02.09.2002 PT 17.07.2002	(51) C22C 26/00 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002	(11) 0 927 435 (84) AT 31.07.2002 LI 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) H01Q 1/22 (84) CH 31.07.2002 IE 17.09.2002	(11) 0 931 066 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 IE 12.09.2002 PT 16.08.2002	(51) C07D 213/30 (84) CH 15.05.2002 DE 17.08.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002
(11) 0 925 395 (84) GR 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) D03D 19/00 (84) IE 24.07.2002	(11) 0 927 875 (84) AT 14.08.2002 IE 14.08.2002	(51) G01F 1/684 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 931 086 (84) AT 02.05.2002 LI 30.09.2002 IE 05.09.2002 PT 02.08.2002	(51) C07H 15/203 (84) CH 30.09.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002
(11) 0 925 415 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) E05B 21/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 12.09.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 928 199 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 27.08.2002 PT 13.05.2002	(51) A61K 39/39 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002	(11) 0 931 305 (84) AT 21.11.2001 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) G09G 3/00 (84) FI 21.11.2001 IE 20.08.2002 SE 21.08.2002
(11) 0 925 517 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 05.09.2002 PT 05.03.2002	(51) G01S 13/89 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 928 307 (84) FI 09.05.2001	(51) C08J 3/03 (84) IE 26.09.2002	(11) 0 931 739 (84) IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B65G 47/90 (84) NL 11.09.2002
(11) 0 925 549 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 04.09.2002 PT 12.03.2002	(51) G06K 7/10 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 928 356 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(51) E04C 1/40 (84) CH 17.04.2002 DE 18.07.2002 IE 16.09.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 931 863 (84) IE 18.09.2002	(51) D01D 4/00
(11) 0 925 625 (84) BE 20.03.2002 IE 04.09.2002	(51) H02G 5/00 (84) FI 20.03.2002 NL 20.03.2002	(11) 0 928 475 (84) CH 30.09.2002 GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) G09F 3/10 (84) LI 30.09.2002 IE 26.09.2002 SE 27.09.2002	(11) 0 932 414 (84) AT 18.09.2002 LI 31.10.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61K 38/38 (84) CH 31.10.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 925 830 (84) IE 03.09.2002	(51) B01J 27/053 (84) PT 16.04.2002	(11) 0 928 534 (84) AT 11.12.2002 IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) H04M 3/00 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) 0 932 424 (84) AT 19.06.2002 LI 19.06.2002 IE 23.09.2002 PT 23.09.2002	(51) A61M 5/30 (84) CH 19.06.2002 GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002
(11) 0 925 956 (84) AT 21.08.2002 IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B42D 15/00 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(11) 0 929 233 (84) AT 04.12.2002 IE 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A23K 1/16 (84) GR 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 0 932 557 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 17.09.2002 SE 03.07.2002	(51) B65D 50/04 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 NL 03.04.2002

(11) 0 932 842 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 30.09.2002 SE 10.07.2002	(51) G01T 1/24 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 936 911 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) A61K 31/52 (84) CH 10.04.2002 DE 11.07.2002 IE 15.07.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 944 791 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) F16J 15/06 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003
(11) 0 933 700 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06F 9/44 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 19.08.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 936 918 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) A61K 38/13 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 18.09.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 944 831 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G01N 33/53 (84) IE 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 0 934 062 (84) AT 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 10.07.2002 SE 27.06.2002	(51) A61K 31/215 (84) BE 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 937 186 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) E05B 17/20 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 0 944 909 (84) IE 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) H01C 17/02 (84) NL 30.10.2002
(11) 0 934 331 (84) IE 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C07H 21/00 (84) NL 27.11.2002	(11) 0 937 231 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 IE 17.09.2002 SE 02.04.2002	(51) G01F 23/00 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(11) 0 946 105 (84) AT 23.10.2002 IE 23.10.2002	(51) A23C 19/16 (84) GR 23.10.2002 SE 23.01.2003
(11) 0 934 382 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) C11D 3/00 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 0 937 383 (84) IE 07.08.2002	(51) A01D 78/10	(11) 0 946 304 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B02C 18/44 (84) IE 11.09.2002 PT 17.12.2002
(11) 0 934 512 (84) AT 18.09.2002 LI 31.10.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G01M 3/16 (84) CH 31.10.2002 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 938 401 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) B25B 13/50 (84) CH 12.06.2002 IE 25.09.2002	(11) 0 946 807 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) D06F 81/12 (84) IE 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 0 934 887 (84) AT 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B65D 51/00 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(11) 0 938 694 (84) CH 30.11.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G03B 21/62 (84) LI 30.11.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 946 867 (84) IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G01N 27/30 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 935 437 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) A47L 9/16 (84) CH 05.06.2002 DE 06.09.2002 IE 10.09.2002 PT 05.09.2002	(11) 0 939 055 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) B66F 9/08 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 0 946 870 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) G01N 33/533 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) 0 935 502 (84) AT 22.05.2002 IE 30.09.2002	(51) B07B 7/083 (84) GR 22.05.2002 PT 22.08.2002	(11) 0 939 735 (84) IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B65D 47/06 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 946 918 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) G06F 15/02 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003
(11) 0 935 774 (84) AT 03.07.2002 IE 30.09.2002 PT 03.10.2002	(51) G02B 23/24 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 941 151 (84) AT 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 11.07.2002 PT 27.05.2002	(51) B21D 51/26 (84) BE 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 947 448 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65G 1/08 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003
(11) 0 935 780 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G04B 19/24 (84) IE 11.09.2002	(11) 0 942 701 (84) AT 19.06.2002 IE 26.09.2002	(51) A61F 13/62 (84) GR 19.06.2002 PT 23.09.2002	(11) 0 947 496 (84) IE 09.10.2002	(51) C07C 59/64
(11) 0 935 872 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 19.08.2002 PT 21.02.2002	(51) H04N 1/00 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 942 743 (84) AT 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 09.09.2002 PT 06.06.2002	(51) A61K 38/28 (84) BE 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002	(11) 0 947 596 (84) IE 09.10.2002	(51) B01D 1/00 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003
(11) 0 935 888 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H04Q 3/00 (84) IE 18.09.2002	(11) 0 944 437 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B05B 15/12 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 0 948 381 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) C25D 3/00 (84) LI 30.11.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003
(11) 0 935 937 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A47C 20/04 (84) IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 944 446 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B21D 22/02 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 09.07.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 948 670 (84) CH 30.11.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) A47C 19/02 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 DE 03.04.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002
(11) 0 936 127 (84) AT 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B62D 1/10 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 944 447 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 19.08.2002 PT 17.07.2002	(51) B22D 11/06 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 949 876 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DE 03.04.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A61K 7/48 (84) IE 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 936 897 (84) AT 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) A61K 7/42 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 944 675 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) C09B 61/00 (84) IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 949 902 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A61K 35/78 (84) CH 10.07.2002 GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
				(11) 0 949 929 (84) AT 10.07.2002 LI 10.07.2002 IE 10.09.2002 PT 10.10.2002	(51) E04B 2/82 (84) CH 21.08.2002 GR 21.08.2002 NL 21.08.2002
				(11) 0 950 142 (84) AT 21.08.2002 LI 21.08.2002 IE 05.09.2002 PT 05.12.2002	(51) G04C 17/00 (84) GR 18.12.2002 SE 18.03.2003
				(11) 0 950 213 (84) AT 18.12.2002 IE 18.12.2002	(51) G06K 9/00
				(11) 0 950 977 (84) IE 18.12.2002	

(11) 0 951 260 (84) CH 31.10.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61F 9/00 (84) LI 31.10.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 955 883 (84) AT 31.07.2002 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61B 6/00 (84) FI 31.07.2002 IE 20.09.2002 PT 18.11.2002	(11) 0 961 849 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 12.08.2002 SE 23.04.2002	(51) D06B 3/28 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002
(11) 0 951 654 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 25.07.2002 PT 20.06.2002	(51) G02B 1/04 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 955 999 (84) AT 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 01.08.2002 PT 05.03.2002	(51) A61K 9/127 (84) BE 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001	(11) 0 962 166 (84) GR 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) A46B 9/04 (84) IE 18.12.2002
(11) 0 952 240 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) C23F 13/08 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 0 956 133 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B01D 33/067 (84) FI 12.12.2001 IE 05.08.2002 SE 12.03.2002	(11) 0 963 212 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) A61M 5/32 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) 0 952 774 (84) AT 30.10.2002 LI 30.11.2002 IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) A22C 9/00 (84) CH 30.11.2002 GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 0 956 419 (84) AT 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) E06B 3/88 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 963 840 (84) AT 24.10.2001 LI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B41C 1/10 (84) CH 24.10.2001 IE 22.07.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 952 815 (84) FI 24.07.2002 IE 21.08.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 957 875 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 04.09.2002	(51) A61F 13/20 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 0 964 833 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C03C 17/36 (84) IE 04.09.2002
(11) 0 952 816 (84) AT 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) A61K 7/48 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 957 931 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) A61K 38/13 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 16.09.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 964 882 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) C08G 59/14 (84) IE 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 0 953 166 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) G03F 7/023 (84) BE 16.08.2001 IE 02.07.2002 SE 16.11.2001	(11) 0 958 013 (84) AT 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 04.07.2002 SE 20.06.2002	(51) A63G 21/22 (84) BE 20.03.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 965 005 (84) IE 02.10.2002	(51) F16F 7/12 (84) NL 02.10.2002
(11) 0 954 280 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) A61K 7/48 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 0 958 109 (84) IE 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B25J 15/02 (84) NL 23.10.2002	(11) 0 965 152 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H01Q 9/04 (84) IE 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 0 954 402 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) B23K 1/00 (84) NL 11.12.2002	(11) 0 958 149 (84) AT 03.04.2002 IE 30.09.2002 SE 03.07.2002	(51) B44D 3/00 (84) GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 965 548 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) B65H 35/00 (84) IE 06.11.2002
(11) 0 954 559 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C11D 17/04 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 0 958 172 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 04.07.2002 SE 05.09.2002	(51) B65B 55/10 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 0 965 661 (84) AT 17.07.2002 LI 17.07.2002 IE 11.09.2002 PT 17.10.2002	(51) C25B 9/12 (84) CH 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 954 739 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 08.07.2002 PT 16.09.2002	(51) F41A 17/44 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 958 535 (84) IE 09.10.2002	(51) G06F 3/02	(11) 0 965 665 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) D01F 6/92 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) 0 954 756 (84) AT 23.10.2002 IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) G01S 13/02 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 0 959 824 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002	(51) A61F 5/01 (84) CH 08.05.2002 IE 14.08.2002 PT 08.08.2002	(11) 0 966 281 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 IE 08.07.2002 PT 17.01.2002	(51) A61K 31/40 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 FI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002
(11) 0 954 902 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) H03B 5/18 (84) IE 11.09.2002	(11) 0 960 714 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) B29C 45/27 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 966 579 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) E04B 1/86 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003
(11) 0 954 989 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) A23N 17/00 (84) IE 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 0 960 844 (84) GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) B65G 69/00 (84) IE 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 966 580 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) E04D 12/00 (84) IE 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 0 955 255 (84) AT 11.12.2002 IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) B65G 65/46 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) 0 960 877 (84) AT 11.12.2002 IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) C07C 213/06 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) 0 966 585 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) E04H 1/12 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003
(11) 0 955 256 (84) AT 14.08.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) B65G 65/46 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 961 545 (84) AT 14.08.2002 IE 14.08.2002	(51) A01M 29/00 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 967 172 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002	(51) B66C 23/00 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003
(11) 0 955 854 (84) AT 30.10.2002 IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) A47J 27/20 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 0 961 696 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) B60C 11/14 (84) IE 15.08.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 967 941 (84) AT 18.09.2002 IE 18.09.2002	(51) A61F 2/40 (84) FI 18.09.2002
				(11) 0 968 216 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) C07F 9/02 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003

(11) 0 968 431 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G01N 33/68 (84) IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 971 669 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61F 13/20 (84) IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 975 554 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001	(51) C03C 10/04 (84) CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 02.07.2002
(11) 0 968 462 (84) AT 06.11.2002 IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) G06F 1/00 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 0 971 884 (84) IE 27.11.2002	(51) C07C 251/60	(11) 0 975 630 (84) IE 18.09.2002	(51) C07D 413/12 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 968 481 (84) IE 06.11.2002	(51) G06K 7/00 (84) NL 06.11.2002	(11) 0 972 149 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) F16K 11/078 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 0 975 676 (84) AT 14.08.2002	(51) C08B 37/14 (84) IE 14.08.2002
(11) 0 968 508 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H01H 13/70 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 972 600 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B23D 33/02 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 975 847 (84) IE 25.09.2002	(51) E04H 17/00
(11) 0 968 776 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B22C 1/00 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 0 972 662 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 08.07.2002 PT 27.06.2002	(51) B60H 1/32 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 976 081 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DE 28.12.2001 FR 02.08.2002 NL 26.09.2001	(51) G06K 5/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 FI 26.09.2001 IE 09.07.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 968 806 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B29C 45/14 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 972 761 (84) CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 15.07.2002	(51) C07C 381/12 (84) LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 976 105 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G06K 19/077 (84) IE 11.09.2002 PT 17.12.2002
(11) 0 968 940 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 29.06.2002 PT 05.03.2002	(51) B65G 47/91 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 01.07.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 973 003 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) F41A 13/04 (84) IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 976 155 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H01L 23/538 (84) IE 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 0 968 964 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C02F 1/52 (84) IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 973 091 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G06F 9/44 (84) IE 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 976 367 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) A61C 5/12 (84) IE 09.10.2002 SE 09.01.2003
(11) 0 969 113 (84) AT 06.11.2002 IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) C22C 38/58 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 0 973 346 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) H04Q 7/22 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 0 976 525 (84) FI 21.11.2001 IE 22.07.2002	(51) B29C 47/68 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 969 159 (84) IE 18.09.2002	(51) E04D 13/16	(11) 0 973 978 (84) AT 21.08.2002 IE 21.08.2002	(51) E03D 5/09 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(11) 0 976 642 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B62D 1/19 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
(11) 0 969 564 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H01R 13/639 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 0 974 420 (84) AT 18.09.2002 IE 18.09.2002	(51) B23Q 3/157 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002	(11) 0 976 695 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C04B 22/14 (84) IE 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 969 756 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) A47J 42/50 (84) IE 23.10.2002	(11) 0 974 442 (84) AT 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 22.07.2002	(51) B29C 45/26 (84) BE 21.11.2001 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 976 981 (84) GR 23.10.2002	(51) F23K 3/08 (84) IE 23.10.2002
(11) 0 969 932 (84) IE 16.10.2002	(51) B02C 13/282 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 974 564 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) C04B 35/01 (84) IE 16.10.2002	(11) 0 978 493 (84) IE 11.09.2002	(51) C03C 8/02
(11) 0 969 947 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B23K 26/14 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 974 583 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 IE 11.09.2002 PT 29.08.2002	(51) C07D 211/44 (84) CH 29.05.2002 GR 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(11) 0 978 575 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C25D 7/06 (84) IE 14.08.2002
(11) 0 970 049 (84) AT 05.06.2002 IE 15.07.2002 PT 05.09.2002	(51) C07D 205/04 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(11) 0 974 609 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 12.07.2002 SE 12.09.2002	(51) C08G 18/70 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 0 978 622 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) E06B 7/23 (84) IE 09.10.2002
(11) 0 971 013 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) C09K 5/00 (84) IE 27.11.2002	(11) 0 974 804 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002	(51) F28D 9/00 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 0 978 724 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) G01N 33/50 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002
(11) 0 971 041 (84) GR 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) C22C 19/05 (84) IE 02.10.2002	(11) 0 975 088 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 02.07.2002 PT 08.08.2002	(51) H03B 5/18 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002	(11) 0 979 023 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H05B 3/34 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003
(11) 0 971 170 (84) IE 27.11.2002	(51) F23J 1/02	(11) 0 975 119 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H04L 9/08 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 0 979 201 (84) GR 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) B65D 90/62 (84) IE 02.10.2002 SE 02.01.2003
(11) 0 971 603 (84) AT 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(51) A23L 3/34 (84) CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 19.08.2002 SE 13.05.2002			(11) 0 979 337 (84) AT 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) E06B 3/10 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
				(11) 0 979 571 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002	(51) H04M 1/66 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003

(11) 0 979 638 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61F 2/44 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 0 982 132 (84) GR 11.12.2002	(51) B41F 31/26 (84) IE 11.12.2002	(11) 0 985 565 (84) AT 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) B60G 15/06 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003
(11) 0 979 719 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B29C 47/10 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 0 982 160 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B60D 1/14 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(11) 0 986 180 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 09.09.2002 PT 16.09.2002	(51) H03M 13/00 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 0 979 781 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) B65D 75/30 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 0 982 295 (84) AT 06.11.2002 IE 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C07C 323/12 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 0 986 404 (84) CH 31.07.2002 IE 10.07.2002	(51) A61K 47/48 (84) LI 31.07.2002 SE 11.07.2002
(11) 0 979 848 (84) GR 17.04.2002 NL 17.04.2002	(51) C09B 67/00 (84) IE 05.08.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 982 412 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) C25B 11/12 (84) IE 16.10.2002	(11) 0 986 714 (84) BE 27.03.2002 IE 30.09.2002 PT 27.06.2002	(51) F16J 15/43 (84) GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 980 117 (84) GR 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) H01R 13/59 (84) IE 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) 0 983 199 (84) IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B65D 5/18 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 986 872 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) H04L 9/06 (84) IE 28.08.2002
(11) 0 980 345 (84) AT 11.12.2002 IE 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07C 17/278 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 0 983 467 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F16M 11/04 (84) NL 16.10.2002	(11) 0 986 967 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A41D 13/06 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003
(11) 0 980 508 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G01F 1/84 (84) IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 983 470 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) F17C 1/06 (84) IE 07.08.2002	(11) 0 986 997 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) A61G 3/06 (84) CH 26.06.2002 DE 27.09.2002 IE 12.08.2002 PT 26.09.2002
(11) 0 980 676 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) A61B 17/115 (84) IE 06.11.2002	(11) 0 983 579 (84) IE 14.08.2002	(51) G08B 13/24	(11) 0 987 241 (84) GR 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) C07C 29/141 (84) IE 04.12.2002
(11) 0 980 773 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002	(51) B60G 21/05 (84) GR 27.11.2002	(11) 0 983 917 (84) AT 17.07.2002 LI 17.07.2002 IE 02.09.2002 PT 17.10.2002	(51) B60R 25/10 (84) CH 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 987 242 (84) IE 04.12.2002	(51) C07C 29/16 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 980 873 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) C07F 17/00 (84) IE 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 0 984 020 (84) AT 24.07.2002 LI 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07H 17/08 (84) CH 24.07.2002 FI 24.07.2002 IE 20.08.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 987 245 (84) FI 13.03.2002 IE 09.09.2002 SE 13.06.2002	(51) C07C 51/47 (84) GR 13.03.2002 PT 14.06.2002
(11) 0 980 921 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) D03D 15/00 (84) IE 06.11.2002	(11) 0 984 345 (84) AT 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 19.08.2002	(51) G05G 5/00 (84) CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 987 450 (84) GR 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) F16B 7/18 (84) IE 04.12.2002 SE 04.03.2003
(11) 0 981 005 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) F16L 37/133 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 984 696 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A01N 47/24 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 0 987 613 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) G05B 19/418 (84) IE 11.12.2002
(11) 0 981 278 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A21B 3/04 (84) IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 984 784 (84) AT 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) A61K 31/675 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 987 705 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) G11B 20/00 (84) IE 14.08.2002
(11) 0 981 484 (84) AT 17.07.2002 LI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B65D 83/16 (84) CH 17.07.2002 IE 28.08.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 984 902 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) C01B 25/32 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 0 987 810 (84) NL 13.11.2002 GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) H02J 13/00 (84) SE 13.02.2003 IE 13.11.2002
(11) 0 981 557 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C08F 222/00 (84) IE 07.08.2002	(11) 0 985 192 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G06K 19/02 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 0 987 875 (84) AT 07.08.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) H04N 1/195 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 0 981 709 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) F16K 31/06 (84) IE 02.09.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 985 364 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) A46B 5/04 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 FI 30.01.2002 IE 26.07.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 987 963 (84) AT 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A41D 13/00 (84) IE 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 982 126 (84) NL 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 04.09.2002	(51) B41F 13/10 (84) SE 04.12.2002 GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 0 985 522 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 PT 16.08.2002	(51) B31B 1/14 (84) CH 15.05.2002 IE 13.08.2002 SE 15.08.2002	(11) 0 988 120 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B21B 38/04 (84) IE 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 0 982 128 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B41F 27/00 (84) IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 0 985 548 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002	(51) B42D 15/10 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 0 988 236 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) B65D 41/48 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003
(11) 0 982 130 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002	(51) B41F 27/00 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003			(11) 0 988 338 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C08J 3/20 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003

(11) 0 988 674 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) H02G 15/068 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002	(11) 0 992 188 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) A01K 39/02 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 16.09.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 993 670 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) G10L 21/02 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 01.07.2002 PT 20.06.2002
(11) 0 988 970 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B41F 13/54 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(11) 0 992 190 (84) AT 03.07.2002 LI 03.07.2002 IE 16.09.2002	(51) A01K 89/01 (84) CH 03.07.2002 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 993 714 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) H04L 1/22 (84) IE 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 989 019 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002	(51) B60N 2/44 (84) IE 20.11.2002	(11) 0 992 195 (84) IE 29.07.2002 SE 10.01.2002	(51) A23G 1/22 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 993 819 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61J 1/10 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003
(11) 0 989 095 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C01F 7/00 (84) IE 23.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 992 297 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 30.09.2002 PT 16.04.2002	(51) B21C 37/12 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 993 872 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) B05C 3/10 (84) NL 13.11.2002
(11) 0 989 199 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) C23C 4/18 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 IE 30.08.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 992 385 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B60K 15/035 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 0 993 926 (84) AT 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B29C 45/44 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 17.12.2002
(11) 0 989 339 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) F16H 61/22 (84) IE 16.10.2002	(11) 0 992 449 (84) GR 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B66B 1/50 (84) IE 20.11.2002	(11) 0 994 045 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002	(51) B65D 88/66 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) 0 989 565 (84) IE 21.08.2002	(51) G11C 7/06	(11) 0 992 637 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) E04C 2/52 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 0 994 049 (84) BE 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) B65G 33/06 (84) FI 20.02.2002 IE 16.09.2002 PT 20.05.2002
(11) 0 990 339 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) H04M 3/50 (84) IE 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) 0 992 756 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) F28D 9/00 (84) IE 27.11.2002	(11) 0 994 072 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 23.09.2002 SE 17.07.2002	(51) C01C 1/04 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 PT 17.07.2002
(11) 0 990 472 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 30.09.2002 PT 05.09.2002	(51) B21D 11/14 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 0 992 761 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002	(51) F42C 17/04 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 0 994 653 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) A22C 11/08 (84) IE 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) 0 990 521 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B41F 35/00 (84) IE 28.08.2002	(11) 0 993 234 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H05B 6/34 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 0 994 726 (84) CH 31.07.2002 IE 10.07.2002	(51) A61K 47/48 (84) LI 31.07.2002 SE 11.07.2002
(11) 0 990 731 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002	(51) D06B 23/04 (84) IE 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 0 993 255 (84) IE 01.07.2002 SE 30.04.2002	(51) A41D 31/02 (84) NL 30.01.2002	(11) 0 994 729 (84) GR 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) A61K 49/04 (84) IE 18.12.2002
(11) 0 990 849 (84) AT 03.04.2002 IE 30.09.2002	(51) F23N 1/08 (84) GR 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 993 350 (84) AT 23.01.2002 FI 23.01.2002 NL 23.01.2002	(51) B24B 5/10 (84) BE 23.01.2002 IE 03.07.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 994 815 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 10.07.2002 PT 03.07.2002	(51) B65D 77/28 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002
(11) 0 990 868 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) F28F 9/18 (84) IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 993 367 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 01.07.2002 PT 03.07.2002	(51) B31C 3/00 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002	(11) 0 994 986 (84) AT 21.08.2002 IE 21.08.2002	(51) E02D 7/06 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 0 991 336 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) A44C 9/00 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 0 993 421 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C03C 17/02 (84) IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 0 995 311 (84) IE 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H04N 7/08 (84) NL 27.11.2002
(11) 0 991 369 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 01.07.2002 PT 16.04.2002	(51) A61C 13/00 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 MC 30.06.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 993 422 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 IE 01.07.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C04B 35/14 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 FI 17.10.2001 MC 30.06.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 995 575 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B29C 45/42 (84) IE 23.09.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 991 497 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002	(51) B24B 19/12 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 993 422 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 IE 01.07.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C04B 35/14 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 FI 17.10.2001 MC 30.06.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 995 576 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B29C 45/42 (84) IE 24.09.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 991 529 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 GR 24.04.2002 IE 01.07.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) B60B 19/14 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 MC 30.06.2002 PT 24.07.2002	(11) 0 993 653 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G06K 19/073 (84) IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 995 597 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) B41F 27/12 (84) IE 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 0 991 858 (84) AT 07.08.2002 IE 07.08.2002	(51) F02D 9/06 (84) FI 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 0 993 653 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G06K 19/073 (84) IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 995 667 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) B62D 29/00 (84) IE 27.11.2002

(11) 0 995 718 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002	(51) C01B 33/18 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 0 998 475 (84) AT 17.04.2002 IE 15.07.2002 PT 17.07.2002	(51) C07D 487/04 (84) GR 17.04.2002 NL 17.04.2002	(11) 1 001 903 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 05.08.2002 PT 03.07.2002	(51) B65D 35/22 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002
(11) 0 995 994 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) G01N 33/545 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 0 998 527 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002	(51) C08L 23/08 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 1 002 159 (84) AT 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) E01C 19/40 (84) CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 29.07.2002 SE 12.03.2002
(11) 0 996 277 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H04N 1/192 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 0 998 536 (84) IE 18.12.2002	(51) C09G 1/02	(11) 1 002 306 (84) AT 03.07.2002 LI 03.07.2002 IE 07.08.2002	(51) G08B 13/24 (84) CH 03.07.2002 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 996 334 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) A01K 93/00 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 0 999 032 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B29C 47/08 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 1 002 628 (84) GR 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) B26B 7/00 (84) IE 30.10.2002 SE 30.01.2003
(11) 0 996 348 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) A47B 96/20 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 08.07.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 999 045 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B41F 27/12 (84) IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 002 634 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B29C 47/40 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 996 358 (84) AT 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 23.09.2002 PT 23.04.2002	(51) A61B 5/087 (84) BE 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002	(11) 0 999 426 (84) GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) F42B 14/06 (84) IE 13.11.2002	(11) 1 002 850 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C10B 25/16 (84) IE 28.08.2002
(11) 0 996 362 (84) AT 05.06.2002 IE 08.07.2002 SE 05.09.2002	(51) A61B 6/04 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(11) 0 999 743 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) A01N 25/18 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 1 002 919 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) E05C 9/00 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
(11) 0 996 449 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 07.08.2002 PT 20.05.2002	(51) A61K 31/545 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 999 820 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 7/00 (84) IE 25.09.2002	(11) 1 003 022 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G01L 9/00 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002
(11) 0 996 494 (84) GR 28.08.2002	(51) B01D 53/86 (84) IE 28.08.2002	(11) 0 999 979 (84) AT 19.06.2002 LI 19.06.2002 GR 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) B65B 3/28 (84) CH 19.06.2002 DE 20.09.2002 IE 24.07.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 003 792 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001	(51) C08F 10/02 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 13.08.2002
(11) 0 996 606 (84) AT 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) C07B 39/00 (84) FI 16.01.2002 IE 16.07.2002 PT 16.04.2002	(11) 1 000 198 (84) IE 07.08.2002	(51) D21H 13/38	(11) 1 004 413 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B27L 11/02 (84) IE 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 996 620 (84) AT 17.04.2002 IE 15.07.2002 PT 17.07.2002	(51) C07D 487/04 (84) GR 17.04.2002 NL 17.04.2002	(11) 1 000 301 (84) AT 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 05.08.2002 PT 21.02.2002	(51) F23N 5/24 (84) BE 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 1 004 420 (84) GR 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) B29C 45/33 (84) IE 04.12.2002 SE 04.03.2003
(11) 0 996 694 (84) GR 18.12.2002	(51) C09J 101/26 (84) IE 18.12.2002	(11) 1 000 352 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 22.07.2002 PT 05.09.2002	(51) G01N 31/22 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 004 470 (84) AT 28.08.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B60K 20/02 (84) FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 0 996 883 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) G06F 3/023 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 000 419 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 22.07.2002 PT 20.06.2002	(51) G08B 13/24 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 1 004 622 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C08K 5/14 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 997 055 (84) AT 22.05.2002 IE 15.07.2002 PT 22.08.2002	(51) H04R 3/00 (84) GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(11) 1 000 901 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) C01B 17/45 (84) IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 004 709 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) E02D 29/14 (84) IE 23.10.2002 SE 23.01.2003
(11) 0 997 258 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B29C 51/26 (84) IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 000 913 (84) IE 04.12.2002	(51) C04B 35/50 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 004 863 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002	(51) G01K 3/08 (84) IE 20.11.2002 SE 20.02.2003
(11) 0 997 974 (84) BE 09.01.2002 GR 09.01.2002 NL 09.01.2002	(51) H01Q 9/04 (84) FI 09.01.2002 IE 30.09.2002 PT 09.04.2002	(11) 1 000 922 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07C 45/67 (84) IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 005 391 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 19.08.2002 PT 16.09.2002	(51) B01F 5/16 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 0 998 443 (84) AT 05.06.2002 IE 10.07.2002 SE 05.09.2002	(51) C07C 67/343 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 001 673 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 05.08.2002 PT 07.02.2002	(51) A01K 45/00 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 1 005 449 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C07C 259/06 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003
		(11) 1 001 773 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 06.08.2002 PT 06.05.2002	(51) A61K 31/455 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 1 005 503 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 19.08.2002 PT 17.07.2002	(51) C08J 5/22 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002

(11) 1 005 852 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A61K 7/32 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002	(11) 1 009 372 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 FR 27.12.2002 IE 27.08.2002 PT 20.06.2002	(51) A61K 7/32 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 1 012 086 (84) AT 05.12.2001 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B65G 47/64 (84) FI 05.12.2001 IE 26.08.2002
(11) 1 005 912 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B03B 9/06 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 009 396 (84) AT 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 17.07.2002 PT 20.06.2002	(51) A61K 31/165 (84) BE 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002	(11) 1 012 107 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 03.09.2002 SE 10.07.2002	(51) B67B 7/48 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 PT 10.07.2002
(11) 1 006 593 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) H01L 31/048 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 1 009 418 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 28.08.2002 PT 27.06.2002	(51) A61K 35/78 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 1 012 122 (84) FI 12.12.2001 IE 22.07.2002 SE 12.03.2002	(51) C02F 9/00 (84) GR 12.12.2001 NL 12.12.2001
(11) 1 006 638 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) H02G 9/06 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(11) 1 009 418 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 28.08.2002 PT 27.06.2002	(51) A61K 35/78 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 1 012 353 (84) IE 27.11.2002	(51) C22C 1/10
(11) 1 006 815 (84) AT 03.07.2002 IE 26.08.2002 PT 03.10.2002	(51) A23L 1/304 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002	(11) 1 009 500 (84) FI 06.02.2002 IE 28.08.2002 PT 06.05.2002	(51) A63F 5/04 (84) GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 1 012 409 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) E02F 3/96 (84) IE 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 007 170 (84) AT 30.10.2002 IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) A63F 3/08 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 1 009 536 (84) AT 22.05.2002 NL 22.05.2002	(51) B04B 5/00 (84) IE 26.08.2002 SE 22.08.2002	(11) 1 012 600 (84) DE 10.04.2002 SE 09.04.2002	(51) G01N 33/28 (84) IE 11.09.2002
(11) 1 007 362 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) B41F 27/12 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 16.07.2002 PT 14.06.2002	(11) 1 009 537 (84) AT 12.06.2002 NL 12.06.2002	(51) B04B 5/00 (84) IE 26.08.2002 SE 12.09.2002	(11) 1 012 601 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 IE 09.09.2002 PT 29.08.2002	(51) G01N 33/34 (84) CH 29.05.2002 GR 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002
(11) 1 007 378 (84) GR 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) B60C 11/04 (84) IE 02.10.2002	(11) 1 009 595 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B25B 23/00 (84) IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 012 627 (84) IE 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G01S 17/50 (84) NL 23.10.2002
(11) 1 007 411 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) B65B 25/14 (84) IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 1 009 610 (84) AT 11.12.2002 IE 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B29C 45/14 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 1 012 754 (84) AT 03.07.2002 LI 03.07.2002 IE 09.09.2002 PT 03.10.2002	(51) G06F 17/30 (84) CH 03.07.2002 GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 1 007 413 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 PT 24.07.2002	(51) B65B 51/14 (84) CH 24.04.2002 IE 27.08.2002	(11) 1 009 721 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 03.07.2002 PT 12.03.2002	(51) C02F 3/30 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 1 012 756 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 09.09.2002 PT 05.09.2002	(51) G06F 17/30 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 1 007 455 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B65G 51/01 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 08.07.2002 SE 05.03.2002	(11) 1 010 112 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) G06F 17/50 (84) CH 26.06.2002 DE 27.09.2002 IE 04.09.2002 PT 26.09.2002	(11) 1 012 785 (84) AT 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06K 19/077 (84) IE 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 007 463 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 IE 26.08.2002 PT 09.04.2002	(51) B66F 9/075 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(11) 1 010 180 (84) AT 06.02.2002 IE 28.08.2002	(51) G11C 11/56 (84) BE 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 1 012 844 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) G11B 33/04 (84) IE 27.11.2002
(11) 1 007 500 (84) GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) C07C 67/26 (84) IE 13.11.2002	(11) 1 010 181 (84) AT 06.02.2002 PT 06.05.2002	(51) G11C 11/56 (84) IE 28.08.2002	(11) 1 012 897 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 12.08.2002 SE 27.06.2002	(51) H01M 10/40 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002
(11) 1 007 593 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 02.09.2002 SE 03.07.2002	(51) C08L 69/00 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 1 010 352 (84) AT 30.01.2002 FI 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) H04R 9/06 (84) BE 30.01.2002 IE 26.08.2002 PT 30.04.2002	(11) 1 012 997 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 08.07.2002 PT 27.06.2002	(51) H04B 3/46 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 1 008 202 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 22.07.2002 SE 27.06.2002	(51) H01M 10/40 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 1 010 413 (84) AT 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) A61K 7/00 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 1 013 297 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A61M 5/30 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003
(11) 1 008 260 (84) AT 15.05.2002 PT 16.08.2002	(51) H04N 5/445 (84) IE 19.08.2002 SE 15.08.2002	(11) 1 010 436 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61L 24/04 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 1 013 476 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B44C 1/18 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003
(11) 1 009 257 (84) AT 30.01.2002 IE 26.08.2002	(51) A47B 91/02 (84) GR 30.01.2002	(11) 1 010 966 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) G01C 11/06 (84) IE 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 013 559 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65B 43/54 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003

(11) 1 013 652 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002	(51) C07D 311/70 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 1 017 605 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) B65G 47/252 (84) CH 23.01.2002 IE 23.07.2002 PT 23.04.2002	(11) 1 019 310 (84) IE 23.09.2002 SE 15.08.2002	(51) B66C 19/00 (84) PT 16.08.2002
(11) 1 013 842 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) E04B 7/22 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 1 017 690 (84) CH 05.12.2001 IE 02.09.2002	(51) C07D 311/92 (84) LI 05.12.2001 NL 05.12.2001	(11) 1 019 314 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 30.09.2002 PT 06.05.2002	(51) B66F 9/24 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002
(11) 1 013 905 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) F01N 3/28 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 017 760 (84) GR 20.11.2002	(51) C10C 3/02 (84) IE 20.11.2002	(11) 1 019 315 (84) AT 07.08.2002 LI 07.08.2002 IE 30.09.2002 PT 22.11.2002	(51) B66F 9/24 (84) CH 07.08.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002
(11) 1 014 938 (84) AT 31.07.2002 LI 31.07.2002 IE 28.08.2002	(51) A61K 7/50 (84) CH 31.07.2002 GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 017 880 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 PT 08.08.2002	(51) C23C 22/34 (84) LI 08.05.2002 IE 16.09.2002	(11) 1 019 363 (84) GR 28.08.2002	(51) C07C 231/16 (84) IE 23.09.2002
(11) 1 015 092 (84) AT 31.07.2002 LI 31.07.2002 IE 03.09.2002 SE 31.10.2002	(51) B01D 29/15 (84) CH 31.07.2002 GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 017 894 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 23.09.2002 SE 05.09.2002	(51) D06B 5/16 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(11) 1 019 544 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) C12Q 1/68 (84) IE 30.09.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 015 253 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B42D 15/00 (84) IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 017 909 (84) AT 16.01.2002 LI 31.08.2002 IE 22.08.2002 SE 16.04.2002	(51) E04B 2/86 (84) CH 31.08.2002 FI 16.01.2002 PT 16.04.2002	(11) 1 019 687 (84) AT 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 30.09.2002 PT 16.04.2002	(51) G01J 3/457 (84) BE 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002
(11) 1 015 335 (84) AT 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) B65D 25/08 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 1 017 958 (84) IE 30.07.2002 SE 02.08.2002	(51) F27B 7/20 (84) NL 02.05.2002	(11) 1 019 791 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) G05D 23/13 (84) IE 26.08.2002 PT 16.09.2002
(11) 1 015 375 (84) AT 06.11.2002 IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) B66D 1/26 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 1 018 177 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 15.07.2002 PT 10.07.2002	(51) H01M 8/24 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 1 020 134 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A45D 19/06 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003
(11) 1 015 378 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 22.07.2002 PT 17.07.2002	(51) B66F 9/20 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(11) 1 018 504 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) C07C 68/06 (84) IE 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 1 021 112 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 16.09.2002 SE 06.05.2002	(51) A47F 5/00 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002
(11) 1 015 521 (84) BE 23.01.2002 IE 02.09.2002 SE 23.04.2002	(51) C09G 1/04 (84) FI 23.01.2002 PT 23.04.2002	(11) 1 019 016 (84) AT 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 1 021 200 (84) CH 30.09.2002 IE 24.09.2002	(51) A61K 38/08 (84) LI 30.09.2002 SE 25.09.2002
(11) 1 016 001 (84) AT 07.08.2002 LI 07.08.2002 IE 17.09.2002 PT 22.11.2002	(51) G06F 17/27 (84) CH 07.08.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 1 019 199 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) B05D 7/24 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 IE 30.09.2002	(11) 1 021 257 (84) AT 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 15.07.2002 PT 23.04.2002	(51) B21C 37/18 (84) DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002
(11) 1 016 042 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G07C 9/00 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 1 019 211 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(51) B22D 21/04 (84) CH 02.05.2002 DE 03.08.2002 IE 03.07.2002 PT 02.08.2002	(11) 1 021 259 (84) IE 30.09.2002	(51) B21F 27/20 (84) PT 22.08.2002
(11) 1 016 062 (84) AT 07.08.2002 LI 07.08.2002 IE 26.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G09G 3/32 (84) CH 07.08.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 1 019 293 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002	(51) B65D 6/18 (84) CH 15.05.2002 IE 02.07.2002 PT 16.08.2002	(11) 1 021 372 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 03.09.2002 SE 05.09.2002	(51) C01B 17/05 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 PT 05.09.2002
(11) 1 016 075 (84) AT 05.06.2002 IE 16.09.2002 SE 05.09.2002	(51) G10L 17/00 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 019 302 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 02.07.2002 PT 03.07.2002	(51) B65D 77/06 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 1 021 597 (84) AT 10.04.2002 IE 28.08.2002 SE 10.07.2002	(51) C25F 3/20 (84) GR 10.04.2002 PT 10.07.2002
(11) 1 016 332 (84) AT 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(51) H05B 41/38 (84) CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 IE 16.09.2002 SE 02.04.2002	(11) 1 019 305 (84) AT 19.06.2002 LI 19.06.2002 GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) B65D 90/00 (84) CH 19.06.2002 DE 20.09.2002 IE 30.07.2002 PT 23.09.2002	(11) 1 021 977 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A47D 5/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 02.07.2002 PT 14.02.2002
(11) 1 016 466 (84) AT 22.05.2002 IE 19.07.2002	(51) B05D 5/08 (84) GR 22.05.2002 PT 22.08.2002	(11) 1 019 308 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 IE 30.09.2002 PT 16.04.2002	(51) B65G 19/20 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 FI 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(11) 1 022 015 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 7/13 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 1 016 800 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002	(51) F16C 33/78 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003			(11) 1 022 079 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002	(51) B23B 27/04 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002

(11) 1 022 232 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) B65D 71/00 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 1 024 928 (84) AT 19.06.2002 LI 19.06.2002 IE 09.09.2002 PT 23.09.2002	(51) B25B 27/24 (84) CH 19.06.2002 GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 028 310 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G01F 1/84 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003
(11) 1 022 237 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65F 1/14 (84) GR 02.10.2002 NL 04.09.2002 PT 02.01.2003	(11) 1 024 952 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 IE 09.09.2002 PT 26.09.2002	(51) B32B 17/10 (84) CH 26.06.2002 GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(11) 1 028 966 (84) AT 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07F 9/46 (84) FI 28.11.2001 IE 27.08.2002 PT 28.02.2002
(11) 1 022 248 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B67B 1/08 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 025 108 (84) CH 24.07.2002 IE 30.09.2002	(51) C07D 498/10 (84) LI 24.07.2002 NL 24.07.2002	(11) 1 030 158 (84) AT 30.10.2002 IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) F42B 3/12 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002
(11) 1 022 445 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) F01N 7/08 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(11) 1 025 562 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 IE 26.08.2002 SE 27.05.2002	(51) G11B 20/22 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 FI 27.02.2002 NL 27.02.2002	(11) 1 030 159 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) F42B 3/12 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002
(11) 1 022 489 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 18.09.2002 PT 10.07.2002	(51) F16H 29/16 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 1 025 894 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B01D 53/34 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 030 762 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002	(51) B25B 21/00 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002
(11) 1 022 546 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002	(51) G01D 11/30 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 025 901 (84) AT 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B01J 13/04 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 031 112 (84) AT 18.09.2002 LI 31.10.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06K 17/00 (84) CH 31.10.2002 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 022 762 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H01H 71/46 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 026 103 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B65D 83/14 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(11) 1 031 280 (84) GR 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) A01N 37/44 (84) IE 18.12.2002
(11) 1 022 954 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) A23B 4/015 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 02.09.2002 PT 23.04.2002	(11) 1 026 166 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C07D 475/04 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 1 032 487 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) B24D 5/06 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 30.07.2002 PT 14.06.2002
(11) 1 023 020 (84) AT 21.08.2002 GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) FI 21.08.2002 IE 23.09.2002	(11) 1 026 758 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 17.09.2002 PT 23.04.2002	(51) H01M 2/10 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 1 032 534 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 15.07.2002 PT 19.03.2002	(51) B65H 3/08 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 1 023 039 (84) AT 14.08.2002 LI 30.09.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) A61K 7/48 (84) CH 30.09.2002 FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 1 026 825 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H03J 5/24 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 032 537 (84) IE 28.08.2002	(51) B67B 7/48
(11) 1 023 182 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 30.07.2002 SE 12.09.2002	(51) B41M 5/035 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 1 026 843 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 26.08.2002 PT 22.08.2002	(51) H04B 17/00 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(11) 1 032 991 (84) GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 AT 13.03.2002 LI 13.03.2002	(51) H04B 17/00 (84) IE 30.09.2002 PT 14.06.2002 CH 13.03.2002
(11) 1 023 186 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 23.09.2002 PT 05.09.2002	(51) B43K 7/00 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 026 960 (84) AT 28.08.2002 LI 31.10.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) A23L 1/0534 (84) CH 31.10.2002 FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 033 272 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) B60J 7/12 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003
(11) 1 023 378 (84) CH 26.06.2002 GR 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) C08K 5/14 (84) LI 26.06.2002 IE 18.09.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 027 292 (84) AT 14.08.2002 LI 14.08.2002 IE 16.09.2002 PT 29.11.2002	(51) C02F 3/12 (84) CH 14.08.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(11) 1 033 365 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07C 307/02 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 023 944 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B03B 9/06 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 1 027 297 (84) CH 31.10.2002 FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C03B 19/09 (84) LI 31.10.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 1 034 208 (84) CH 30.11.2002 NL 11.09.2002	(51) C08G 69/00 (84) IE 11.09.2002 LI 30.11.2002
(11) 1 023 945 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B03B 9/06 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 1 028 103 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C07C 67/00 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 034 313 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C21C 5/56 (84) IE 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 024 726 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A45D 26/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002			(11) 1 034 555 (84) IE 30.09.2002	(51) H01H 85/041

(11) 1 034 695 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A01F 15/08 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 1 038 827 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B67B 5/03 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(11) 1 044 125 (84) GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) B60T 13/66 (84) IE 13.11.2002 SE 13.02.2003
(11) 1 034 700 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 01.07.2002 SE 13.05.2002	(51) A01M 1/02 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002	(11) 1 038 848 (84) FI 21.08.2002 IE 21.08.2002	(51) C03C 17/00 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 1 044 157 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 15.07.2002 PT 05.09.2002	(51) B66F 17/00 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 1 034 768 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002	(51) A61G 13/00 (84) GR 07.08.2002	(11) 1 038 899 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) C08G 18/70 (84) IE 18.12.2002	(11) 1 044 304 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) D21H 27/28 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002
(11) 1 034 866 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002	(51) B23C 5/10 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002	(11) 1 039 829 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002	(51) A47L 13/254 (84) IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 044 435 (84) AT 06.11.2002	(51) G07F 7/10 (84) IE 06.11.2002
(11) 1 034 923 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B41F 13/012 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 039 875 (84) GR 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) A61K 7/06 (84) IE 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 1 044 566 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 30.09.2002 PT 24.07.2002	(51) H04N 7/36 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002
(11) 1 035 081 (84) AT 21.08.2002 GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) C03B 37/012 (84) FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 1 039 979 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) B22D 11/10 (84) IE 06.11.2002	(11) 1 044 747 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) B23B 31/18 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003
(11) 1 035 130 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) C07K 1/12 (84) IE 09.10.2002	(11) 1 040 037 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002	(51) B61L 5/10 (84) GR 11.09.2002	(11) 1 044 786 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B29C 51/44 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 1 035 825 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 7/00 (84) IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 040 168 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C09B 69/00 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 1 045 097 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) E05C 9/18 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 036 796 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07F 9/6568 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 040 294 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002	(51) F16L 33/207 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 1 045 184 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002	(51) F16L 11/15 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003
(11) 1 036 960 (84) AT 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) F16H 61/36 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 1 040 396 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G05B 19/41 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 1 045 505 (84) GR 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) H02K 5/20 (84) IE 30.10.2002 SE 30.01.2003
(11) 1 036 973 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) F16L 37/088 (84) IE 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 040 559 (84) IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H02M 3/335 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 045 619 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002	(51) H05B 41/00 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002
(11) 1 037 311 (84) AT 04.12.2002 IE 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H01R 4/64 (84) GR 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 1 041 048 (84) AT 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C03B 37/012 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 046 500 (84) FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B41F 23/04 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002
(11) 1 037 758 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) H01J 10/00 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 1 041 693 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H02G 3/14 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 046 807 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) F02M 23/04 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003
(11) 1 038 132 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) F16K 5/20 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 IE 12.08.2002 PT 30.04.2002	(11) 1 041 883 (84) IE 04.09.2002	(51) A01N 43/40	(11) 1 046 879 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002	(51) F42D 1/00 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003
(11) 1 038 329 (84) AT 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) H01M 10/12 (84) BE 06.02.2002 IE 02.07.2002 PT 06.05.2002	(11) 1 041 893 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A23C 19/068 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 1 047 459 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61L 27/00 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 038 344 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H02G 3/08 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 041 899 (84) AT 28.08.2002 GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) A24D 3/14 (84) FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 047 570 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) B60J 10/00 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003
(11) 1 038 638 (84) FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B25B 23/142 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(11) 1 042 229 (84) GR 27.11.2002	(51) C02F 1/24 (84) IE 27.11.2002	(11) 1 048 986 (84) AT 18.12.2002 IE 18.12.2002	(51) G03F 7/42 (84) GR 18.12.2002
		(11) 1 042 768 (84) IE 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H01F 27/28 (84) NL 20.11.2002	(11) 1 048 996 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) G05D 22/02 (84) IE 09.10.2002
		(11) 1 042 962 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) A23K 1/00 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 1 049 400 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) A47L 11/40 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003

(11) 1 049 859 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F02B 27/02 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 1 054 697 (84) AT 11.12.2002 IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) A61L 9/12 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) 1 060 488 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H01G 4/015 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 050 404 (84) FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B41F 13/02 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(11) 1 054 796 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B60R 25/00 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 060 863 (84) GR 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) B29C 45/58 (84) IE 02.10.2002 SE 02.01.2003
(11) 1 050 578 (84) AT 29.05.2002 GR 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(51) C12M 1/00 (84) CH 29.05.2002 IE 23.08.2002 PT 29.08.2002 LI 29.05.2002	(11) 1 054 842 (84) AT 04.12.2002 IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) C03B 37/02 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) 1 061 218 (84) AT 14.08.2002 GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) E05C 9/18 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002
(11) 1 050 714 (84) AT 18.12.2002 IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) F23N 1/02 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(11) 1 055 857 (84) AT 11.09.2002 GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) F16L 11/08 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 061 425 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G05B 19/42 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 051 079 (84) AT 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A23J 3/14 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 055 984 (84) FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G05B 19/42 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(11) 1 061 599 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) H01M 8/04 (84) IE 11.12.2002 SE 11.03.2003
(11) 1 051 238 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B01J 2/04 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 056 933 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) F01N 3/28 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002	(11) 1 061 897 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 7/48 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 051 347 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) B66B 1/00 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) 1 057 474 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61K 7/38 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 1 062 016 (84) IE 11.12.2002	(51) B01D 46/02 (84) NL 11.12.2002
(11) 1 052 080 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B29C 51/44 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 057 610 (84) FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B29C 45/40 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(11) 1 063 304 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002	(51) C21D 6/00 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 053 037 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) A61M 5/20 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 057 626 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B41F 21/10 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 063 424 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) F02N 11/08 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003
(11) 1 053 156 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B60T 13/72 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(11) 1 057 754 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65F 3/00 (84) GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 1 063 660 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H01F 7/08 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 053 182 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) B65D 19/38 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 1 057 809 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) C07C 403/12 (84) IE 23.10.2002	(11) 1 063 746 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) H02G 3/04 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 053 293 (84) AT 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C11D 3/37 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 058 588 (84) AT 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B21B 3/02 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 063 959 (84) IE 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61K 7/42 (84) NL 06.11.2002
(11) 1 053 669 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) A01D 34/64 (84) IE 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) 1 059 297 (84) AT 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C07F 7/10 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 064 624 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G07D 7/12 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003
(11) 1 053 951 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B65D 75/00 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 1 060 041 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B21F 23/00 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 1 064 945 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 33/00 (84) IE 14.08.2002
(11) 1 054 030 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C08G 18/08 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 1 060 290 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C23C 22/12 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 064 993 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002	(51) B01J 8/22 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 054 138 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) F01L 9/04 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(11) 1 060 300 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C30B 1/00 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 066 024 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61K 7/48 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003
(11) 1 054 469 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H01Q 17/00 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 1 060 456 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) G06K 13/08 (84) IE 23.10.2002	(11) 1 066 208 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) B65G 17/08 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
				(11) 1 066 275 (84) AT 04.09.2002 GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C07D 301/12 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002

(11) 1 066 342 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C09B 57/10 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 070 026 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C04B 20/02 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 1 075 923 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) B29C 51/44 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 066 660 (84) IE 02.10.2002	(51) H01R 11/12	(11) 1 070 362 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) H01M 8/02 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 1 075 924 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) B29C 51/44 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 066 973 (84) AT 08.05.2002 GR 08.05.2002 MC 29.06.2002 SE 08.08.2002	(51) B41J 17/32 (84) CH 08.05.2002 IE 01.07.2002 PT 08.08.2002 LI 08.05.2002	(11) 1 070 801 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) E04C 5/065 (84) IE 18.09.2002	(11) 1 076 016 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65F 1/14 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003
(11) 1 067 042 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B62H 1/02 (84) IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 071 481 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61L 24/00 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 1 076 546 (84) AT 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61J 1/14 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 067 060 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65D 75/58 (84) GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 1 071 532 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) B23D 25/12 (84) LI 24.04.2002 IE 08.07.2002 PT 24.07.2002	(11) 1 077 167 (84) BE 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) B61B 12/12 (84) FI 16.01.2002 IE 09.08.2002 PT 16.04.2002
(11) 1 067 833 (84) IE 11.12.2002	(51) A01K 9/00 (84) NL 11.12.2002	(11) 1 071 859 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) E05C 9/06 (84) IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 077 527 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 IE 19.08.2002 SE 29.08.2002	(51) H02P 21/00 (84) CH 29.05.2002 GR 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002
(11) 1 068 056 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002	(51) B27M 1/02 (84) CH 15.05.2002 IE 09.09.2002 PT 16.08.2002	(11) 1 072 367 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002	(51) B26D 3/28 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 077 534 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 16.08.2002 PT 12.03.2002	(51) H04B 7/005 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 1 068 143 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B66C 1/00 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 072 535 (84) AT 23.10.2002 IE 23.10.2002	(51) B65D 85/76 (84) GR 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 077 747 (84) CH 31.07.2002 IE 17.07.2002	(51) A62D 3/00 (84) LI 31.07.2002 SE 18.07.2002
(11) 1 068 152 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) C02F 3/10 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 1 072 568 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C04B 33/13 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 1 078 615 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) A61F 11/08 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) 1 068 164 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C04B 41/50 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 072 569 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C04B 35/043 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 078 741 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B41F 35/00 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003
(11) 1 068 427 (84) AT 21.08.2002 GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) F01C 9/00 (84) FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 1 073 293 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H04Q 7/22 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 1 078 745 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B41F 35/00 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003
(11) 1 068 475 (84) GR 13.11.2002	(51) F23G 5/30 (84) IE 13.11.2002	(11) 1 073 472 (84) GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) A61K 49/00 (84) IE 20.11.2002	(11) 1 078 855 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B65B 23/16 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 068 520 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01N 27/447 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 1 073 664 (84) AT 23.10.2002 IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) C07F 9/32 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002	(11) 1 078 882 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 26.08.2002 PT 12.03.2002	(51) C01B 39/02 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 1 068 788 (84) AT 30.01.2002 GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(51) A01D 34/74 (84) CH 30.01.2002 IE 10.07.2002 LI 30.01.2002	(11) 1 073 856 (84) IE 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) F16L 11/15 (84) NL 11.12.2002	(11) 1 078 916 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) C07C 231/08 (84) IE 11.12.2002
(11) 1 069 057 (84) GR 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B65F 1/14 (84) IE 11.12.2002	(11) 1 073 930 (84) IE 02.10.2002	(51) G02F 1/03 (84) NL 02.10.2002	(11) 1 079 203 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G01B 7/06 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003
(11) 1 069 151 (84) AT 11.12.2002 IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) C08J 3/09 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) 1 074 081 (84) IE 14.08.2002	(51) H02H 11/00	(11) 1 079 477 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H01R 35/04 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003
(11) 1 069 202 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) C22C 38/38 (84) IE 11.12.2002	(11) 1 075 185 (84) AT 11.09.2002 GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A01N 43/54 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002	(11) 1 079 838 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) A61K 31/66 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 069 331 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 08.07.2002 SE 08.08.2002	(51) F16D 48/06 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 PT 08.08.2002	(11) 1 075 372 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B29C 37/00 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003		
(11) 1 069 493 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) G06F 1/16 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 075 909 (84) GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) B26B 7/00 (84) IE 20.11.2002		

(11) 1 079 961 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B27N 3/18 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 087 961 (84) AT 14.08.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) C07D 401/04 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 093 582 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) G01N 33/28 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 080 043 (84) GR 11.09.2002	(51) C02F 3/28 (84) IE 11.09.2002	(11) 1 088 023 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C08J 9/06 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 1 094 700 (84) AT 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) A01K 43/00 (84) CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 05.07.2002 SE 23.04.2002
(11) 1 080 252 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C25D 1/00 (84) IE 07.08.2002	(11) 1 088 198 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002	(51) F41G 1/387 (84) GR 25.09.2002	(11) 1 094 701 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 FI 28.11.2001 IE 01.07.2002 PT 28.02.2002	(51) A01K 63/04 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 1 082 333 (84) AT 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07H 15/248 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(11) 1 088 270 (84) GR 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) G06F 11/00 (84) IE 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 1 094 880 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 30.08.2002 SE 20.06.2002	(51) B01D 46/48 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002
(11) 1 083 036 (84) AT 19.06.2002 IE 09.09.2002 PT 23.09.2002	(51) B29C 45/50 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 088 655 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B41F 21/10 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 095 037 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(51) C07D 401/12 (84) CH 17.04.2002 DE 18.07.2002 IE 12.07.2002 PT 17.07.2002
(11) 1 083 040 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) B29C 51/30 (84) IE 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 1 088 901 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) C21D 1/767 (84) IE 09.10.2002	(11) 1 095 130 (84) GR 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) C11D 17/00 (84) IE 30.10.2002 SE 30.01.2003
(11) 1 083 380 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) F16M 11/04 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 1 088 948 (84) GR 17.04.2002 PT 17.07.2002	(51) E04D 13/147 (84) IE 30.09.2002	(11) 1 095 250 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G01M 3/28 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 084 207 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002	(51) C09K 5/04 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 089 763 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 47/48 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 095 298 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G02B 5/30 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 084 299 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) D21H 25/18 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 1 090 017 (84) AT 30.10.2002 IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) C07H 15/203 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 1 095 303 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) G02B 6/44 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 084 702 (84) AT 12.06.2002 IE 09.08.2002 PT 16.09.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 1 090 216 (84) AT 06.11.2002 IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) F02B 47/08 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.12.2003	(11) 1 095 357 (84) AT 22.05.2002 IE 15.07.2002	(51) G06T 5/00 (84) GR 22.05.2002 PT 22.08.2002
(11) 1 084 743 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) B01D 53/02 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 090 319 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) G02B 6/30 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 1 095 362 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G08G 5/04 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002
(11) 1 084 833 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B41F 21/10 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 1 090 626 (84) AT 19.06.2002 IE 19.08.2002 PT 23.09.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 095 470 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H04B 7/005 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003
(11) 1 084 950 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 IE 20.09.2002 PT 02.08.2002	(51) B64D 17/56 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(11) 1 090 659 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A62B 35/00 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 1 096 871 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A47C 3/16 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 085 947 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B08B 3/02 (84) IE 25.09.2002	(11) 1 090 984 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) C12M 3/06 (84) IE 18.12.2002	(11) 1 096 914 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) A61J 1/05 (84) IE 09.10.2002
(11) 1 086 044 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002	(51) C01B 21/16 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 091 649 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) A01N 57/00 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) 1 096 951 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 38/48 (84) IE 14.08.2002
(11) 1 086 902 (84) AT 04.12.2002 IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) B65D 25/08 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) 1 091 663 (84) GR 04.09.2002	(51) A43B 17/10 (84) IE 04.09.2002	(11) 1 097 028 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 02.07.2002 PT 16.09.2002	(51) B25B 13/50 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 1 087 114 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) F01N 9/00 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 1 091 879 (84) AT 06.11.2002 IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) B65D 5/74 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 1 097 097 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B65G 51/03 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003
(11) 1 087 482 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) H02B 1/40 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 091 880 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002	(51) B65D 6/26 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002		
(11) 1 087 655 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A01G 25/02 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 092 179 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G05B 19/418 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002		
		(11) 1 092 652 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002	(51) B65D 88/28 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002		

(11) 1 097 343 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) F25B 13/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 099 000 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002	(51) C22C 21/00 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 1 100 673 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) B29C 49/78 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002
(11) 1 097 448 (84) AT 06.11.2002 IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) G11B 5/31 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 1 099 045 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F01N 1/06 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 100 691 (84) FI 28.08.2002 IE 28.08.2002	(51) B60K 17/356 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 097 463 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H01F 1/37 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 099 050 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F02C 7/045 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 100 696 (84) IE 18.12.2002	(51) B60P 1/02
(11) 1 097 496 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H02G 15/013 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 099 056 (84) IE 18.12.2002	(51) F16B 7/04	(11) 1 100 712 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 22.07.2002 PT 27.06.2002	(51) B62D 25/08 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 1 097 634 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) A01K 31/12 (84) IE 11.12.2002	(11) 1 099 059 (84) GR 02.10.2002	(51) F16C 13/00 (84) IE 02.10.2002	(11) 1 100 831 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C08B 15/06 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003
(11) 1 098 411 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H02G 3/14 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 099 099 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002	(51) G01J 3/02 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 1 100 862 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C11D 17/00 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 098 561 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) A01G 9/12 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 1 099 104 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) G01N 13/02 (84) IE 04.09.2002	(11) 1 100 974 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C22B 21/06 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
(11) 1 098 676 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) A61N 1/40 (84) IE 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 1 099 116 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01N 33/68 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 1 100 988 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) D06F 75/14 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003
(11) 1 098 700 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) B01J 21/16 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 1 099 187 (84) AT 19.06.2002 LI 19.06.2002 IE 29.07.2002 PT 23.09.2002	(51) G06K 7/00 (84) CH 19.06.2002 GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 101 015 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) F01L 9/04 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 098 710 (84) GR 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) B03C 3/16 (84) IE 30.10.2002	(11) 1 099 207 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 22.07.2002 PT 27.06.2002	(51) G09F 9/30 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 1 101 016 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) F01L 9/04 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 098 722 (84) AT 04.12.2002 IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) B21D 5/02 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) 1 099 219 (84) IE 16.07.2002	(51) G11B 23/03 (84) NL 29.05.2002	(11) 1 101 021 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F02B 31/08 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003
(11) 1 098 737 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B25B 5/12 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002	(11) 1 099 263 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 01.07.2002 PT 03.07.2002	(51) H01M 2/00 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 1 101 031 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 IE 26.07.2002 PT 16.08.2002	(51) F02M 27/04 (84) CH 15.05.2002 DE 17.08.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002
(11) 1 098 774 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 19.07.2002 PT 16.09.2002	(51) B41M 3/00 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 1 099 266 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 08.07.2002	(51) H01M 4/96 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 101 116 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01N 33/543 (84) GR 02.10.2002 PT 02.01.2003
(11) 1 098 827 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) B65F 3/02 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 1 099 312 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 15.07.2002 PT 22.08.2002	(51) H03M 13/00 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(11) 1 101 576 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) B26B 17/02 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) 1 098 844 (84) AT 13.03.2002 LI 13.03.2002 IE 29.07.2002 SE 13.06.2002	(51) C01B 17/88 (84) CH 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(11) 1 100 553 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) A61L 15/58 (84) CH 26.06.2002 DE 27.09.2002 IE 29.07.2002 PT 26.09.2002	(11) 1 101 768 (84) GR 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) C07F 9/50 (84) IE 02.10.2002 SE 02.01.2003
(11) 1 098 931 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) C08L 5/08 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 1 100 643 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) B23D 1/00 (84) IE 11.09.2002	(11) 1 102 609 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) A61N 1/40 (84) IE 06.11.2002 SE 06.02.2003
(11) 1 098 949 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002	(51) C09K 5/20 (84) GR 25.09.2002	(11) 1 100 659 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 22.07.2002 PT 20.05.2002	(51) B26F 1/20 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 1 102 672 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002	(51) B29C 47/08 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003
(11) 1 098 956 (84) AT 06.11.2002 IE 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C12M 1/33 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 1 100 664 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) B29B 7/92 (84) IE 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 102 728 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003 IE 09.10.2002	(51) C04B 28/06 (84) PT 09.01.2003 GR 09.10.2002

(11) 1 102 738 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C07C 51/08 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 1 105 631 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F02B 27/02 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 1 108 228 (84) AT 29.05.2002 IE 02.09.2002 SE 29.08.2002	(51) G02B 5/08 (84) GR 29.05.2002 PT 29.08.2002
(11) 1 102 812 (84) AT 16.10.2002 IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) C08K 5/31 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 1 105 664 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 26.08.2002 SE 12.09.2002	(51) F16H 61/00 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 1 108 522 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B29C 49/78 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
(11) 1 102 839 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C12N 11/02 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 1 105 736 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 26.08.2002 PT 05.09.2002	(51) G01N 33/543 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 108 822 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) E03F 5/22 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003
(11) 1 102 894 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002	(51) D21H 17/69 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 105 774 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G02F 1/167 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 109 046 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G02B 21/08 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 102 949 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) F23C 11/00 (84) IE 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 1 105 801 (84) GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) G06F 11/14 (84) IE 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 109 248 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H01Q 1/32 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003
(11) 1 102 954 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) F25J 3/04 (84) IE 27.11.2002	(11) 1 105 859 (84) AT 23.10.2002 IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) G09F 11/02 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 109 449 (84) IE 06.11.2002	(51) A01N 25/28 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 103 475 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B65D 5/72 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 105 947 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H01R 13/719 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002	(11) 1 109 536 (84) AT 03.07.2002 LI 03.07.2002 GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A61K 9/20 (84) CH 03.07.2002 FI 03.07.2002 IE 19.08.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 104 276 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61G 7/10 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 1 106 762 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) E05D 7/00 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 1 109 573 (84) AT 05.06.2002 IE 30.08.2002 PT 05.09.2002	(51) A61K 38/45 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 1 104 349 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B41M 3/14 (84) IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 106 914 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) F21V 8/00 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 109 671 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B41F 5/02 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003
(11) 1 104 526 (84) AT 14.08.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) F16L 11/04 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 1 107 837 (84) FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B21D 26/02 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(11) 1 109 733 (84) AT 24.07.2002 LI 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B65H 29/00 (84) CH 24.07.2002 FI 24.07.2002 IE 10.09.2002 PT 29.10.2002
(11) 1 104 598 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002	(51) H04B 7/185 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 107 862 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) B30B 11/08 (84) IE 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) 1 109 872 (84) AT 31.07.2002 LI 31.07.2002 IE 23.09.2002 PT 18.11.2002	(51) C09J 7/02 (84) CH 31.07.2002 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 104 861 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F16K 1/20 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 1 107 874 (84) GR 30.10.2002	(51) B60J 7/00 (84) IE 30.10.2002	(11) 1 109 878 (84) AT 03.07.2002 LI 03.07.2002 IE 22.07.2002	(51) C10G 27/12 (84) CH 03.07.2002 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 105 168 (84) AT 17.07.2002 LI 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61L 15/60 (84) CH 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 19.08.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 107 910 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B64D 11/02 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(11) 1 109 882 (84) IE 19.08.2002	(51) C10M 141/10 (84) PT 17.10.2002
(11) 1 105 296 (84) FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B41F 23/06 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(11) 1 107 917 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B65D 41/04 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 1 110 115 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G02B 6/38 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003
(11) 1 105 300 (84) GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) B60M 1/24 (84) IE 20.11.2002	(11) 1 107 925 (84) AT 21.08.2002 GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) B65G 1/08 (84) FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 1 110 123 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G02F 1/153 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003
(11) 1 105 318 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65D 41/04 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 1 108 072 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C21D 8/02 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 110 148 (84) IE 09.08.2002	(51) G06F 11/20
(11) 1 105 351 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) C02F 1/44 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 1 108 079 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) D03D 47/23 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 110 322 (84) AT 17.07.2002 LI 17.07.2002 IE 02.09.2002	(51) H03K 19/018 (84) CH 17.07.2002 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 105 558 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) D03J 1/14 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 1 108 193 (84) GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) F28D 20/02 (84) IE 08.07.2002 SE 06.06.2002	(11) 1 110 434 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) H05B 41/26 (84) IE 23.10.2002 SE 23.01.2003

(11) 1 111 106 (84) AT 23.10.2002 IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) D03C 1/00 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 113 984 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C01B 21/16 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 116 304 (84) FI 21.08.2002 IE 21.08.2002	(51) H01R 13/53 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002
(11) 1 112 007 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A23L 2/04 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(11) 1 114 002 (84) GR 18.12.2002	(51) C03C 17/25 (84) IE 18.12.2002	(11) 1 116 322 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002	(51) H02P 7/622 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002
(11) 1 112 015 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A47L 1/02 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 1 114 006 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C04B 28/28 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 1 116 414 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 09.09.2002 SE 12.09.2002	(51) H04R 25/00 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 PT 16.09.2002
(11) 1 112 016 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) A47L 15/42 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 1 114 285 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002	(51) F25B 7/00 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 1 116 435 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A01G 23/04 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003
(11) 1 112 122 (84) AT 04.12.2002 IE 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) B01L 3/00 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) 1 114 396 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) G06K 19/07 (84) IE 27.11.2002	(11) 1 116 933 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G01C 9/26 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003
(11) 1 112 129 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B21B 38/12 (84) IE 28.08.2002 SE 15.09.2002	(11) 1 114 495 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H02G 15/013 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 1 117 364 (84) GR 13.11.2002	(51) A61K 6/00 (84) IE 13.11.2002
(11) 1 112 148 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 09.09.2002 PT 27.06.2002	(51) B25B 1/06 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 1 114 547 (84) IE 16.09.2002	(51) H04L 29/06 (84) SE 16.09.2002	(11) 1 117 509 (84) AT 24.07.2002 LI 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B26F 1/40 (84) CH 24.07.2002 FI 24.07.2002 IE 30.09.2002 PT 29.10.2002
(11) 1 112 168 (84) AT 17.07.2002 LI 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B29C 63/34 (84) CH 17.07.2002 FI 17.07.2002 IE 13.09.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 114 784 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B65G 47/08 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(11) 1 117 584 (84) AT 14.08.2002 LI 14.08.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) B62D 53/08 (84) CH 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 30.09.2002 PT 02.12.2002
(11) 1 112 197 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) B60M 1/20 (84) IE 27.11.2002	(11) 1 114 914 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002	(51) E06B 9/174 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 1 117 621 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) C02F 5/10 (84) IE 11.12.2002
(11) 1 112 235 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C03B 40/00 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 115 311 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A47C 20/04 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 1 117 633 (84) AT 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 229/56 (84) FI 18.09.2002 IE 27.09.2002 NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 112 287 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(51) C08B 31/18 (84) LI 05.06.2002 IE 13.09.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 115 514 (84) GR 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) B21D 5/04 (84) IE 18.12.2002	(11) 1 117 717 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) C08G 18/38 (84) IE 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) 1 112 660 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) H04N 7/24 (84) IE 07.08.2002	(11) 1 115 582 (84) AT 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) B42F 11/00 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 1 117 739 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) C08L 67/00 (84) IE 11.12.2002 SE 11.03.2003
(11) 1 112 795 (84) GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) B23B 51/00 (84) IE 20.11.2002	(11) 1 115 605 (84) AT 14.08.2002 GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) B62D 25/14 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002	(11) 1 117 861 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) D06B 15/04 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003
(11) 1 113 847 (84) AT 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B01D 1/26 (84) IE 04.12.2002	(11) 1 115 714 (84) AT 15.05.2002 PT 16.08.2002	(51) C07D 301/30 (84) IE 23.09.2002 SE 15.08.2002	(11) 1 117 888 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) E05C 17/04 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 113 946 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B60R 13/08 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 115 785 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) C08K 5/17 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 1 117 907 (84) GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) F01N 3/00 (84) IE 20.11.2002
(11) 1 113 978 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 IE 09.09.2002 SE 26.09.2002	(51) B67D 5/32 (84) CH 26.06.2002 GR 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 1 115 905 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) C23C 30/00 (84) IE 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 1 117 911 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002	(51) F02B 57/08 (84) CH 15.05.2002 IE 17.09.2002 PT 16.08.2002
(11) 1 113 979 (84) AT 26.06.2002 LI 26.06.2002 IE 09.09.2002 SE 26.09.2002	(51) B67D 5/365 (84) CH 26.06.2002 GR 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 1 115 917 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 02.09.2002 PT 16.09.2002	(51) C25F 1/06 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002	(11) 1 117 948 (84) FI 28.08.2002 IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) F16H 55/08 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002
		(11) 1 116 158 (84) AT 18.12.2002 IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) G06K 7/00 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(11) 1 118 204 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 30.09.2002 PT 16.09.2002	(51) H04M 11/06 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002
		(11) 1 116 162 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G06K 7/10 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003		

(11) 1 118 830 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) F28D 1/04 (84) IE 27.11.2002	(11) 1 121 668 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G07C 9/00 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 126 955 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B26B 19/20 (84) IE 18.09.2002
(11) 1 119 240 (84) GR 18.12.2002	(51) A01K 15/02 (84) IE 18.12.2002	(11) 1 122 744 (84) GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) G21F 5/005 (84) IE 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 126 956 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B26B 19/28 (84) IE 18.09.2002
(11) 1 119 319 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) A61F 2/28 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 1 123 255 (84) GR 06.11.2002	(51) C01B 15/023 (84) IE 06.11.2002	(11) 1 127 526 (84) FI 21.08.2002 IE 21.08.2002	(51) A47J 43/07 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 1 119 446 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B27N 3/14 (84) IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 123 300 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07F 9/09 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 127 655 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B23Q 1/00 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002
(11) 1 119 510 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002	(51) B65H 29/00 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 123 380 (84) GR 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) C11D 17/00 (84) IE 18.12.2002	(11) 1 128 199 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) G02B 6/38 (84) IE 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) 1 119 596 (84) AT 31.07.2002 LI 31.07.2002 GR 31.07.2002	(51) C10G 29/22 (84) CH 31.07.2002 FI 31.07.2002 IE 24.09.2002	(11) 1 123 573 (84) GR 18.09.2002	(51) H02G 3/04 (84) IE 18.09.2002	(11) 1 128 718 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) A01G 9/14 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003
(11) 1 119 810 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) G06F 11/14 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 1 123 574 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) H02G 15/007 (84) IE 16.10.2002	(11) 1 128 722 (84) IE 13.09.2002	(51) A01N 25/30
(11) 1 119 846 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) G10L 19/04 (84) IE 06.11.2002	(11) 1 123 590 (84) AT 14.08.2002 GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) H04B 10/08 (84) FI 14.08.2002 IE 24.09.2002	(11) 1 128 930 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) B23Q 1/70 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 119 906 (84) AT 24.07.2002 LI 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H03F 1/32 (84) CH 24.07.2002 FI 24.07.2002 IE 17.09.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 123 754 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) B09B 3/00 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 1 128 945 (84) GR 18.12.2002	(51) B29C 44/12 (84) IE 18.12.2002
(11) 1 119 941 (84) FI 14.08.2002 IE 23.09.2002 PT 02.12.2002	(51) H04L 9/08 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(11) 1 124 085 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) F16L 59/06 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 128 988 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B60R 13/02 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003
(11) 1 119 972 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 30.09.2002 PT 03.07.2002	(51) H04N 7/173 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002	(11) 1 124 628 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B01J 2/16 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 129 158 (84) AT 31.07.2002 LI 31.07.2002 GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C10M 105/38 (84) CH 31.07.2002 FI 31.07.2002 IE 02.09.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 120 072 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A47J 36/28 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 1 124 774 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) C04B 41/49 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 1 129 233 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) C23C 16/02 (84) IE 18.09.2002 PT 26.09.2002
(11) 1 120 632 (84) FI 21.08.2002 IE 21.08.2002	(51) G01C 21/34 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 1 124 997 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C21D 9/00 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 1 129 300 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) F16C 33/20 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 121 180 (84) GR 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) A63B 49/00 (84) IE 18.12.2002	(11) 1 125 283 (84) AT 07.08.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) G10L 19/14 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 129 429 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) G06K 19/04 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002
(11) 1 121 251 (84) IE 04.12.2002	(51) B41K 1/40 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 125 431 (84) AT 24.07.2002 LI 24.07.2002 GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) H04N 5/783 (84) CH 24.07.2002 FI 24.07.2002 IE 16.09.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 129 509 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) H01R 4/24 (84) IE 23.10.2002
(11) 1 121 297 (84) GR 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) B65D 1/00 (84) IE 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) 1 125 515 (84) FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A45C 11/18 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(11) 1 129 644 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) A47B 57/50 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) 1 121 309 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) B65D 88/68 (84) IE 27.11.2002	(11) 1 125 661 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B23B 43/02 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 129 871 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B60J 1/20 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003
(11) 1 121 317 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B65H 20/12 (84) IE 07.08.2002	(11) 1 125 717 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B29C 51/44 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(11) 1 130 798 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H04B 7/005 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 121 493 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) E02D 29/02 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(11) 1 126 219 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) F23N 5/20 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 130 957 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002	(51) A01G 13/02 (84) IE 02.10.2002 SE 02.01.2003

(11) 1 131 171 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B21D 11/00 (84) GR 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 1 133 811 (84) AT 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H01R 9/24 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 139 832 (84) AT 21.08.2002	(51) A47J 31/40 (84) IE 21.08.2002
(11) 1 131 186 (84) AT 30.10.2002 IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) B24B 37/04 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 1 133 826 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) H03J 7/04 (84) IE 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 139 988 (84) IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 7/13 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 131 221 (84) AT 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B60K 6/12 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 134 237 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C08F 10/02 (84) IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 139 991 (84) IE 28.08.2002	(51) A61K 7/13 (84) PT 11.12.2002
(11) 1 131 498 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) E02D 29/02 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 134 267 (84) GR 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) C09J 5/06 (84) IE 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 1 140 238 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61L 27/34 (84) IE 06.11.2002 PT 06.02.2003
(11) 1 131 558 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) F04B 37/20 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 1 135 035 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) A24C 5/34 (84) IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 140 254 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) A61M 5/00 (84) IE 04.09.2002
(11) 1 131 772 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G06K 7/00 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 135 256 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) B41F 13/02 (84) IE 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 140 306 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A63G 7/00 (84) IE 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 131 837 (84) FI 14.08.2002 IE 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) H01H 87/00 (84) GR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(11) 1 135 268 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002	(51) B60C 23/04 (84) IE 04.09.2002 PT 16.12.2002	(11) 1 140 416 (84) AT 04.12.2002 IE 04.12.2002	(51) B23K 35/32 (84) GR 04.12.2002 PT 05.03.2003
(11) 1 131 874 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002	(51) H02H 7/20 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 135 298 (84) AT 06.11.2002 IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) B65D 5/00 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002	(11) 1 140 655 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B65D 81/00 (84) IE 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 132 315 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002	(51) B65D 63/10 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002	(11) 1 135 387 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) C07D 413/10 (84) IE 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 1 140 656 (84) AT 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B65D 83/04 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 132 414 (84) FI 28.08.2002 IE 28.08.2002	(51) C08G 18/62 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 135 479 (84) GR 18.12.2002	(51) C12N 15/10 (84) IE 18.12.2002	(11) 1 140 679 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) B65H 19/18 (84) IE 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 1 133 370 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B22D 11/053 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(11) 1 135 527 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 1 140 847 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002	(51) C07D 213/65 (84) IE 18.12.2002 SE 18.03.2003
(11) 1 133 372 (84) IE 18.12.2002	(51) B22D 41/04 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 135 621 (84) AT 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) F16B 37/08 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 1 141 070 (84) GR 16.10.2002	(51) C08G 18/80 (84) IE 16.10.2002
(11) 1 133 435 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) B65D 81/32 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 1 136 248 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B30B 15/06 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 141 110 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) C08K 5/098 (84) IE 04.09.2002
(11) 1 133 452 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002	(51) C03B 13/08 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 137 469 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B01D 29/11 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 1 141 142 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) C09B 67/46 (84) IE 09.10.2002 SE 09.01.2003
(11) 1 133 547 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C11D 17/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 137 585 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B65G 39/12 (84) IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 141 189 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C11D 1/62 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003
(11) 1 133 579 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C23C 2/12 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 137 699 (84) GR 18.09.2002	(51) C08J 9/00 (84) IE 18.09.2002	(11) 1 141 227 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C11D 17/00 (84) IE 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 133 646 (84) FI 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) F16D 41/00 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 1 137 825 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) C25D 3/00 (84) IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 141 591 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002	(51) F16H 61/12 (84) IE 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 133 748 (84) AT 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06K 7/00 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 137 874 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002	(51) F02M 29/04 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 141 668 (84) AT 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) G01J 3/28 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
		(11) 1 138 133 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002	(51) H04H 9/00 (84) GR 13.11.2002	(11) 1 141 834 (84) IE 04.09.2002	(51) G06F 11/20
		(11) 1 138 957 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) F15B 15/19 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 1 141 895 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) G06T 7/60 (84) IE 07.08.2002 PT 22.11.2002
				(11) 1 141 909 (84) IE 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G08G 1/09 (84) PT 16.12.2002
				(11) 1 141 987 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) H01H 77/04 (84) IE 16.10.2002

(11) 1 144 111 (84) AT 28.08.2002 IE 28.08.2002	(51) B01J 25/00 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 147 050 (84) GR 02.10.2002	(51) B65B 53/02 (84) IE 02.10.2002	(11) 1 150 893 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B65D 19/38 (84) IE 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 144 139 (84) AT 30.10.2002 IE 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) B21D 26/02 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 1 147 329 (84) GR 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) F16H 33/08 (84) IE 02.10.2002	(11) 1 151 175 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) E06B 5/11 (84) IE 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 144 173 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B29C 33/16 (84) IE 18.09.2002	(11) 1 147 364 (84) GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) F41C 23/20 (84) IE 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 151 411 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06K 19/077 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
(11) 1 144 219 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B60N 2/22 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 147 410 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G01N 33/08 (84) IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(11) 1 151 559 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H04B 10/135 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003
(11) 1 144 306 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) C01B 21/16 (84) IE 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 147 569 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H01M 10/40 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 1 152 092 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) E02F 9/12 (84) IE 14.08.2002
(11) 1 144 316 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C02F 3/02 (84) IE 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 148 869 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) A61K 9/00 (84) IE 27.11.2002	(11) 1 152 859 (84) AT 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B23D 15/14 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002
(11) 1 144 317 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) C02F 3/20 (84) IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 149 023 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) B65D 1/20 (84) IE 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 152 939 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) B61L 3/20 (84) IE 06.11.2002
(11) 1 144 491 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C08J 9/00 (84) IE 18.09.2002	(11) 1 149 177 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002	(51) C21B 7/22 (84) IE 04.09.2002 PT 16.12.2002	(11) 1 153 030 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C07F 9/40 (84) IE 11.09.2002
(11) 1 144 586 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C12M 1/34 (84) IE 28.08.2002	(11) 1 149 357 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G06K 19/06 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 1 153 060 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C08G 73/00 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003
(11) 1 144 695 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) C21B 7/20 (84) IE 16.10.2002	(11) 1 149 372 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G08G 1/0967 (84) IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 153 062 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) C08G 77/06 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) 1 144 715 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C23C 16/00 (84) IE 04.12.2002 PT 10.03.2003	(11) 1 149 446 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H02B 13/035 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 153 090 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C09D 4/06 (84) IE 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 144 727 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002	(51) C23C 30/00 (84) IE 02.10.2002 PT 05.02.2003	(11) 1 149 782 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B65G 47/71 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 1 153 146 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) C21D 9/00 (84) IE 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 1 144 806 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F01C 1/44 (84) IE 16.10.2002 PT 05.02.2003	(11) 1 150 556 (84) AT 23.10.2002 IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) A01B 3/26 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 153 156 (84) GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C23C 24/02 (84) IE 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 144 839 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) F02M 39/02 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 1 150 753 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A63H 3/24 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 153 220 (84) GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) F16B 7/04 (84) IE 20.11.2002 SE 20.02.2003
(11) 1 144 935 (84) GR 21.08.2002	(51) F41A 3/66 (84) IE 21.08.2002	(11) 1 150 792 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B23B 51/02 (84) IE 07.08.2002	(11) 1 153 259 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002	(51) F41G 3/06 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003
(11) 1 144 968 (84) GR 11.09.2002 PT 24.01.2003	(51) G01K 7/18 (84) IE 11.09.2002 SE 13.01.2003	(11) 1 150 794 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B23D 15/14 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 153 488 (84) GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) H04B 10/08 (84) IE 13.11.2002 SE 13.02.2003
(11) 1 145 210 (84) GR 11.09.2002 PT 24.01.2003	(51) G08G 1/09 (84) IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 150 821 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B29C 45/17 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 1 153 572 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) A61B 5/11 (84) IE 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 1 145 450 (84) AT 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) H04B 1/16 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002	(11) 1 150 862 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B60R 1/074 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 1 153 840 (84) IE 11.09.2002	(51) B65D 17/50
(11) 1 145 483 (84) GR 23.10.2002 PT 05.02.2003	(51) H04L 9/32 (84) IE 23.10.2002	(11) 1 150 879 (84) AT 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) B62D 65/00 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 1 154 101 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) E04H 4/08 (84) IE 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 146 984 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002	(51) B23H 3/02 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003			(11) 1 154 675 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) H05B 1/00 (84) IE 18.09.2002 PT 19.12.2002

(11) 1 154 784 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61K 38/06 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 161 328 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) B26F 1/36 (84) IE 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 1 166 273 (84) AT 18.12.2002 IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) G11C 7/00 (84) GR 18.12.2002 NL 18.12.2002
(11) 1 155 287 (84) IE 11.09.2002	(51) G01D 3/02	(11) 1 161 435 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) C07F 7/18 (84) IE 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 1 169 116 (84) AT 30.10.2002 IE 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B01F 13/02 (84) GR 30.10.2002 PT 30.01.2003
(11) 1 155 427 (84) GR 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) H01H 27/00 (84) IE 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 161 573 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C23C 16/30 (84) IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 169 215 (84) GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B62M 3/08 (84) IE 23.10.2002 PT 23.01.2003
(11) 1 155 497 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) H03H 21/00 (84) IE 14.08.2002	(11) 1 161 782 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) H01S 3/098 (84) IE 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 1 169 276 (84) AT 13.11.2002 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) C03C 25/10 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003
(11) 1 155 957 (84) AT 23.10.2002 IE 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B63H 20/04 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 1 162 076 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B41M 5/00 (84) IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 169 386 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C08K 13/02 (84) IE 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 157 142 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) C23C 4/08 (84) IE 04.09.2002	(11) 1 163 062 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002	(51) B21B 37/58 (84) IE 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 1 169 667 (84) GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) G02F 1/153 (84) IE 30.10.2002 PT 30.01.2003
(11) 1 157 200 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) F02B 23/10 (84) IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 163 280 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) C08G 59/62 (84) IE 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 1 169 893 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H05K 3/00 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
(11) 1 157 216 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) F16B 12/42 (84) IE 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 163 378 (84) GR 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C23C 22/68 (84) IE 20.11.2002	(11) 1 170 437 (84) GR 04.12.2002 PT 05.03.2003	(51) E04F 11/18 (84) IE 04.12.2002
(11) 1 157 303 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002	(51) G02F 1/161 (84) IE 25.09.2002	(11) 1 163 508 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G01N 24/08 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 1 171 027 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61B 5/00 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
(11) 1 157 635 (84) AT 07.08.2002 IE 07.08.2002	(51) A47B 87/00 (84) GR 07.08.2002	(11) 1 163 612 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G06F 17/30 (84) IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(11) 1 171 285 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B30B 15/06 (84) IE 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 157 948 (84) GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) B65G 1/08 (84) IE 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 163 635 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06K 19/077 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 171 316 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) B43K 8/14 (84) IE 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) 1 158 062 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002	(51) C22C 9/04 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 163 718 (84) AT 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) H03C 1/36 (84) GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 171 793 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G02B 27/48 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003
(11) 1 158 176 (84) GR 20.11.2002 NL 20.11.2002	(51) F04D 25/08 (84) IE 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 1 165 122 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) A61K 38/58 (84) IE 11.09.2002	(11) 1 172 010 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H04N 9/31 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003
(11) 1 159 183 (84) GR 09.10.2002 PT 09.01.2003	(51) B61L 5/10 (84) IE 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 1 165 271 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002	(51) B21J 9/02 (84) IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 1 172 095 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) A61K 7/48 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003
(11) 1 159 184 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B62D 6/00 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 1 165 426 (84) GR 18.12.2002	(51) B67C 3/00 (84) IE 18.12.2002	(11) 1 172 096 (84) AT 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 7/50 (84) GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 159 196 (84) GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B64F 1/305 (84) IE 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) 1 165 621 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) C08B 37/18 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 1 172 799 (84) GR 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G10H 1/34 (84) IE 04.12.2002 PT 05.03.2003
(11) 1 159 537 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) F16B 13/12 (84) IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 165 769 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C12N 15/10 (84) IE 25.09.2002	(11) 1 173 496 (84) GR 18.12.2002	(51) C08G 18/80 (84) IE 18.12.2002
(11) 1 159 552 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002	(51) F16H 61/14 (84) IE 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 1 165 881 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) D21C 9/147 (84) IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 173 793 (84) AT 11.12.2002 IE 11.12.2002 PT 11.03.2003	(51) G02F 1/03 (84) GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003
(11) 1 160 005 (84) AT 07.08.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B01F 17/00 (84) GR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) 1 165 906 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) E04F 15/04 (84) IE 21.08.2002	(11) 1 173 825 (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06K 19/077 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003
(11) 1 161 159 (84) IE 14.08.2002	(51) A45D 40/26	(11) 1 165 972 (84) GR 30.10.2002	(51) F16B 25/10 (84) IE 30.10.2002		
(11) 1 161 313 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(51) B21B 37/28 (84) IE 27.11.2002	(11) 1 166 165 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) G02B 27/09 (84) IE 11.09.2002 SE 11.12.2002		

- | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---------------------------------------|
| (11) 1 173 868
(84) IE 20.11.2002
PT 20.02.2003 | (51) H01H 71/52
(84) NL 20.11.2002
SE 20.02.2003 | (11) 1 185 190
(84) GR 06.11.2002
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003 | (51) A47J 39/02
(84) IE 06.11.2002
PT 06.02.2003 | (11) 1 245 318
(84) GR 13.11.2002
PT 13.02.2003 | (51) B23D 31/00
(84) IE 13.11.2002 |
| (11) 1 173 870
(84) IE 23.10.2002
PT 23.01.2003 | (51) H01H 83/22
(84) NL 23.10.2002
SE 23.01.2003 | (11) 1 185 315
(84) GR 11.12.2002
NL 11.12.2002 | (51) A61L 27/52
(84) IE 11.12.2002
PT 11.03.2003 | II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition | |
| (11) 1 174 447
(84) GR 20.11.2002
PT 20.02.2003 | (51) C08F 218/04
(84) IE 20.11.2002
SE 20.02.2003 | (11) 1 185 568
(84) GR 04.12.2002
NL 04.12.2002 | (51) C08F 285/00
(84) IE 04.12.2002 | (11) 0 577 526
(45) 20.11.2002
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR 01 20.08.2003
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US | (51) C08F 220/04 |
| (11) 1 175 454
(84) GR 13.11.2002
PT 13.02.2003 | (51) C08G 18/48
(84) IE 13.11.2002
SE 13.02.2003 | (11) 1 185 572
(84) GR 16.10.2002
PT 16.01.2003 | (51) C08G 18/10
(84) IE 16.10.2002
SE 16.01.2003 | (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB | |
| (11) 1 175 471
(84) IE 04.12.2002 | (51) C10G 53/14 | (11) 1 186 086
(84) GR 11.12.2002
NL 11.12.2002 | (51) H02H 7/26
(84) IE 11.12.2002
PT 11.03.2003 | (11) 0 577 611
(45) 07.10.1998
(73) Auckland UniServices Limited, Uniservices House, 58 Symonds Street, Auckland 1001, NZ 01 03.07.1999
DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 STUTTGART, DE | |
| (11) 1 175 518
(84) GR 04.09.2002
NL 04.09.2002 | (51) C25D 3/56
(84) IE 04.09.2002
SE 04.12.2002 | (11) 1 188 018
(84) GR 30.10.2002
PT 30.01.2003 | (51) F17C 13/04
(84) IE 30.10.2002
SE 30.01.2003 | | |
| (11) 1 176 262
(84) GR 09.10.2002
PT 09.01.2003 | (51) E03F 3/04
(84) IE 09.10.2002
SE 09.01.2003 | (11) 1 189 500
(84) IE 13.11.2002 | (51) A01G 9/10
(84) PT 13.02.2003 | | |
| (11) 1 177 199
(84) GR 11.09.2002
PT 18.12.2002 | (51) C07F 9/141
(84) IE 11.09.2002 | (11) 1 191 458
(84) GR 07.08.2002
NL 07.08.2002 | (51) G06F 17/30
(84) IE 13.09.2002
PT 22.11.2002 | | |
| (11) 1 177 601
(84) GR 04.12.2002
NL 04.12.2002 | (51) H01Q 19/17
(84) IE 04.12.2002 | (11) 1 191 565
(84) AT 27.11.2002
IE 27.11.2002 | (51) H01H 33/08
(84) GR 27.11.2002
SE 27.02.2003 | | |
| (11) 1 178 893
(84) GR 18.12.2002 | (51) B60G 21/055
(84) IE 18.12.2002 | (11) 1 192 341
(84) GR 06.11.2002
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003 | (51) F02B 51/06
(84) IE 06.11.2002
PT 06.02.2003 | (11) 0 607 054
(45) 20.11.2002
(73) Honjo, Tasuku, Kanyu-chi, Oiwake-cho, Kita-Shirakawa, Sakyo-ku, Kyoto, JP
ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541, JP 01 18.08.2003
Cambridge Antibody Technology Limited Milstein Building, Granta Park, Cambridge, CB1 6GH, GB | (51) C12N 15/12 |
| (11) 1 180 528
(84) GR 06.11.2002
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003 | (51) C08F 8/12
(84) IE 06.11.2002
PT 06.02.2003 | (11) 1 192 810
(84) GR 11.12.2002
PT 11.03.2003 | (51) H04Q 1/46
(84) IE 11.12.2002
SE 11.03.2003 | (74) Walton, Seán Malcolm, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB | |
| (11) 1 181 115
(84) GR 13.11.2002
NL 13.11.2002
SE 13.02.2003 | (51) B21C 37/12
(84) IE 13.11.2002
PT 13.02.2003 | (11) 1 194 047
(84) GR 04.12.2002
NL 04.12.2002
SE 04.03.2003 | (51) A41D 3/04
(84) IE 04.12.2002
PT 05.03.2003 | | |
| (11) 1 181 141
(84) GR 16.10.2002 | (51) B29B 17/00
(84) IE 16.10.2002 | (11) 1 194 651
(84) GR 28.08.2002
PT 11.12.2002 | (51) E01C 23/088
(84) IE 28.08.2002 | (11) 0 709 585
(45) 13.11.2002
(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome Toyota-shi, Aichi 471-8671, JP 01 07.08.2003
DANA Corporation, 4500 Dorr Street, Toledo, Ohio 43615, US | (51) F16C 33/12 |
| (11) 1 181 467
(84) GR 04.12.2002
NL 04.12.2002 | (51) F16H 21/10
(84) IE 04.12.2002
PT 05.03.2003 | (11) 1 194 740
(84) GR 16.10.2002
PT 16.01.2003 | (51) G01D 5/24
(84) IE 16.10.2002
SE 16.01.2003 | (74) Goddard, David John, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB | |
| (11) 1 181 468
(84) GR 11.09.2002
NL 11.09.2002 | (51) F16H 21/10
(84) IE 11.09.2002
PT 18.12.2002 | (11) 1 197 385
(84) AT 13.11.2002
IE 13.11.2002
PT 13.02.2003 | (51) B60P 1/28
(84) GR 13.11.2002
NL 13.11.2002
SE 13.02.2003 | | |
| (11) 1 183 139
(84) GR 30.10.2002
NL 30.10.2002 | (51) B29C 31/00
(84) IE 30.10.2002
PT 30.01.2003 | (11) 1 200 889
(84) AT 16.10.2002
IE 16.10.2002 | (51) G06F 7/58
(84) GR 16.10.2002
NL 16.10.2002 | (11) 0 711 127
(45) 20.11.2002
(73) ImaRx Pharmaceutical Corp., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719, US 01 20.08.2003
Bracco Research S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH | (51) A61B 8/00 |
| (11) 1 183 153
(84) AT 11.12.2002
IE 11.12.2002
PT 11.03.2003 | (51) B41F 13/12
(84) GR 11.12.2002
NL 11.12.2002
SE 11.03.2003 | (11) 1 200 939
(84) AT 18.12.2002
IE 18.12.2002
SE 18.03.2003 | (51) G07B 15/02
(84) GR 18.12.2002
NL 18.12.2002 | (74) Muth, Heinz-Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE | |
| (11) 1 183 394
(84) GR 23.10.2002
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003 | (51) C21B 3/06
(84) IE 23.10.2002
PT 23.01.2003 | (11) 1 201 111
(84) GR 23.10.2002
PT 23.01.2003 | (51) A01C 3/02
(84) IE 23.10.2002
SE 23.01.2003 | (11) 0 734 539
(45) 13.11.2002
(73) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE 01 13.08.2003
Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, D-07745 Jena, DE | (51) G02B 21/16 |
| (11) 1 183 642
(84) GR 23.10.2002
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003 | (51) G06K 19/077
(84) IE 23.10.2002
PT 23.01.2003 | (11) 1 202 827
(84) GR 18.09.2002
NL 18.09.2002 | (51) B21D 39/02
(84) IE 18.09.2002
PT 19.12.2002 | (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE | |
| (11) 1 183 690
(84) GR 04.12.2002
NL 04.12.2002
SE 04.03.2003 | (51) G11C 8/00
(84) IE 04.12.2002
PT 05.03.2003 | (11) 1 216 767
(84) GR 06.11.2002
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003 | (51) B21D 11/16
(84) IE 06.11.2002
PT 06.02.2003 | | |
| (11) 1 184 794
(84) GR 11.09.2002
NL 11.09.2002
SE 11.12.2002 | (51) G06F 17/30
(84) IE 11.09.2002
PT 17.12.2002 | (11) 1 227 454
(84) GR 27.11.2002
PT 27.02.2003 | (51) G09B 7/02
(84) IE 27.11.2002
SE 27.02.2003 | (11) 0 757 078
(45) 27.11.2002 | (51) C08L 59/00 |

- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
01 20.08.2003
E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Department 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, USA, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 757 202** (51) F17C 7/00
(45) 14.05.2003
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
01 12.08.2003
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 762 117** (51) G01N 27/49
(45) 20.11.2002
- (73) Walter Kidde Portable Equipment Inc., 4980 Centennial Boulevard, Colorado Springs, CO 80919, US
01 13.08.2003
Figaro Engineering Inc, 1-5-3, Senbanishi ,Minoo, Osaka, JP
- (74) Säger, Manfred, Postfach 41, 7014 Trin, CH
- (11) **0 762 856** (51) A61F 2/02
(45) 09.09.1998
- (73) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165, Tel Aviv 61581, IL
01 09.06.1999
Tomlinson, Edward James, Marienwerderstr. 2, 81929 München, DE
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- 03 19.08.2003
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) Hermann, Gerhard, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 768 930** (51) B23B 31/12
(45) 27.11.2002
- (73) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
01 22.08.2003
Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Str. 50, 89567 Sontheim, DE
- (74) Fay, Hermann, Dipl.-Phys. Dr., et al, PAe Fay Dzewior & Henrich, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
- (11) **0 786 714** (51) G05F 1/565
(45) 20.11.2002
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 18.08.2003
Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle, D-97616 Bad Neustadt/Saale, DE
- (74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Patentabteilung VRP, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **0 806 459** (51) C09D 5/28
(45) 04.09.2002
- (73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606-1596, US
01 28.05.2003
Resolution Research Nederland B.V., Vondelingenweg 601, 3190 AN Hoogvliet/Rotterdam, NL
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, Resolution Research Nederland B.V. Intellectual Property Section p/a Resolution Research Belgium S.A. Monnet Centre International Laboratory Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **0 818 163** (51) A47B 88/04
(45) 20.11.2002
- (73) ALFIT AKTIENGESSELLSCHAFT, Sennemahd 10, A-6840 Götzis, AT
01 19.08.2003
Häfele GmbH & Co., Postfach 1237, 72192 Nagold, DE
- (74) Schmid, Berthold, Dipl.-Ing., Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 824 413** (51) B60G 21/06
(45) 13.11.2002
- (73) Ponsse Oyj, 74200 Vieremä, FI
01 13.08.2003
Timberjack Oy, P.O.B. 474, FIN-33101 Tampere, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI
- (11) **0 826 940** (51) F27D 15/02
(45) 20.11.2002
- (73) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21601 Buxtehude, DE
01 18.08.2003
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **0 830 694** (51) H01B 12/08
(45) 04.12.2002
- (73) PIRELLI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
01 12.08.2003
Nexans, 16, rue Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 830 959** (51) B60G 21/055
(45) 27.11.2002
- (73) Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
01 16.08.2003
BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **0 845 196** (51) H05B 6/14
(45) 27.11.2002
- (73) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
01 19.08.2003
DIENES Apparatebau GmbH, Philipp-Reis-Str. 16, 63165 Mühlheim am Main, DE
- (74) Rentsch, Heinz, Dipl.-Ing., Schönbornring 1, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (11) **0 847 956** (51) B66B 25/00
(45) 20.11.2002
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
01 02.05.2003
Fa.Thyssen Fahrtreppen GmbH, Kolumbusstrasse 8, 22113 Hamburg, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
02 20.08.2003
KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (74) Spannagel, Hans-Achim Rechtsanwälte Spannagel & Döpp, c/o Dipl.-Ing. W. Cichy Wilhelmstrasse 76, D-58256 Ennepetal, DE
- (11) **0 853 504** (51) B05D 3/06
(45) 27.11.2002
- (73) TRILINE AB, Aleggardsgatan 3, S-43150 Mölndal, SE
01 22.08.2003
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
- (11) **0 866 019** (51) B66B 23/02
(45) 20.11.2002
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
01 17.08.2003
ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH, Kolumbusstrasse 8, 22113 Hamburg, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **0 877 107** (51) D01H 9/00
(45) 18.12.2002
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85046 Ingolstadt, DE
01 20.08.2003
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (74) Vollrath, Ulrich, Dr.-Ing., Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 881 390** (51) F04C 2/10
(45) 20.11.2002
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
01 22.08.2003
Schwäbische Hüttenwerke GmbH, Wilhelmstr. 67, 73433 Aalen/Wasseraalengen, DE
- (11) **0 882 156** (51) D21H 21/16
(45) 20.11.2002
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
01 20.08.2003
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (11) **0 885 782** (51) B60R 21/01
(45) 13.11.2002
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
01 13.08.2003
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Wörz, Hans-Walter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 895 722** (51) A24C 5/32
(45) 13.11.2002
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
01 12.08.2003
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (11) **0 899 431** (51) F01N 3/20
(45) 20.11.2002
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
01 08.08.2003
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES, route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (74) Gendraud, Pierre, GIE PSA - Peugeot - Citroen, 2SG/BPI, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (11) **0 900 543** (51) A47J 47/20
(45) 11.12.2002
(73) bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme, Werkstrasse 6, 84153 Aich, DE
01 20.08.2003
Villeroy & Boch AG, Saaruferstrasse 14-18, 66693 Mettlach, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 904 052** (51) A61K 7/50
(45) 11.12.2002
(73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
01 16.08.2003
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 904 849** (51) B05C 5/02
(45) 20.11.2002
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
01 20.08.2003
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 907 504** (51) B32B 5/12
(45) 04.12.2002
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 19.08.2003
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 908 421** (51) C03C 17/36
(45) 27.11.2002
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
01 19.08.2003
Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
- (11) **0 910 745** (51) F04B 43/02
(45) 27.11.2002
(73) ASF Thomas Industries GmbH, Postfach 12 45, 82168 Puchheim, DE
01 22.08.2003
KNF- Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
- (11) **0 916 239** (51) B25F 5/00
(45) 11.12.2002
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
01 22.08.2003
Metabowerke GmbH & Co., Metabo-Allee, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **0 931 025** (51) C03B 37/01
(45) 27.11.2002
(73) OWENS CORNING, Fiberglas Tower 26, Toledo, Ohio 43659, US
01 20.08.2003
AOC Technology AG, Bahnhofstrasse 50, 6312 Steinhausen, CH
(74) ROCKWOOL International A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 936 897** (51) A61K 7/42
(45) 20.11.2002
(73) Laboratoire Oenobiol, 59, boulevard Exelmans, 75016 Paris, FR
01 09.07.2003
SWISS CAPS Rechte und Lizenzen AG, Hausenstrasse 49, 9533 Kirchberg, CH
(74) Welch, Andreas, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (74) Müller, Ingrid, Dr., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (11) **0 951 520** (51) C09K 19/02
(45) 27.11.2002
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 20.08.2003
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
- (11) **0 959 855** (51) A61F 13/62
(45) 27.11.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 22.08.2003
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 990 437** (51) A61K 9/00
(45) 20.11.2002
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 20.08.2003
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **1 004 863** (51) G01K 3/08
(45) 20.11.2002
(73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stoltzstrasse 23, D-97816 Lohr, DE
01 19.08.2003
Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **1 010 413** (51) A61K 7/00
(45) 20.11.2002
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 05.08.2003
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
02 20.08.2003
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
03 20.08.2003
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Foitzik, Joachim Kurt, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 012 393** (51) D21H 23/76
(45) 30.10.2002
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
01 29.07.2003
Coöperatieve Verkoop-en Productievereiniging van Aardappelmeel en Derivaten AVEBE B.A., Beneden Oosterdiep 27, 9641 JA Veendam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **1 036 967** (51) F16L 9/12
(45) 13.11.2002
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 21.07.2003
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker, Eberhard, Dr., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
02 12.08.2003
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
03 12.08.2003
TI Automotive GmbH, Industriestr. 3, 34 277 Fuldaerbrück, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 042 629** (51) F16L 9/127
(45) 13.11.2002
(73) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
01 13.08.2003
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 045 042** (51) C22C 9/05
(45) 16.10.2002
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 15.07.2003
Wieland-Werke AG, D-89070 Ulm, DE
- (11) **1 045 663** (51) A47L 15/00
(45) 20.11.2002
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
01 14.08.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
02 20.08.2003
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Mühlenhagen 58, 20539 Hamburg, DE
(74) Keussen, Christof, Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (11) **1 050 219** (51) A23K 1/16
(45) 20.11.2002
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 07.08.2003
Roche Vitamins AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (74) Keller, Günter, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
02 19.08.2003
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 051 553** (51) E04B 1/76
(45) 27.11.2002
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
01 18.08.2003
ROCKWOOL International A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 058 872** (51) G06F 1/00
(45) 18.12.2002
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
01 18.08.2003
SWISSCOM AG, Viktoriastrasse 21, 3050 Bern, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **1 064 690** (51) H01M 10/44
(45) 20.11.2002
(73) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
01 19.08.2003
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 067 053** (51) B65C 9/42
(45) 20.11.2002
(73) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1 Postfach 11 11, 73277 Owen/Teck, DE
01 18.08.2003
Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, D-68307 Mannheim, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 067 845** (51) A23L 1/19
(45) 13.11.2002
(73) CAMPINA MELKUNIE B.V., Hogeweg 9, NL-5301 LB Zaltbommel, NL
01 13.08.2003
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **1 071 395** (51) A61K 7/48
(45) 20.11.2002
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 19.08.2003
Peter Greven Hautschutz GmbH & Co KG, Peter-Greven-Strasse 20-30, 53902 Bad Münsterneifel, DE
- (74) Schreiber, Christoph, Dr., Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 20.08.2003
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
03 19.08.2003
Physioderm GmbH & Co KG, Woellner Strasse 26, 67065 Ludwigshafen, DE
- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 073 356** (51) A47F 3/00
(45) 20.11.2002
(73) Goppion S.r.l., Via Edison, 58/60, 20090 Trezzano sul Naviglio, (MI), IT
01 19.08.2003
GLASBAU HAHN GmbH + Co.KG, Hanauer Landstrasse 211, 60314 Frankfurt am Main, DE
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 074 903** (51) G05D 1/03
(45) 13.11.2002
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
01 12.08.2003
Conti Temic microelectronic GmbH Abt. Patent & Lizenzen, Sieboldstr. 19, 90 411 Nürnberg, DE
02 13.08.2003
DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Str. 11, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 079 203** (51) G01B 7/06
(45) 04.12.2002
(73) ITW Dynatec GmbH, Industriestrasse 28, 40822 Mettmann, DE
01 13.08.2003
Baldwin Germany GmbH, Derchinger Str. 137, 86165 Augsburg, DE
- (74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
- (11) **1 080 513** (51) H01Q 1/12
(45) 13.11.2002
(73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
01 13.08.2003
Fuba Automotive GmbH & Co.KG TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurt, DE
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **1 085 969** (51) B29C 47/60
(45) 20.11.2002
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 20.08.2003
Mannesmann Plastics Machinery AG, Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, Dipl.-Phys., Mannesmann Demag Krauss-Maffei AG Patentabteilung Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (11) **1 097 437** (51) G07F 7/10
(45) 20.11.2002
(73) synfis Service GmbH, Gerberstrasse 4, 30916 Isernhagen, DE
01 07.08.2003
De La Rue Cash Systems GmbH, Starckenburgstrasse 11, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Herberg, Carsten, Keil & Schaafhausen Patentanwälte Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
02 20.08.2003
Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (74) Thoenes, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **1 102 924** (51) F02B 23/10
(45) 13.11.2002
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 13.08.2003
AVL LIST GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
- (11) **1 112 338** (51) C10L 1/04
(45) 20.11.2002
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
01 20.08.2003
CHEVRON USA, Inc., P.O. Box 6006, San Ramon, California 95583-4289, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (11) **1 126 757** (51) A01J 5/013
(45) 27.11.2002
(73) ChemoMetec A/S, Gydevang 43, 3450 Allerød, DK
01 22.08.2003
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (11) **1 128 892** (51) B01D 46/52
(45) 04.12.2002
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
01 19.08.2003
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE
- (11) **1 129 871** (51) B60J 1/20
(45) 20.11.2002
(73) Schwab Technik GmbH, Barmseestrasse 2, 81477 München, DE
01 18.08.2003
BOS GmbH & Co. KG Worldwide Headquarters Stuttgart, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, et al, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- (11) **1 131 571** (51) F16G 13/16
(45) 12.02.2003
(73) Murrplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71567 Oppenweiler, DE
01 16.08.2003
ekd gelenkrohr GmbH, Steinhof 47, 40699 Erkrath, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **1 148 959** (51) B22D 11/045
(45) 27.11.2002
(73) Thöni Industriebetriebe Gesellschaft m.b.H., Obermarktstrasse 48, 6410 Telfs, AT
01 20.08.2003
SMS Meer GmbH Demag Technica, Daimlerstrasse 4, 97209 Veitshöchheim, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(11) 1 156 927 (45) 27.11.2002 (73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE 01 25.08.2003 Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE	(51) B32B 31/08	(11) 0 619 884 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/543	(11) 0 687 250 (45) 23.10.2002	(51) C07D 207/38
(11) 1 161 313 (45) 27.11.2002 (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE 01 19.08.2003 Siemens AG Abteilung CT IP A&D, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(51) B21B 37/28	(11) 0 626 845 (45) 23.10.2002	(51) A61K 31/195	(11) 0 688 183 (45) 23.10.2002	(51) A61F 2/16
		(11) 0 630 608 (45) 23.10.2002	(51) A61B 5/021	(11) 0 688 846 (45) 23.10.2002	(51) C09J 183/04
		(11) 0 636 622 (45) 23.10.2002	(51) C07D 413/06	(11) 0 690 204 (45) 23.10.2002	(51) F01D 11/00
		(11) 0 637 496 (45) 23.10.2002	(51) B29C 47/04	(11) 0 691 409 (45) 23.10.2002	(51) C12Q 1/37
		(11) 0 637 509 (45) 23.10.2002	(51) B32B 1/08	(11) 0 694 845 (45) 23.10.2002	(51) G06F 12/08
		(11) 0 637 749 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/487	(11) 0 695 031 (45) 23.10.2002	(51) H03G 3/30
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition		(11) 0 639 035 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 7/36	(11) 0 696 661 (45) 23.10.2002	(51) D06M 11/38
		(11) 0 642 581 (45) 23.10.2002	(51) C12N 15/31	(11) 0 697 500 (45) 23.10.2002	(51) E21B 49/00
(11) 0 343 137 (45) 23.10.2002	(51) C12N 15/31	(11) 0 647 978 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 7/36	(11) 0 697 501 (45) 23.10.2002	(51) E21B 49/00
(11) 0 504 925 (45) 23.10.2002	(51) H01L 29/737	(11) 0 647 979 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 7/36	(11) 0 698 802 (45) 23.10.2002	(51) G02C 7/04
(11) 0 506 473 (45) 23.10.2002	(51) H01L 21/76	(11) 0 647 982 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 7/36	(11) 0 698 844 (45) 23.10.2002	(51) G06F 3/033
(11) 0 529 348 (45) 23.10.2002	(51) C07K 16/18	(11) 0 649 600 (45) 23.10.2002	(51) A23L 1/20	(11) 0 701 084 (45) 23.10.2002	(51) F16L 55/26
(11) 0 544 018 (45) 23.10.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 650 267 (45) 23.10.2002	(51) H04B 3/54	(11) 0 702 556 (45) 23.10.2002	(51) A61K 31/685
(11) 0 552 442 (45) 23.10.2002	(51) H04H 1/00	(11) 0 653 928 (45) 23.10.2002	(51) A61F 5/44	(11) 0 703 758 (45) 23.10.2002	(51) A61B 17/58
(11) 0 561 365 (45) 23.10.2002	(51) G01F 1/68	(11) 0 655 847 (45) 23.10.2002	(51) H04L 12/28	(11) 0 709 097 (45) 23.10.2002	(51) A61K 39/395
(11) 0 563 016 (45) 23.10.2002	(51) G03G 15/08	(11) 0 658 988 (45) 23.10.2002	(51) H04B 10/18	(11) 0 711 658 (45) 23.10.2002	(51) B32B 27/08
(11) 0 564 723 (45) 23.10.2002	(51) C07D 495/04	(11) 0 661 752 (45) 23.10.2002	(51) H01L 27/108	(11) 0 713 002 (45) 23.10.2002	(51) F02M 59/26
(11) 0 570 818 (45) 23.10.2002	(51) H04N 7/30	(11) 0 664 068 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 3/00	(11) 0 715 100 (45) 23.10.2002	(51) F16H 61/06
(11) 0 571 152 (45) 23.10.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 669 179 (45) 23.10.2002	(51) B23D 15/04	(11) 0 715 278 (45) 23.10.2002	(51) G06T 15/10
(11) 0 575 363 (45) 23.10.2002	(51) A61B 17/22	(11) 0 670 485 (45) 23.10.2002	(51) G01N 21/25	(11) 0 715 312 (45) 23.10.2002	(51) G11C 11/56
(11) 0 578 641 (45) 23.10.2002	(51) C04B 14/36	(11) 0 674 630 (45) 23.10.2002	(51) C07D 305/14	(11) 0 715 783 (45) 23.10.2002	(51) H04B 1/06
(11) 0 581 475 (45) 23.10.2002	(51) H01L 29/94	(11) 0 674 873 (45) 23.10.2002	(51) A61B 5/04	(11) 0 715 829 (45) 23.10.2002	(51) A61B 5/05
(11) 0 583 104 (45) 23.10.2002	(51) G01R 33/56	(11) 0 676 796 (45) 23.10.2002	(51) H01L 21/20	(11) 0 717 991 (45) 23.10.2002	(51) A61K 31/16
(11) 0 584 618 (45) 23.10.2002	(51) F02P 9/00	(11) 0 679 120 (45) 23.10.2002	(51) B29C 47/00	(11) 0 719 141 (45) 23.10.2002	(51) A61K 31/415
(11) 0 584 788 (45) 23.10.2002	(51) C12N 5/00	(11) 0 681 611 (45) 23.10.2002	(51) C12Q 1/00	(11) 0 721 470 (45) 23.10.2002	(51) C07K 16/30
(11) 0 588 140 (45) 23.10.2002	(51) H04L 12/18	(11) 0 682 053 (45) 23.10.2002	(51) C08G 59/68	(11) 0 722 567 (45) 23.10.2002	(51) G01N 27/28
(11) 0 589 552 (45) 23.10.2002	(51) H04L 12/28	(11) 0 683 679 (45) 23.10.2002	(51) A61L 15/28	(11) 0 723 184 (45) 23.10.2002	(51) G03B 27/62
(11) 0 609 453 (45) 23.10.2002	(51) H04B 1/59	(11) 0 686 380 (45) 23.10.2002	(51) A61F 2/52	(11) 0 723 552 (45) 23.10.2002	(51) C07K 5/04

(11) 0 723 653 (45) 23.10.2002	(51) G01N 1/32	(11) 0 751 421 (45) 23.10.2002	(51) G03C 1/26	(11) 0 762 543 (45) 23.10.2002	(51) H01R 4/50
(11) 0 726 135 (45) 23.10.2002	(51) B29C 49/04	(11) 0 752 663 (45) 23.10.2002	(51) G06F 12/14	(11) 0 762 697 (45) 23.10.2002	(51) H04L 25/02
(11) 0 727 677 (45) 23.10.2002	(51) G02B 5/08	(11) 0 753 650 (45) 23.10.2002	(51) F01N 3/24	(11) 0 762 730 (45) 23.10.2002	(51) G06K 9/20
(11) 0 728 488 (45) 23.10.2002	(51) A61M 1/10	(11) 0 753 764 (45) 23.10.2002	(51) H01L 21/027	(11) 0 763 295 (45) 23.10.2002	(51) H04L 5/06
(11) 0 728 489 (45) 23.10.2002	(51) A61M 1/10	(11) 0 753 829 (45) 23.10.2002	(51) G06T 9/00	(11) 0 763 568 (45) 23.10.2002	(51) C08L 83/04
(11) 0 729 129 (45) 23.10.2002	(51) G09G 3/36	(11) 0 753 885 (45) 23.10.2002	(51) H01L 21/027	(11) 0 764 618 (45) 23.10.2002	(51) C04B 41/51
(11) 0 730 357 (45) 23.10.2002	(51) H04L 5/06	(11) 0 754 497 (45) 23.10.2002	(51) B01L 3/14	(11) 0 764 691 (45) 23.10.2002	(51) C08L 63/00
(11) 0 731 294 (45) 23.10.2002	(51) F16H 59/14	(11) 0 754 972 (45) 23.10.2002	(51) G03C 5/16	(11) 0 765 468 (45) 23.10.2002	(51) G01M 11/02
(11) 0 733 945 (45) 23.10.2002	(51) G03C 5/30	(11) 0 755 736 (45) 23.10.2002	(51) B22D 3/00	(11) 0 765 474 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/34
(11) 0 734 822 (45) 23.10.2002	(51) B28D 1/18	(11) 0 755 937 (45) 23.10.2002	(51) C07F 9/46	(11) 0 765 582 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 3/545
(11) 0 734 908 (45) 23.10.2002	(51) B60R 19/18	(11) 0 755 974 (45) 23.10.2002	(51) C08L 67/02	(11) 0 766 594 (45) 23.10.2002	(51) B01D 61/00
(11) 0 735 060 (45) 23.10.2002	(51) C08F 210/16	(11) 0 756 663 (45) 23.10.2002	(51) E05F 3/06	(11) 0 766 745 (45) 23.10.2002	(51) C12P 21/08
(11) 0 736 636 (45) 23.10.2002	(51) E03F 5/02	(11) 0 757 159 (45) 23.10.2002	(51) F01D 5/18	(11) 0 767 170 (45) 23.10.2002	(51) C07D 239/42
(11) 0 736 843 (45) 23.10.2002	(51) G06T 9/00	(11) 0 757 160 (45) 23.10.2002	(51) F01D 5/26	(11) 0 767 282 (45) 23.10.2002	(51) E04C 3/07
(11) 0 736 860 (45) 23.10.2002	(51) G06K 19/12	(11) 0 757 426 (45) 23.10.2002	(51) H02K 19/10	(11) 0 767 460 (45) 23.10.2002	(51) G11B 17/22
(11) 0 736 983 (45) 23.10.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 758 017 (45) 23.10.2002	(51) C11D 3/20	(11) 0 767 539 (45) 23.10.2002	(51) H03M 13/00
(11) 0 739 965 (45) 23.10.2002	(51) C09K 5/00	(11) 0 758 532 (45) 23.10.2002	(51) D21H 17/67	(11) 0 768 240 (45) 23.10.2002	(51) B64D 45/00
(11) 0 740 230 (45) 23.10.2002	(51) G03G 21/18	(11) 0 758 910 (45) 23.10.2002	(51) A61M 5/158	(11) 0 768 669 (45) 23.10.2002	(51) G11B 33/04
(11) 0 740 270 (45) 23.10.2002	(51) G06T 11/00	(11) 0 759 321 (45) 23.10.2002	(51) B01D 53/86	(11) 0 768 899 (45) 23.10.2002	(51) A61M 1/00
(11) 0 740 823 (45) 23.10.2002	(51) G08G 1/0955	(11) 0 759 347 (45) 23.10.2002	(51) B28B 3/26	(11) 0 769 515 (45) 23.10.2002	(51) C08J 5/12
(11) 0 741 371 (45) 23.10.2002	(51) G06T 5/00	(11) 0 759 389 (45) 23.10.2002	(51) F16K 11/074	(11) 0 771 362 (45) 23.10.2002	(51) C12Q 1/68
(11) 0 744 158 (45) 23.10.2002	(51) A61B 6/03	(11) 0 759 519 (45) 23.10.2002	(51) F16J 9/26	(11) 0 772 037 (45) 23.10.2002	(51) G01N 21/87
(11) 0 745 255 (45) 23.10.2002	(51) G11B 27/28	(11) 0 760 011 (45) 23.10.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 772 446 (45) 23.10.2002	(51) A61K 31/727
(11) 0 747 078 (45) 23.10.2002	(51) A61M 16/06	(11) 0 760 950 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/49	(11) 0 773 756 (45) 23.10.2002	(51) A61F 2/38
(11) 0 747 703 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/543	(11) 0 761 213 (45) 23.10.2002	(51) A61K 9/52	(11) 0 774 544 (45) 23.10.2002	(51) E02D 17/20
(11) 0 749 991 (45) 23.10.2002	(51) C08F 292/00	(11) 0 761 389 (45) 23.10.2002	(51) B24C 7/00	(11) 0 774 578 (45) 23.10.2002	(51) F02K 1/60
(11) 0 750 510 (45) 23.10.2002	(51) A61K 38/20	(11) 0 761 583 (45) 23.10.2002	(51) B65H 23/188	(11) 0 775 173 (45) 23.10.2002	(51) C08L 89/06
(11) 0 750 560 (45) 23.10.2002	(51) B63B 15/00	(11) 0 762 106 (45) 23.10.2002	(51) G01N 7/14	(11) 0 775 516 (45) 23.10.2002	(51) B01F 7/04
(11) 0 751 396 (45) 23.10.2002	(51) G01R 31/00	(11) 0 762 200 (45) 23.10.2002	(51) G03C 5/395	(11) 0 775 630 (45) 23.10.2002	(51) B63H 20/00

(11) 0 776 073 (45) 23.10.2002	(51) H01S 3/03	(11) 0 791 599 (45) 23.10.2002	(51) C07F 7/22	(11) 0 808 633 (45) 23.10.2002	(51) A61M 1/16
(11) 0 776 468 (45) 23.10.2002	(51) G01L 9/00	(11) 0 793 737 (45) 23.10.2002	(51) C23C 22/16	(11) 0 809 159 (45) 23.10.2002	(51) G03G 21/00
(11) 0 776 479 (45) 23.10.2002	(51) G01R 27/18	(11) 0 794 046 (45) 23.10.2002	(51) B29C 45/16	(11) 0 809 174 (45) 23.10.2002	(51) G06F 1/16
(11) 0 777 105 (45) 23.10.2002	(51) G01C 19/56	(11) 0 795 345 (45) 23.10.2002	(51) A63B 39/00	(11) 0 809 215 (45) 23.10.2002	(51) G07B 17/00
(11) 0 777 443 (45) 23.10.2002	(51) A61B 17/12	(11) 0 796 123 (45) 23.10.2002	(51) A61M 39/10	(11) 0 810 138 (45) 23.10.2002	(51) B61L 5/10
(11) 0 778 561 (45) 23.10.2002	(51) G10L 19/10	(11) 0 796 788 (45) 23.10.2002	(51) B65B 7/08	(11) 0 811 398 (45) 23.10.2002	(51) A61N 1/378
(11) 0 778 787 (45) 23.10.2002	(51) A61M 25/00	(11) 0 798 782 (45) 23.10.2002	(51) H01L 23/66	(11) 0 811 553 (45) 23.10.2002	(51) B64D 45/00
(11) 0 778 946 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/535	(11) 0 799 351 (45) 23.10.2002	(51) E01F 15/04	(11) 0 811 618 (45) 23.10.2002	(51) C07D 307/46
(11) 0 778 953 (45) 23.10.2002	(51) G01S 7/03	(11) 0 799 768 (45) 23.10.2002	(51) B64G 1/10	(11) 0 811 729 (45) 23.10.2002	(51) E03D 3/06
(11) 0 779 302 (45) 23.10.2002	(51) C08F 6/18	(11) 0 801 175 (45) 23.10.2002	(51) E02F 5/10	(11) 0 811 743 (45) 23.10.2002	(51) E05C 9/00
(11) 0 779 515 (45) 23.10.2002	(51) G01P 1/04	(11) 0 801 340 (45) 23.10.2002	(51) G05B 19/4093	(11) 0 811 954 (45) 23.10.2002	(51) G06T 15/70
(11) 0 780 131 (45) 23.10.2002	(51) A61L 2/20	(11) 0 801 467 (45) 23.10.2002	(51) H03F 3/60	(11) 0 812 541 (45) 23.10.2002	(51) A21D 2/32
(11) 0 780 633 (45) 23.10.2002	(51) F23G 7/06	(11) 0 801 914 (45) 23.10.2002	(51) A47C 19/02	(11) 0 812 576 (45) 23.10.2002	(51) A61B 18/12
(11) 0 781 643 (45) 23.10.2002	(51) B29C 67/24	(11) 0 802 230 (45) 23.10.2002	(51) C08L 83/04	(11) 0 812 844 (45) 23.10.2002	(51) C07D 473/04
(11) 0 782 926 (45) 23.10.2002	(51) B41J 2/075	(11) 0 802 449 (45) 23.10.2002	(51) G03B 27/80	(11) 0 812 966 (45) 23.10.2002	(51) E03C 1/29
(11) 0 783 141 (45) 23.10.2002	(51) G03G 15/20	(11) 0 802 548 (45) 23.10.2002	(51) H01H 3/26	(11) 0 813 066 (45) 23.10.2002	(51) G01P 13/02
(11) 0 783 253 (45) 23.10.2002	(51) A23L 1/227	(11) 0 803 763 (45) 23.10.2002	(51) G03B 42/04	(11) 0 813 270 (45) 23.10.2002	(51) H01R 25/14
(11) 0 783 499 (45) 23.10.2002	(51) C07D 307/79	(11) 0 804 241 (45) 23.10.2002	(51) A61K 47/14	(11) 0 816 074 (45) 23.10.2002	(51) B41F 31/00
(11) 0 784 320 (45) 23.10.2002	(51) G11B 17/26	(11) 0 804 342 (45) 23.10.2002	(51) B32B 7/00	(11) 0 816 075 (45) 23.10.2002	(51) B41F 31/00
(11) 0 785 157 (45) 23.10.2002	(51) B65H 19/28	(11) 0 804 477 (45) 23.10.2002	(51) C07K 14/435	(11) 0 816 134 (45) 23.10.2002	(51) B60C 19/00
(11) 0 785 191 (45) 23.10.2002	(51) C07D 221/18	(11) 0 804 854 (45) 23.10.2002	(51) H04N 5/91	(11) 0 816 219 (45) 23.10.2002	(51) B63B 41/00
(11) 0 785 414 (45) 23.10.2002	(51) G01C 21/00	(11) 0 805 032 (45) 23.10.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 816 244 (45) 23.10.2002	(51) B65D 41/04
(11) 0 786 391 (45) 23.10.2002	(51) B61K 7/02	(11) 0 805 044 (45) 23.10.2002	(51) B41J 17/12	(11) 0 816 657 (45) 23.10.2002	(51) F02D 41/14
(11) 0 786 858 (45) 23.10.2002	(51) H03F 1/00	(11) 0 806 063 (45) 23.10.2002	(51) H01R 4/02	(11) 0 817 938 (45) 23.10.2002	(51) F16L 58/00
(11) 0 787 328 (45) 23.10.2002	(51) G06F 12/14	(11) 0 806 211 (45) 23.10.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 818 372 (45) 23.10.2002	(51) B60T 8/00
(11) 0 788 082 (45) 23.10.2002	(51) G08B 17/107	(11) 0 806 274 (45) 23.10.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 818 629 (45) 23.10.2002	(51) F15B 21/04
(11) 0 789 002 (45) 23.10.2002	(51) C03B 7/086	(11) 0 806 546 (45) 23.10.2002	(51) F01D 5/28	(11) 0 818 779 (45) 23.10.2002	(51) G11B 7/085
(11) 0 789 131 (45) 23.10.2002	(51) E21B 21/00	(11) 0 807 729 (45) 23.10.2002	(51) E05B 7/00	(11) 0 818 844 (45) 23.10.2002	(51) H01P 1/383
(11) 0 790 388 (45) 23.10.2002	(51) E21B 33/12	(11) 0 808 062 (45) 23.10.2002	(51) H04N 7/035	(11) 0 819 447 (45) 23.10.2002	(51) A62C 2/10

(11) 0 819 990 (45) 23.10.2002	(51) G03G 7/00	(11) 0 825 826 (45) 23.10.2002	(51) A61B 3/113	(11) 0 842 753 (45) 23.10.2002	(51) B29C 49/54
(11) 0 820 118 (45) 23.10.2002	(51) H01R 4/24	(11) 0 826 000 (45) 23.10.2002	(51) C07K 5/062	(11) 0 843 278 (45) 23.10.2002	(51) G06K 11/16
(11) 0 820 120 (45) 23.10.2002	(51) H01R 13/115	(11) 0 826 526 (45) 23.10.2002	(51) B60C 23/06	(11) 0 843 547 (45) 23.10.2002	(51) A61K 9/127
(11) 0 820 293 (45) 23.10.2002	(51) A61K 31/715	(11) 0 826 963 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/52	(11) 0 843 756 (45) 23.10.2002	(51) D06L 1/00
(11) 0 820 741 (45) 23.10.2002	(51) A61F 5/01	(11) 0 827 043 (45) 23.10.2002	(51) G03G 15/16	(11) 0 844 117 (45) 23.10.2002	(51) B60G 17/015
(11) 0 821 072 (45) 23.10.2002	(51) C22C 21/00	(11) 0 827 154 (45) 23.10.2002	(51) G11C 11/407	(11) 0 844 230 (45) 23.10.2002	(51) C07C 59/10
(11) 0 821 427 (45) 23.10.2002	(51) H01P 5/08	(11) 0 828 145 (45) 23.10.2002	(51) G01J 5/20	(11) 0 844 269 (45) 23.10.2002	(51) C08G 85/00
(11) 0 821 488 (45) 23.10.2002	(51) H03L 7/095	(11) 0 828 786 (45) 23.10.2002	(51) C08K 5/16	(11) 0 844 381 (45) 23.10.2002	(51) F02M 35/104
(11) 0 821 497 (45) 23.10.2002	(51) H04B 10/12	(11) 0 829 567 (45) 23.10.2002	(51) D06F 39/00	(11) 0 845 111 (45) 23.10.2002	(51) G02B 5/30
(11) 0 821 832 (45) 23.10.2002	(51) H01J 65/04	(11) 0 829 635 (45) 23.10.2002	(51) F02D 41/26	(11) 0 845 112 (45) 23.10.2002	(51) G02B 21/00
(11) 0 821 940 (45) 23.10.2002	(51) A61K 7/42	(11) 0 829 954 (45) 23.10.2002	(51) H03F 1/32	(11) 0 845 305 (45) 23.10.2002	(51) B08B 5/02
(11) 0 822 047 (45) 23.10.2002	(51) B29C 33/38	(11) 0 829 991 (45) 23.10.2002	(51) H04L 29/06	(11) 0 846 559 (45) 23.10.2002	(51) B41J 2/165
(11) 0 822 083 (45) 23.10.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 830 424 (45) 23.10.2002	(51) C08K 7/00	(11) 0 847 089 (45) 23.10.2002	(51) H01L 27/088
(11) 0 822 217 (45) 23.10.2002	(51) C08G 65/26	(11) 0 830 734 (45) 23.10.2002	(51) H03K 19/096	(11) 0 847 407 (45) 23.10.2002	(51) C08F 14/26
(11) 0 822 225 (45) 23.10.2002	(51) C08L 27/06	(11) 0 830 974 (45) 23.10.2002	(51) B60N 3/10	(11) 0 847 652 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 7/00
(11) 0 822 348 (45) 23.10.2002	(51) F16B 45/02	(11) 0 831 544 (45) 23.10.2002	(51) H01P 1/205	(11) 0 848 497 (45) 23.10.2002	(51) H03K 17/567
(11) 0 822 387 (45) 23.10.2002	(51) G01B 5/012	(11) 0 832 008 (45) 23.10.2002	(51) B60N 2/42	(11) 0 848 921 (45) 23.10.2002	(51) A46B 15/00
(11) 0 822 522 (45) 23.10.2002	(51) G06T 17/20	(11) 0 832 356 (45) 23.10.2002	(51) F04B 1/20	(11) 0 849 759 (45) 23.10.2002	(51) H01H 71/10
(11) 0 822 773 (45) 23.10.2002	(51) A47K 10/18	(11) 0 833 044 (45) 23.10.2002	(51) F02D 41/32	(11) 0 849 999 (45) 23.10.2002	(51) A41D 31/00
(11) 0 823 524 (45) 23.10.2002	(51) E05C 19/02	(11) 0 833 366 (45) 23.10.2002	(51) H01J 37/32	(11) 0 850 771 (45) 23.10.2002	(51) B41J 11/46
(11) 0 823 772 (45) 23.10.2002	(51) H02M 7/48	(11) 0 835 400 (45) 23.10.2002	(51) F16J 15/40	(11) 0 851 078 (45) 23.10.2002	(51) E05B 15/02
(11) 0 824 184 (45) 23.10.2002	(51) F01N 3/28	(11) 0 838 179 (45) 23.10.2002	(51) A47B 96/02	(11) 0 851 339 (45) 23.10.2002	(51) G06F 3/06
(11) 0 824 198 (45) 23.10.2002	(51) F16B 25/10	(11) 0 839 800 (45) 23.10.2002	(51) C07C 231/02	(11) 0 851 449 (45) 23.10.2002	(51) H01H 71/58
(11) 0 824 265 (45) 23.10.2002	(51) H01J 9/227	(11) 0 841 982 (45) 23.10.2002	(51) B01F 3/00	(11) 0 852 175 (45) 23.10.2002	(51) B29B 17/00
(11) 0 824 941 (45) 23.10.2002	(51) A62C 8/08	(11) 0 842 064 (45) 23.10.2002	(51) B60R 21/22	(11) 0 852 180 (45) 23.10.2002	(51) B29D 23/00
(11) 0 824 954 (45) 23.10.2002	(51) B01D 53/78	(11) 0 842 262 (45) 23.10.2002	(51) C12M 3/06	(11) 0 853 493 (45) 23.10.2002	(51) B01F 11/00
(11) 0 825 006 (45) 23.10.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 842 294 (45) 23.10.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 853 752 (45) 23.10.2002	(51) G01B 11/27
(11) 0 825 239 (45) 23.10.2002	(51) C09D 133/06	(11) 0 842 373 (45) 23.10.2002	(51) F16F 9/46	(11) 0 854 037 (45) 23.10.2002	(51) B41F 33/18
(11) 0 825 419 (45) 23.10.2002	(51) G01D 5/20	(11) 0 842 465 (45) 23.10.2002	(51) G06F 9/38	(11) 0 854 783 (45) 23.10.2002	(51) B29C 67/00

(11) 0 855 665 (45) 23.10.2002	(51) G06K 7/10	(11) 0 869 947 (45) 23.10.2002	(51) C07D 239/62	(11) 0 880 594 (45) 23.10.2002	(51) C12N 15/86
(11) 0 856 121 (45) 23.10.2002	(51) F21S 8/10	(11) 0 870 255 (45) 23.10.2002	(51) G06F 17/60	(11) 0 880 971 (45) 23.10.2002	(51) A61K 38/19
(11) 0 856 261 (45) 23.10.2002	(51) A23N 12/08	(11) 0 870 671 (45) 23.10.2002	(51) B62D 7/15	(11) 0 881 190 (45) 23.10.2002	(51) B66C 23/50
(11) 0 856 588 (45) 23.10.2002	(51) C21D 9/56	(11) 0 870 716 (45) 23.10.2002	(51) B66B 1/14	(11) 0 881 304 (45) 23.10.2002	(51) C21C 7/10
(11) 0 857 286 (45) 23.10.2002	(51) F26B 25/18	(11) 0 870 719 (45) 23.10.2002	(51) B66B 5/22	(11) 0 881 592 (45) 23.10.2002	(51) G06K 9/32
(11) 0 857 684 (45) 23.10.2002	(51) B66B 1/34	(11) 0 870 722 (45) 23.10.2002	(51) B66B 11/02	(11) 0 881 890 (45) 23.10.2002	(51) A24D 3/10
(11) 0 857 918 (45) 23.10.2002	(51) F24C 15/04	(11) 0 870 967 (45) 23.10.2002	(51) F16L 37/092	(11) 0 882 180 (45) 23.10.2002	(51) F02M 45/06
(11) 0 858 182 (45) 23.10.2002	(51) H04L 1/18	(11) 0 871 251 (45) 23.10.2002	(51) H01R 13/44	(11) 0 882 390 (45) 23.10.2002	(51) A01G 9/08
(11) 0 858 345 (45) 23.10.2002	(51) A61K 39/00	(11) 0 871 257 (45) 23.10.2002	(51) H01R 12/18	(11) 0 882 814 (45) 23.10.2002	(51) C25B 3/00
(11) 0 858 869 (45) 23.10.2002	(51) B26B 21/22	(11) 0 871 761 (45) 23.10.2002	(51) C12P 7/62	(11) 0 883 028 (45) 23.10.2002	(51) G03F 7/115
(11) 0 860 235 (45) 23.10.2002	(51) B24B 23/03	(11) 0 871 907 (45) 23.10.2002	(51) G02B 1/10	(11) 0 883 426 (45) 23.10.2002	(51) A63F 7/02
(11) 0 860 275 (45) 23.10.2002	(51) B41F 15/44	(11) 0 872 350 (45) 23.10.2002	(51) B41J 2/415	(11) 0 883 568 (45) 23.10.2002	(51) B66B 23/04
(11) 0 860 667 (45) 23.10.2002	(51) F25B 9/14	(11) 0 872 772 (45) 23.10.2002	(51) G03G 9/08	(11) 0 883 615 (45) 23.10.2002	(51) C07D 307/60
(11) 0 861 994 (45) 23.10.2002	(51) F16G 11/14	(11) 0 872 941 (45) 23.10.2002	(51) H02J 3/18	(11) 0 883 681 (45) 23.10.2002	(51) A61K 31/20
(11) 0 862 345 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 873 443 (45) 23.10.2002	(51) D06M 11/74	(11) 0 884 299 (45) 23.10.2002	(51) C07C 51/377
(11) 0 862 701 (45) 23.10.2002	(51) F16D 25/08	(11) 0 873 509 (45) 23.10.2002	(51) G01N 21/53	(11) 0 884 495 (45) 23.10.2002	(51) F16D 51/48
(11) 0 862 893 (45) 23.10.2002	(51) A47L 15/48	(11) 0 873 800 (45) 23.10.2002	(51) B21B 45/02	(11) 0 884 939 (45) 23.10.2002	(51) H05K 9/00
(11) 0 862 986 (45) 23.10.2002	(51) B29D 30/24	(11) 0 874 196 (45) 23.10.2002	(51) F23J 3/00	(11) 0 885 014 (45) 23.10.2002	(51) A61K 47/34
(11) 0 863 077 (45) 23.10.2002	(51) B65B 7/26	(11) 0 874 207 (45) 23.10.2002	(51) F27D 3/08	(11) 0 885 142 (45) 23.10.2002	(51) B65B 55/04
(11) 0 863 498 (45) 23.10.2002	(51) G09G 3/36	(11) 0 874 563 (45) 23.10.2002	(51) A47G 29/08	(11) 0 885 473 (45) 23.10.2002	(51) H01R 12/08
(11) 0 864 083 (45) 23.10.2002	(51) G01N 21/51	(11) 0 875 012 (45) 23.10.2002	(51) G02B 6/16	(11) 0 886 284 (45) 23.10.2002	(51) H01F 1/057
(11) 0 865 498 (45) 23.10.2002	(51) C12P 17/14	(11) 0 875 169 (45) 23.10.2002	(51) A46B 9/02	(11) 0 886 319 (45) 23.10.2002	(51) H01L 29/786
(11) 0 866 104 (45) 23.10.2002	(51) C09D 5/44	(11) 0 876 682 (45) 23.10.2002	(51) H01L 35/08	(11) 0 887 506 (45) 23.10.2002	(51) E06B 9/303
(11) 0 867 132 (45) 23.10.2002	(51) A44C 5/24	(11) 0 877 216 (45) 23.10.2002	(51) F25J 3/04	(11) 0 888 361 (45) 23.10.2002	(51) C07D 521/00
(11) 0 867 587 (45) 23.10.2002	(51) E05F 5/12	(11) 0 878 876 (45) 23.10.2002	(51) H01R 31/06	(11) 0 888 856 (45) 23.10.2002	(51) B29B 17/00
(11) 0 868 474 (45) 23.10.2002	(51) C08K 3/22	(11) 0 879 826 (45) 23.10.2002	(51) C08B 11/04	(11) 0 889 164 (45) 23.10.2002	(51) D21F 3/02
(11) 0 868 829 (45) 23.10.2002	(51) H04R 9/02	(11) 0 879 846 (45) 23.10.2002	(51) C08K 7/14	(11) 0 890 103 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/558
(11) 0 869 269 (45) 23.10.2002	(51) F02D 41/34	(11) 0 879 877 (45) 23.10.2002	(51) C11D 17/00	(11) 0 890 819 (45) 23.10.2002	(51) F42B 12/36
(11) 0 869 394 (45) 23.10.2002	(51) G03F 7/039	(11) 0 880 056 (45) 23.10.2002	(51) G03B 17/30	(11) 0 890 871 (45) 23.10.2002	(51) G03B 27/32

(11) 0 891 274 (45) 23.10.2002	(51) B60T 8/26	(11) 0 899 402 (45) 23.10.2002	(51) E05C 9/18	(11) 0 914 944 (45) 23.10.2002	(51) B41F 13/02
(11) 0 891 857 (45) 23.10.2002	(51) B29C 63/34	(11) 0 899 685 (45) 23.10.2002	(51) G06T 5/00	(11) 0 915 680 (45) 23.10.2002	(51) A61B 17/16
(11) 0 892 015 (45) 23.10.2002	(51) C08L 27/06	(11) 0 900 573 (45) 23.10.2002	(51) A61M 5/145	(11) 0 915 778 (45) 23.10.2002	(51) B60P 1/46
(11) 0 892 219 (45) 23.10.2002	(51) F23R 3/26	(11) 0 900 591 (45) 23.10.2002	(51) B01J 19/08	(11) 0 918 533 (45) 23.10.2002	(51) A61K 38/17
(11) 0 892 710 (45) 23.10.2002	(51) B29C 47/12	(11) 0 900 599 (45) 23.10.2002	(51) B05C 17/01	(11) 0 918 702 (45) 23.10.2002	(51) B65D 51/18
(11) 0 892 846 (45) 23.10.2002	(51) C11D 3/39	(11) 0 900 855 (45) 23.10.2002	(51) C22B 34/12	(11) 0 918 730 (45) 23.10.2002	(51) B67B 7/00
(11) 0 893 192 (45) 23.10.2002	(51) B23K 26/00	(11) 0 901 205 (45) 23.10.2002	(51) H01S 3/03	(11) 0 920 270 (45) 23.10.2002	(51) A47C 27/10
(11) 0 893 620 (45) 23.10.2002	(51) F16F 13/26	(11) 0 901 977 (45) 23.10.2002	(51) B65H 29/66	(11) 0 920 449 (45) 23.10.2002	(51) C07K 14/12
(11) 0 894 089 (45) 23.10.2002	(51) C07D 417/14	(11) 0 902 041 (45) 23.10.2002	(51) C08G 63/60	(11) 0 920 647 (45) 23.10.2002	(51) G02B 6/16
(11) 0 894 517 (45) 23.10.2002	(51) B01D 11/00	(11) 0 902 880 (45) 23.10.2002	(51) G01D 5/14	(11) 0 920 891 (45) 23.10.2002	(51) A63F 13/00
(11) 0 894 714 (45) 23.10.2002	(51) B64D 13/00	(11) 0 902 981 (45) 23.10.2002	(51) H01L 29/872	(11) 0 921 006 (45) 23.10.2002	(51) B41J 2/21
(11) 0 895 488 (45) 23.10.2002	(51) B05D 3/02	(11) 0 903 616 (45) 23.10.2002	(51) G02F 1/225	(11) 0 921 226 (45) 23.10.2002	(51) D06F 35/00
(11) 0 895 860 (45) 23.10.2002	(51) B41F 33/18	(11) 0 904 806 (45) 23.10.2002	(51) A62C 39/00	(11) 0 921 858 (45) 23.10.2002	(51) B02C 18/40
(11) 0 895 872 (45) 23.10.2002	(51) B42C 19/02	(11) 0 905 983 (45) 23.10.2002	(51) H04N 7/52	(11) 0 921 859 (45) 23.10.2002	(51) B03B 5/44
(11) 0 895 962 (45) 23.10.2002	(51) C01B 13/34	(11) 0 906 512 (45) 23.10.2002	(51) F04C 2/344	(11) 0 921 894 (45) 23.10.2002	(51) B23K 20/12
(11) 0 896 043 (45) 23.10.2002	(51) C09J 4/00	(11) 0 908 271 (45) 23.10.2002	(51) B24B 41/047	(11) 0 921 933 (45) 23.10.2002	(51) B29D 29/08
(11) 0 896 564 (45) 23.10.2002	(51) B66B 1/28	(11) 0 908 591 (45) 23.10.2002	(51) E05B 65/08	(11) 0 922 072 (45) 23.10.2002	(51) C08K 9/04
(11) 0 896 810 (45) 23.10.2002	(51) A47K 7/02	(11) 0 909 125 (45) 23.10.2002	(51) A01K 31/17	(11) 0 923 561 (45) 23.10.2002	(51) C07D 239/06
(11) 0 897 039 (45) 23.10.2002	(51) E04B 1/76	(11) 0 909 298 (45) 23.10.2002	(51) C09D 7/12	(11) 0 923 704 (45) 23.10.2002	(51) G01B 11/24
(11) 0 897 081 (45) 23.10.2002	(51) F16L 47/00	(11) 0 910 269 (45) 23.10.2002	(51) A47J 36/38	(11) 0 923 826 (45) 23.10.2002	(51) H04L 9/06
(11) 0 897 461 (45) 23.10.2002	(51) F01N 3/10	(11) 0 911 195 (45) 23.10.2002	(51) B60G 21/055	(11) 0 923 896 (45) 23.10.2002	(51) A46B 9/02
(11) 0 897 672 (45) 23.10.2002	(51) A23G 3/28	(11) 0 911 202 (45) 23.10.2002	(51) B60K 15/04	(11) 0 924 287 (45) 23.10.2002	(51) C10G 29/28
(11) 0 898 097 (45) 23.10.2002	(51) F16H 59/36	(11) 0 912 799 (45) 23.10.2002	(51) D21F 5/18	(11) 0 924 989 (45) 23.10.2002	(51) A22C 7/00
(11) 0 898 334 (45) 23.10.2002	(51) H01R 13/627	(11) 0 913 164 (45) 23.10.2002	(51) A61M 25/00	(11) 0 925 105 (45) 23.10.2002	(51) B01D 53/00
(11) 0 898 484 (45) 23.10.2002	(51) A61N 1/30	(11) 0 913 577 (45) 23.10.2002	(51) F03B 15/04	(11) 0 925 303 (45) 23.10.2002	(51) C07F 9/36
(11) 0 898 860 (45) 23.10.2002	(51) A01C 5/06	(11) 0 913 618 (45) 23.10.2002	(51) F16L 37/088	(11) 0 925 353 (45) 23.10.2002	(51) C11D 17/06
(11) 0 899 123 (45) 23.10.2002	(51) B41M 5/38	(11) 0 914 118 (45) 23.10.2002	(51) A61K 31/41	(11) 0 925 364 (45) 23.10.2002	(51) C12N 15/74
(11) 0 899 124 (45) 23.10.2002	(51) B41M 5/38	(11) 0 914 502 (45) 23.10.2002	(51) D01D 5/247	(11) 0 925 649 (45) 23.10.2002	(51) H03K 19/177
(11) 0 899 231 (45) 23.10.2002	(51) B66B 5/20	(11) 0 914 549 (45) 23.10.2002	(51) F02B 19/04	(11) 0 926 319 (45) 23.10.2002	(51) F01M 13/04

(11) 0 926 763 (45) 23.10.2002	(51) H01R 4/24	(11) 0 941 914 (45) 23.10.2002	(51) B62D 37/04	(11) 0 958 251 (45) 23.10.2002	(51) C02F 3/34
(11) 0 927 371 (45) 23.10.2002	(51) G02B 5/28	(11) 0 942 053 (45) 23.10.2002	(51) C09D 199/00	(11) 0 959 167 (45) 23.10.2002	(51) D06C 3/02
(11) 0 928 076 (45) 23.10.2002	(51) H04B 7/12	(11) 0 943 661 (45) 23.10.2002	(51) C09B 19/00	(11) 0 959 328 (45) 23.10.2002	(51) G01D 5/14
(11) 0 928 374 (45) 23.10.2002	(51) F16D 48/06	(11) 0 943 724 (45) 23.10.2002	(51) D06M 13/224	(11) 0 959 536 (45) 23.10.2002	(51) H01R 25/00
(11) 0 928 408 (45) 23.10.2002	(51) F42B 12/10	(11) 0 944 671 (45) 23.10.2002	(51) C08L 73/00	(11) 0 959 704 (45) 23.10.2002	(51) A43B 13/12
(11) 0 928 888 (45) 23.10.2002	(51) F02B 63/06	(11) 0 944 834 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/543	(11) 0 959 816 (45) 23.10.2002	(51) A61F 2/20
(11) 0 929 286 (45) 23.10.2002	(51) A61K 7/13	(11) 0 944 924 (45) 23.10.2002	(51) H01L 31/0236	(11) 0 960 030 (45) 23.10.2002	(51) B41J 3/32
(11) 0 930 981 (45) 23.10.2002	(51) B60K 25/06	(11) 0 946 105 (45) 23.10.2002	(51) A23C 19/16	(11) 0 960 187 (45) 23.10.2002	(51) C11D 17/00
(11) 0 931 212 (45) 23.10.2002	(51) F02D 41/34	(11) 0 946 646 (45) 23.10.2002	(51) C08L 73/00	(11) 0 961 079 (45) 23.10.2002	(51) F23K 5/14
(11) 0 931 589 (45) 23.10.2002	(51) B01J 33/00	(11) 0 946 660 (45) 23.10.2002	(51) C09D 11/00	(11) 0 961 761 (45) 23.10.2002	(51) C04B 28/02
(11) 0 931 601 (45) 23.10.2002	(51) B21C 1/00	(11) 0 948 673 (45) 23.10.2002	(51) D01D 5/088	(11) 0 961 784 (45) 23.10.2002	(51) C08F 2/34
(11) 0 932 452 (45) 23.10.2002	(51) B05C 5/02	(11) 0 949 356 (45) 23.10.2002	(51) C25D 3/56	(11) 0 962 024 (45) 23.10.2002	(51) H01H 37/54
(11) 0 932 459 (45) 23.10.2002	(51) B08B 3/00	(11) 0 949 631 (45) 23.10.2002	(51) G21C 3/62	(11) 0 962 146 (45) 23.10.2002	(51) A22C 13/00
(11) 0 933 014 (45) 23.10.2002	(51) A01D 34/86	(11) 0 950 345 (45) 23.10.2002	(51) A01D 25/04	(11) 0 962 493 (45) 23.10.2002	(51) C08L 23/14
(11) 0 933 017 (45) 23.10.2002	(51) A01F 12/30	(11) 0 950 531 (45) 23.10.2002	(51) B41J 13/10	(11) 0 962 828 (45) 23.10.2002	(51) G03F 7/038
(11) 0 933 435 (45) 23.10.2002	(51) C21C 1/04	(11) 0 950 731 (45) 23.10.2002	(51) D01F 6/12	(11) 0 963 298 (45) 23.10.2002	(51) B43K 19/00
(11) 0 933 838 (45) 23.10.2002	(51) H01R 31/06	(11) 0 951 103 (45) 23.10.2002	(51) H01R 12/04	(11) 0 963 554 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/543
(11) 0 934 344 (45) 23.10.2002	(51) C08F 4/52	(11) 0 952 069 (45) 23.10.2002	(51) B62D 25/20	(11) 0 963 827 (45) 23.10.2002	(51) B29C 44/44
(11) 0 934 459 (45) 23.10.2002	(51) F02M 61/16	(11) 0 953 244 (45) 23.10.2002	(51) H04L 9/06	(11) 0 964 803 (45) 23.10.2002	(51) B60R 25/00
(11) 0 934 692 (45) 23.10.2002	(51) A01H 5/10	(11) 0 954 559 (45) 23.10.2002	(51) C11D 17/04	(11) 0 964 957 (45) 23.10.2002	(51) E01C 19/29
(11) 0 934 811 (45) 23.10.2002	(51) B29C 45/40	(11) 0 954 697 (45) 23.10.2002	(51) F02M 59/10	(11) 0 965 167 (45) 23.10.2002	(51) H03G 3/30
(11) 0 935 919 (45) 23.10.2002	(51) A22C 7/00	(11) 0 954 756 (45) 23.10.2002	(51) G01S 13/02	(11) 0 965 418 (45) 23.10.2002	(51) B26B 5/00
(11) 0 937 369 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 955 166 (45) 23.10.2002	(51) B41J 2/16	(11) 0 967 404 (45) 23.10.2002	(51) F16C 35/073
(11) 0 938 033 (45) 23.10.2002	(51) G03G 15/08	(11) 0 955 348 (45) 23.10.2002	(51) C09K 19/38	(11) 0 968 064 (45) 23.10.2002	(51) B22D 18/04
(11) 0 939 704 (45) 23.10.2002	(51) B60J 10/00	(11) 0 956 426 (45) 23.10.2002	(51) E21B 33/08	(11) 0 968 395 (45) 23.10.2002	(51) F25D 3/12
(11) 0 939 913 (45) 23.10.2002	(51) G02B 5/128	(11) 0 956 617 (45) 23.10.2002	(51) H01R 11/28	(11) 0 968 422 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/53
(11) 0 940 789 (45) 23.10.2002	(51) G08B 17/10	(11) 0 957 698 (45) 23.10.2002	(51) A43B 5/06	(11) 0 969 116 (45) 23.10.2002	(51) C23C 4/00
(11) 0 941 537 (45) 23.10.2002	(51) G11B 27/00	(11) 0 957 833 (45) 23.10.2002	(51) A61F 2/34	(11) 0 969 291 (45) 23.10.2002	(51) G01S 5/00
(11) 0 941 844 (45) 23.10.2002	(51) B41F 22/00	(11) 0 958 109 (45) 23.10.2002	(51) B25J 15/02	(11) 0 969 756 (45) 23.10.2002	(51) A47J 42/50

(11) 0 969 930 (45) 23.10.2002	(51) B01J 35/04	(11) 0 988 342 (45) 23.10.2002	(51) C08L 67/02	(11) 1 001 854 (45) 23.10.2002	(51) B05D 7/00
(11) 0 971 081 (45) 23.10.2002	(51) E04B 2/96	(11) 0 988 443 (45) 23.10.2002	(51) F01N 3/28	(11) 1 002 139 (45) 23.10.2002	(51) C22C 38/18
(11) 0 971 268 (45) 23.10.2002	(51) G03F 7/07	(11) 0 988 462 (45) 23.10.2002	(51) F16D 25/08	(11) 1 002 161 (45) 23.10.2002	(51) E01F 9/012
(11) 0 971 364 (45) 23.10.2002	(51) G21C 7/20	(11) 0 988 503 (45) 23.10.2002	(51) F42C 15/34	(11) 1 002 238 (45) 23.10.2002	(51) G01R 31/01
(11) 0 971 450 (45) 23.10.2002	(51) H01R 13/436	(11) 0 988 743 (45) 23.10.2002	(51) H04M 3/50	(11) 1 002 452 (45) 23.10.2002	(51) H05K 13/04
(11) 0 971 812 (45) 23.10.2002	(51) B29C 47/88	(11) 0 991 899 (45) 23.10.2002	(51) F23Q 7/00	(11) 1 003 341 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 3/00
(11) 0 972 318 (45) 23.10.2002	(51) H01R 12/08	(11) 0 993 528 (45) 23.10.2002	(51) E02F 3/28	(11) 1 003 342 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 3/00
(11) 0 973 468 (45) 23.10.2002	(51) A61F 13/02	(11) 0 993 604 (45) 23.10.2002	(51) G01N 23/04	(11) 1 003 458 (45) 23.10.2002	(51) A61B 5/00
(11) 0 973 488 (45) 23.10.2002	(51) A61K 7/09	(11) 0 994 068 (45) 23.10.2002	(51) C01B 3/32	(11) 1 003 796 (45) 23.10.2002	(51) C08F 222/10
(11) 0 974 314 (45) 23.10.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 994 727 (45) 23.10.2002	(51) A61K 47/48	(11) 1 004 094 (45) 23.10.2002	(51) G06T 15/50
(11) 0 974 621 (45) 23.10.2002	(51) C09B 67/22	(11) 0 994 924 (45) 23.10.2002	(51) C09B 43/16	(11) 1 004 565 (45) 23.10.2002	(51) C07C 43/15
(11) 0 975 698 (45) 23.10.2002	(51) C09B 47/26	(11) 0 995 065 (45) 23.10.2002	(51) F23C 10/02	(11) 1 004 709 (45) 23.10.2002	(51) E02D 29/14
(11) 0 976 516 (45) 23.10.2002	(51) B29C 33/04	(11) 0 996 569 (45) 23.10.2002	(51) B64C 13/04	(11) 1 005 237 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 3/00
(11) 0 976 518 (45) 23.10.2002	(51) B29C 44/58	(11) 0 996 751 (45) 23.10.2002	(51) C21D 9/40	(11) 1 007 227 (45) 23.10.2002	(51) B07B 1/15
(11) 0 976 981 (45) 23.10.2002	(51) F23K 3/08	(11) 0 997 232 (45) 23.10.2002	(51) B25B 5/06	(11) 1 007 271 (45) 23.10.2002	(51) B23P 15/04
(11) 0 977 626 (45) 23.10.2002	(51) B01F 17/00	(11) 0 998 382 (45) 23.10.2002	(51) B29C 49/78	(11) 1 007 573 (45) 23.10.2002	(51) C08F 2/48
(11) 0 977 928 (45) 23.10.2002	(51) E05B 47/06	(11) 0 998 413 (45) 23.10.2002	(51) B65D 33/00	(11) 1 007 963 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/50
(11) 0 979 229 (45) 23.10.2002	(51) C07D 409/14	(11) 0 999 896 (45) 23.10.2002	(51) B05B 1/00	(11) 1 008 141 (45) 23.10.2002	(51) G10L 19/12
(11) 0 980 276 (45) 23.10.2002	(51) A61M 5/31	(11) 0 999 976 (45) 23.10.2002	(51) B64C 1/32	(11) 1 009 358 (45) 23.10.2002	(51) A61J 3/07
(11) 0 980 482 (45) 23.10.2002	(51) F16H 45/02	(11) 1 000 003 (45) 23.10.2002	(51) C07C 29/60	(11) 1 009 380 (45) 23.10.2002	(51) A61K 9/00
(11) 0 981 450 (45) 23.10.2002	(51) B42B 4/02	(11) 1 000 063 (45) 23.10.2002	(51) C07D 487/04	(11) 1 009 552 (45) 23.10.2002	(51) B09B 3/00
(11) 0 982 112 (45) 23.10.2002	(51) B29C 45/16	(11) 1 000 067 (45) 23.10.2002	(51) C07D 513/06	(11) 1 009 903 (45) 23.10.2002	(51) E06B 9/24
(11) 0 982 129 (45) 23.10.2002	(51) B41F 27/00	(11) 1 000 103 (45) 23.10.2002	(51) C08G 18/10	(11) 1 009 942 (45) 23.10.2002	(51) F16H 61/30
(11) 0 982 165 (45) 23.10.2002	(51) B60J 5/04	(11) 1 000 122 (45) 23.10.2002	(51) C08L 93/02	(11) 1 010 070 (45) 23.10.2002	(51) G06F 9/45
(11) 0 983 141 (45) 23.10.2002	(51) B32B 15/08	(11) 1 000 227 (45) 23.10.2002	(51) F01M 1/16	(11) 1 010 614 (45) 23.10.2002	(51) B63H 5/125
(11) 0 983 847 (45) 23.10.2002	(51) B41F 15/08	(11) 1 000 273 (45) 23.10.2002	(51) F16F 13/24	(11) 1 010 966 (45) 23.10.2002	(51) G01C 11/06
(11) 0 985 093 (45) 23.10.2002	(51) F04B 1/04	(11) 1 000 354 (45) 23.10.2002	(51) G01N 33/40	(11) 1 011 391 (45) 23.10.2002	(51) A47C 27/10
(11) 0 985 094 (45) 23.10.2002	(51) F04B 1/32	(11) 1 000 364 (45) 23.10.2002	(51) G01R 31/319	(11) 1 011 847 (45) 23.10.2002	(51) B01D 53/94
(11) 0 985 548 (45) 23.10.2002	(51) B42D 15/10	(11) 1 001 693 (45) 23.10.2002	(51) A46B 9/04	(11) 1 012 192 (45) 23.10.2002	(51) C08F 2/44

(11) 1 012 366 (45) 23.10.2002	(51) D03J 1/14	(11) 1 028 605 (45) 23.10.2002	(51) H05B 37/00	(11) 1 058 432 (45) 23.10.2002	(51) H04L 25/49
(11) 1 012 379 (45) 23.10.2002	(51) D21D 5/02	(11) 1 029 921 (45) 23.10.2002	(51) C12N 15/58	(11) 1 060 065 (45) 23.10.2002	(51) B29C 44/12
(11) 1 012 430 (45) 23.10.2002	(51) E05B 19/22	(11) 1 029 927 (45) 23.10.2002	(51) C12P 19/38	(11) 1 060 113 (45) 23.10.2002	(51) B65G 47/28
(11) 1 012 527 (45) 23.10.2002	(51) F42B 5/38	(11) 1 030 590 (45) 23.10.2002	(51) A61B 5/00	(11) 1 060 456 (45) 23.10.2002	(51) G06K 13/08
(11) 1 012 627 (45) 23.10.2002	(51) G01S 17/50	(11) 1 031 379 (45) 23.10.2002	(51) B01J 31/12	(11) 1 060 521 (45) 23.10.2002	(51) H01L 39/14
(11) 1 013 118 (45) 23.10.2002	(51) H04Q 7/32	(11) 1 032 631 (45) 23.10.2002	(51) C11D 3/00	(11) 1 060 882 (45) 23.10.2002	(51) B41F 13/52
(11) 1 013 817 (45) 23.10.2002	(51) D06N 3/12	(11) 1 034 410 (45) 23.10.2002	(51) F28F 9/02	(11) 1 061 943 (45) 23.10.2002	(51) A61K 38/18
(11) 1 015 277 (45) 23.10.2002	(51) B60R 19/02	(11) 1 034 644 (45) 23.10.2002	(51) H04L 27/06	(11) 1 062 153 (45) 23.10.2002	(51) B64B 1/00
(11) 1 015 731 (45) 23.10.2002	(51) E21B 29/00	(11) 1 035 118 (45) 23.10.2002	(51) C07D 257/04	(11) 1 062 407 (45) 23.10.2002	(51) F01D 5/18
(11) 1 017 172 (45) 23.10.2002	(51) H03K 4/02	(11) 1 036 104 (45) 23.10.2002	(51) C08G 18/24	(11) 1 062 467 (45) 23.10.2002	(51) F26B 3/28
(11) 1 017 480 (45) 23.10.2002	(51) B01D 61/38	(11) 1 038 119 (45) 23.10.2002	(51) F16D 65/22	(11) 1 062 550 (45) 23.10.2002	(51) G05B 19/10
(11) 1 017 537 (45) 23.10.2002	(51) B24B 21/00	(11) 1 039 159 (45) 23.10.2002	(51) F16C 32/04	(11) 1 063 087 (45) 23.10.2002	(51) B41F 13/60
(11) 1 017 548 (45) 23.10.2002	(51) B27G 11/02	(11) 1 039 647 (45) 23.10.2002	(51) H03M 13/29	(11) 1 064 243 (45) 23.10.2002	(51) C07B 37/04
(11) 1 017 587 (45) 23.10.2002	(51) B65B 69/00	(11) 1 041 864 (45) 23.10.2002	(51) H05K 3/00	(11) 1 066 024 (45) 23.10.2002	(51) A61K 7/48
(11) 1 017 602 (45) 23.10.2002	(51) B65D 88/12	(11) 1 041 885 (45) 23.10.2002	(51) A01N 57/34	(11) 1 066 076 (45) 23.10.2002	(51) A61M 16/00
(11) 1 017 870 (45) 23.10.2002	(51) C23C 14/06	(11) 1 042 568 (45) 23.10.2002	(51) E04D 3/08	(11) 1 066 297 (45) 23.10.2002	(51) C07F 9/30
(11) 1 017 954 (45) 23.10.2002	(51) F22B 1/18	(11) 1 044 500 (45) 23.10.2002	(51) H03H 9/02	(11) 1 067 043 (45) 23.10.2002	(51) B62L 1/00
(11) 1 018 433 (45) 23.10.2002	(51) B41J 3/28	(11) 1 045 083 (45) 23.10.2002	(51) E04F 15/04	(11) 1 067 358 (45) 23.10.2002	(51) F42C 19/08
(11) 1 019 593 (45) 23.10.2002	(51) E04B 7/02	(11) 1 045 799 (45) 23.10.2002	(51) B65D 75/42	(11) 1 068 145 (45) 23.10.2002	(51) B66F 9/12
(11) 1 019 655 (45) 23.10.2002	(51) F22B 1/28	(11) 1 046 813 (45) 23.10.2002	(51) F02N 17/08	(11) 1 068 385 (45) 23.10.2002	(51) D05B 3/02
(11) 1 019 910 (45) 23.10.2002	(51) G11C 5/14	(11) 1 047 865 (45) 23.10.2002	(51) F01N 3/28	(11) 1 068 909 (45) 23.10.2002	(51) B21D 22/30
(11) 1 021 370 (45) 23.10.2002	(51) B67D 5/64	(11) 1 049 745 (45) 23.10.2002	(51) C09B 67/20	(11) 1 071 838 (45) 23.10.2002	(51) D03C 7/04
(11) 1 021 866 (45) 23.10.2002	(51) H04B 3/54	(11) 1 049 857 (45) 23.10.2002	(51) F01L 13/00	(11) 1 072 535 (45) 23.10.2002	(51) B65D 85/76
(11) 1 022 762 (45) 23.10.2002	(51) H01H 71/46	(11) 1 051 238 (45) 23.10.2002	(51) B01J 2/04	(11) 1 072 569 (45) 23.10.2002	(51) C04B 35/043
(11) 1 023 247 (45) 23.10.2002	(51) C05G 3/00	(11) 1 051 584 (45) 23.10.2002	(51) F21V 21/02	(11) 1 073 534 (45) 23.10.2002	(51) B21J 5/00
(11) 1 023 355 (45) 23.10.2002	(51) C08G 63/676	(11) 1 052 486 (45) 23.10.2002	(51) G01L 1/24	(11) 1 073 642 (45) 23.10.2002	(51) C07D 239/28
(11) 1 023 406 (45) 23.10.2002	(51) C09D 11/00	(11) 1 054 833 (45) 23.10.2002	(51) B66C 23/78	(11) 1 073 664 (45) 23.10.2002	(51) C07F 9/32
(11) 1 024 279 (45) 23.10.2002	(51) F02M 35/104	(11) 1 056 822 (45) 23.10.2002	(51) C11D 3/10	(11) 1 073 938 (45) 23.10.2002	(51) G05B 19/4061
(11) 1 024 901 (45) 23.10.2002	(51) B02C 19/20	(11) 1 057 809 (45) 23.10.2002	(51) C07C 403/12	(11) 1 074 398 (45) 23.10.2002	(51) B42D 5/00

(11) 1 074 964 (45) 23.10.2002	(51) G09F 9/33	(11) 1 097 412 (45) 23.10.2002	(51) G05D 7/06	(11) 1 109 983 (45) 23.10.2002	(51) E05D 11/10
(11) 1 075 715 (45) 23.10.2002	(51) H01R 39/06	(11) 1 098 565 (45) 23.10.2002	(51) A01N 25/16	(11) 1 110 144 (45) 23.10.2002	(51) G06F 11/00
(11) 1 076 048 (45) 23.10.2002	(51) C04B 18/10	(11) 1 099 045 (45) 23.10.2002	(51) F01N 1/06	(11) 1 110 306 (45) 23.10.2002	(51) H03G 3/00
(11) 1 076 987 (45) 23.10.2002	(51) H04M 11/06	(11) 1 099 050 (45) 23.10.2002	(51) F02C 7/045	(11) 1 110 434 (45) 23.10.2002	(51) H05B 41/26
(11) 1 077 850 (45) 23.10.2002	(51) B60T 8/00	(11) 1 099 089 (45) 23.10.2002	(51) F41H 5/04	(11) 1 111 106 (45) 23.10.2002	(51) D03C 1/00
(11) 1 078 204 (45) 23.10.2002	(51) F23N 1/00	(11) 1 099 153 (45) 23.10.2002	(51) G06F 5/06	(11) 1 112 652 (45) 23.10.2002	(51) H04N 5/00
(11) 1 079 140 (45) 23.10.2002	(51) F16F 15/126	(11) 1 099 223 (45) 23.10.2002	(51) G11C 11/22	(11) 1 113 449 (45) 23.10.2002	(51) G11C 11/408
(11) 1 079 468 (45) 23.10.2002	(51) H01R 13/04	(11) 1 100 348 (45) 23.10.2002	(51) A43B 5/04	(11) 1 113 782 (45) 23.10.2002	(51) A61K 7/40
(11) 1 079 788 (45) 23.10.2002	(51) A61H 3/00	(11) 1 100 664 (45) 23.10.2002	(51) B29B 7/92	(11) 1 113 946 (45) 23.10.2002	(51) B60R 13/08
(11) 1 079 961 (45) 23.10.2002	(51) B27N 3/18	(11) 1 100 831 (45) 23.10.2002	(51) C08B 15/06	(11) 1 114 067 (45) 23.10.2002	(51) C08F 2/50
(11) 1 081 453 (45) 23.10.2002	(51) G01B 7/02	(11) 1 100 848 (45) 23.10.2002	(51) C09B 67/00	(11) 1 116 933 (45) 23.10.2002	(51) G01C 9/26
(11) 1 081 454 (45) 23.10.2002	(51) G01B 7/02	(11) 1 100 988 (45) 23.10.2002	(51) D06F 75/14	(11) 1 129 509 (45) 23.10.2002	(51) H01R 4/24
(11) 1 084 325 (45) 23.10.2002	(51) E21B 21/00	(11) 1 101 021 (45) 23.10.2002	(51) F02B 31/08	(11) 1 130 136 (45) 23.10.2002	(51) C30B 29/12
(11) 1 085 370 (45) 23.10.2002	(51) G03C 1/06	(11) 1 101 077 (45) 23.10.2002	(51) F42B 39/00	(11) 1 130 344 (45) 23.10.2002	(51) F25B 21/02
(11) 1 086 095 (45) 23.10.2002	(51) C07D 401/12	(11) 1 101 149 (45) 23.10.2002	(51) G02F 1/1335	(11) 1 131 222 (45) 23.10.2002	(51) B60K 15/04
(11) 1 086 423 (45) 23.10.2002	(51) G06F 11/00	(11) 1 102 772 (45) 23.10.2002	(51) C07F 5/02	(11) 1 133 550 (45) 23.10.2002	(51) C11D 17/06
(11) 1 086 683 (45) 23.10.2002	(51) A61K 7/00	(11) 1 102 816 (45) 23.10.2002	(51) C08L 95/00	(11) 1 133 631 (45) 23.10.2002	(51) F02M 25/07
(11) 1 088 272 (45) 23.10.2002	(51) G06F 11/16	(11) 1 102 894 (45) 23.10.2002	(51) D21H 17/69	(11) 1 134 157 (45) 23.10.2002	(51) B62M 25/04
(11) 1 088 655 (45) 23.10.2002	(51) B41F 21/10	(11) 1 103 042 (45) 23.10.2002	(51) G09F 3/02	(11) 1 137 869 (45) 23.10.2002	(51) F01N 3/05
(11) 1 089 821 (45) 23.10.2002	(51) B01L 3/00	(11) 1 103 579 (45) 23.10.2002	(51) C09B 61/00	(11) 1 140 308 (45) 23.10.2002	(51) A63H 17/26
(11) 1 089 899 (45) 23.10.2002	(51) B60R 21/32	(11) 1 105 358 (45) 23.10.2002	(51) C04B 41/81	(11) 1 140 577 (45) 23.10.2002	(51) B60R 22/14
(11) 1 090 209 (45) 23.10.2002	(51) F01L 9/04	(11) 1 105 453 (45) 23.10.2002	(51) C11D 3/37	(11) 1 141 108 (45) 23.10.2002	(51) C08K 3/36
(11) 1 090 968 (45) 23.10.2002	(51) C09D 183/10	(11) 1 105 545 (45) 23.10.2002	(51) C22C 1/10	(11) 1 141 189 (45) 23.10.2002	(51) C11D 1/62
(11) 1 091 959 (45) 23.10.2002	(51) C07D 471/04	(11) 1 105 859 (45) 23.10.2002	(51) G09F 11/02	(11) 1 141 605 (45) 23.10.2002	(51) F16L 11/11
(11) 1 093 413 (45) 23.10.2002	(51) B41J 19/20	(11) 1 107 734 (45) 23.10.2002	(51) A61K 9/10	(11) 1 142 445 (45) 23.10.2002	(51) H04R 1/28
(11) 1 094 925 (45) 23.10.2002	(51) B29C 44/14	(11) 1 107 870 (45) 23.10.2002	(51) B41M 7/00	(11) 1 144 009 (45) 23.10.2002	(51) A61K 47/00
(11) 1 095 113 (45) 23.10.2002	(51) C09D 175/16	(11) 1 108 079 (45) 23.10.2002	(51) D03D 47/23	(11) 1 144 306 (45) 23.10.2002	(51) C01B 21/16
(11) 1 095 338 (45) 23.10.2002	(51) G06F 13/00	(11) 1 108 822 (45) 23.10.2002	(51) E03F 5/22	(11) 1 144 328 (45) 23.10.2002	(51) C03C 17/34
(11) 1 097 044 (45) 23.10.2002	(51) B41M 5/00	(11) 1 109 941 (45) 23.10.2002	(51) C21D 1/04	(11) 1 144 493 (45) 23.10.2002	(51) C08J 11/00

(11) 1 144 845 (45) 23.10.2002	(51) F02M 47/02	(11) 1 178 903 (45) 23.10.2002	(51) B60R 1/06	(11) 0 683 244 (84) DE FR GB IT SE	29.07.2003
(11) 1 145 483 (45) 23.10.2002	(51) H04L 9/32	(11) 1 181 844 (45) 23.10.2002	(51) H05B 41/00	(11) 0 685 923 (84) AT CH DE ES FR GB LI	23.05.2003
(11) 1 147 445 (45) 23.10.2002	(51) G02B 6/44	(11) 1 183 117 (45) 23.10.2002	(51) B21H 8/00	(11) 0 714 725 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	13.06.2003
(11) 1 148 942 (45) 23.10.2002	(51) B01J 19/00	(11) 1 183 394 (45) 23.10.2002	(51) C21B 3/06	(11) 0 720 260 (84) DE FR GB IE IT NL	26.05.2003
(11) 1 149 011 (45) 23.10.2002	(51) B62D 7/16	(11) 1 185 806 (45) 23.10.2002	(51) F16H 57/02	(11) 0 768 632 (84) DE ES FR GB IT SE	26.05.2003
(11) 1 150 556 (45) 23.10.2002	(51) A01B 3/26	(11) 1 188 014 (45) 23.10.2002	(51) F16L 11/16	(11) 0 805 217 (84) DE FR GB SE	25.07.2003
(11) 1 150 702 (45) 23.10.2002	(51) A61K 38/17	(11) 1 201 111 (45) 23.10.2002	(51) A01C 3/02		
(11) 1 150 753 (45) 23.10.2002	(51) A63H 3/24	(11) 1 205 664 (45) 23.10.2002	(51) F04B 53/12		
(11) 1 151 214 (45) 23.10.2002	(51) F16H 15/38				
(11) 1 151 423 (45) 23.10.2002	(51) G08B 13/16	II.7(1)			
(11) 1 153 338 (45) 23.10.2002	(51) G05B 19/042	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt			
(11) 1 154 784 (45) 23.10.2002	(51) A61K 38/06	• Opposition deemed not to have been filed			
(11) 1 154 914 (45) 23.10.2002	(51) B60R 16/02	• Opposition réputée non formée			
(11) 1 155 113 (45) 23.10.2002	(51) C12M 3/00				
(11) 1 155 275 (45) 23.10.2002	(51) F41G 1/17	II.7(2)			
(11) 1 155 957 (45) 23.10.2002	(51) B63H 20/04	• Unzulässiger Einspruch			
(11) 1 156 729 (45) 23.10.2002	(51) A47D 15/00	• Inadmissible opposition			
(11) 1 157 203 (45) 23.10.2002	(51) F02M 47/02	• Opposition non recevable			
(11) 1 157 304 (45) 23.10.2002	(51) G03B 21/14				
(11) 1 157 948 (45) 23.10.2002	(51) B65G 1/08	II.7(3)			
(11) 1 158 685 (45) 23.10.2002	(51) H04B 1/16	• Widerruf des europäischen Patents			
(11) 1 159 124 (45) 23.10.2002	(51) B31B 5/80	• Revocation of the European patent			
(11) 1 159 204 (45) 23.10.2002	(51) B65D 51/28	• Révocation du brevet européen			
(11) 1 159 966 (45) 23.10.2002	(51) A61K 35/50	(11) 0 185 511 (84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE	27.06.2003		
(11) 1 161 427 (45) 23.10.2002	(51) C07D 309/32	(11) 0 359 472 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	08.07.2003		
(11) 1 162 202 (45) 23.10.2002	(51) C07D 405/12	(11) 0 367 220 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	27.02.2003		
(11) 1 168 062 (45) 23.10.2002	(51) G03B 42/04	(11) 0 373 567 (84) DE GB	11.04.2003		
(11) 1 169 215 (45) 23.10.2002	(51) B62M 3/08	(11) 0 408 699 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	12.07.2003		
(11) 1 173 870 (45) 23.10.2002	(51) H01H 83/22	(11) 0 496 361 (84) DE ES FR GB	21.01.2003		
		(11) 0 509 211 (84) DE ES FR GB IT NL SE	22.05.2003		
		(11) 0 585 956 (84) DE FR GB IT	09.07.2003		
		(11) 0 598 586 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	26.05.2003		
		(11) 0 637 628 (84) DE ES FR GB IT	26.05.2003		
		(11) 0 680 336 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	29.05.2003		
				II.7(4)	
				• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	
				• Rejection of the opposition(s)	
				• Rejet de l'opposition (des oppositions)	
				(11) 0 575 940	01.04.2003
				(11) 0 677 545	26.05.2003
				(11) 0 693 029	10.07.2003
				(11) 0 828 965	12.05.2003
				II.7(5)	
				• Einstellung des Einspruchsverfahrens	
				• Termination of opposition procedure	
				• Clôture de la procédure d'opposition	
				(11) 0 799 004	24.05.2003
				(11) 0 839 961	23.05.2003
				(11) 0 847 662	29.05.2003
				(11) 0 847 663	29.05.2003
				(11) 0 847 669	26.05.2003
				(11) 0 847 670	29.05.2003
				(11) 0 847 671	29.05.2003
				(11) 0 847 673	29.05.2003
				(11) 0 847 675	29.05.2003
				(11) 0 847 676	26.05.2003
				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(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 015 273** (51) B60Q 1/44
(84) BE DE ES FR IT NL PT SE

(11) **1 029 194** (51) F16L 43/00
(84) AT

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) **0 395 088** (51) C09K 3/14
(54) • Beschichtetes, schleifend wirkendes Material

(11) **0 918 212** (51) G01D 5/48
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung und Auswertung von temperaturabhängigen Verbrauchsdaten oder Messwerten anderer physikalischer Größen
• Method and apparatus for the acquisition and evaluation of temperature dependent consumption values or other physical measuring values
• Méthode et dispositif pour l'acquisition et l'exploration de valeurs de consommation qui dépendent de la température ou autres valeurs de mesures physiques

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 068 365** (51) C22C 33/08
(73) CGI-Promotion AB, Soft Center, 372 25 Ronneby, SE

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) **0 637 317** (51) C07K 14/76
(73) Apoh Technologies SA, 911, avenue Agropolis, 34000 Montpellier, FR

(11) **0 717 118** (51) C22C 1/02
(73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **0 774 711** (51) G06F 7/24
(73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US

(11) **0 833 612** (51) A61K 9/06
(73) Maillefer Instruments Trading S.a.r.l., 3, Chemin du Verger, 1338 Ballaigues, CH

(11) **0 856 866** (51) H01H 51/06
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **0 857 504** (51) A63H 33/04
(73) Connector Set Limited Partnership, 2990 Bergey Road, Hatfield, Pennsylvania 19440, US

(11) **0 862 610** (51) C11D 3/395
(73) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B.P. 83, 91301 Massy Cédex, FR

(11) **0 862 871** (51) A45D 40/00
(73) IST, Corp., 120 East 56th Street, Suite 1200, New York, NY 10022, US

(11) **0 873 496** (51) G01B 11/28
(73) Laurie Mullaney Associates Limited, Unit 108, Claydon Industrial Park, Great Blakenham, Ipswich, Suffolk IP6 0NL, GB

(11) **0 880 344** (51) A61B 17/70
(73) SpineVision, 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR

(11) **0 890 321** (51) A43B 5/00
(73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL

(11) **0 890 379** (51) A63C 9/081
(73) Fritschi AG - Swiss Bindings, Hauptstrasse, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH

(11) **0 900 971** (51) F21K 7/00
(73) Karl-Otto Platz Consulting, e.K., Auf den Pöhlen 5, 51674 Wiehl-Bomig, DE

(11) **0 910 723** (51) E21B 43/01
(73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 912 867** (51) F25B 49/02
(73) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 1329 Lake Street, Niles, MI 49120, US

(11) **0 914 087** (51) A61K 7/48
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 932 885** (51) G07C 9/00
(73) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenastrasse 6, Worblaufen/Ittingen, 3050 Bern, CH

(11) **0 938 714** (51) G06F 17/60
(73) a.p.solve Limited, Sirius Building, B54 Adastral Park, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3RE, GB

(11) **0 939 182** (51) E04H 4/16
(73) Zodiac Pool Care Europe (Société Par Actions Simplifiée), 2 rue Maurice Mallet, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(11) **0 942 938** (51) C08F 4/60
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(11) **0 951 417** (51) B62D 65/00
(73) Pullman Industries, Inc., Suite 400, 820 Kirts Boulevard, Troy, MI 48084-4831, US

(11) **0 952 960** (51) C01B 31/08
(73) Blücher GmbH, Parkstrasse 10, 40699 Erkrath, DE

(11) **0 958 141** (51) B41J 2/06
(73) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB

(11) **0 974 034** (51) F25D 13/06
(73) Machinefabriek en Roestvrijstaalindustrie Noord-Oost Nederland B.V., Bedrijvenpark Twente 20, 7602 KA Almelo, NL

(11) **1 009 732** (51) C07C 211/00
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE

(11) **1 067 997** (51) B01D 15/02
(73) Gautindu Beleggingen B.V., Biltstraat 106, 3572 BJ Utrecht, NL

(11) **1 086 568** (51) H04M 3/50
(73) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenastrasse 6, Worblaufen/Ittingen, 3050 Bern, CH

(11) **1 090 759** (51) B41J 2/06
(73) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB

(11) **1 092 274** (51) H04B 1/62
(73) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US

(11) **1 093 449** (51) C06B 31/28
(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(11) **1 094 995** (51) C04B 24/12
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(11) **1 104 364** (51) B60R 13/01
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(11) **1 114 004** (51) C04B 28/02
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(11) **1 116 372** (51) H04M 3/50
(73) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenastrasse 6, Worblaufen/Ittingen, 3050 Bern, CH

(11) **1 127 003** (51) B64D 47/06
(73) Goodrich Lighting Systems, Inc., 129 Fairfield Street, Oldsmar, FL 34677, US

- (11) **1 137 607** (51) C03C 17/32
(73) Schott Spezialglas GmbH, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 150 927** (51) C03C 17/32
(73) Schott Spezialglas GmbH, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 159 230** (51) C03C 10/00
(73) Abonetics 2000 Limited, Mile End Road, London E1 4NS, GB
De Puy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds, West Yorks LS11 8DT, GB
- (11) **1 165 356** (51) B61L 3/12
(73) Canac Inc., 3950 Hickmore Street, St-Laurent, Quebec H4T 1K2, CA
- (11) **1 166 433** (51) H03F 1/32
(73) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
- (11) **1 185 792** (51) F04B 39/00
(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
- (11) **1 186 995** (51) G06F 9/38
(73) Intergraph Hardware Technologies Company, 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 196 830** (51) G05B 19/418
(73) MV Research Limited, Silverstone House, Ballymoss Road, Sandyford Industrial Estate, Dublin 18, IE
- (11) **1 202 926** (51) B66F 9/065
(73) Ferrari Belottii SpA, Via A. Gramsci 2, 16010 Genova-Manesseno, IT
- (11) **1 224 079** (51) B41J 2/06
(73) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **1 237 827** (51) C04B 22/14
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 259 291** (51) A61N 1/39
(73) Heartsine Technologies Limited, Canberra House, 203 Airport Road West, Belfast BT3 9ED, GB

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Diehl Stiftung & Co. KG, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **0 602 544** (51) H02J 13/00
(11) **0 848 228** (51) F42B 12/20
(11) **0 849 162** (51) B63C 7/10
(11) **0 868 109** (51) H05B 1/02
(11) **0 872 702** (51) F42B 8/26
(11) **0 872 705** (51) F42B 12/66
(11) **0 874 212** (51) F42B 12/28
(11) **0 884 604** (51) G01S 13/34
(11) **0 887 615** (51) F42B 12/22
(11) **0 918 206** (51) F42B 12/26
(11) **0 918 207** (51) F42B 12/32
(11) **0 947 797** (51) F41A 33/00
(11) **0 963 907** (51) B63G 7/02
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 816 806** (51) G01D 21/02
(11) **0 849 205** (51) B65H 54/70
(11) **0 916 613** (51) B65H 67/06
(11) **0 916 614** (51) B65H 67/06

- (11) **0 926 275** (51) D01H 4/08
(11) **0 926 276** (51) D01H 4/12
(11) **0 939 150** (51) D01H 4/08
(11) **0 943 575** (51) B65H 71/00
(11) **0 947 618** (51) D01H 5/72
(11) **0 950 628** (51) B65H 54/52
(11) **0 971 058** (51) D01H 4/36
(11) **0 979 793** (51) B65H 63/00
(11) **0 979 795** (51) B65H 67/06
(11) **0 979 887** (51) D01H 4/08
(11) **0 979 888** (51) D01H 4/38
(11) **0 990 719** (51) D01H 1/115
(11) **0 990 720** (51) D01H 4/12
(11) **0 995 711** (51) B65H 63/036
(11) **0 995 824** (51) D01H 1/08
(11) **1 004 694** (51) D01H 9/06
(11) **1 006 223** (51) D01H 4/32
(11) **1 010 658** (51) B65H 63/06
(11) **1 028 181** (51) D01H 1/08
(11) **1 035 241** (51) D01H 4/10
(11) **1 088 774** (51) B65G 1/04
(11) **1 159 216** (51) B65H 54/28
(11) **1 159 217** (51) B65H 54/28

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 637 317** (51) C07K 14/76
(72) Rucheton, Marcel, 10, rue de la Confrérie, 3400 Montpellier, FR
Stéfas, Elie, 94, allée des Fauvettes, 34280 La Grande Motte, FR
Graafland, Hubert, 10, avenue du Prof. Grasset, 34000 Montpellier, FR
- (11) **0 901 625** (51) G01N 33/18
(72) DEHNERT, Joerg, Talstrasse 40, D-01819 BerggieBhübel, DE
FREYER, Klaus, Hans-Scholl-Strasse 8, D-04454 Holzhausen, DE
NESTLER, Wolfgang, Hirschbacher Weg 2, D-01277 Dresden, DE
TREUTLER, Hanns-Christian, Lessingstrasse 6, D-04683 Naunhof, DE

- (11) **0 923 952** (51) A61L 9/01
(72) Van der Pluijm, Frans A., Thorbeckelaan 31, 5103 BT Dongen, NL
van Nijnatten, Hans A.M., Hoekakker 2, 4824 RS Breda, NL
- (11) **1 016 355** (51) A43B 7/32
(72) Vaz, Guy Andrew, 20 Pasir Ris Heights, 519227 Singapore, SG
- (11) **1 062 538** (51) G02B 26/08
(72) Lissotschenko, Vitaly, Solbergweg 54, 44225 Dortmund, DE
Hentze, Joachim, Im Welandborn 15, 33189 Schlagen, DE

- (11) **1 093 449** (51) C06B 31/28
(72) Cooper, John, 11 Lamford Drive, Ayr KA6 4DE, GB
Brues, Michael, 52 Desbarats, Kirkland, Quebec H9J 2N9, CA
Hsu, Noel, 2945 S. Espana Court, Aurora, Colorado 80013, US
Peddie, Ronald O., 1 Cleverton Close, Warners Bay, New South Wales 2282, AU

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) **0 575 491** (51) C12N 7/00
(60) 03018214.1
- (11) **0 612 248** (51) A61K 31/535
(60) 03077640.5
- (11) **0 643 704** (51) C07D 257/04
(60) 03018662.1
- (11) **0 700 997** (51) C12N 15/12
(60) 03077231.3
- (11) **0 752 763** (51) H04B 7/26
(60) 03077286.7
- (11) **0 827 753** (51) A61L 15/00
(60) 03018270.3
- (11) **0 876 170** (51) A61M 1/16
(60) 03018751.2
- (11) **0 914 043** (51) A01N 63/00
(60) 03018701.7
- (11) **0 919 655** (51) D04B 21/10
(60) 03018521.9
03018522.7
- (11) **0 927 490** (51) H04N 5/44
(60) 03077548.0
- (11) **0 943 069** (51) F23R 3/16
(60) 03090245.6
- (11) **1 020 113** (51) A01K 39/014
(60) 03077381.6
- (11) **1 026 894** (51) H04N 7/088
(60) 03077360.0
03077336.0
- (11) **1 044 825** (51) B42D 5/00
(60) 03018661.3
- (11) **1 061 080** (51) C07D 405/14
(60) 03018398.2
- (11) **1 111 257** (51) F16C 35/063
(60) 03018369.3
- (11) **1 146 892** (51) A61K 38/17
(60) 03018879.1
- (11) **1 173 463** (51) C07J 9/00
(60) 03018814.8
- (11) **1 212 124** (51) A63C 9/08
(60) 03018634.0
- (11) **1 244 560** (51) B44D 3/04
(60) 03018556.5
- (11) **1 246 730** (51) B41M 5/38
(60) 03018685.2

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 414 920** (51) A61K 9/12
(45) 14.05.1997

- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171, JP
01 16.01.1998
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
02 05.02.1998
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
03 13.02.1998
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **0 597 365** (51) F04B 37/14
(45) 23.07.1997
(73) Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
01 14.04.1998
Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, D-35614 Asslar, DE
02 22.04.1998
The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(74) Bousfield, Roger James, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
03 22.04.1998
Varian Inc., 3120 Hansen Way, M/S D-102, Palo Alto, California 94304, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB
- (11) **0 598 017** (51) B32B 27/08
(45) 14.04.1999
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 14.01.2000
DUPONT CANADA INC., 7070 Mississauga Road P.O. Box 2200 Streetsville, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmiels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 14.01.2000
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
(74) Janssen, Bernd Christian, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 651 397** (51) G21C 17/022
(45) 09.07.1997
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 01.04.1998
Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 655 515** (51) C23C 14/56
(45) 11.08.1999
(73) OPTICAL COATING LABORATORY, INC., 2789 Northpoint Parkway, Santa Rosa, California 95407-7397, US
01 11.05.2000
Deposition Sciences, Inc., 386 Tesconi Court, Santa Rosa, California 95401, US
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
02 11.05.2000
Edwards High Vacuum International Limited, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- (11) **0 667 142** (51) A61K 7/13
(45) 18.06.1997
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 22.10.1997
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
02 19.02.1998
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
03 21.02.1998
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
04 18.03.1998
Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 682 040** (51) C07K 16/46
(45) 25.08.1999
(73) PROTEIN DESIGN LABS, INC., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
01 23.05.2000
Harding Dr Charles T, 21 London Road, Southampton SO15 2AD, GB
(74) Maschio, Antonio, Dr., D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
02 22.05.2000
Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim, DE
03 23.05.2000
MedImmune Inc., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
04 25.05.2000
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
05 25.05.2000
Celltech Chiroscience Ltd, 216 Bath Road, Slough, Berks. SL1 4EN, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
06 25.05.2000
XOMA(US)LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
07 25.05.2000
Novartis AG Patent and Trademark Dept., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
08 25.05.2000
IDEC Pharmaceuticals Corp., 11011 Torreyana Rd, San Diego, CA 92121, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **0 686 389** (51) A61K 7/13
(45) 04.09.1996
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 28.05.1997
Henkel KGaA Patente (TFP), Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
02 02.06.1997
Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
03 30.05.1997
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
04 31.05.1997
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **0 711 627** (51) B23K 26/00
(45) 12.07.2000
(73) TIP ENGINEERING GROUP, INC., 33045 Hamilton Court, Suite 103, Farmington Hills, Michigan 48334, US
01 28.02.2001
JENOPTIK AG, Carl-Zeiss-Strasse 1, 07743 Jena, DE
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
02 11.04.2001
SAI AUTOMOTIVE SAL GMBH, Daimlerstr. 1, 76744 Wörth/Rh., DE
(74) Richardt, Markus Albert, Quermann & Richardt Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE
03 07.04.2001
Johnson Controls GmbH, Industriestr. 20-30, D-51399 Burscheid, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **0 720 695** (51) F16B 19/04
(45) 02.12.1998
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
01 01.09.1999
Textron Fastening Systems (Aylesbury Automation) Ltd., Mundells, Welwyn Garden City, Herts AL7 1EZ, GB
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **0 751 496** (51) G10L 19/06
(45) 19.04.2000
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
01 19.01.2001
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Telefonvägen 30, 12625 Stockholm, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **0 774 953** (51) A61K 7/16
(45) 06.12.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 31.08.2001
RHODIA CHIMIE, 26, Cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
02 05.09.2001
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB
(74) Collingwood, Anthony Robert, LLoyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
- (11) **0 778 763** (51) A61F 13/46
(45) 02.11.2000

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 18.07.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924 Schwalbach am Taunus, DE
02 20.07.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 779 239** (51) B66D 1/44
(45) 02.05.2002
- (73) Liebherr-Werk Eching GmbH, Münsinger Strasse 80, 89584 Eching/Donau, DE
01 03.02.2003
Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **0 831 761** (51) C01B 33/193
(45) 11.04.2001
- (73) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thomall Street, Edison, NJ 08818, US
01 08.01.2002
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, LLoyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
- (11) **0 966 337** (51) B23K 1/015
(45) 20.06.2001
- (73) Asscon Systemtechnik Elektronik GmbH, Messerschmittring 44, 86343 Königsbrunn, DE
01 20.03.2002
IBL-Löttechnik GmbH, Messerschmittring 61-63, D-86343 Königsbrunn, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 19.03.2003
Rehm Anlagenbau GmbH, Leinenstrasse 7, 89143 Blaubeuren-Seisen, DE
- (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 004 751** (51) F01K 13/00
(45) 26.02.2003
- (73) Alstom Power Generation AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
01 11.08.2003
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 051 685** (51) G06F 17/30
(45) 13.11.2002
- (73) NuGenesis Technologies Corporation, 1900 West Park Drive, Westborough, MA 01581, US
01 13.08.2003
Creon Lab Control AG, Europaallee 27-29, 50226 Frechen, DE
- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (11) **1 079 268** (51) G03B 31/06
(45) 02.10.2002
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
01 01.07.2003
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE

- (74) Terrell, David Richard, Agfa-Gevaert N.V., Corporate Intellectual Property, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 080 479** (51) H01H 33/36
(45) 09.10.2002
- (73) ABB TRASMISSIONE & DISTRIBUZIONE SpA, P. le Lodi, 3, 20137 Milano, IT
01 26.06.2003
Siemens AG Abteilung: CT IP PTD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 09.07.2003
ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Alstom, IP, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **1 108 261** (51) H01H 33/36
(45) 18.09.2002
- (73) ABB TRASMISSIONE & DISTRIBUZIONE SpA, P. le Lodi, 3, 20137 Milano, IT
01 18.06.2003
ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (74) Gosse, Michel, ALSTOM, LEGAL, Intellectual Property, Patents, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **1 152 679** (51) A47J 36/08
(45) 23.10.2002
- (73) Società Italiana Pentole S.p.A., Viale Gramsci 17/B, 80122 Napoli, IT
01 23.07.2003
Meyer Marketing (Macau Commercial Offshore) CO LTD, Luso International Building, 1003 Rua DR. Perdro Jose Lobo, Macau, CN
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **1 045 042** (51) C22C 9/05
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **0 657 264**
• *Einspruch nicht zurückgewiesen*
• *opposition not rejected*
• *opposition non rejetée*

- 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-DEC, INC.**
(51) F15B 11/048 (11) 1 353 076 A2
- (73) **A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co**
(51) D06C 3/02 (11) 1 208 258 B1
- (71) **A. und K. Müller GmbH & Co. KG**
(51) F16K 31/06 (11) 1 353 101 A2
- (71) **a.u.k.müller** →
A. und K. Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Aautomag S.r.l.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 351 714 A1
- (73) **AB VOLVO**
(51) H04B 7/08 (11) 0 815 657 B1
- (73) **ABB AB**
(51) B22D 11/01 (11) 1 060 042 B1
(51) H01B 17/32 (11) 1 008 153 B1
- (73) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) C07C 7/163 (11) 1 144 350 B1
- (73) **ABB Oy**
(51) B22D 19/00 (11) 1 007 249 B1
- (71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) B65D 75/22 (11) 1 352 847 A1
(51) H01H 9/16 (11) 0 951 033 B1
(51) H01H 71/32 (11) 1 345 246 A3
(51) H01H 71/46 (11) 1 353 349 A2
(51) H01H 71/46 (11) 1 353 350 A2
(51) H01H 71/46 (11) 1 353 351 A2
- (71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) F17C 13/00 (11) 1 089 031 A3
(51) G01L 1/24 (11) 1 060 372 B1
(51) H02B 1/24 (11) 1 353 424 A1
- (71) **ABB Schweiz AG**
(51) H02H 3/05 (11) 1 353 427 A1
- (71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) F01D 21/04 (11) 1 353 041 A1
- (73) **Abbott Laboratories**
(51) C07H 17/08 (11) 0 966 477 B1
- (71) **ABC-Mats GmbH**
(51) E01C 5/06 (11) 1 352 130 A1
- (71) **ABC0-Hydraulik GmbH**
(51) F16G 11/02 (11) 1 353 088 A1
- (71) **Aberdeen, The University Court of The University of** →
The University Court of The University of Aberdeen
- (73) **Abloy Oy**
(51) E05F 3/12 (11) 0 889 190 B1
- (71) **ABOCA S.p.A.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 352 645 A1
- (71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) B62J 11/00 (11) 1 352 820 A1
(51) E05B 67/00 (11) 1 353 029 A1
- (73) **Acacia Media Technologies Corporation**
(51) H04H 1/02 (11) 0 933 892 B1
- (73) **Academia Sinica**
(51) C07H 15/203 (11) 0 990 661 B1
- (71) **Academisch Ziekenhuis Leiden**
(51) A61K 48/00 (11) 1 351 711 A2
- (71) **Accantia Holdings Limited**
(51) B65D 81/32 (11) 1 351 866 A1
- (71;73) **Access, Inc., Color** →
Color Access, Inc.
- (73) **accoris GmbH**
(51) F04B 43/04 (11) 0 884 475 B1
- (73) **"ACF" Engineering & Automation GmbH**
(51) B21D 19/04 (11) 1 202 825 B1
- (73) **ACIST Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 0 821 566 B1
- (71) **Acordis Industrial Fibers BV**
(51) D01D 5/088 (11) 1 352 114 A1
- (71) **Acoustic Positioning Research Inc.**
(51) G01S 3/786 (11) 1 260 828 A3
- (71) **Acrostak Corp.**
(51) A61M 29/02 (11) 1 352 671 A1
(51) A61M 29/02 (11) 1 352 672 A2
- (73) **ACTIVE GLASS ELECTROCHROMICS, INC., SUN** →
SUN ACTIVE GLASS ELECTROCHROMICS, INC.
- (71) **ADAM OPEL AG**
(51) B62D 25/14 (11) 1 352 813 A1
(51) F02D 41/06 (11) 1 136 683 A3
- (73) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) H01R 13/646 (11) 1 120 866 B1
- (71) **adec** →
A-DEC, INC.
- (71) **Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/38 (11) 1 090 736 A3
- (73) **Advanced Design Concepts GmbH**
(51) B29C 59/02 (11) 1 194 279 B1
(51) B29C 59/02 (11) 1 198 339 B1
- (73) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08J 3/00 (11) 1 198 495 B1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 351 631 A1
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 305 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 002 269 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 256 055 B1
(51) G06F 13/16 (11) 1 272 937 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 352 396 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 904 651 B1
- (73) **Advancement Association of Japan, Engineering** →
Engineering Advancement Association of Japan
- (71;73) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH
- (73) **AERONAUTICAS, S.A., CONSTRUCCIONES** →
CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
- (73) **AEROSPATIALE MATRA**
(51) F41G 7/22 (11) 0 985 900 B1
- (71) **Aerovironment Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 352 486 A2
- (71) **Aeson Therapeutics Inc.**
(51) C07J 1/00 (11) 1 351 971 A2
- (71;73) **Aéronautique, Société Industrielle et Commerciale de Matériel** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71) **Affibody AB**
(51) G01N 33/53 (11) 1 352 242 A2
- (73) **AG-Tech ApS**
(51) B08B 5/02 (11) 1 272 289 B1
- (73) **Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation, Pocket Card Miniprints GmbH** →
Pocket Card Miniprints GmbH Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation
- (71) **Agfa Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 353 231 A2
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 1 232 858 B1
(51) B41M 5/24 (11) 1 059 174 B1
(51) C08G 61/12 (11) 1 122 274 B1
(51) G03B 42/04 (11) 0 811 877 B1
(51) G03C 1/005 (11) 0 890 873 B1
(51) G03C 1/795 (11) 0 813 110 B1
(51) G03C 5/38 (11) 0 851 286 B1
(51) G03F 7/30 (11) 0 684 524 B1
(51) H04N 1/40 (11) 1 353 497 A2
- (71) **Agfa NDT GmbH**
(51) G01N 29/10 (11) 1 352 234 A1
- (71) **Agilent Technologies Inc**
(51) G01M 11/00 (11) 1 353 162 A1
- (71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/30 (11) 1 353 205 A2
- (71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) B01F 3/04 (11) 1 078 681 A3
(51) G01J 3/26 (11) 1 204 181 A3
(51) G01R 31/319 (11) 0 919 823 A3
(51) G02B 26/02 (11) 1 146 378 A3
(51) H01C 17/065 (11) 1 049 110 A3
(51) H01L 21/762 (11) 1 130 638 A3
- (71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 13/22 (11) 1 353 207 A2

- (71) **Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware**
(51) H04L 12/26 (11) 1 353 474 A2
- (73) **Agrilux Beteiligungs GmbH**
(51) B65D 88/72 (11) 1 223 117 B1
- (71) **Agusta S.p.A.**
(51) H01R 39/08 (11) 1 353 419 A1
- (71) **Aidentity Matrix Medical, Inc.**
(51) G09B 5/00 (11) 1 352 376 A2
- (73) **Air Liquide Electronics Systems**
(51) B67D 5/02 (11) 1 031 533 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 342 498 A3
(51) B01D 53/047 (11) 1 352 680 A2
(51) B01D 69/12 (11) 1 254 697 A3
(51) B22F 3/10 (11) 0 978 337 B1
(51) B67D 5/02 (11) 1 327 603 A3
(51) H01L 21/00 (11) 0 569 708 B1
- (71) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW → TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
- (73) **AIRBUS France**
(51) B64C 25/04 (11) 1 050 456 B1
- (71;73) **AIRBUS FRANCE**
(51) G05B 9/03 (11) 1 353 247 A2
(51) G05D 1/08 (11) 1 353 253 A1
(51) G10K 11/168 (11) 1 111 584 B1
- (71) **Aircraft Management Holdings Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 280 316 A3
- (73) **Airflo Europe N.V.**
(51) B01D 39/16 (11) 1 236 494 B1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G08G 1/0968 (11) 0 877 348 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60Q 1/48 (11) 1 352 782 A2
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) B01D 9/02 (11) 0 968 746 B1
(51) B01F 17/00 (11) 0 788 832 B1
(51) C07K 7/14 (11) 1 352 911 A1
(51) C08L 23/00 (11) 1 086 985 B1
(51) C12P 13/04 (11) 1 352 966 A2
- (71) **Akebono Corporation North America**
(51) F16D 65/54 (11) 1 353 084 A2
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07C 213/06 (11) 1 198 449 B1
(51) C12N 15/40 (11) 0 887 412 B1
- (71) **Aladdin Knowledge Systems GmbH & Co. KG**
(51) G06F 1/00 (11) 1 353 259 A1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) B31F 1/28 (11) 1 351 812 A1
- (73) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) D21C 1/04 (11) 1 095 184 B1
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C08K 3/22 (11) 0 986 603 B1
- (71) **ALCANTARA S.p.A.**
(51) D06N 3/14 (11) 1 353 006 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03B 37/012 (11) 0 980 849 B1
(51) C03B 37/027 (11) 1 352 880 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 054 489 A3
(51) H04B 10/08 (11) 1 353 458 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 353 459 A1
(51) H04J 3/07 (11) 0 881 794 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 353 465 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 353 473 A2
(51) H04L 12/28 (11) 0 873 038 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 353 476 A1
(51) H04M 3/20 (11) 0 933 913 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 296 529 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 353 528 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) B23K 35/14 (11) 1 351 794 A2
- (71) **Alerter plc, Deaf → Deaf Alerter plc**
- (71) **ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP**
(51) A23G 9/30 (11) 1 254 603 A3
(51) F25B 1/00 (11) 1 353 132 A2
- (71) **All-Line Inc.**
(51) H05B 33/08 (11) 1 353 536 A1
- (71) **All Our Kids Europe B.V.**
(51) B62B 7/08 (11) 1 352 803 A1
- (73) **Allen-Bradley Company**
(51) H04L 12/28 (11) 0 622 710 B1
- (71) **Allgon AB**
(51) H03J 7/18 (11) 1 352 470 A1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 713 538 B2
- (71) **Aloka Co. Ltd.**
(51) G01N 35/10 (11) 1 353 183 A2
- (73) **Alpitel S.P.A.**
(51) E02F 5/10 (11) 1 216 330 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 034 981 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 182 090 A3
(51) G01R 33/09 (11) 0 863 406 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 353 271 A2
(51) H01Q 9/42 (11) 1 077 505 A3
(51) H03J 5/24 (11) 1 124 329 A3
(51) H04N 5/52 (11) 1 098 517 A3
- (73) **Alstom**
(51) B21J 15/50 (11) 1 072 338 B1
- (71) **ALSTOM Power Boiler GmbH**
(51) F23D 1/02 (11) 1 352 197 A1
- (71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 5/22 (11) 1 136 653 A3
- (71) **ALTANA Pharma AG**
(51) C01F 7/76 (11) 1 351 887 A2
- (71) **Altea Therapeutics Corporation**
(51) A61B 18/28 (11) 1 314 400 A3
- (73) **Aluminium-Salzschlacke Aufbereitungs GmbH**
(51) C04B 22/04 (11) 1 180 504 B1
- (73) **Alvis Häggglunds AB**
(51) B60K 13/04 (11) 1 010 563 B1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61N 1/30 (11) 0 522 043 B1
- (71) **Amand GmbH & Co. KG, Dosch & → Dosch & Amand GmbH & Co. KG**
- (71) **America, Inc., Mitsubishi Chemical → Mitsubishi Chemical America, Inc.**
- (73) **Amersham Biosciences AB**
(51) C08L 5/00 (11) 1 131 383 B1
- (73) **Amersham Biosciences Corp.**
(51) G01N 33/58 (11) 1 110 088 B1
- (71) **Amersham Biosciences KK**
(51) H03B 5/32 (11) 1 352 465 A1
- (71) **Amersham Biosciences UK Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 095 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 096 A2
- (71) **Amersham plc**
(51) G01N 33/543 (11) 1 352 243 A2
- (73) **AMFAG S.p.A.**
(51) B05B 1/18 (11) 0 891 815 B1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 352 656 A2
- (73) **Amgen Inc.,**
(51) C07D 207/16 (11) 1 135 370 B1
- (71) **AMI Semiconductor Belgium BVBA**
(51) H01L 21/74 (11) 1 353 368 A1
- (71) **AMP Italia S.p.A., Tyco Electronics → Tyco Electronics AMP Italia S.p.A.**
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) H01R 24/06 (11) 1 032 092 A3
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G01R 31/28 (11) 1 352 256 A2
- (71) **AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., YEDA RESEARCH → YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
- (71) **Andreas Hettich GmbH & Co. KG**
(51) B04B 5/04 (11) 1 351 772 A2
- (71) **Andrew AG**
(51) H01Q 1/50 (11) 1 117 147 A3
(51) H01Q 21/06 (11) 1 199 772 A3
- (73) **ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE → AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.**
- (71) **Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Institut für → Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.**
- (73) **Anglo American Platinum Corporation Limited**
(51) C22B 11/00 (11) 1 074 635 B1
- (71) **Anitua Aldecoa, Eduardo**
(51) A61L 27/36 (11) 1 352 665 A1
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) H01S 5/14 (11) 1 128 507 A3
- (71) **Antibody Technology LTD, Cambridge → Cambridge Antibody Technology LTD**
- (73) **Anton Hummel Verwaltungs-GmbH**
(51) H01R 13/436 (11) 1 275 173 B1
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 13/00 (11) 0 774 137 B1

- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 043 123 A3
(51) B24B 37/04 (11) 1 106 305 A3
(51) B24B 37/04 (11) 1 118 431 A3
(51) C23C 16/50 (11) 1 036 214 B1
(51) H01J 37/32 (11) 1 094 493 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 352 415 A2
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) B24B 49/12 (11) 1 120 194 A3
- (73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61J 1/00 (11) 0 910 326 B1
- (71) **Arçel K A.**
(51) A47L 15/50 (11) 1 351 599 A1
- (71) **Arc Linea Arredamenti S.p.A.**
(51) E06B 3/82 (11) 1 205 627 A3
- (73) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C07H 21/00 (11) 1 054 890 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 706 568 B1
- (71) **Archimedes Technology Group, Inc.**
(51) H01J 49/38 (11) 1 225 617 A3
- (71) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07C 45/00 (11) 1 351 914 A2
(51) C07D 301/04 (11) 1 351 947 A1
- (71) **Arcot Systems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 352 344 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 352 502 A2
- (71) **Arctic Cat Inc.**
(51) F02P 5/15 (11) 1 104 851 A3
- (71) **Areté Associates, Inc.**
(51) G01S 17/89 (11) 1 256 816 A3
- (71) **Aria Microwave Systems, Inc.**
(51) H01J 25/00 (11) 1 352 409 A2
- (73) **ARIZONA BOARD OF REGENTS**
(51) G01B 7/34 (11) 1 002 216 B1
- (71) **Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, The** →
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (71) **Arizona State University**
(51) H01H 50/00 (11) 1 352 408 A1
- (71) **Arizona, The** →
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (73) **Ark Therapeutics Limited**
(51) A61F 15/00 (11) 1 162 932 B1
- (73) **ARKWRIGHT INC.**
(51) C09J 7/02 (11) 0 927 752 B1
- (71) **Armstrong Medical Limited**
(51) A61M 16/10 (11) 1 352 670 A1
- (71) **Army Medical Research and Materiel Command, U.S.** →
U.S. Army Medical Research and Materiel Command
- (73) **Arnold Engineering Company, The** →
The Arnold Engineering Company
- (71) **Arribox S.p.a.**
(51) A01M 25/00 (11) 1 201 124 A3
- (71) **Artimplant AB**
(51) A61F 2/30 (11) 1 351 630 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG**
(51) A63H 33/04 (11) 1 170 046 A3
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 0 924 661 A3
(51) G07F 17/32 (11) 0 933 735 A3
(51) G07F 17/32 (11) 0 936 587 A3
- (73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05B 65/20 (11) 0 980 948 B1
(51) H02K 7/08 (11) 1 117 170 B1
- (73) **Asahi Denso Co., Ltd.**
(51) B65D 51/00 (11) 0 819 616 B1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) G02B 6/02 (11) 1 353 199 A1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03C 17/34 (11) 1 103 531 B1
(51) C07C 67/03 (11) 1 352 892 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) G03F 7/30 (11) 1 043 628 B1
- (71) **Asahi Seiko Kabushiki Kaisha**
(51) G06K 17/00 (11) 1 343 114 A3
- (71) **Ascenzi, Maria-Grazia**
(51) A61F 2/28 (11) 1 351 628 A2
- (73) **ASHLAND INC.**
(51) C02F 1/36 (11) 0 912 445 B1
- (71) **Ashland, Inc.**
(51) C02F 1/28 (11) 1 351 889 A1
- (73) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) H02K 7/118 (11) 0 983 630 B1
- (71) **ASM JAPAN K.K.**
(51) C23C 16/458 (11) 1 352 990 A1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 172 698 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 353 229 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 353 230 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 353 233 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 353 234 A1
- (73) **ASMO CO., LTD.**
(51) H02P 8/08 (11) 0 825 708 B1
- (71) **Asociacion de Cooperativas Argentinas, Cooperativa Limitada**
(51) A23K 1/00 (11) 1 352 567 A1
- (71) **Aston Co., Ltd.**
(51) C04B 22/00 (11) 1 352 882 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/505 (11) 1 351 692 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 352 660 A1
(51) C07C 237/30 (11) 1 352 895 A2
(51) C07C 237/30 (11) 1 352 896 A2
(51) C07C 237/30 (11) 1 352 897 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 020 460 A3
(51) C07D 403/04 (11) 1 351 958 A1
(51) C07D 453/02 (11) 1 259 508 B1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) H01J 3/02 (11) 1 353 352 A1
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
AT&T WIRELESS SERVICES, INC.
- (71) **AT&T IPM Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 748 094 A3
- (71) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) H04M 15/00 (11) 1 352 513 A2
- (73) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION**
(51) B22F 3/00 (11) 0 849 020 B1
- (71) **Atlas Copco Electric Tools GmbH**
(51) H02K 7/00 (11) 1 353 433 A2
- (71) **Atlas Material Testing Technology GmbH**
(51) G01N 21/88 (11) 1 352 232 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) C08J 9/14 (11) 1 229 069 A3
(51) C09D 177/00 (11) 1 352 934 A1
(51) C11D 7/50 (11) 1 046 703 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C07C 45/82 (11) 1 300 384 A3
- (73) **ATOMA INTERNATIONAL INC.**
(51) E05B 65/20 (11) 0 918 914 B1
- (71) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (71) **ATOP S.p.A.**
(51) B23Q 7/14 (11) 1 352 703 A1
(51) H02K 15/085 (11) 1 353 435 A1
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS** →
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71) **Austria GmbH, Surface Specialties** →
Surface Specialties Austria GmbH
- (73) **AUTEFA automation GmbH**
(51) B65G 47/51 (11) 1 204 578 B1
- (71) **Authentec Inc.**
(51) H01L 23/31 (11) 1 352 425 A2
(51) H01L 23/31 (11) 1 352 426 A2
- (73) **Auto-Bake Pty Ltd**
(51) B65G 17/12 (11) 1 127 814 B1
- (73) **Automation Components GmbH & Co. KG, Lumberg** →
Lumberg Automation Components GmbH & Co. KG
- (71) **Automotion GmbH, TMS** →
TMS Automotion GmbH
- (73) **Automotive Lighting Italia Spa**
(51) H01R 25/00 (11) 0 999 616 B1
- (71) **Automotive Systems Corporation, Johnson Controls** →
Johnson Controls Automotive Systems Corporation
- (73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) C06B 29/22 (11) 0 750 599 B1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 9/05 (11) 1 168 506 A3
- (73) **Ave Galway Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 0 830 109 B1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 241/12 (11) 0 998 464 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 351 957 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **AVIX INC.**
(51) H05B 33/08 (11) 1 113 709 A3
- (71) **AVL List GmbH**
(51) G01F 9/00 (11) 1 091 197 A3
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 351 647 A1
- (71) **AWARE, INC.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 352 490 A2
- (71) **AXS, Inc., Bruker** →
Bruker AXS, Inc.

- (71) **Axsun Technologies, Inc.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 352 274 A2
- (71) **Azienda Torinese Mobilita' Spa**
(51) G08G 1/083 (11) 1 336 946 A3
- (73) **AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 005 332 B1
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65B 35/26 (11) 1 352 835 A2
- (73) **B & H MANUFACTURING COMPANY**
(51) B65C 9/00 (11) 0 825 952 B1
- (73) **B a r m a g AG**
(51) D01D 4/02 (11) 0 946 796 B1
- (71) **B&G Plastics, Inc.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 353 310 A2
- (71) **B.V. Produkt Ontwikkeling Beheer**
(51) C08J 9/00 (11) 1 352 020 A1
- (71) **Baba, Norio**
(51) G06T 1/00 (11) 1 353 294 A1
- (71) **Baby Dan A/S**
(51) E06B 9/04 (11) 1 331 350 A3
- (71) **BACHER, Helmut**
(51) B02C 18/22 (11) 1 351 770 A1
- (71) **Bacus Research Laboratories, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 352 358 A1
- (73) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) G03B 9/30 (11) 1 232 416 B1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) D04B 21/16 (11) 1 352 118 A1
(51) G02B 6/36 (11) 1 353 206 A2
- (71) **Baikoff, Georges**
(51) A61F 2/14 (11) 1 351 627 A1
- (73) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO → SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) G01V 3/26 (11) 0 653 647 B1
- (73) **baker-hughes incorporated → BAKER HUGHES INCORPORATED**
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) G01R 31/36 (11) 1 314 991 A3
- (71) **BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C. → J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
- (71) **Bang Industrial Corporation, Shuang → Shuang Bang Industrial Corporation**
- (71;73) **BARD, INC., C.R. → C.R. BARD, INC.**
- (71) **Barker, Malcolm Thomas**
(51) F16L 37/084 (11) 1 352 194 A1
- (71) **Barmag AG**
(51) D02J 13/00 (11) 1 352 117 A2
- (73) **Barmag-Spinnzwirn GmbH**
(51) B65H 54/28 (11) 0 973 685 B1
- (71) **Baron, Frédéric**
(51) G06F 17/60 (11) 1 353 286 A1
- (73) **Bartuf Systems Ltd**
(51) A47F 7/14 (11) 0 726 047 B1
- (71) **Baruffaldi S.p.A.**
(51) F01P 5/10 (11) 1 353 051 A2
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 10/02 (11) 1 351 999 A2
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A23L 1/272 (11) 0 972 454 B1
(51) A61K 9/20 (11) 0 864 324 B1
(51) B01D 3/14 (11) 0 780 147 B1
(51) B01J 8/06 (11) 1 169 119 B1
(51) B01J 23/72 (11) 1 351 763 A1
(51) B01J 35/10 (11) 1 351 765 A1
(51) C07C 6/08 (11) 1 351 902 A2
(51) C07C 29/80 (11) 1 351 909 A1
(51) C07C 41/50 (11) 1 300 383 A3
(51) C07C 43/29 (11) 1 351 913 A2
(51) C07C 45/50 (11) 1 090 899 A3
(51) C07C 51/25 (11) 1 159 246 B1
(51) C07C 51/25 (11) 1 159 247 B1
(51) C07C 209/48 (11) 1 306 365 A3
(51) C07D 201/18 (11) 1 351 931 A1
(51) C07D 513/04 (11) 1 000 946 B1
(51) C08G 18/48 (11) 0 814 106 B1
(51) C08G 63/78 (11) 1 189 968 B1
(51) C08J 3/21 (11) 1 352 012 A1
(51) C08J 3/21 (11) 1 352 013 A1
(51) C09B 67/34 (11) 1 352 928 A1
(51) C09B 67/34 (11) 1 352 929 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 066 355 B1
(51) C25B 11/04 (11) 1 036 861 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C09D 5/03 (11) 1 352 034 A1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C09D 175/04 (11) 1 194 494 B1
- (73) **Basf Corporation**
(51) B05D 7/00 (11) 1 230 038 B1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) C09D 5/36 (11) 1 352 035 A1
- (71) **Battery Alert Ltd**
(51) G08B 21/00 (11) 1 352 370 A1
- (71) **Bauer, Günther**
(51) F04C 2/46 (11) 1 225 337 A3
- (71) **Bauersachs, Petra**
(51) G06F 17/16 (11) 1 352 337 A1
- (73) **Bavaria Egypt (S.A.E.)**
(51) A62C 35/00 (11) 0 966 313 B1
- (71) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/62 (11) 1 352 070 A2
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 5/172 (11) 0 985 421 B1
(51) C12N 15/62 (11) 1 352 070 A2
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C01B 25/00 (11) 1 262 452 A3
(51) C01B 25/00 (11) 1 262 453 A3
(51) C07C 29/149 (11) 1 338 587 A3
(51) C07C 67/10 (11) 1 249 443 A3
(51) C07F 9/54 (11) 1 352 909 A1
(51) C08G 18/62 (11) 1 050 551 B1
(51) C08G 18/70 (11) 1 037 935 B1
(51) C08G 18/79 (11) 1 063 251 B1
(51) C08G 61/12 (11) 1 122 274 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 352 925 A1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07D 491/14 (11) 0 986 564 B1
(51) C07F 9/12 (11) 1 351 965 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 351 985 A2
(51) C08G 18/08 (11) 1 169 369 B1
(51) C08G 18/78 (11) 0 959 087 B1
(51) C08G 64/14 (11) 1 141 080 B1
(51) C08G 83/00 (11) 1 352 918 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 352 017 A1
(51) C08K 3/00 (11) 1 240 243 B1
(51) C08L 19/00 (11) 1 000 971 B1
(51) C09D 167/08 (11) 1 022 317 B1
(51) C09D 183/04 (11) 1 352 935 A1
(51) F04B 43/073 (11) 1 353 069 A2
(51) G05D 16/20 (11) 1 353 255 A1
- (71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) C12N 15/32 (11) 1 352 068 A2
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) G01N 21/27 (11) 0 817 957 B1
(51) G01N 21/47 (11) 0 806 663 B1
(51) G01N 21/86 (11) 1 225 442 A3
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 43/40 (11) 1 351 571 A2
(51) C07D 249/12 (11) 1 098 890 B1
- (73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) C07D 239/52 (11) 0 353 640 B2
- (73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) C07D 231/38 (11) 0 973 747 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60G 3/26 (11) 1 134 099 A3
(51) B60K 26/02 (11) 1 352 772 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 249 373 A3
(51) B60R 21/34 (11) 1 352 794 A2
(51) B62D 1/11 (11) 1 352 805 A1
(51) B62D 25/10 (11) 1 241 082 A3
(51) B62D 25/10 (11) 1 253 068 A3
(51) B62K 19/46 (11) 1 279 589 A3
(51) F01P 3/20 (11) 1 143 124 A3
(51) F02F 7/00 (11) 0 881 377 B1
(51) F04C 2/10 (11) 1 087 138 B1
(51) F16H 61/04 (11) 1 213 512 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 221 083 B1
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) A61K 38/16 (11) 1 351 702 A1
- (71) **Baylor Research Institute**
(51) A61K 39/38 (11) 1 351 707 A2
- (71) **BAYOSAN WACHTER GmbH & Co.KG**
(51) B28C 7/12 (11) 1 352 724 A1
- (71) **Beat GUHL**
(51) E06B 3/46 (11) 1 353 034 A2
- (73) **BEATY, Elwin M.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 017 962 B1
- (71) **Beauté, YSL → YSL Beauté**
- (71) **Beautone Co., Ltd.**
(51) A45C 13/10 (11) 1 352 587 A1
(51) B42F 7/02 (11) 1 352 761 A1
- (73) **Bechtel, Sascha, Dipl.-Ing.**
(51) F04B 43/04 (11) 0 884 475 B1
- (71) **Beckers, Alfred, Dr.**
(51) E03D 1/012 (11) 1 353 013 A2
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 351 767 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 973 A2

- (71) **Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG, Feldbinder & →**
Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 1/00 (11) 1 351 724 A2
(51) A61M 5/32 (11) 0 693 299 B1
(51) A61M 15/00 (11) 1 351 735 A2
- (71;73) **becton dickinson and →**
Becton Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 352 668 A2
(51) B01L 3/14 (11) 1 175 941 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 227 161 A3
(51) C23C 16/02 (11) 0 992 610 A3
- (73) **Bedlewski, Alexandre**
(51) B64D 23/00 (11) 0 968 117 B1
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Beecham plc, SmithKline →**
SmithKline Beecham plc
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beez, Günther**
(51) F04C 2/46 (11) 1 225 337 A3
- (71) **Beghelli S.p.A.**
(51) G08B 13/183 (11) 1 260 950 A3
- (71) **Behr France S.A.R.L.**
(51) F24H 3/04 (11) 1 353 131 A2
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade →**
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A46B 9/02 (11) 1 351 592 A2
(51) A61K 7/42 (11) 1 351 660 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 351 665 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 352 641 A2
- (71;73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/02 (11) 1 083 848 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 055 418 A3
(51) A61K 7/42 (11) 1 352 639 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 100 452 B1
- (71) **BEIERSDORF-JOBST, INC.**
(51) A61F 13/08 (11) 1 351 632 A2
- (71) **Bekaert Handling Ltd**
(51) E05D 3/06 (11) 1 353 030 A2
- (71) **BEKAERT S.A., N.V. →**
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Bel-Art Products Inc.**
(51) B25J 1/04 (11) 1 352 719 A2
- (71) **Bell, Kim N.I.**
(51) B65D 33/00 (11) 1 351 862 A2
- (71) **Bench AG, Joiner's →**
Joiner's Bench AG
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt →**
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **Berlin-Adlershof E.V., Institut für Angewandte Chemie →**
Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.
- (71) **Beta O 2 Technologies Ltd.**
(51) A61F 2/02 (11) 1 351 623 A1
- (71) **Beta Research GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 1 054 365 A3
- (73) **Beteiligungs GmbH, Agrilux →**
Agrilux Beteiligungs GmbH
- (71) **Bettermann GmbH & Co. KG., OBO →**
OBO Bettermann GmbH & Co. KG.
- (73) **Betts International, Inc., Thomas & →**
Thomas & Betts International, Inc.
- (73) **BetzDearborn Inc**
(51) C23F 11/14 (11) 1 190 112 B1
- (73) **Beyle, Peter**
(51) E06B 3/54 (11) 0 863 287 B1
- (71) **Bharat Serums & Vaccines Ltd.**
(51) A61K 31/05 (11) 1 351 669 A1
- (71;73) **Bicycle Components, Inc., Specialized →**
Specialized Bicycle Components, Inc.
- (71;73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) A61B 17/70 (11) 1 219 255 B1
(51) A61B 17/80 (11) 1 306 057 A3
- (71) **Biesmans, Jos**
(51) A47C 31/12 (11) 1 352 597 A1
- (71) **bima Industrie-Service GmbH**
(51) A47B 96/14 (11) 1 352 594 A1
- (71) **Bio Clean LLC**
(51) B08B 1/00 (11) 1 351 782 A2
- (71) **Bio-Products & Bio-Engineering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 35/14 (11) 1 351 697 A2
- (73) **BIO.LO.GA. S.r.l.**
(51) A61K 31/355 (11) 0 910 367 B1
- (73) **BioAgency AG**
(51) A61K 31/00 (11) 1 071 409 B1
- (71) **BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H.**
(51) C12P 35/00 (11) 1 352 968 A1
- (71) **Biochimique S.A., Ibsa Institut →**
Ibsa Institut Biochimique S.A.
- (71) **Biocon India Limited**
(51) C07F 5/02 (11) 1 351 963 A1
- (71) **BioControl Systems, Inc.**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 352 083 A2
- (73) **Biogemma**
(51) C12N 15/29 (11) 0 689 595 B1
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 352 063 A2
- (73) **Biogenex Laboratories**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 954 606 B1
- (71) **Bioinvent International AB**
(51) C12N 15/10 (11) 1 352 959 A1
- (71) **BIOMEDICAL ENGINEERING TRUST I**
(51) A61F 2/38 (11) 1 352 620 A2
- (73) **Bioneris AB,**
(51) A61K 31/66 (11) 0 910 383 B1
- (71) **Bionomics Limited**
(51) C07H 21/04 (11) 1 351 968 A1
- (71) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/335 (11) 1 351 677 A2
- (71) **Biosceptre Pty Ltd**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 085 A1
- (73) **Biosense, Inc.**
(51) A61N 7/00 (11) 0 930 917 B1
- (71) **Biosignature Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 352 241 A1
- (71) **Biospin Corp., Bruker →**
Bruker Biospin Corp.
- (71;73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/0464 (11) 1 302 158 A3
(51) A61N 1/375 (11) 0 845 283 B1
- (71) **Biovet Jsc**
(51) A01N 43/90 (11) 1 351 572 A2
- (71) **Biovitis S.A.**
(51) C12N 1/14 (11) 1 352 953 A2
- (73) **Bircher AG**
(51) H01H 3/24 (11) 1 073 077 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B23B 51/02 (11) 0 761 352 B1
(51) F16B 13/12 (11) 1 353 077 A1
- (71) **blowUP media GmbH**
(51) G09F 7/00 (11) 1 352 381 A1
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius →**
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71;73) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **BOARD OF REGENTS, ARIZONA →**
ARIZONA BOARD OF REGENTS
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) G03F 7/00 (11) 1 352 295 A2
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) G01T 1/29 (11) 1 352 264 A2
- (71;73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B26D 7/00 (11) 1 151 832 A3
- (71;73) **BOC Group plc, The →**
The BOC Group plc
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61K 9/20 (11) 1 352 646 A2
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boffi S.p.A.**
(51) A47B 91/00 (11) 1 352 592 A1
- (73) **Bofors Weapon Systems AB**
(51) F41H 11/12 (11) 0 991 908 B1
- (71) **Bologna, Universita' di →**
Universita' di Bologna
- (71) **Bolton, Suzanne**
(51) C12N 9/02 (11) 1 352 054 A2
- (71) **Bombardier Motor Corporation of America**
(51) F02B 61/04 (11) 1 353 053 A2
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61F 5/02 (11) 0 947 409 B1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 352 605 A1
(51) D06F 25/00 (11) 1 353 004 A1
- (73) **Bonfield, William**
(51) C08L 23/00 (11) 0 859 813 B1

- (73) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/12 (11) 1 047 969 B1
- (71;73) **Borealis GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 1 352 016 A1
(51) C08L 23/08 (11) 0 930 336 B1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 4/44 (11) 1 155 048 B1
- (71) **Borges, S.A.**
(51) A23L 1/18 (11) 1 352 568 A1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) F16F 15/123 (11) 1 353 086 A1
(51) F16G 13/04 (11) 0 877 178 B1
- (71) **BorgWarner, Inc.**
(51) F04D 29/32 (11) 1 353 073 A2
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 084 907 B1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo →**
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/24 (11) 0 830 086 B1
(51) A61B 18/14 (11) 1 351 617 A2
(51) A61F 2/01 (11) 1 351 622 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 351 624 A2
(51) A61J 1/00 (11) 1 351 646 A2
(51) A61M 25/01 (11) 1 351 737 A2
(51) A61M 25/10 (11) 1 351 738 A2
(51) A61M 25/10 (11) 1 351 739 A2
- (71) **Bouygues S.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 353 279 A1
- (73) **Böttcher GmbH & Co. KG, Felix →**
Felix Böttcher GmbH & Co. KG
- (73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 1/22 (11) 1 206 402 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C07C 51/265 (11) 1 351 915 A2
- (71) **BP France S.A.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 352 031 A1
- (71) **BP Köln GmbH**
(51) C02F 1/58 (11) 1 162 178 A3
- (71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C08L 95/00 (11) 1 352 031 A1
- (73) **BPSI Holdings, Inc.**
(51) C08L 89/00 (11) 0 771 339 B1
- (71) **Branlant, Serge**
(51) E04B 1/76 (11) 1 353 018 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/38 (11) 1 352 796 A1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) F16K 31/00 (11) 0 862 003 B1
- (71) **Breitungen GmbH, Leuchtstoffwerk →**
Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH
- (71) **Brekke, Ole Henrik Andre**
(51) C07K 16/00 (11) 1 351 987 A2
- (71) **Brembo S.p.A., Freni →**
Freni Brembo S.p.A.
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 11/00 (11) 0 839 636 B1
- (73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) C08K 3/22 (11) 0 697 432 B1
- (73) **BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD.**
(51) A63B 37/00 (11) 0 895 791 B1
- (71) **Bridgestone/Firestone North American Tire LLC**
(51) G01M 17/02 (11) 1 352 226 A1
- (71) **Bridoux, Eric**
(51) B60R 13/10 (11) 1 352 787 A1
- (71) **Brill, Boaz**
(51) G01B 11/02 (11) 1 352 211 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A01N 57/00 (11) 1 351 573 A1
(51) A61F 2/38 (11) 0 925 765 B1
(51) A61F 2/38 (11) 1 352 621 A2
- (73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61F 5/44 (11) 0 879 586 B1
(51) C07D 413/12 (11) 0 702 012 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) A61P 25/00 (11) 1 140 929 B1
(51) C07C 237/22 (11) 1 351 924 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 351 956 A1
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (73) **Britax Aircraft Interiors UK Limited**
(51) B64D 11/06 (11) 1 074 468 B1
- (73) **British Sky Broadcasting Limited**
(51) H04N 5/445 (11) 1 084 574 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04M 1/72 (11) 0 910 916 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 352 542 A2
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) G01R 31/319 (11) 1 353 189 A2
(51) H03M 13/09 (11) 1 353 446 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 353 462 A2
(51) H04L 9/06 (11) 1 215 842 A3
(51) H04L 9/06 (11) 1 215 843 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 353 475 A1
(51) H04L 12/44 (11) 1 232 604 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 336 497 A3
(51) G03G 9/097 (11) 1 193 565 A3
- (71) **Bruchmann, Klaus**
(51) H01H 21/16 (11) 1 352 406 A1
- (71) **Bruker AXS, Inc.**
(51) G01N 23/20 (11) 1 353 166 A2
- (71) **Bruker Biospin Corp.**
(51) G01R 33/46 (11) 1 353 193 A1
- (71) **Brunner, Jean**
(51) B01L 3/00 (11) 1 352 688 A1
- (71) **Brustmann, Herbert**
(51) A61G 13/10 (11) 1 243 240 A3
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 35/00 (11) 1 050 616 B1
(51) D06F 39/00 (11) 0 915 197 B1
(51) D06F 39/08 (11) 1 352 120 A1
(51) D06F 58/20 (11) 1 050 618 B1
(51) F23N 5/20 (11) 1 215 441 A3
(51) F24C 7/08 (11) 0 971 173 B1
(51) G01F 23/292 (11) 1 154 246 A3
- (73) **BTR, INC.**
(51) H03K 19/177 (11) 0 824 791 B1
- (73) **Buchter, Gerd**
(51) B24B 23/04 (11) 0 872 308 B1
- (71) **BUILDING COMPONENTS LIMITED, WARD →**
WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED
- (71) **Building Products Ltd., Polypipe →**
Polypipe Building Products Ltd.
- (73) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) B41M 3/14 (11) 0 980 763 B1
(51) B42D 15/00 (11) 1 003 646 B1
- (71) **Bundesministerium für Wirtschaft und Techn., vert. d. den Präs. der Physi.Tech. Bundesansta, Bundesr. Deutschland, vertr. d. d. →**
Bundesr. Deutschland, vertr. d. d.
Bundesministerium für Wirtschaft und Techn.,
vert. d. den Präs. der Physi.Tech. Bundesansta
- (71) **Bundesr. Deutschland, vertr. d. d. Bundesministerium für Wirtschaft und Techn., vert. d. den Präs. der Physi.Tech. Bundesansta**
(51) H04B 1/00 (11) 1 193 884 A3
- (71) **BUNN-O-MATIC CORPORATION**
(51) A23L 2/00 (11) 1 351 586 A1
- (71) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/34 (11) 1 353 098 A2
- (71) **Burle Technologies, Inc.**
(51) H01J 43/24 (11) 1 120 812 A3
- (71) **Busak + Shamban GmbH**
(51) F16F 9/36 (11) 1 353 085 A2
- (73) **Busch AG, Prüftechnik Dieter →**
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Business Machines Corporation, International →**
International Business Machines Corporation
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Büchi Labortechnik AG**
(51) B01L 9/06 (11) 1 150 773 B1
- (71) **Bünder Glas GmbH**
(51) A61M 5/31 (11) 1 352 667 A1
- (73) **Bürositzmöbel GmbH, Löffler →**
Löffler Bürositzmöbel GmbH
- (71) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
(51) F15B 15/28 (11) 1 103 728 A3
- (71) **BWXT Y-12 L.L.C.**
(51) C23C 10/34 (11) 1 352 102 A2
- (71) **c s e m →**
CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique
- (73) **C. Hilzinger-Thum Schleif- und Poliermittelwerk GmbH**
(51) B23B 31/117 (11) 1 216 774 B1
- (73) **C.I.B. Unigas S.p.A.**
(51) F23D 14/22 (11) 0 884 528 B1
- (71) **C.N.R.S. →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.R. Bard Inc.**
(51) A61B 18/12 (11) 0 866 675 B1
- (71;73) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 046 406 B1
(51) A61B 18/14 (11) 1 351 618 A1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F01P 7/16 (11) 1 035 306 B1

(71;73) CABOT CORPORATION	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(71) CARL ZEISS JENA GmbH
(51) C22C 27/02 (11) 1 080 242 B1	(51) A61K 9/16 (11) 1 275 378 A3	(51) G02B 5/30 (11) 1 353 198 A1
(51) C23C 14/34 (11) 1 352 106 A2	(51) B09B 5/00 (11) 1 352 693 A2	(51) G02B 21/00 (11) 1 352 282 A2
(71) CAILLAU, Etablissements → Etablissements CAILLAU	(51) B41J 2/05 (11) 0 670 219 B1	(51) G02B 21/00 (11) 1 353 209 A2
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	(51) B41J 2/16 (11) 1 283 109 A3	(51) G02B 21/24 (11) 1 352 283 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 351 710 A2	(51) B41J 2/175 (11) 1 281 524 A3	(73) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas
(71) California, The Regents of the University of → The Regents of the University of California	(51) B41J 2/175 (11) 1 352 747 A2	(51) C03C 3/093 (11) 1 118 596 B1
(71) California, The Regents of The University of → The Regents of The University of California	(51) B41J 2/175 (11) 1 352 748 A1	(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
(73) CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF → THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	(51) B41J 29/393 (11) 1 338 422 A3	(51) B41M 1/40 (11) 1 210 230 B1
(71) CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN → UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA	(51) B42C 1/10 (11) 1 352 760 A2	(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
(73) CALPEDA S.p.A.	(51) B65H 31/34 (11) 1 352 866 A2	(51) G02B 26/08 (11) 1 203 972 A3
(51) F04D 29/44 (11) 1 219 838 B1	(51) B65H 33/08 (11) 0 850 866 B1	(71) Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as → Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
(71) Calsonic Kansei Corporation	(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 976 A2	(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
(51) B62D 25/08 (11) 1 352 810 A2	(51) D06P 1/38 (11) 0 870 864 B1	(51) G06T 17/20 (11) 0 980 048 B1
(71) Cambridge Antibody Technology LTD	(51) G01D 5/38 (11) 1 353 153 A1	(51) G06T 17/20 (11) 0 980 049 B1
(51) G01N 33/535 (11) 1 353 180 A2	(51) G02B 7/10 (11) 0 802 436 B1	(73) Carnegie-Mellon University → CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
(71) Cambridge Flat Projection Displays Limited	(51) G02B 7/36 (11) 0 756 187 B1	(73) CARRIER CORPORATION
(51) H04N 5/225 (11) 1 352 517 A1	(51) G02B 26/12 (11) 1 353 213 A2	(51) F04D 27/02 (11) 0 811 768 B1
(73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED	(51) G03F 7/20 (11) 1 353 232 A2	(73) Cartier International B.V.
(51) C07B 37/00 (11) 1 051 374 B1	(51) G03G 9/08 (11) 0 886 187 B1	(51) A44C 5/14 (11) 1 089 644 B1
(71) CAMPAGNOLO S.R.L.	(51) G03G 9/087 (11) 1 353 236 A2	(71) Casino Data Systems
(51) B62M 3/00 (11) 1 281 609 A3	(51) G03G 9/107 (11) 0 693 712 B1	(51) A63F 9/24 (11) 1 351 747 A1
(71) Campagnolo Srl	(51) G03G 15/00 (11) 1 353 237 A2	(71;73) Casio Computer Co., Ltd.
(51) B62M 3/00 (11) 1 352 824 A1	(51) G03G 15/02 (11) 1 353 240 A2	(51) B65H 18/10 (11) 0 869 910 B1
(51) B62M 3/00 (11) 1 352 825 A1	(51) G06F 3/00 (11) 0 835 485 B1	(51) G01S 1/04 (11) 1 043 599 A3
(51) B62M 3/00 (11) 1 352 826 A1	(51) G06F 3/12 (11) 1 353 265 A2	(73) Cassiano Limited
(73) Campina B.V.	(51) G06F 17/30 (11) 1 033 662 A3	(51) B67D 5/56 (11) 1 009 713 B1
(51) B65D 83/46 (11) 0 816 254 B1	(51) G06K 15/00 (11) 0 657 845 B1	(73) Castrip, LLC
(71) CAN TECHNOLOGIES, INC.	(51) G06T 5/00 (11) 1 211 640 A3	(51) B22D 11/06 (11) 0 967 032 B1
(51) A01K 5/00 (11) 1 351 566 A2	(51) G06T 15/00 (11) 0 865 000 B1	(71) Cat Inc., Arctic → Arctic Cat Inc.
(73) Canada as represented by the Minister of Natural Resources Canada, Her Majesty in Right of → Her Majesty in Right of Canada as represented by the Minister of Natural Resources Canada	(51) H01J 9/02 (11) 1 335 399 A3	(71) Catalytica Energy Systems, Inc.
(71) CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF → NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA	(51) H01L 23/498 (11) 0 504 614 B1	(51) F23C 11/00 (11) 1 352 196 A2
(73) Canal+ Technologies	(51) H04L 12/56 (11) 1 199 879 A3	(71) CATERPILLAR INC.
(51) H04N 1/00 (11) 1 053 633 B1	(51) H04L 29/12 (11) 1 353 486 A2	(51) F02M 57/02 (11) 1 065 367 A3
(71) Cancer Research Ventures Limited	(51) H04N 1/12 (11) 0 734 874 B1	(71) Cavarzan, Ivan
(51) C07C 41/30 (11) 1 351 911 A2	(51) H04N 1/21 (11) 1 353 494 A2	(51) A47J 37/04 (11) 1 256 301 A3
(51) C07C 43/23 (11) 1 351 912 A2	(51) H04N 1/21 (11) 1 353 495 A1	(71) CCS Inc.
(71) Candore, Amedeo	(51) H04N 1/32 (11) 1 043 885 A3	(51) F21V 29/00 (11) 1 353 123 A2
(51) B29C 63/00 (11) 1 351 806 A1	(51) H04N 1/32 (11) 1 353 496 A2	(71) CEAG Sicherheitstechnik GmbH
	(51) H04N 1/407 (11) 0 810 776 B1	(51) H01H 9/56 (11) 1 353 345 A2
	(51) H05B 33/04 (11) 1 223 791 B1	(51) H02J 9/00 (11) 1 353 430 A2
	(73) Canon Sales Co., Inc.	(73) Celanese Ventures GmbH
	(51) H01L 21/768 (11) 1 037 275 B1	(51) C08G 63/60 (11) 1 062 259 B1
	(51) H01L 21/768 (11) 1 037 276 B1	(71) Cell Design Co.,Ltd., Linear → Linear Cell Design Co.,Ltd.
	(71) Canyon Co., Ltd.	(73) CELLI S.p.A.
	(51) B05B 11/00 (11) 1 214 983 A3	(51) B67D 1/14 (11) 1 236 677 B1
	(71) Capro, Inc.	(73) Cemagref
	(51) B60N 2/04 (11) 1 352 779 A1	(51) G05B 19/427 (11) 0 903 656 B1
	(73) CAPSULIS	(71) Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd.
	(51) A61K 9/127 (11) 1 244 427 B1	(51) G06T 1/00 (11) 1 353 294 A1
	(73) Carcoustics (Liechtenstein) AG	(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED
	(51) F16B 37/04 (11) 1 045 153 B1	(51) G01N 30/88 (11) 0 703 450 B1
	(71) Cardiac Pacemakers, Inc.	(71) Central Japan Railway Company
	(51) H01G 9/00 (11) 1 352 405 A2	(51) H05B 33/08 (11) 1 113 709 A3
	(71) CARDINAL IG COMPANY	
	(51) B65G 59/04 (11) 1 351 870 A1	
	(71) CARGILL, INCORPORATED	
	(51) C05C 1/00 (11) 1 351 899 A1	
	(71) Carl Freudenberg KG	
	(51) A41D 27/24 (11) 1 304 051 A3	
	(51) C08G 18/66 (11) 1 336 631 A3	
	(51) E05B 65/19 (11) 1 186 738 A3	
	(71) Carl Zeiss	
	(51) G02B 26/08 (11) 1 203 972 A3	

- (71) **Centre for Translational Research in Cancer**
(51) C12N 15/86 (11) 1 352 078 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 6/00 (11) 1 351 648 A2
(51) C07D 215/04 (11) 1 351 940 A1
(51) G06F 11/267 (11) 1 352 325 A1
(51) H04R 29/00 (11) 1 352 543 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01S 13/00 (11) 0 852 734 B1
- (71) **Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, CSEM** →
CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique
- (73) **CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES DE LA FONDERIE**
(51) B22C 23/02 (11) 1 053 806 B1
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) C22B 7/02 (11) 1 319 727 A3
- (71) **Geos Corrected Electron Optical Systems GmbH**
(51) H01J 37/153 (11) 1 352 410 A1
- (71) **Cepheid**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 091 A2
- (71) **Cerarica Noda Co., Ltd.**
(51) C09D 191/00 (11) 1 352 937 A1
- (73) **CERATIZIT Horb GmbH**
(51) B25B 5/16 (11) 1 215 013 B1
- (71) **Cerrajera S.A., La Industrial** →
La Industrial Cerrajera S.A.
- (73) **Certicom Corp.**
(51) H04L 9/08 (11) 0 739 106 B1
- (73) **Chang, Chun-Cheng**
(51) A63C 17/20 (11) 1 086 727 B1
- (71) **Chang, Ming-Hsiong**
(51) B44F 1/06 (11) 1 352 762 A1
- (71) **Chao, Hung-Chang**
(51) B62K 15/00 (11) 1 352 821 A1
- (71) **Chapelle, Xavier, De la** →
De la Chapelle, Xavier
- (71) **Charbonnier, Denis**
(51) B60R 13/10 (11) 1 352 787 A1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 353 365 A2
- (73) **CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, SASOL** →
SASOL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED
- (71) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (73) **Chemisch-Technische Spezialprodukte GmbH & Co. KG, RMP** →
RMP Chemisch-Technische Spezialprodukte GmbH & Co. KG
- (71) **Cheng, Chuan Ching**
(51) B01D 5/00 (11) 1 352 678 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C10M 149/06 (11) 0 825 248 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) C07C 13/64 (11) 1 351 904 A1
(51) C07C 13/64 (11) 1 351 905 A2
(51) C07C 13/64 (11) 1 351 906 A1
(51) C10G 71/00 (11) 1 352 041 A1
- (73) **CHIMIQUES-SEPPIC, SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC
- (73) **CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) B01J 29/08 (11) 0 913 195 B1
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 15/51 (11) 0 585 398 B1
- (71) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07C 25/22 (11) 1 352 886 A1
(51) C09K 19/44 (11) 1 352 944 A1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) C07C 25/22 (11) 1 352 886 A1
(51) C09K 19/44 (11) 1 352 944 A1
- (73) **Choshi, Yukihisa**
(51) B22D 17/30 (11) 0 960 672 B1
- (71) **Christiaens, Leonardus Antonius Julio Maria**
(51) B65G 17/08 (11) 1 352 854 A1
- (71) **Chromagen, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 352 230 A2
- (71) **Chuetsu Tech Co., Ltd.**
(51) E04F 13/08 (11) 1 353 022 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01N 33/50 (11) 1 353 178 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) B65B 63/02 (11) 1 206 391 B1
(51) B65D 88/16 (11) 1 351 867 A1
(51) C07C 67/31 (11) 1 351 918 A1
(51) C07D 249/20 (11) 1 351 943 A1
(51) C07F 7/08 (11) 1 351 964 A2
(51) C09K 11/06 (11) 1 087 006 B1
(51) C11D 3/39 (11) 0 717 103 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 946 941 B1
- (71) **Ciburski, Guido**
(51) G06F 17/16 (11) 1 352 337 A1
- (73) **Cidentigo GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 265 751 B1
- (71) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) H03M 13/00 (11) 0 973 267 A3
- (71) **CIS Electronica Industria e Comercio Ltda**
(51) G06K 7/08 (11) 1 353 290 A2
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 326 406 A3
- (71;73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Ciucani, Mario**
(51) A43B 9/02 (11) 1 352 578 A1
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) A01D 78/12 (11) 1 352 553 A1
- (73) **CLABER S.P.A.**
(51) G05B 19/10 (11) 1 257 885 B1
- (73) **Clairol Incorporated** →
P&G-Clairol, Inc.
- (73) **Clariant GmbH**
(51) C01B 33/38 (11) 0 970 918 B1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) C07C 29/70 (11) 1 162 187 A3
(51) C11D 3/42 (11) 1 352 046 A1
- (73) **Classica Microwave Technologies, Inc.**
(51) A23B 4/03 (11) 0 812 542 B1
- (73) **CLAUSSEN, Nils**
(51) C22C 1/10 (11) 1 252 349 B1
- (71) **Claydon, Terry John**
(51) B23Q 35/10 (11) 1 351 800 A1
- (71) **Clayton, Robert**
(51) C12N 9/02 (11) 1 352 054 A2
- (73) **Closures and Packaging Services Limited**
(51) B65D 41/34 (11) 0 870 693 B1
- (71) **Cloutier, Mathieu**
(51) B63B 35/73 (11) 1 351 854 A1
- (71) **CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A.**
(51) A01J 25/11 (11) 1 175 826 A3
- (71) **CNH U.K. LIMITED**
(51) A01B 63/00 (11) 1 004 230 A3
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **CO Stahl und Technik GmbH**
(51) B23D 35/00 (11) 1 074 325 B1
- (71) **Cochlear Limited**
(51) H02J 9/02 (11) 1 148 617 A3
- (71) **Cockbain, Julian**
(51) C07K 16/00 (11) 1 351 987 A2
- (71;73) **COCKERILL SAMBRE, Recherche et Développement GROUPE** →
Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE
- (71) **Cofit**
(51) B23D 61/18 (11) 1 351 791 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 351 652 A2
(51) A61K 7/00 (11) 1 351 653 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 352 628 A1
(51) B01F 17/00 (11) 1 242 172 B1
(51) C07C 51/41 (11) 1 165 482 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 228 126 B1
(51) C11D 1/37 (11) 1 352 045 A1
- (71;73) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 135 103 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 351 662 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 351 663 A1
- (71) **Cohen, Deborah W.**
(51) A23L 1/20 (11) 1 351 583 A1
- (71) **Cohen, Michael**
(51) F41H 5/04 (11) 1 352 207 A1
- (71) **Cole, Charles III**
(51) C08J 9/08 (11) 1 352 021 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61P 17/14 (11) 1 351 743 A2
(51) C07C 229/76 (11) 1 351 923 A2
(51) C11D 1/83 (11) 1 000 134 B1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 352 608 A2
- (73) **COLIN CORPORATION**
(51) A61B 5/11 (11) 0 976 361 B1
- (71) **COLMEC S.p.A.**
(51) B29C 47/50 (11) 1 352 729 A1
- (71;73) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/032 (11) 1 048 285 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 235 554 B1

- (71) **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) **COMAP**
(51) F16L 37/092 (11) 1 308 662 A3
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) B62D 25/10 (11) 1 251 063 A3
- (71) **Combe, Pierre**
(51) D06B 1/02 (11) 1 353 002 A2
- (71) **Combinet, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 353 285 A2
- (73) **Comfort - Sinusverteiler GmbH & Co. KG**
(51) F24D 3/10 (11) 1 014 005 B1
- (71;73) **Commerciale de Matériel Aéronautique, Société Industrielle et** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) A61K 38/17 (11) 1 189 627 B1
(51) G01F 23/16 (11) 1 352 219 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 352 422 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 353 381 A1
- (71;73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) B07B 13/11 (11) 0 921 866 B1
(51) C07D 303/36 (11) 1 351 948 A1
(51) C08F 2/38 (11) 0 882 071 B1
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution**
(51) G01S 1/04 (11) 1 211 519 A3
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) G01F 23/16 (11) 1 352 219 A2
- (71) **Compagnie IBM France**
(51) B32B 18/00 (11) 1 351 820 A2
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B62D 25/08 (11) 1 352 811 A1
(51) B62D 25/08 (11) 1 352 812 A1
- (73) **COMPANHIA VALE DO RIO DOCE**
(51) F23H 17/12 (11) 1 033 534 B1
- (71) **COMPANY, THE GILLETTE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G10L 15/28 (11) 0 899 719 B1
- (73) **Components GmbH & Co. KG, Lumberg Automation** →
Lumberg Automation Components GmbH & Co. KG
- (71) **COMPONENTS LIMITED, WARD BUILDING** →
WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED
- (71) **Comtor Limited**
(51) A01F 15/07 (11) 1 352 554 A1
- (71) **Concord Communications, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 352 332 A1
- (73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H03M 3/00 (11) 1 245 081 B1
- (73) **Conlux, Kabushiki Kaisha Nippon** →
Kabushiki Kaisha Nippon Conlux
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C07D 311/32 (11) 1 352 905 A1
(51) G06T 1/40 (11) 1 353 295 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) A61L 26/00 (11) 1 351 721 A1
- (71) **Consolis Technology Oy Ab**
(51) B28B 1/00 (11) 1 352 722 A1
(51) B28B 7/00 (11) 1 352 723 A2
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C02F 1/58 (11) 1 216 962 B1
- (73) **CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.**
(51) B64G 1/64 (11) 1 002 717 B1
- (73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 715 245 B1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) B60R 21/01 (11) 1 157 898 B1
- (71) **ContiCare Medical, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 321 111 A3
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/60 (11) 0 950 506 B1
(51) B60C 17/06 (11) 0 860 304 B1
(51) B60C 19/00 (11) 1 308 320 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 310 386 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 293 362 A3
- (71;73) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B29C 49/00 (11) 1 352 730 A1
(51) B65D 1/02 (11) 1 145 968 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) F04B 17/03 (11) 1 353 067 A1
(51) F04B 53/16 (11) 0 804 686 B1
(51) G01D 11/24 (11) 1 183 501 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 351 844 A1
- (71) **ContiTech Antriebsysteme GmbH**
(51) F16G 5/20 (11) 1 353 087 A1
- (73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) B60C 23/04 (11) 1 261 499 B1
- (71) **Control Systems Limited, Goodrich** →
Goodrich Control Systems Limited
- (73) **Cook Biotech, Inc.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 925 077 B1
- (73) **Cook Incorporated**
(51) A61L 27/00 (11) 0 925 077 B1
- (71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) B01D 17/038 (11) 1 352 679 A1
(51) E21B 43/36 (11) 1 353 038 A1
- (73) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 0 822 335 B1
- (71) **Corazon Technologies, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 351 723 A2
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 351 626 A2
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C07H 21/02 (11) 1 351 967 A2
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 351 674 A1
- (73) **Corning GmbH**
(51) B01D 53/94 (11) 1 214 136 B1
- (73) **Corning Incorporated**
(51) G02B 26/02 (11) 1 210 636 B1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B32B 17/06 (11) 1 351 819 A1
(51) C03B 37/018 (11) 1 351 897 A1
(51) C03C 25/12 (11) 0 913 368 B1
(51) C08G 65/22 (11) 1 352 009 A2
(51) G02B 6/12 (11) 1 146 359 A3
(51) G02B 6/34 (11) 1 352 276 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **Corporation, Goss International** →
Goss International Corporation
- (71) **Corporation, NEC TOKIN** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **Corporation, Tobishima** →
Tobishima Corporation
- (71) **Corrected Electron Optical Systems GmbH, Ceos** →
Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH
- (71) **Cortech Protect B.V.**
(51) B65B 61/06 (11) 1 350 724 A3
- (71) **Corti, Guido**
(51) A61B 17/58 (11) 1 348 387 A3
- (71) **Corvis Algety**
(51) H04B 10/17 (11) 1 353 460 A1
- (73) **Cosmopack S.r.l.**
(51) B65G 47/71 (11) 1 125 872 B1
- (71) **Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A., CMT** →
CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A.
- (71;73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) B01J 21/16 (11) 1 352 687 A1
(51) C07D 333/22 (11) 1 138 681 B1
- (71) **Court of The University of Aberdeen, The University** →
The University Court of The University of Aberdeen
- (71) **Cree, Inc.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 352 433 A2
- (73) **Cremer, Karl-Heinz**
(51) B65D 1/26 (11) 1 232 588 B1
- (71) **Creo Americas, Inc.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 352 741 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 352 750 A2
(51) B41J 29/393 (11) 1 352 753 A2
- (71;73) **Crompton Corporation**
(51) C07C 409/22 (11) 1 100 776 B1
(51) C08G 77/38 (11) 1 352 010 A2
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B65D 81/34 (11) 1 352 848 A1
- (71) **Crystall Fosc, S.L.**
(51) B65D 8/02 (11) 1 147 990 A3
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique**
(51) C08J 7/04 (11) 1 352 018 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 353 500 A2

- (71) **CSP Engineering en Machinebouw**
(51) G01B 11/04 (11) 1 353 142 A1
- (71) **Csp Technologies, Inc.**
(51) B65D 51/30 (11) 1 352 844 A1
- (71) **cubit electronics GmbH**
(51) H05K 7/06 (11) 1 352 551 A1
- (73) **Cuno Incorporated**
(51) B01J 47/00 (11) 0 915 736 B1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 352 065 A2
- (71) **CYBER SIGN JAPAN Inc.**
(51) G06F 3/03 (11) 1 353 263 A1
- (71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 351 671 A1
- (71) **Cytomation, Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 352 237 A1
- (71) **Cytovia, Inc.**
(51) A61K 31/50 (11) 1 351 691 A1
- (71) **Cytyc Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 094 A2
- (71) **D & D GROUP PTY LTD.**
(51) E05F 3/02 (11) 1 352 142 A1
- (71) **d and d →**
D & D GROUP PTY LTD.
- (71) **Dab Pumps S.p.A.**
(51) F04D 9/00 (11) 1 352 176 A2
- (71) **D'Addario & Co., Inc., J. →**
J. D'Addario & Co., Inc.
- (73) **DADE BEHRING INC.**
(51) F25C 1/00 (11) 0 871 001 B1
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) B65D 81/38 (11) 1 201 563 A3
- (73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) G02B 26/08 (11) 0 814 357 B1
- (71) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) D06M 15/568 (11) 1 353 005 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 353 224 A1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 288 718 A3
(51) G03B 21/62 (11) 0 874 268 B1
(51) G03F 7/09 (11) 1 353 226 A2
(51) H01M 2/08 (11) 1 353 390 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 37/58 (11) 1 342 711 A3
- (71) **DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**
(51) C22C 38/44 (11) 1 352 983 A1
- (73) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 14/00 (11) 0 748 876 B1
- (73) **DAIG CORPORATION**
(51) A61M 39/06 (11) 0 900 105 B1
- (73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 797 987 B1
(51) C07D 217/02 (11) 0 855 391 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B22D 19/14 (11) 1 351 787 A1
(51) B60K 15/04 (11) 1 352 769 A1
(51) B60T 7/06 (11) 1 351 842 A1
(51) B61C 17/04 (11) 1 101 683 B1
(51) C22C 47/04 (11) 1 352 984 A2
(51) E05B 1/00 (11) 1 207 252 A3
(51) F02D 11/10 (11) 0 889 213 B1
(51) F02D 41/02 (11) 0 979 935 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 352 439 A1
- (73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) A01N 33/08 (11) 1 151 665 B1
- (71) **DAINIHO JUCHUGIKU CO., LTD.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 352 562 A1
- (73) **Daishinku Corporation**
(51) H03H 9/56 (11) 0 859 465 B1
- (71) **DALMEC S.p.A.**
(51) F15B 13/00 (11) 1 134 429 A3
- (71) **Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) B81B 7/00 (11) 1 352 877 A2
(51) C23C 16/56 (11) 1 352 991 A1
- (71) **Dana Canada Corporation**
(51) F02M 31/20 (11) 1 352 171 A1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B60K 17/36 (11) 1 352 771 A2
(51) F16H 57/04 (11) 1 352 184 A1
- (73) **Danfoss A/S**
(51) F16K 31/06 (11) 1 042 627 B1
- (71) **Daniel, David L.**
(51) B23K 9/00 (11) 1 351 792 A1
- (71) **Danobat, S. Coop.**
(51) G01B 11/02 (11) 1 353 141 A2
- (71) **Dart Industries Inc.**
(51) A46B 17/08 (11) 1 252 837 A3
- (71) **Data Becker GmbH & Co. KG.**
(51) B65C 9/26 (11) 1 319 601 A3
- (71) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) G08B 21/02 (11) 1 353 305 A1
- (71) **Daume Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) H01R 9/05 (11) 1 352 451 A2
- (71) **DCA Design International Limited**
(51) A61M 5/145 (11) 1 351 728 A1
- (71) **De la Chapelle, Xavier**
(51) B60K 41/00 (11) 1 351 835 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) G07D 7/04 (11) 1 353 301 A2
(51) G07D 7/04 (11) 1 353 302 A2
- (71) **Deaf Alerter plc**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 353 524 A1
- (73) **Decoma International Corp.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 204 519 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 33/141 (11) 1 352 878 A2
(51) C07B 35/02 (11) 1 351 900 A2
(51) C07C 209/36 (11) 1 351 920 A1
(51) C07D 231/12 (11) 1 197 486 B1
(51) C07D 311/72 (11) 1 132 385 B1
(51) C08G 18/18 (11) 1 334 987 A3
(51) C08G 18/42 (11) 1 336 629 A3
- (73) **Delaballina, Angel**
(51) B65B 57/20 (11) 0 763 470 B1
- (73) **Delos S.r.l.**
(51) A63B 23/04 (11) 0 862 930 B1
- (73) **Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH**
(51) H01R 13/506 (11) 0 884 804 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 351 755 A1
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 586 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 587 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 588 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 589 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 590 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 591 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 592 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 593 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 594 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 595 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 596 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 597 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 598 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 599 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 352 788 A2
(51) B60T 8/32 (11) 1 352 799 A2
(51) B62D 5/04 (11) 0 967 135 B1
(51) F01L 1/22 (11) 1 264 967 A3
(51) F01L 9/04 (11) 1 255 026 A3
(51) F02M 37/22 (11) 1 353 059 A2
(51) F02M 61/20 (11) 1 116 879 A3
(51) F04D 5/00 (11) 1 199 477 A3
(51) F16D 65/12 (11) 1 211 433 A3
(51) G01N 33/22 (11) 1 353 177 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 020 746 A3
(51) H01L 23/467 (11) 1 353 376 A2
(51) H01R 13/18 (11) 1 271 702 A3
(51) H01R 13/436 (11) 1 071 166 B1
- (71) **Delvotek Bondtechnik, F & K →**
F & K Delvotek Bondtechnik
- (73) **Den Norske Stats Oljeselskap A.S.**
(51) E21B 33/038 (11) 0 922 155 B1
- (71) **Denison, Gilbert W.**
(51) C01D 3/00 (11) 1 351 885 A1
- (71) **Denka International b.v.**
(51) A01N 59/00 (11) 1 352 563 A1
- (71) **Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation), Nihon →**
Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation)
- (73) **Denso Co., Ltd., Asahi →**
Asahi Denso Co., Ltd.
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) F02M 39/02 (11) 0 899 453 B1
(51) F02N 11/08 (11) 1 353 065 A2
(51) G01N 27/406 (11) 1 006 351 B1
(51) G01N 33/00 (11) 1 353 176 A2
(51) H01T 13/39 (11) 1 353 423 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 170 847 A3
(51) H02K 3/12 (11) 1 005 137 B1
(51) H04L 12/40 (11) 1 353 477 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 030 482 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) C22C 21/02 (11) 0 796 926 B1
(51) F28F 1/12 (11) 0 710 811 B1
(51) H02P 8/08 (11) 0 825 708 B1
- (73) **DENTAL COLLEGE, MATSUMOTO →**
MATSUMOTO DENTAL COLLEGE
- (71) **DENTSPLY DETREY GmbH**
(51) A61K 6/093 (11) 1 351 650 A1

- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61K 6/083 (11) 1 351 649 A2
(51) B23P 19/02 (11) 1 351 799 A2
- (71) **Dentz, Hans**
(51) B65B 9/15 (11) 1 352 832 A2
- (71) **Deprotin, Inc.**
(51) C08J 5/02 (11) 1 352 015 A1
- (71) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 351 614 A2
(51) A61N 7/02 (11) 1 346 752 A3
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61B 17/064 (11) 1 120 087 A3
- (71) **Depuy Products, Inc.**
(51) A61F 2/42 (11) 1 352 622 A2
- (71) **Derby Cycle Werke GmbH**
(51) B62K 25/28 (11) 1 352 823 A2
- (71) **Design Co., Ltd., Linear Cell** →
Linear Cell Design Co., Ltd.
- (71) **DESIGN, INC., FLOW** →
FLOW DESIGN, INC.
- (71) **DETREY GmbH, DENTSPLY** →
DENTSPLY DETREY GmbH
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G07F 7/08 (11) 0 990 226 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 054 364 A3
(51) G10L 11/02 (11) 0 874 352 B1
(51) H03J 1/00 (11) 1 130 775 A3
(51) H04M 1/27 (11) 1 102 458 A3
(51) H04N 1/327 (11) 0 891 072 B1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G09G 3/28 (11) 1 353 314 A1
(51) H04L 27/26 (11) 0 901 259 B1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) C04B 41/87 (11) 0 976 698 B1
(51) G01L 3/14 (11) 1 353 159 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke, SCA Packaging** →
SCA Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke
- (73) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Deville S. A.**
(51) A01G 3/025 (11) 1 352 555 A1
- (71) **Devold AMT AS**
(51) D04B 21/16 (11) 1 352 118 A1
- (71) **Développement (IRD), Institut de Recherche pour le** →
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71) **Dia-Nitrix Co., Ltd.**
(51) C12P 13/02 (11) 1 352 965 A1
- (71) **Diamond Consulting Services Limited**
(51) G08G 1/01 (11) 1 028 404 A3
- (71) **Diamond Electric MFG. Co., Ltd.**
(51) F02P 3/02 (11) 1 353 066 A2
- (71) **Dich Entwicklungs- & Vertriebs GmbH, Schütz** →
Schütz Dich Entwicklungs- & Vertriebs GmbH
- (71) **Didone, Brian M.**
(51) F16L 5/04 (11) 1 352 191 A1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) C06B 25/34 (11) 1 352 884 A2
(51) C06B 45/10 (11) 1 352 885 A2
- (73) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Dietrich, Frédéric**
(51) B65B 69/00 (11) 1 351 859 A1
- (71) **Dietrich, Yves**
(51) B65B 69/00 (11) 1 351 859 A1
- (73) **DIETZ GmbH u. Co., RUD-KETTENFABRIK RIEGER &** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GmbH u. Co.
- (73) **Dilo Maschinenfabrik KG, Oskar** →
Oskar Dilo Maschinenfabrik KG
- (71) **Dime Group Corporation**
(51) A47J 37/12 (11) 1 351 595 A1
- (73) **Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser, O. Univ.-Prof.** →
O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser
- (71) **Disetronic Services AG**
(51) A61M 5/30 (11) 1 351 731 A1
- (71) **Diskcomm Multimedia B.V.**
(51) G09B 7/00 (11) 1 352 378 A1
- (71) **Diving Unlimited International, Inc.**
(51) A41D 13/012 (11) 1 352 577 A2
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B29C 70/44 (11) 1 136 238 A3
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 353 270 A2
- (73) **Dohmeier, Hans-Otto**
(51) B60C 27/08 (11) 1 126 985 B1
- (71) **Doistau, Denis**
(51) A47B 13/02 (11) 1 351 593 A1
- (71) **d'Optique, Institut National** →
Institut National d'Optique
- (73) **D'ORLEANS, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE D'ORLEANS
- (71) **Dosch & Amand GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/52 (11) 1 148 580 A3
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C08J 3/03 (11) 1 352 011 A2
(51) C08J 3/22 (11) 1 352 014 A2
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08L 83/04 (11) 0 785 236 B1
(51) C10M 107/50 (11) 1 352 043 A1
- (73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) B29D 22/00 (11) 0 865 361 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 351 822 A1
- (73) **Döllken & Co GmbH, W.** →
W. Döllken & Co GmbH
- (71) **Dr. Hein GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 352 607 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 353 287 A1
- (73) **Dr. Karl Thomae GmbH**
(51) C07D 487/04 (11) 0 888 351 B1
- (71) **DR. MÜLLER AG, DRM,** →
DRM, DR. MÜLLER AG
- (73) **Dr. Schoppe Technologie GmbH**
(51) F23B 5/00 (11) 0 952 391 B1
- (73) **Dr. techn. Jörg Oser, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing.** →
O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F16D 55/228 (11) 0 995 920 A3
(51) F16D 65/12 (11) 1 248 009 A3
(51) F16D 66/00 (11) 1 248 010 A3
- (73) **Draht- und Metallwarenfabrik Philipp Schneider GmbH & Co.KG**
(51) B65D 55/06 (11) 1 132 314 B1
- (73) **Drahtwerke GmbH & Co. KG, Werler** →
Werler Drahtwerke GmbH & Co. KG
- (71) **Draximage, Inc.**
(51) C07C 259/06 (11) 1 351 926 A2
- (71) **Dresden e.V., Institut für Polymerforschung** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (73) **DREXELBROOK ENGINEERING COMPANY**
(51) G01F 23/26 (11) 0 706 641 B1
- (71) **DRM, DR. MÜLLER AG**
(51) C12N 15/10 (11) 1 352 059 A2
- (71) **DS Produkte Dieter Schwarz GmbH**
(51) B01F 3/04 (11) 1 351 758 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) C03C 25/00 (11) 0 964 835 B1
(51) C07C 213/08 (11) 1 352 894 A1
(51) C07D 201/16 (11) 0 931 061 B1
(51) C08F 283/00 (11) 1 352 001 A2
(51) C08F 283/01 (11) 1 352 002 A1
(51) D01F 6/46 (11) 1 193 335 B1
- (71) **DSM N.V.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 352 244 A1
- (73) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (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;73) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Duke University**
(51) A61K 33/44 (11) 1 351 695 A1
- (71;73) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61K 7/46 (11) 0 716 591 B1
(51) A61K 51/10 (11) 1 351 713 A1
- (71;73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center
- (73) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08K 5/21 (11) 1 112 311 B1
- (71) **DURA Automotive Systems Reiche GmbH & Co. KG**
(51) B60R 19/40 (11) 1 352 790 A2

- (71) **Durieux, Michel**
(51) B62D 13/02 (11) 1 352 808 A2
- (73) **Dynamic Healthcare Ltd.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 071 385 B1
- (73) **DYNEON LLC**
(51) C08L 27/12 (11) 1 040 164 B1
- (73) **Dyson Limited**
(51) G05D 1/02 (11) 1 181 629 B1
- (71) **E-Ceptionist, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 352 350 A2
- (71) **E-Gip Software AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 352 348 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) D21H 13/26 (11) 1 352 128 A1
- (71) **E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 308 577 A3
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) G01K 1/08 (11) 0 933 626 B1
- (71) **E.I. Du Pont de Nemours & Company**
(51) C07C 67/08 (11) 1 227 076 A3
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) H01B 3/30 (11) 1 166 283 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01J 19/00 (11) 1 351 762 A2
(51) C08F 2/38 (11) 0 882 071 B1
(51) C08F 6/10 (11) 0 944 652 B1
(51) C08G 63/183 (11) 1 261 658 B1
(51) C08J 3/28 (11) 1 007 584 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 008 634 B1
(51) C09J 125/18 (11) 0 992 559 B1
(51) G03F 7/004 (11) 0 903 636 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 236 969 A3
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation)**
(51) G01N 15/02 (11) 1 352 228 A2
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08J 11/00 (11) 1 191 055 B1
(51) C12N 15/61 (11) 1 352 069 A2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center**
(51) C08L 77/00 (11) 1 352 030 A1
- (73) **E.R. SQUIBB & SONS, INC.**
(51) A61F 5/448 (11) 0 954 342 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07D 307/62 (11) 1 351 949 A1
(51) C08F 4/26 (11) 1 351 997 A2
(51) C08G 63/82 (11) 0 854 160 B1
(51) C08L 67/02 (11) 1 066 339 B1
- (73) **Eastman Chemical Resins, Inc.**
(51) C09J 153/02 (11) 0 802 251 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) A61B 5/00 (11) 1 352 610 A1
(51) B01F 5/02 (11) 1 352 682 A1
(51) B41J 2/02 (11) 1 352 743 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 288 008 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 288 009 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 288 010 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 288 011 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 288 012 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 352 755 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 352 756 A2
(51) C08J 3/02 (11) 1 352 919 A1
(51) C09D 11/14 (11) 0 864 621 B1
(51) G02B 23/14 (11) 1 111 427 A3
(51) G02B 27/28 (11) 1 353 214 A2
(51) G03B 17/26 (11) 0 867 755 B1
(51) G03C 1/46 (11) 1 217 429 A3
(51) G03C 1/498 (11) 0 919 862 B1
(51) G03C 1/498 (11) 1 251 396 A3
(51) G03C 1/76 (11) 1 003 072 B1
(51) G03C 1/83 (11) 1 109 059 B1
(51) G03C 1/89 (11) 1 248 146 A3
(51) G03C 5/305 (11) 1 182 499 B1
(51) G03C 7/38 (11) 0 854 384 B1
(51) G03C 7/38 (11) 1 353 222 A1
(51) G03C 11/02 (11) 1 184 720 A3
(51) G03D 15/00 (11) 1 353 223 A1
- (71) **Easton, Alan**
(51) C12N 9/02 (11) 1 352 054 A2
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F02D 13/06 (11) 1 353 056 A1
(51) H01H 71/74 (11) 1 212 773 B1
- (71;73) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) F15B 11/17 (11) 0 873 475 B1
(51) F16L 37/00 (11) 1 352 193 A1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 157 783 A3
(51) B24B 37/04 (11) 1 177 859 A3
(51) F04D 3/02 (11) 0 856 666 B1
(51) H02K 5/128 (11) 1 352 461 A1
- (73) **EBARA DENSAN LTD.**
(51) F04D 3/02 (11) 0 856 666 B1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J. → J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
- (73) **Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing.**
(51) C21D 9/60 (11) 0 903 414 B1
- (71) **EC-One, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 353 258 A1
- (71) **Eckelt Glas GmbH**
(51) G03B 21/62 (11) 1 352 293 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) A61L 27/32 (11) 1 351 722 A1
- (71) **Ecole Supérieur d'Electronique de l'Quest (ESEO)**
(51) G08G 1/042 (11) 1 353 307 A1
- (73) **ECOSYNTHETIX INC.**
(51) C08B 31/00 (11) 1 159 301 B1
- (71) **Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie**
(51) A61L 27/24 (11) 1 312 383 A3
- (71) **Ed. Züblin Aktiengesellschaft**
(51) E01F 8/00 (11) 1 152 088 A3
- (71) **EDC Systems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 307 A2
- (73) **EDISON POLYMER INNOVATION CORPORATION**
(51) C08K 3/38 (11) 0 875 531 B1
- (71;73) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D06B 23/02 (11) 1 353 003 A2
(51) D21G 1/02 (11) 0 941 382 B1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/24 (11) 0 772 426 B1
- (71) **effeff Fritz Fuss GmbH & Co. KG aA**
(51) E05B 47/00 (11) 1 132 554 A3
- (71) **Efka Additives B.V.**
(51) B01F 17/00 (11) 1 351 759 A1
- (71) **Efkon AG**
(51) G07B 15/00 (11) 1 352 367 A1
- (73) **Eggerstorfer GmbH, Maschinenbau → Maschinenbau Eggerstorfer GmbH**
- (71) **Egis Gyogyszergyar Rt.**
(51) C07D 243/02 (11) 1 351 942 A1
- (71) **Ehs, Eugen**
(51) B60H 1/00 (11) 1 264 717 A3
- (71;73) **ei du pont → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **Eigeles, Dan**
(51) H04L 9/32 (11) 1 353 470 A2
- (71) **Eisenmann France SARL**
(51) B05B 12/14 (11) 1 351 776 A1
(51) F16K 31/143 (11) 1 352 190 A1
- (71) **Elaborazioni Industriali S.r.l., P.E.I. Protezioni → P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**
- (73) **Elastomer Systems, L.P., Advanced → Advanced Elastomer Systems, L.P.**
- (71) **Elec-Tech International Co., Ltd.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 352 598 A1
- (71) **Electric GmbH & Co. KG, Harting → Harting Electric GmbH & Co. KG**
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita → Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA → MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO → SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
- (71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi → Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
- (71) **ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, SHIN-KOBE → SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
- (71) **Electric Tools GmbH, Atlas Copco → Atlas Copco Electric Tools GmbH**
- (73) **Electro Optical Systems, EOS GmbH → EOS GmbH Electro Optical Systems**
- (73) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.**
(51) B07C 5/344 (11) 0 861 130 B1
- (73) **ELECTROCHROMICS, INC., SUN ACTIVE GLASS → SUN ACTIVE GLASS ELECTROCHROMICS, INC.**

- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) D06F 39/02 (11) 1 264 926 A3
- (71) **Electrolux Professional GmbH**
(51) A47J 36/26 (11) 1 352 600 A1
- (71) **Electron Optical Systems GmbH, Ceos Corrected** →
Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH
- (71) **Electronics AMP Italia S.p.A., Tyco** →
Tyco Electronics AMP Italia S.p.A.
- (71) **Elekta AB (publ)**
(51) G21K 1/04 (11) 1 352 401 A2
- (73) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (73) **Elektromanufaktur Zangenstein Hanauer GmbH & Co. KGaA**
(51) H01H 35/26 (11) 0 795 884 B1
- (71) **Elektrotechnische Fabrik, Jean Müller GmbH** →
Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik
- (71) **Element Six (PTY) Ltd**
(51) B23P 15/34 (11) 1 351 798 A1
- (71) **elero GmbH**
(51) G08C 19/28 (11) 1 353 306 A2
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/4725 (11) 1 351 689 A2
(51) C07C 237/22 (11) 1 351 925 A1
(51) C07D 211/22 (11) 0 984 004 A3
(51) C07D 263/32 (11) 1 206 457 B1
(51) C07D 401/04 (11) 1 351 951 A2
(51) C07D 401/06 (11) 1 351 952 A2
(51) C07D 401/06 (11) 1 351 955 A1
(51) C07K 14/605 (11) 1 351 984 A2
- (71) **Elliott, Joseph**
(51) E05B 75/00 (11) 1 352 141 A2
- (71) **Elmar S.r.l.**
(51) A47B 77/02 (11) 1 352 591 A1
- (73) **Elmeceram**
(51) B28B 11/18 (11) 0 990 495 B1
- (71) **Eltromat Polygraph GmbH**
(51) H04N 1/04 (11) 1 353 493 A1
- (73) **ELWA Wassertechnik GmbH**
(51) E03F 5/10 (11) 0 924 356 B1
- (73) **EM-Technik GmbH**
(51) F16L 19/10 (11) 0 879 980 B1
- (71) **Embrace Networks, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 352 501 A2
- (71) **Embraco, Empresa Brasileira de Compressores S.A.** →
Empresa Brasileira de Compressores S.A. - Embraco
- (71) **Emcore Corporation**
(51) G02B 1/00 (11) 1 352 265 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 352 279 A2
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) H02K 3/52 (11) 1 352 459 A1
- (73) **Emery Recycling Corporation**
(51) F23B 5/02 (11) 0 906 543 B1
- (71) **Eminox Limited**
(51) F01N 3/021 (11) 1 353 047 A1
- (71) **Empresa Brasileira de Compressores S.A. - Embraco**
(51) F25B 49/02 (11) 1 352 200 A1
- (71) **EMS Technologies, Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 353 454 A2
- (71) **EMSA Werke Wulf GmbH & Co. KG**
(51) B65H 35/00 (11) 1 351 874 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 352 220 A1
- (71) **Endress + Hauser Wetzler GmbH + Co. KG**
(51) G01F 23/18 (11) 1 353 154 A2
- (71) **Energy & Environmental International, L.C.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 351 998 A2
- (71) **ENERGY CENTER, PETROLEUM** →
PETROLEUM ENERGY CENTER
- (71) **ENFER TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G01N 33/68 (11) 1 352 248 A2
- (71) **Engel, Leslie**
(51) C12N 9/02 (11) 1 352 054 A2
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) B01D 53/00 (11) 1 351 753 A2
- (73) **Engineering Advancement Association of Japan**
(51) H01L 35/30 (11) 0 820 107 B1
- (71) **Engineering en Machinebouw, CSP** →
CSP Engineering en Machinebouw
- (73) **ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION
- (71) **Enomatic S.r.l.**
(51) B67D 1/04 (11) 1 352 873 A1
- (71) **Enprani Co., Ltd.**
(51) C07C 69/03 (11) 1 351 919 A1
- (71) **Ensinger GmbH**
(51) E06B 3/22 (11) 1 245 775 A3
- (71) **Entelos, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 353 288 A2
- (73) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **Enthoven Associates Design Consultants**
(51) E06B 3/46 (11) 1 353 033 A1
- (73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) B29C 67/00 (11) 1 037 739 B1
- (71) **EPCOS AG**
(51) H04B 1/48 (11) 1 352 482 A2
- (73) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 147 228 B1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Ereinsure.com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 352 353 A2
- (71) **Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H., Novartis** →
Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H.
- (71) **Ergos S.A.**
(51) B31B 5/78 (11) 1 351 811 A1
- (71) **Erich Neumayer GmbH & Co. KG**
(51) B23P 11/02 (11) 1 351 796 A1
- (71) **Erico International Corporation**
(51) F16G 11/10 (11) 1 353 089 A2
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H03K 19/00 (11) 1 352 473 A1
(51) H04N 7/15 (11) 1 352 522 A1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H02J 7/00 (11) 0 904 622 B1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget LM** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erker, Christian**
(51) A47C 31/12 (11) 1 352 595 A2
(51) A47C 31/12 (11) 1 352 596 A2
- (73) **Esab AB**
(51) B65D 85/04 (11) 1 053 189 B1
- (71) **Esaoite S.p.A.**
(51) G01R 33/3815 (11) 1 300 688 A3
(51) G01R 33/389 (11) 1 353 192 A1
- (71) **Eschmann Holdings Limited**
(51) A61G 13/02 (11) 1 351 641 A1
(51) A61G 13/10 (11) 1 351 642 A1
- (71) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 352 618 A1
- (71) **Esperion Therapeutics Inc.**
(51) C07C 59/305 (11) 1 351 916 A2
- (71) **Espinosa, Thomas, M.**
(51) E02D 27/00 (11) 1 352 132 A2
- (73) **Esquire-Lederwaren, Rupp & Ricker GmbH**
(51) A45C 1/06 (11) 1 142 503 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B24B 9/14 (11) 1 352 708 A1
(51) B24B 9/14 (11) 1 352 709 A1
(51) G01B 11/25 (11) 1 353 143 A1
- (73) **ETABLISSEMENT BURCKLE ET COMPAGNIE SA**
(51) D03C 9/06 (11) 1 176 237 B1
- (71) **Etablissements CAILLAU**
(51) F16L 33/02 (11) 1 352 192 A1
- (71) **Etablissements Gregoire Besson et Cie**
(51) A01B 15/14 (11) 1 351 563 A1
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 0 904 736 B1
(51) A61N 7/02 (11) 1 346 753 A3
- (71) **ETHICON INC.**
(51) A61L 27/38 (11) 1 352 666 A1
- (71;73) **Ethicon, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 765 136 B1
(51) A61B 17/04 (11) 1 352 613 A2
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 129 733 A3
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10L 1/22 (11) 1 348 754 A3
- (71) **Eurodia Industrie**
(51) C12P 19/14 (11) 1 352 967 A1
- (71) **Eurofeedback**
(51) A61B 18/20 (11) 1 352 615 A1
- (73) **Euromatic s.r.l.**
(51) C03B 23/11 (11) 1 041 047 B1

- (71) **Eurotab SA**
(51) C11D 17/00 (11) 1 352 949 A1
- (71) **EV3 Peripheral, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 351 625 A2
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 353 521 A1
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) B01L 9/00 (11) 1 351 768 A2
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01J 31/00 (11) 1 351 764 A1
(51) C01B 39/48 (11) 1 351 884 A1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) H01B 3/44 (11) 0 988 635 B1
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 5/27 (11) 0 888 182 B1
(51) C07C 39/04 (11) 1 202 947 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 45/00 (11) 1 352 039 A1
- (73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) G06F 15/80 (11) 0 764 304 B1
- (71) **F & K Delvotek Bondtechnik**
(51) B23K 20/00 (11) 1 352 701 A1
- (71) **F + E Gesellschaft für Bekleidungsinnovation mbH & Co. KG**
(51) A61F 2/52 (11) 1 232 732 A3
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 7/13 (11) 1 108 417 A3
(51) C07D 313/08 (11) 1 212 316 B1
(51) C07D 401/04 (11) 0 797 575 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 728 758 B1
(51) C07H 21/00 (11) 0 919 565 B1
(51) C12N 15/52 (11) 1 035 206 B1
(51) G01N 33/487 (11) 1 143 245 A3
- (71) **F.A. Rueb Holding GmbH**
(51) A46B 7/10 (11) 1 174 053 A3
- (71;73) **f.hoffmann →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **FA. Oskar Braunsberger**
(51) B29C 44/58 (11) 1 100 667 B1
- (71) **Facet Ibérica, S.A.**
(51) B01D 61/14 (11) 1 332 791 A3
- (71) **Fachhochschule Hannover**
(51) G01S 17/02 (11) 1 324 071 A3
- (71) **Fahrleitungsbau GmbH**
(51) B60L 5/20 (11) 1 352 776 A1
(51) B60L 5/38 (11) 1 352 777 A1
- (71) **Fahrzeugaufbau GmbH & Co. KG, Feldbinder & Beckmann →**
Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B25J 19/00 (11) 1 352 721 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) B25J 17/02 (11) 1 352 720 A1
(51) G05B 19/414 (11) 1 353 251 A2
(51) H02K 15/06 (11) 1 128 531 A3
- (71) **Far East Co. Ltd, Intercontinental Marketing Services →**
Intercontinental Marketing Services Far East Co. Ltd
- (71) **FarmaCosmetica S.r.l., VaMa →**
VaMa FarmaCosmetica S.r.l.
- (71) **Farmaplas S.A.**
(51) B65D 47/08 (11) 1 281 628 A3
- (73) **Faurecia Autositze GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/34 (11) 0 949 114 B1
- (71) **FCI**
(51) G02B 6/42 (11) 1 352 278 A2
(51) H01R 12/18 (11) 1 207 587 A3
(51) H01R 43/042 (11) 1 352 453 A1
- (71) **Federal Express Corporation**
(51) B07C 3/14 (11) 1 351 781 A1
- (71) **Federal-Mogul Friedberg GmbH**
(51) F16J 15/34 (11) 1 353 099 A2
- (71) **Federal Recycling Technologies, Inc.**
(51) C01D 3/00 (11) 1 351 885 A1
- (71) **Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG**
(51) B65D 88/12 (11) 1 352 852 A1
- (73) **Felix Böttcher GmbH & Co. KG**
(51) B65H 41/00 (11) 1 237 808 B1
- (73) **Fellhauer, Markus**
(51) E06B 3/54 (11) 0 863 287 B1
- (71) **Fellowes, Inc.**
(51) B65C 9/26 (11) 1 351 860 A1
- (71) **Fenning, John B.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 352 620 A2
- (71) **Ferag AG**
(51) B65H 5/30 (11) 1 351 873 A1
(51) B65H 29/02 (11) 1 155 992 A3
(51) B65H 39/02 (11) 1 351 875 A1
- (71) **FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.**
(51) A61G 5/14 (11) 1 252 874 A3
- (71) **Fernholz (GmbH & Co. KG), W. u. H. →**
W. u. H. Fernholz (GmbH & Co. KG)
- (71) **Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH**
(51) G05G 9/047 (11) 1 353 257 A1
- (71) **Ferring BV**
(51) C07D 207/16 (11) 1 351 932 A2
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 13/08 (11) 1 059 458 A3
- (73) **Fette GmbH**
(51) B30B 15/02 (11) 0 870 597 B1
- (71) **FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH**
(51) E03F 7/10 (11) 1 353 016 A2
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B62D 25/08 (11) 1 352 809 A1
- (73) **FIATAVIO S.p.A.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 189 156 B1
- (71) **Fideves S.A. à conseil d'administration**
(51) B62D 63/06 (11) 1 352 815 A1
- (71) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH**
(51) F04B 45/053 (11) 1 353 070 A2
- (71) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 353 401 A1
- (71) **Finarov, Moshe**
(51) G01B 11/02 (11) 1 352 211 A1
- (71) **Finland Oy, Wärtsilä →**
Wärtsilä Finland Oy
- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) A61B 17/66 (11) 1 240 873 A3
- (71) **Fiocruz, Fundação Oswaldo Cruz - →**
Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz
- (71) **Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.**
(51) E01C 5/20 (11) 1 203 842 A3
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) A61K 7/46 (11) 0 786 248 B1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer TIP GmbH & Co. KG, Artur →**
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer, Josef**
(51) B62K 5/04 (11) 1 145 945 A3
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 31/02 (11) 1 353 080 A1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/06 (11) 1 306 098 A3
- (73) **fit GmbH**
(51) C08L 1/02 (11) 1 006 148 B1
- (71) **Flader, Carsten**
(51) A22C 13/00 (11) 1 351 576 A1
- (71) **Flash Disk Pioneers Ltd., M-Systems →**
M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.
- (71) **Flashback Frames Pty Ltd**
(51) G09B 5/06 (11) 1 352 377 A1
- (71) **Flat Projection Displays Limited, Cambridge →**
Cambridge Flat Projection Displays Limited
- (73) **Fläkt Solyvent-Ventec**
(51) F04D 29/02 (11) 0 942 174 B1
- (71) **Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH, FFG →**
FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH
- (71) **Flexible Products Inc.**
(51) G02B 5/18 (11) 1 353 197 A2
- (73) **FLORIDA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **FLOW DESIGN, INC.**
(51) G05D 7/01 (11) 1 353 254 A2
- (71) **Fluid Management, Inc.**
(51) B67D 5/02 (11) 1 352 874 A1
- (71) **Fluke Networks, Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 204 260 A3
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) C08B 37/12 (11) 1 351 995 A2
(51) C09K 5/00 (11) 1 352 942 A1
- (71) **FNE Forschungsinstitut für Nichteisen-Metalle Freiberg GmbH**
(51) B23K 35/36 (11) 0 931 621 A3
- (71) **FOAM CORPORATION, WOODBRIDGE →**
WOODBRIDGE FOAM CORPORATION
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B07C 5/342 (11) 0 941 775 A3
(51) B65D 85/10 (11) 1 113 971 B1
- (73) **FONDERIE, CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES DE LA →**
CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES DE LA FONDERIE
- (73) **Foodinvest Group S.r.l.**
(51) A23G 9/02 (11) 1 044 613 B1
- (71) **Foods N.V., Tops →**
Tops Foods N.V.

- (73) **Foodscience Corporation**
(51) A61K 35/56 (11) 1 183 037 B1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 25/04 (11) 1 352 797 A2
(51) G01D 5/48 (11) 1 211 486 A3
(51) H03G 3/32 (11) 1 067 682 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) H01H 9/16 (11) 1 353 344 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) C23C 24/04 (11) 1 352 992 A2
- (71;73) **Ford Motor Company**
(51) B60K 41/00 (11) 1 352 775 A2
(51) C23F 1/36 (11) 0 926 267 B1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) H01F 41/16 (11) 1 263 006 A3
- (71) **Forschungs- und Applikationslabor Plasmatechnik GmbH Dresden**
(51) H01L 21/00 (11) 1 352 417 A2
- (71) **Forschungsinstitut für Nichteisen-Metalle Freiberg GmbH, FNE** →
FNE Forschungsinstitut für Nichteisen-Metalle Freiberg GmbH
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) B01D 39/20 (11) 1 351 752 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 352 440 A2
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) A23C 3/033 (11) 1 162 888 B1
- (71) **Fort James Corporation**
(51) D21H 21/14 (11) 1 353 010 A1
- (73) **Fortum Oil and Gas Oy**
(51) C10G 45/64 (11) 0 985 010 B1
- (71) **FOSECO INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B22C 1/00 (11) 1 351 785 A1
- (73) **FOSTER-MILLER, INC.**
(51) B32B 7/08 (11) 0 863 811 B1
- (73) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **FOURNIER S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES FOURNIER S.A.
- (71) **FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED**
(51) A01K 97/10 (11) 1 352 561 A1
- (71) **Frames Pty Ltd, Flashback** →
Flashback Frames Pty Ltd
- (71) **France Design**
(51) B60J 7/14 (11) 1 351 834 A1
- (71) **France S.A., BP** →
BP France S.A.
- (73) **FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G07B 17/02 (11) 1 249 795 A3
- (71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) B23P 11/02 (11) 1 314 511 A3
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/00 (11) 1 253 247 A3
- (71) **FRANZ SILL GMBH**
(51) F21S 10/02 (11) 1 353 118 A2
- (71) **Fratelli Ricci - Fabbrica Prodotti Chimici S.r.l.**
(51) C07C 231/10 (11) 1 130 012 A3
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C02F 1/68 (11) 1 351 892 A2
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) A23J 1/14 (11) 1 351 581 A1
(51) C09D 183/04 (11) 1 352 936 A1
(51) C25B 11/04 (11) 1 036 861 B1
(51) F23J 15/02 (11) 1 353 125 A1
(51) G01L 13/02 (11) 1 144 977 B1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) B60T 11/22 (11) 1 351 847 A1
(51) F16D 65/12 (11) 1 352 179 A1
- (71) **Frequency Electronics, Inc.**
(51) H03L 7/08 (11) 1 352 476 A2
- (73) **Frese, Walter**
(51) A47C 9/00 (11) 1 051 931 B1
- (73) **Fresenius AG**
(51) A61M 5/142 (11) 0 960 626 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 0 765 670 B1
(51) B01D 63/02 (11) 0 844 015 B1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (73) **FREYSSINET INTERNATIONAL STUP**
(51) D07B 1/16 (11) 1 100 991 B1
- (71) **Friedberg GmbH, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Friedberg GmbH
- (73) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) E03C 1/02 (11) 0 942 104 B1
- (71) **Friedrich Künne GmbH & Co., Firma Hermann** →
Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Frisse GmbH**
(51) C08J 11/04 (11) 1 352 023 A1
- (71) **Fritz Fuss GmbH & Co. KG aA, effeff** →
effeff Fritz Fuss GmbH & Co. KG aA
- (71) **Fritzmeier GmbH & Co., Georg** →
Georg Fritzmeier GmbH & Co.
- (71) **Froldi, Marco**
(51) A63B 69/16 (11) 1 352 675 A1
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) B60T 11/22 (11) 1 352 800 A1
- (71) **Fuel Cells, LLC, International** →
International Fuel Cells, LLC
- (71) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) A23L 1/308 (11) 1 352 570 A1
- (71) **FUJI OOZX INC.**
(51) F01L 3/02 (11) 1 353 044 A2
(51) F01L 3/04 (11) 1 353 045 A2
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B29C 47/00 (11) 1 352 728 A1
(51) B41N 3/08 (11) 1 110 747 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 352 932 A1
(51) G03B 27/62 (11) 1 353 220 A1
(51) G03C 3/00 (11) 1 353 221 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 353 225 A2
(51) G03F 7/029 (11) 1 291 718 A3
(51) G06T 3/40 (11) 0 921 494 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 353 492 A2
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 134 077 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 352 754 A2
(51) B41N 3/03 (11) 1 188 580 A3
(51) B65B 5/02 (11) 1 352 830 A1
(51) G03F 7/038 (11) 1 271 243 A3
(51) G03F 7/30 (11) 1 353 235 A1
(51) G03F 7/32 (11) 1 288 722 A3
(51) G11B 7/26 (11) 1 353 327 A2
- (73) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) G05D 3/00 (11) 1 139 192 B1
- (73) **Fuji Seal Europe B.V.**
(51) B29C 63/42 (11) 1 151 847 B1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G03G 9/08 (11) 1 186 960 A3
(51) H01L 31/04 (11) 1 353 387 A2
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 353 133 A1
- (71) **FUJIKURA KASEI CO., LTD.**
(51) C08G 18/40 (11) 1 352 917 A1
- (71) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) B24D 3/08 (11) 1 112 815 A3
- (71) **Fujitsu Component Limited**
(51) H01R 12/16 (11) 1 353 410 A1
- (73) **Fujitsu General Limited**
(51) H03L 7/083 (11) 1 143 622 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G01P 15/10 (11) 1 113 272 A3
(51) G06F 7/50 (11) 1 037 139 B1
(51) G06F 12/10 (11) 1 204 029 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 339 009 A3
(51) G09G 3/00 (11) 1 353 311 A2
(51) G11B 20/14 (11) 1 045 392 A3
(51) G11C 15/00 (11) 1 353 337 A2
(51) H01L 21/768 (11) 0 498 550 B1
(51) H01L 21/8239 (11) 1 061 573 A3
(51) H01S 3/098 (11) 1 052 746 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 353 456 A1
(51) H04N 1/00 (11) 0 762 719 B1
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) G01P 15/10 (11) 1 113 272 A3
- (71) **Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz**
(51) G01N 33/487 (11) 1 352 239 A1
- (71) **FURTEK, Frederick C.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 352 345 A2
- (71;73) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **Furukawa Techno Material Co., Ltd**
(51) C22C 14/00 (11) 1 352 979 A1
- (71) **Fuss GmbH & Co. KG aA, effeff Fritz** →
effeff Fritz Fuss GmbH & Co. KG aA
- (71) **Future Energy Resources Corporation**
(51) C10J 1/00 (11) 1 352 042 A2

- (71) **Führer, Jochen**
(51) B60T 8/00 (11) 1 351 844 A1
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 19/22 (11) 1 351 857 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 267 231 A3
- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07K 19/00 (11) 1 323 737 A3
- (71) **Galva Power Group N.V.**
(51) C23C 2/30 (11) 1 352 100 A1
- (73) **Gamba, William**
(51) A61K 7/06 (11) 1 011 613 B1
- (71) **Gambini, Giovanni**
(51) B26D 3/16 (11) 1 184 142 A3
(51) B26D 7/18 (11) 1 136 205 A3
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) A61M 1/28 (11) 1 351 726 A1
- (71) **Gardner, William A.**
(51) B65D 39/16 (11) 1 351 863 A2
- (71) **Gas Technology Institute**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 090 A2
- (71) **Gates Unitta Asia Company**
(51) F16H 7/02 (11) 1 353 090 A2
- (71) **Gauder, Rene**
(51) A01J 5/04 (11) 1 352 556 A2
- (71) **GAZ DE FRANCE**
(51) G01N 29/14 (11) 1 353 174 A1
- (71) **Ge-Harris Railway Electronics L.L.C.**
(51) B61L 25/02 (11) 1 351 851 A2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/00 (11) 1 351 606 A2
(51) A61B 8/12 (11) 1 351 608 A2
- (73) **Ge Medical Systems Israel, Ltd.**
(51) G01T 1/164 (11) 0 934 537 B1
- (71) **Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG, Siemens** →
Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG
- (73) **Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH**
(51) B01F 3/18 (11) 1 145 758 B1
- (71) **GEKA BRUSH GMBH**
(51) A45D 40/26 (11) 1 352 588 A2
- (71) **Gelcore Llc**
(51) H05B 33/00 (11) 1 352 544 A2
- (73) **Gemplus**
(51) G06F 7/72 (11) 1 222 528 B1
- (71;73) **GEMPLUS**
(51) G06F 7/72 (11) 1 254 408 B1
(51) G06K 19/073 (11) 1 352 360 A2
(51) G06K 19/073 (11) 1 352 361 A1
(51) H04L 9/30 (11) 1 352 494 A1
- (71) **GemVax AS**
(51) C12N 9/12 (11) 1 352 056 A2
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 086 A2
- (71) **Genalytics, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 352 331 A1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 0 215 594 B2
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) A61P 21/00 (11) 1 351 744 A2
(51) C07K 14/00 (11) 0 918 794 B1
- (73) **Genera S.R.L.**
(51) G01G 17/06 (11) 0 928 412 B1
- (73) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc.**
(51) F41A 17/00 (11) 0 805 943 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) C08L 71/12 (11) 1 352 029 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B65H 27/00 (11) 1 216 946 A3
(51) C08L 71/12 (11) 0 849 329 B1
(51) C08L 71/12 (11) 1 352 028 A2
(51) F01D 5/02 (11) 1 209 320 A3
(51) F01D 5/14 (11) 1 126 133 A3
(51) F01D 5/14 (11) 1 217 170 A3
(51) F01D 5/22 (11) 1 167 691 A3
(51) F16D 1/02 (11) 1 178 231 A3
(51) F23R 3/00 (11) 1 353 127 A2
(51) G01R 33/565 (11) 1 102 082 A3
(51) G01S 15/89 (11) 1 016 880 A3
(51) H01L 27/146 (11) 1 353 382 A2
- (71;73) **General Instrument Corporation**
(51) G06T 3/40 (11) 0 762 325 B1
(51) H04L 12/14 (11) 1 352 496 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 352 510 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 352 524 A2
- (71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) C23C 14/00 (11) 0 955 390 A3
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Genetics, Inc., Icon** →
Icon Genetics, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genprod**
(51) B60K 41/00 (11) 1 351 835 A1
- (71) **Genset S.A.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 351 983 A2
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61B 17/02 (11) 1 351 611 A2
- (71) **Georg Fritzmeier GmbH & Co.**
(51) C02F 3/34 (11) 1 351 895 A2
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71) **GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC.**
(51) C08L 61/24 (11) 1 352 025 A1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) H01L 21/768 (11) 1 352 421 A2
- (71) **Geox S.p.A.**
(51) A43B 7/12 (11) 1 312 275 A3
- (73) **Gerot Pharmazeutika Gesellschaft m.b.H**
(51) A61K 9/16 (11) 1 233 758 B1
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR WISSENSCHAFTLICHEN APPARATEBAU MBH, WISAP** →
WISAP GESELLSCHAFT FÜR WISSENSCHAFTLICHEN APPARATEBAU MBH
- (71) **Gessmann GmbH, W.** →
W. Gessmann GmbH
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) G01P 15/00 (11) 1 352 251 A1
(51) G08C 15/02 (11) 1 352 372 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G11C 29/00 (11) 1 352 397 A1
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Giordano Pinuccio**
(51) D06P 1/651 (11) 1 333 119 A3
- (71) **Girard-Perregaux S.A.**
(51) G04B 37/06 (11) 1 353 245 A1
- (71) **GKN Sinter Metals GmbH**
(51) B01D 39/20 (11) 1 351 752 A1
- (73) **GLASS ELECTROCHROMICS, INC., SUN ACTIVE** →
SUN ACTIVE GLASS ELECTROCHROMICS, INC.
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07C 323/58 (11) 1 351 929 A1
(51) C07D 209/64 (11) 1 351 934 A1
(51) C07D 211/14 (11) 1 351 935 A1
(51) C07D 211/14 (11) 1 351 936 A1
(51) C07D 211/14 (11) 1 351 937 A1
(51) C12Q 1/37 (11) 1 352 084 A2
- (71) **GlaxoSmithKline S.p.A.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 351 953 A1
- (71) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71) **Glick, Barry J.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 310 A1
- (71) **Glory Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G07D 3/12 (11) 1 049 053 A3
- (73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. OHG, Siemens Gebäudesicherheit** →
Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG
- (71) **GmbH & Co. KG, Aladdin Knowledge Systems** →
Aladdin Knowledge Systems GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH, Löffler Bürositzmöbel** →
Löffler Bürositzmöbel GmbH
- (71) **GmbH, Richard Wöhr** →
Richard Wöhr GmbH
- (73) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **GN ReSound as**
(51) H04R 25/00 (11) 1 341 397 A3
- (71) **Goldpocket Interactive, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 352 514 A2
- (71;73) **Goldschmidt AG**
(51) C07C 233/38 (11) 1 273 567 A3
(51) C09D 183/04 (11) 1 072 660 B1
(51) C22B 26/22 (11) 1 031 635 B1

- (71) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) F16H 61/00 (11) 1 170 531 A3
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) C23C 16/04 (11) 1 065 294 B1
- (71) **Goodrich Lighting Systems, Inc.**
(51) B64D 47/06 (11) 1 352 829 A2
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) H01S 5/42 (11) 1 173 908 B1
- (73) **Goss International Corporation**
(51) B41F 13/20 (11) 0 899 097 B1
- (73) **GPI NIL Holdings, Inc.**
(51) C07D 207/16 (11) 1 135 370 B1
- (71) **GPV Garnier Ponsonnet Vuillard**
(51) B65D 71/04 (11) 1 352 845 A1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) A47C 31/12 (11) 1 352 595 A2
(51) A47C 31/12 (11) 1 352 596 A2
- (71) **Grandy, Kenneth, N., Sr.**
(51) E05B 75/00 (11) 1 352 141 A2
- (71) **GRAPHICS CORPORATION, LANDMARK** →
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION
- (71) **Grasselli, Giorgio**
(51) F16P 3/12 (11) 1 353 111 A2
- (71) **Greatbatch-Sierra, Inc.**
(51) H01G 4/35 (11) 1 191 556 A3
- (71) **Gregoire Besson et Cie, Etablissements** →
Etablissements Gregoire Besson et Cie
- (73) **Gresser, Robert**
(51) A01N 33/12 (11) 1 202 625 B1
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (71) **Grievink Holding B.V.**
(51) A01K 1/015 (11) 1 352 560 A2
- (73) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **Groningen, Rijksuniversiteit** →
Rijksuniversiteit Groningen
- (71) **Grosser-Samuels, Jacqueline**
(51) A44C 5/00 (11) 1 351 589 A1
- (71) **Grossman Product Services Sdn. Bhd.**
(51) F16B 12/14 (11) 1 352 177 A1
- (71;73) **GRUPE COCKERILL SAMBRE, Recherche et Développement** →
Recherche et Développement GRUPE COCKERILL SAMBRE
- (71) **Groupe Minutia Inc.**
(51) C22C 1/03 (11) 1 352 098 A1
- (73) **Grove U.S. LLC**
(51) B66C 23/70 (11) 0 922 664 B1
- (71) **Gruber, Reinhard**
(51) A61K 35/14 (11) 1 351 697 A2
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) G01L 7/08 (11) 1 353 160 A1
- (73) **Grundig Car InterMedia System GmbH**
(51) B60R 25/10 (11) 0 894 683 B1
- (73) **Grupo Antolin-Ingenieria S.A.**
(51) B60N 2/235 (11) 1 067 013 B1
- (71) **Gruppo Cordenons S.p.A.**
(51) D21H 19/66 (11) 1 353 009 A2
- (71) **Gruppo Industriale Styling S.R.L.**
(51) A47C 17/16 (11) 1 351 594 A1
- (71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) C07D 207/00 (11) 1 246 799 B1
(51) C07H 19/16 (11) 1 352 910 A1
- (71) **Guangzhou Medtech Zhongda Biotechnology Company, Ltd.**
(51) A61K 31/343 (11) 1 352 653 A1
- (71) **Gutierrez, Gilles**
(51) D06B 1/02 (11) 1 353 002 A2
- (71) **Günther, Bauer,** →
Bauer, Günther
- (71) **Günther, Beez,** →
Beez, Günther
- (71) **GW SPRINKLER A/S**
(51) B05B 1/26 (11) 1 351 774 A1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) A61K 9/16 (11) 1 351 667 A1
- (73) **Haas, Rainer, Dr.**
(51) B01D 39/00 (11) 1 115 469 B1
- (71) **HAEMONETICS CORPORATION**
(51) B04B 5/04 (11) 1 351 773 A2
- (71;73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) B01J 29/06 (11) 1 331 032 A3
(51) C01B 17/64 (11) 0 928 774 B1
(51) C07C 303/44 (11) 1 258 475 A3
(51) H01M 8/12 (11) 1 353 394 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) E21B 43/10 (11) 0 701 045 B1
(51) E21B 43/116 (11) 0 703 348 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 35/16 (11) 1 335 401 A3
- (71;73) **Hammelmann Maschinenfabrik GmbH**
(51) B05B 9/03 (11) 1 277 517 B1
(51) F16J 15/32 (11) 1 353 096 A1
- (71) **Hammersmith Nominees Pty Ltd**
(51) B68C 1/02 (11) 1 352 876 A1
- (71) **Handels- und Dienstleistungs GmbH, Serma** →
Serma Handels- und Dienstleistungs GmbH
- (71) **Hanner, Franz**
(51) A61G 13/00 (11) 1 351 640 A1
- (71) **Hannover, Fachhochschule** →
Fachhochschule Hannover
- (71;73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) E03C 1/02 (11) 0 943 740 B1
(51) F25B 43/00 (11) 1 316 765 A3
- (71) **Happel, Fritz**
(51) A01J 5/08 (11) 1 352 557 A1
- (71) **Happel, Werner**
(51) A01J 5/08 (11) 1 352 557 A1
- (71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) E06B 9/88 (11) 1 353 037 A2
- (71) **Harima Chemicals, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 353 176 A2
- (71) **Harle, Manfred**
(51) F16L 5/04 (11) 1 352 191 A1
- (71) **Harley-Davidson Motor Company**
(51) B62J 6/04 (11) 1 352 819 A2
- (71) **Harsco Technologies Corporation**
(51) F16H 53/00 (11) 1 353 094 A2
- (71) **Hart, John J., III**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 307 A2
- (71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/518 (11) 1 353 412 A2
- (71) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **Hartwell Corporation**
(51) E05C 19/14 (11) 1 245 769 A3
- (71) **Hassia Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 55/10 (11) 1 351 858 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) A24C 5/345 (11) 1 352 572 A1
- (71) **Hayashi, Yutaka**
(51) H01L 29/786 (11) 1 353 386 A2
- (73) **Head Industries, Inc., Indian** →
Indian Head Industries, Inc.
- (71) **Health & 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 & Human Services
- (73) **Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (71) **HEALTH, NATIONAL INSTITUTES OF** →
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH
- (71) **Healthcare Limited, Fisher & Paykel** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71;73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heemann, Ulrike**
(51) A61B 5/00 (11) 1 352 606 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/10 (11) 1 176 006 A3
(51) B65B 25/14 (11) 1 352 833 A2
(51) B65B 25/14 (11) 1 352 834 A2
(51) B65G 15/60 (11) 1 352 853 A2
(51) B65H 23/04 (11) 1 211 206 A3
(51) B65H 29/66 (11) 1 352 864 A2
- (71) **Hein GmbH, Dr.** →
Dr. Hein GmbH
- (71) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) C11D 7/54 (11) 1 260 576 A3
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H02H 5/10 (11) 1 353 428 A2
- (73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 234 726 B1
- (73) **Hellenic Telecommunications & Electronics Industry, Intracom S.A.** →
Intracom S.A. Hellenic Telecommunications & Electronics Industry
- (73) **Hellermann Tyton GmbH**
(51) B65B 13/34 (11) 1 231 143 B1
- (71) **HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG, HELSA-WERKE** →
HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG

- (71) **HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG**
(51) D01D 5/00 (11) 1 352 113 A1
- (73) **Hench, Larry L.**
(51) C08L 23/00 (11) 0 859 813 B1
- (73) **Henkel KGaA**
(51) B65H 35/00 (11) 1 165 420 B1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 351 657 A2
(51) B32B 15/08 (11) 1 351 818 A2
(51) B32B 27/40 (11) 1 351 824 A2
(51) C07D 213/74 (11) 1 351 939 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 352 047 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 103 594 A3
- (73) **Her Majesty in Right of Canada as represented by the Minister of Natural Resources Canada**
(51) B04C 5/04 (11) 0 979 148 B1
- (73) **HERA Rotterdam B.V.**
(51) G01S 13/02 (11) 0 791 180 B1
- (73) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. →**
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/09 (11) 1 299 316 B1
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C09J 157/00 (11) 0 814 140 B1
- (71) **HERIOT-WATT UNIVERSITY**
(51) A23C 1/04 (11) 1 351 578 A1
(51) G01N 15/08 (11) 1 262 762 A3
- (71) **Hermann Friedrich Künne GmbH & Co., Firma →**
Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.
- (71) **HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, WERA WERK →**
WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG
- (73) **Hermes Sellier**
(51) A45C 3/08 (11) 0 978 240 B1
- (71) **Herrenbauer, Michael**
(51) C08B 37/00 (11) 1 351 994 A1
- (71) **Hettich GmbH & Co. KG, Andreas →**
Andreas Hettich GmbH & Co. KG
- (71) **HETTICH GMBH & CO., PAUL →**
PAUL HETTICH GMBH & CO.
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) A47B 95/00 (11) 1 352 593 A1
- (73) **HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH**
(51) G01M 3/24 (11) 1 101 090 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/14 (11) 1 308 283 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 308 284 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 332 881 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 246 728 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 257 423 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 348 562 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 352 757 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 352 758 A2
(51) G01L 9/00 (11) 1 353 161 A1
(51) G03F 1/14 (11) 1 331 516 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 306 A2
(51) G06F 1/20 (11) 1 225 504 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 353 268 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 262 877 A3
(51) G06K 15/10 (11) 1 150 245 A3
(51) G09G 3/02 (11) 1 353 312 A1
(51) G11C 13/02 (11) 1 274 092 A3
- (51) G11C 29/00 (11) 1 353 338 A1
(51) H01M 8/06 (11) 1 353 393 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 267 175 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 268 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 352 527 A2
- (73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) G03B 31/06 (11) 1 095 312 B1
- (71;73) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett packard →**
Hewlett-Packard Company
- (73) **Hierzer, Andreas**
(51) H01R 25/14 (11) 1 201 009 B1
- (71) **High Voltage Graphics, Inc.**
(51) B05D 1/14 (11) 1 351 779 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25C 1/14 (11) 0 826 464 B1
(51) B25D 17/06 (11) 1 352 718 A1
(51) C08F 283/00 (11) 1 352 001 A2
(51) C08F 283/01 (11) 1 352 002 A1
- (73) **Hilzinger-Thum Schleif- und Poliermittelwerk GmbH, C. →**
C. Hilzinger-Thum Schleif- und Poliermittelwerk GmbH
- (71) **Himecs CO., Ltd.**
(51) G07D 1/00 (11) 1 353 300 A1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 13/646 (11) 1 187 267 A3
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) B60K 31/00 (11) 1 352 773 A1
(51) F02M 69/32 (11) 1 353 064 A2
- (71) **HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.**
(51) D01F 9/12 (11) 1 283 287 A3
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/22 (11) 0 881 335 B1
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) B41J 11/46 (11) 1 219 452 A3
- (71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) F01L 1/047 (11) 1 273 769 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B60K 31/00 (11) 1 352 773 A1
(51) B61D 15/06 (11) 1 253 058 A3
(51) B61L 3/00 (11) 1 302 382 A3
(51) F02C 7/143 (11) 0 781 909 B1
(51) F02M 69/32 (11) 1 353 064 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 353 191 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 0 749 029 B1
(51) G06F 3/06 (11) 1 353 264 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 031 924 A3
(51) G21C 3/324 (11) 1 119 005 B1
(51) H01J 1/22 (11) 1 117 116 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 119 022 A3
(51) H01L 29/737 (11) 1 353 384 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 353 472 A1
- (71) **Ho, John C.**
(51) H03L 7/08 (11) 1 352 476 A2
- (71) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) G08B 17/107 (11) 1 327 966 A3
- (73) **Hoepfner, Peter**
(51) B27M 1/08 (11) 1 152 876 B1
- (73) **Hoffmann & Co. Elektrokohle Aktiengesellschaft**
(51) B22D 19/14 (11) 1 148 960 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofmann, Ralph**
(51) C08B 37/00 (11) 1 351 994 A1
- (71) **HOKKAIDO UNIVERSITY**
(51) C12N 5/06 (11) 1 352 954 A2
- (71) **Holding Corporation, National Starch and Chemical Investment →**
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (73) **Holdings, Inc., ContentGuard →**
ContentGuard Holdings, Inc.
- (71) **Holset Engineering Co. Limited**
(51) F01D 17/16 (11) 1 353 040 A2
- (73) **Holtgrewe, H. Logan**
(51) A61B 17/04 (11) 0 790 804 B1
- (71) **Honda Access Corp.**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 353 403 A2
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 33/38 (11) 1 351 804 A1
(51) F02D 41/04 (11) 1 353 057 A1
(51) G01B 5/255 (11) 1 352 209 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B05D 7/16 (11) 1 080 795 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 162 088 A3
(51) F02B 31/08 (11) 1 081 351 B1
(51) F16D 65/12 (11) 1 028 267 A3
(51) F16G 5/16 (11) 0 964 184 B1
(51) F16G 5/16 (11) 1 067 311 B1
(51) F16H 7/02 (11) 1 353 090 A2
(51) G06N 3/08 (11) 1 353 293 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 156 452 A3
(51) H01Q 1/32 (11) 1 353 403 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 081 872 A3
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B23P 15/00 (11) 1 351 797 A1
(51) C23F 3/06 (11) 1 352 109 A1
(51) F01D 17/16 (11) 1 352 157 A1
(51) G01C 19/56 (11) 1 352 214 A2
(51) G01L 1/10 (11) 1 352 222 A1
(51) G01P 15/10 (11) 1 352 252 A2
(51) G01S 7/40 (11) 1 352 262 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 352 315 A2
(51) G11B 11/10 (11) 0 549 246 B1
(51) H01S 5/183 (11) 1 352 455 A2
(51) H05K 3/30 (11) 1 352 549 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 352 104 A2
- (71) **Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited**
(51) B64D 13/00 (11) 1 351 856 A1
- (71) **Hong Kong, The University of →**
The University of Hong Kong
- (71) **Honshu Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C07C 39/12 (11) 1 352 888 A1
- (71) **Horak, Vratislav**
(51) A61M 31/00 (11) 1 351 740 A1
- (71) **Hosoda, Hideki**
(51) C22C 14/00 (11) 1 352 979 A1
- (71) **Howard, Daniel G.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 307 A2

- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) B24B 9/14 (11) 1 352 704 A2
(51) B24B 9/14 (11) 1 352 705 A2
(51) B24B 9/14 (11) 1 352 706 A2
(51) B24B 9/14 (11) 1 352 707 A2
(51) B24B 47/22 (11) 1 352 712 A2
(51) G02C 13/00 (11) 1 353 215 A2
- (71) **Höller, Stefan**
(51) H01M 8/24 (11) 1 353 395 A1
(51) H01M 8/24 (11) 1 353 396 A1
- (71) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) E06B 7/23 (11) 1 325 998 A3
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) G02B 6/42 (11) 1 352 277 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 352 414 A2
- (73) **HSU, Michael S.**
(51) H01M 8/00 (11) 0 611 486 B2
- (71) **Huang, Cheng-Ho**
(51) B65D 53/00 (11) 1 116 666 A3
- (71) **Huang, Leo**
(51) B44F 1/06 (11) 1 352 762 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 353 520 A1
- (71) **Hubbard, Melvin L.**
(51) E02D 7/00 (11) 1 352 131 A1
- (73) **Hubblevision Co., Ltd.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 074 378 B1
- (71) **HUBER & SUHNER AG**
(51) H01Q 21/08 (11) 1 353 405 A1
- (71) **Hudson Soft Co., Ltd.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 353 332 A1
- (73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hueck Folien Gesellschaft m.b.H.**
(51) B29C 59/02 (11) 1 352 732 A2
- (73) **Huff, Richard E.**
(51) G10D 3/00 (11) 0 775 353 B1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) G02B 6/42 (11) 1 352 277 A2
(51) H01M 10/50 (11) 0 806 805 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 352 485 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 049 269 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 076 426 A3
(51) H04B 7/195 (11) 1 022 867 A3
(51) H04B 7/195 (11) 1 139 585 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 352 536 A2
- (71) **Hugosson, Hakan**
(51) C23C 14/06 (11) 1 352 103 A1
- (71) **Huhtamaki Consumer Packaging, Inc.**
(51) B31B 1/28 (11) 1 351 810 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 352 962 A1
- (71) **Humanoptics AG**
(51) A61B 3/16 (11) 1 351 600 A1
- (73) **Hummel Verwaltungs-GmbH, Anton** →
Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
- (73) **Hunger, Walter, Dr.-Ing. E.h.**
(51) B60D 1/02 (11) 0 823 342 B1
- (73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/264 (11) 0 899 411 B1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/10 (11) 1 352 005 A1
- (71) **Husco International, Inc.**
(51) F15B 11/05 (11) 1 338 802 A3
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) B29C 45/16 (11) 0 894 604 B1
(51) H02B 1/36 (11) 0 995 248 B1
- (73) **HUTCHINSON**
(51) B32B 1/08 (11) 1 023 161 B1
- (71) **Hyclone Laboratories, Inc.**
(51) A61L 2/18 (11) 1 352 663 A2
- (73) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) B01D 46/42 (11) 1 131 149 B1
- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) B66F 9/22 (11) 1 351 879 A2
- (71) **Hyde, Edward R., Jr.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 351 629 A2
- (73) **HYDRABATHS, INC.**
(51) A47K 3/00 (11) 0 843 525 B1
- (71) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) F02M 59/36 (11) 1 353 060 A1
(51) F15B 1/26 (11) 1 353 075 A2
(51) F16K 31/00 (11) 1 353 100 A1
- (71) **HYDRAULIK RING** →
HYDRAULIK-RING GMBH
- (71) **Hydrios Biotechnology Oy**
(51) C12P 7/18 (11) 1 352 079 A1
- (71) **Hydrodyne R & D Incorporated**
(51) A22C 9/00 (11) 1 352 565 A2
- (73) **HYDROPLAN ENGINEERING LTD.**
(51) B05B 1/30 (11) 1 003 611 B1
- (71) **HYGRAMA AG**
(51) F16K 31/06 (11) 1 353 103 A2
- (71) **Hynetics, LLC**
(51) B01F 11/00 (11) 1 352 684 A2
(51) B01F 11/00 (11) 1 352 685 A2
(51) B65D 83/14 (11) 1 352 851 A2
- (71) **Hyperchip Inc.**
(51) G06F 11/20 (11) 1 037 149 A3
- (71) **Hypervision Ltd.**
(51) G01B 11/10 (11) 1 352 213 A1
- (73) **I-Corp International, Inc.**
(51) E02D 31/02 (11) 0 890 002 B1
- (71) **I S T** →
TESSERA, INC.
- (73) **I-STAT CORPORATION**
(51) G01N 27/26 (11) 0 805 973 B1
- (73) **I Vision Ltd., Top** →
Top I Vision Ltd.
- (71) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES**
(51) C12N 5/06 (11) 1 352 052 A1
- (73) **I.V.E. AG Gesellschaft für Innovative Verpackungsentwicklung**
(51) B65G 1/00 (11) 0 884 252 B1
- (71) **IBM France, Compagnie** →
Compagnie IBM France
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Ibsa Institut Biochimique S.A.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 352 648 A1
- (71) **ICO GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 353 023 A2
- (71) **Icon Genetics AG**
(51) C12N 15/82 (11) 1 352 076 A2
- (71) **Icon Genetics, Inc.**
(51) C07K 1/14 (11) 1 351 974 A2
- (73) **Icopal A/S**
(51) G01M 3/16 (11) 0 943 080 B1
- (71) **ICOS CORPORATION**
(51) C07D 295/12 (11) 1 351 946 A2
- (71;73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07C 37/20 (11) 1 352 887 A1
(51) C08F 6/00 (11) 0 744 410 B1
- (71) **Idun Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 5/02 (11) 1 351 975 A2
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) G05B 24/00 (11) 1 352 301 A1
- (71) **IEP Pharmaceutical Devices, Inc.**
(51) A61M 11/00 (11) 1 351 734 A2
- (71) **iFire Technology Inc.**
(51) H05B 33/22 (11) 1 352 545 A2
- (71) **IG COMPANY, CARDINAL** →
CARDINAL IG COMPANY
- (73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 239/52 (11) 1 101 760 B1
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 101 627 B1
- (73) **Ilford Imaging UK**
(51) B41M 5/00 (11) 1 101 627 B1
- (71) **iLife Systems, Inc.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 352 371 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25C 5/02 (11) 1 352 717 A2
(51) B65D 3/28 (11) 1 352 838 A1
(51) F16B 19/10 (11) 1 353 079 A1
- (71) **ILPEA S.p.A., INDUSTRIE** →
INDUSTRIE ILPEA S.p.A.
- (71) **IMDS Software Inc.**
(51) G06K 9/66 (11) 1 345 162 A3
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C07H 21/04 (11) 1 351 969 A1
- (71) **IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, I.D.M.** →
I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES
- (71) **Immunodiagnostic Systems Limited**
(51) G01N 33/48 (11) 1 352 238 A2
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) A61K 51/10 (11) 1 351 712 A2
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 352 082 A2
- (73) **IMPHY UGINE PRECISION**
(51) C21D 8/02 (11) 1 156 126 B1
- (71) **Implants GmbH & Co., ESKA** →
ESKA Implants GmbH & Co.
- (71) **imt robot AG**
(51) B65G 47/08 (11) 1 352 856 A1
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/04 (11) 1 352 767 A1
- (71) **INCEPT LLC**
(51) A61F 2/01 (11) 1 351 621 A2

- (71) **Increment P Corporation**
(51) G01C 21/26 (11) 1 122 516 A3
- (71) **Independent Administrative Institution, Communications Research Laboratory, →**
Communications Research Laboratory,
Independent Administrative Institution
- (73) **Indian Head Industries, Inc.**
(51) F01B 3/00 (11) 1 080 297 B1
(51) F01B 19/00 (11) 1 082 519 B1
- (71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Industrial Co., Ltd.
- (71) **Industrial Corporation, Shuang Bang →**
Shuang Bang Industrial Corporation
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced →**
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (71) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) B60J 5/00 (11) 1 223 064 A3
- (71) **Industrieanlagenverwertung GmbH, R & B →**
R & B Industrieanlagenverwertung GmbH
- (71;73) **Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, Société →**
Société Industrielle et Commerciale de
Matériel Aéronautique
- (71;73) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **INDUSTRIES N.V., REMY →**
REMY INDUSTRIES N.V.
- (73) **Industries, Inc., Indian Head →**
Indian Head Industries, Inc.
- (71;73) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **INEOS Silicas Limited**
(51) G01N 31/22 (11) 1 352 236 A1
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) B29C 49/42 (11) 1 263 566 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G06F 9/30 (11) 1 352 318 A2
(51) G06F 9/30 (11) 1 352 319 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 352 328 A1
(51) G06F 13/38 (11) 1 352 329 A1
(51) G06F 15/78 (11) 1 116 127 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 352 362 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 352 395 A2
(51) H01L 21/98 (11) 0 769 209 B1
(51) H01L 27/108 (11) 1 352 430 A2
(51) H01L 27/22 (11) 0 387 854 B1
(51) H01L 29/06 (11) 1 132 969 A3
(51) H03F 3/45 (11) 1 352 467 A2
(51) H03M 1/68 (11) 1 353 444 A1
(51) H04B 10/24 (11) 1 352 488 A2
(51) H04L 7/02 (11) 1 353 469 A2
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H03K 19/00 (11) 1 352 472 A1
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10L 1/14 (11) 1 121 402 B1
- (71) **Ingenjörfirma Lennart Asteberg AB**
(51) F25B 29/00 (11) 1 262 722 A3
- (71) **INLAC Industrie-Lackieranlagen GmbH**
(51) B05B 5/16 (11) 1 108 474 A3
- (73) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04B 7/185 (11) 0 827 291 B1
(51) H04B 7/185 (11) 0 827 292 B1
- (71) **InnoSenT GmbH**
(51) H03B 5/18 (11) 1 353 437 A2
- (73) **Innothera Topic International (Societe Anonyme)**
(51) A61F 13/08 (11) 1 059 907 B1
- (73) **Innova Patent GmbH**
(51) B61B 12/12 (11) 0 989 041 B1
- (73) **Innovation AB, Uponor →**
Uponor Innovation AB
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE →**
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (73) **Innovative Verpackungsentwicklung, I.V.E. AG Gesellschaft für →**
I.V.E. AG Gesellschaft für Innovative
Verpackungsentwicklung
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **Insert Therapeutics Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 351 710 A2
- (71) **Insightec-Txsonics Ltd.**
(51) G10K 11/34 (11) 1 352 387 A2
- (71) **Institut Biochimique S.A., Ibsa →**
Ibsa Institut Biochimique S.A.
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) C07D 215/04 (11) 1 351 940 A1
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) C01F 7/02 (11) 1 098 848 B1
(51) C07C 45/50 (11) 1 352 889 A1
(51) C07C 67/03 (11) 1 352 893 A1
(51) F01N 3/02 (11) 0 953 737 B1
(51) F02B 47/08 (11) 0 953 745 B1
(51) G01N 1/34 (11) 0 967 473 B1
(51) G01N 33/18 (11) 0 785 427 B1
- (71) **Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 352 686 A1
- (71) **Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) A61L 31/12 (11) 1 252 905 A3
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) C07K 7/02 (11) 1 351 977 A1
- (71) **Institut National d'Optique**
(51) G02B 6/34 (11) 1 352 275 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National →**
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (71) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**
(51) A61K 31/055 (11) 1 352 650 A1
- (73) **Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN), The →**
The Institute of Physical and Chemical
Research (RIKEN)
- (71) **INSTITUTES OF HEALTH, NATIONAL →**
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) B29C 45/16 (11) 1 351 805 A1
(51) G06F 13/00 (11) 0 748 481 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 352 352 A2
(51) H01F 27/28 (11) 1 352 403 A2
(51) H04N 7/15 (11) 1 352 521 A2
- (71) **Intel Corporation (a Delaware Corporation)**
(51) G08B 13/14 (11) 1 352 368 A2
- (71) **Intellectual Property GmbH, Microlife →**
Microlife Intellectual Property GmbH
- (73) **Interagri Dumoulin S.A.**
(51) A23K 1/14 (11) 1 106 077 B1
- (73) **Interbrand (Proprietary) Limited**
(51) A45C 13/04 (11) 1 107 674 B1
- (71) **Intercontinental Marketing Services Far East Co. Ltd**
(51) A23G 9/28 (11) 1 351 580 A1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H03G 11/04 (11) 1 210 768 B1
- (71) **Interfree S.P.A.**
(51) H04M 1/2745 (11) 1 352 506 A1
- (73) **INTERHOLDING GmbH, VORWERK & CO. →**
VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH
- (71) **Interleukin Genetics, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 353 288 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) B32B 18/00 (11) 1 351 820 A2
(51) C23C 16/40 (11) 1 352 107 A2
(51) G01V 3/08 (11) 0 928 976 B1
(51) G06F 17/14 (11) 1 352 336 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 161 047 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 352 342 A1
(51) G06T 11/20 (11) 1 094 422 A3
(51) G06T 17/20 (11) 0 980 048 B1
(51) G06T 17/20 (11) 0 980 049 B1
(51) H01L 21/00 (11) 0 569 708 B1
(51) H01L 27/108 (11) 0 981 164 A3
(51) H03L 7/00 (11) 1 352 475 A1
(51) H04L 12/00 (11) 1 352 495 A1
(51) H04M 3/50 (11) 0 903 922 A3
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 1/16 (11) 0 828 211 B1
(51) H03M 1/12 (11) 0 887 939 B1
- (73) **International Corporation, Goss →**
Goss International Corporation
- (71) **INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., IEE →**
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS &
ENGINEERING S.A.
- (71) **International Fuel Cells, LLC**
(51) H01M 8/04 (11) 1 352 438 A1
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN →**
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Sales GmbH, Tektronix →**
Tektronix International Sales GmbH
- (71) **INTERPULS S.P.A.**
(51) A01J 5/08 (11) 1 352 558 A2
- (71) **Intersil Corporation**
(51) H04L 25/06 (11) 1 035 691 A3
- (71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)**
(51) G01N 27/414 (11) 1 353 170 A2

- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/311 (11) 1 353 364 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G02B 6/12 (11) 1 353 200 A2
- (71) **Intier Automotive Closures Inc.**
(51) E05F 11/48 (11) 1 352 144 A1
- (71) **Intier Automotive Eybl Interiors GmbH**
(51) C08G 18/66 (11) 1 336 631 A3
- (71) **Intier Automotive Inc.**
(51) B60N 2/36 (11) 1 351 838 A1
- (73) **Intracom S.A. Hellenic Telecommunications & Electronics Industry**
(51) H04L 25/03 (11) 1 071 248 B1
- (73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 11/02 (11) 1 276 692 B1
(51) B66B 13/14 (11) 0 976 675 B1
- (71) **Inverness Medical Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 352 611 A1
- (71) **Investment Holding Corporation, National Starch and Chemical** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (73) **Investment Holding, Inc., MDC** →
MDC Investment Holding, Inc.
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C07H 21/04 (11) 1 351 970 A2
- (71) **IP-First LLC**
(51) G06F 9/318 (11) 1 353 267 A2
- (71) **IRD), Institut de Recherche pour le Développement** (→
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71) **IROPA AG**
(51) B65H 59/22 (11) 1 352 868 A2
- (71) **ISHIDA EUROPE LIMITED**
(51) B65B 35/44 (11) 1 352 836 A1
(51) G01B 11/24 (11) 1 273 880 A3
- (71;73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 245 532 A3
(51) C04B 35/571 (11) 1 063 210 B1
- (73) **Isis Innovation Limited**
(51) G02B 6/12 (11) 1 005 661 B1
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C07F 5/06 (11) 1 202 995 B1
- (71) **Island Pyrochemical Industries Corp.**
(51) B60R 22/00 (11) 1 352 795 A2
- (73) **Israel, Ltd., Ge Medical Systems** →
Ge Medical Systems Israel, Ltd.
- (71) **Israely, Nimrod**
(51) A01N 25/00 (11) 1 351 567 A1
- (71) **Isringhausen GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/46 (11) 1 157 883 A3
- (71) **ITALFARAD S.p.A.**
(51) B29C 65/56 (11) 1 352 734 A2
- (71) **Italia S.p.A., Tyco Electronics AMP** →
Tyco Electronics AMP Italia S.p.A.
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G01C 11/02 (11) 1 353 144 A2
(51) H01R 13/66 (11) 1 094 566 B1
- (71) **IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), Mark** →
Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)
- (71) **J. D'Addario & Co., Inc.**
(51) F16L 3/233 (11) 1 291 565 A3
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F01N 7/10 (11) 1 353 049 A2
(51) F23D 3/40 (11) 1 275 901 A3
- (71) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) G01B 7/16 (11) 1 353 139 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) G06T 17/40 (11) 1 353 297 A2
- (71) **James Corporation, Fort** →
Fort James Corporation
- (71) **Jankov, Damir, Dipl.-Ing.**
(51) B24C 5/06 (11) 1 352 713 A1
(51) B24C 5/06 (11) 1 352 714 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 351 954 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) G01P 15/125 (11) 1 353 186 A2
- (71) **Japan Railway Company, Central** →
Central Japan Railway Company
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) G02B 6/02 (11) 1 353 199 A1
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01N 33/53 (11) 1 353 179 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 1 352 573 A1
(51) A24D 1/02 (11) 1 352 574 A1
- (73) **Japan, Engineering Advancement Association of** →
Engineering Advancement Association of Japan
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **JASCO CORPORATION**
(51) G02B 5/30 (11) 1 158 319 A3
- (73) **Jäger, Arnold**
(51) C02F 3/20 (11) 1 041 043 B1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02B 26/02 (11) 1 089 109 A3
- (71) **Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01R 25/14 (11) 1 353 416 A1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) C07K 14/025 (11) 1 270 586 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 972 A2
- (71) **Jet Sensor Ltd.**
(51) G01F 1/32 (11) 1 352 218 A1
- (71) **Jeuken, Dieter**
(51) H01H 35/24 (11) 1 353 347 A1
- (71) **JGC Corporation**
(51) C10G 65/16 (11) 1 352 946 A1
- (73) **JN Macri Technologies LLC, Inc.**
(51) G01N 33/76 (11) 0 666 477 B1
- (71) **JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG**
(51) B65G 17/44 (11) 1 338 532 A3
- (73) **Johansson, Björn**
(51) B65G 1/00 (11) 1 165 408 B1
- (71) **John McGavigan Limited**
(51) B60K 37/06 (11) 1 352 774 A2
- (71) **Johns Hopkins University, The** →
The Johns Hopkins University
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Products, Inc.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 351 685 A2
- (73) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 100 459 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/515 (11) 1 245 210 A3
- (71) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Consumer Products, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Products, Inc.
- (71) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) H01F 7/16 (11) 1 352 402 A1
- (71) **Johnson Controls Automotive Systems Corporation**
(51) B60N 3/06 (11) 1 147 939 A3
- (73) **Johnson Controls-MC International**
(51) F24F 3/06 (11) 0 942 238 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) H04L 12/56 (11) 1 246 414 A3
- (73) **JOHNSON GmbH, JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON GmbH
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) C07C 29/151 (11) 0 988 267 B1
- (71;73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) B67D 1/08 (11) 1 185 479 B1
(51) C11D 3/20 (11) 1 021 507 B1
(51) C11D 3/48 (11) 1 019 472 B1
(51) E03C 1/046 (11) 1 353 012 A1
- (71) **Joiner's Bench AG**
(51) B25B 27/14 (11) 1 352 715 A2
- (71) **Jostec Oy**
(51) A21C 3/02 (11) 1 351 575 A1
- (73) **Jott Australia Pty. Ltd.**
(51) F16L 37/12 (11) 0 912 856 B1
- (73) **Jörg Oser, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn.** →
O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) C08F 210/00 (11) 1 113 027 B1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 353 217 A1
- (73) **Judd Wire, Inc.**
(51) C08L 23/06 (11) 1 059 331 B1
- (71) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) E05F 5/02 (11) 1 199 433 A3
- (71) **Jumpit AS**
(51) H01M 10/46 (11) 1 352 443 A2
- (73) **JUTO, Jan-Erik**
(51) A61B 1/233 (11) 0 835 073 B1
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **JYKK GMBH**
(51) B62B 13/04 (11) 1 351 852 A1

- (71;73) **K-2 CORPORATION**
(51) A43C 11/14 (11) 1 351 588 A1
(51) A63C 5/12 (11) 0 805 709 B1
- (73) **Kabelschlepp GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 108 157 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) C07C 51/47 (11) 1 306 361 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Moric**
(51) H02K 1/27 (11) 1 353 432 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Nippon Conlux**
(51) G06K 17/00 (11) 0 855 672 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA**
(51) B21K 1/14 (11) 1 352 695 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix**
(51) A63F 13/10 (11) 1 149 614 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 153 636 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 207 480 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Takatsu Seisakusho**
(51) B21D 39/02 (11) 1 181 996 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60R 1/06 (11) 1 145 907 A3
(51) B60R 22/48 (11) 0 965 504 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) B65H 31/06 (11) 1 352 865 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 353 283 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 353 284 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 191 491 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 176 586 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 271 665 A3
(51) H04B 10/207 (11) 1 193 895 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B66B 13/24 (11) 0 985 628 A3
(51) G02B 26/10 (11) 0 784 221 B1
(51) H01L 23/495 (11) 0 414 257 B1
(51) H01L 23/522 (11) 0 379 170 B1
(51) H01L 27/10 (11) 0 409 256 B1
(51) H04B 7/216 (11) 1 104 125 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 930 758 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) C22C 14/00 (11) 1 352 978 A1
(51) H01F 1/18 (11) 1 353 341 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60H 1/00 (11) 1 302 344 A3
(51) B60H 1/32 (11) 1 099 578 B1
(51) C22C 21/02 (11) 0 796 926 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) A61K 7/48 (11) 1 352 640 A1
- (71) **Kadoche, Emile**
(51) B66B 11/00 (11) 1 351 876 A1
- (73) **Kaiser Aktiengesellschaft**
(51) E03F 7/10 (11) 0 829 585 B1
- (73) **KAKO CO., LTD., TAISEI** →
TAISEI KAKO CO., LTD.,
- (71) **Kalina, Vladimir**
(51) A61M 31/00 (11) 1 351 740 A1
- (71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) F16B 41/00 (11) 1 353 081 A1
- (71) **Kaminstein Imports, Inc.**
(51) A46B 5/00 (11) 1 351 591 A1
- (71) **Kanazawa University**
(51) H01S 3/00 (11) 1 054 486 A3
- (73) **Kandin, Patrice**
(51) E04D 13/03 (11) 1 003 943 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08J 9/12 (11) 1 352 921 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 352 958 A1
- (73) **Kang, Chia-Ming**
(51) A41B 9/02 (11) 1 120 052 B1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C08F 246/00 (11) 1 247 821 A3
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 0 623 330 B2
(51) A61K 7/00 (11) 1 352 625 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 352 631 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 352 632 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 352 644 A1
(51) B29C 31/06 (11) 1 352 726 A1
(51) C04B 24/26 (11) 1 344 754 A3
(51) C12N 9/42 (11) 1 350 843 A3
(51) C12N 15/57 (11) 1 209 233 A3
(51) D21C 5/02 (11) 0 904 449 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) C08L 95/00 (11) 0 792 918 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/02 (11) 1 199 989 B1
(51) A61B 17/28 (11) 1 191 888 B1
(51) G02B 23/24 (11) 1 151 342 B1
- (73) **Karl Thomae GmbH, Dr.** →
Dr. Karl Thomae GmbH
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **KARO BIO AB**
(51) A61K 7/48 (11) 0 831 769 B1
- (71) **Karpf, Ronald S.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 310 A1
- (73) **Karsdon, Jeffrey**
(51) B62M 3/00 (11) 1 077 867 B1
- (71) **Katayama, Eisaku**
(51) G06T 1/00 (11) 1 353 294 A1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01Q 21/28 (11) 1 353 406 A1
- (71) **Katimex Cielker GmbH**
(51) B65H 57/14 (11) 1 352 867 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) F04D 15/00 (11) 1 353 072 A1
- (71) **Kawamoto, Eiichi**
(51) B08B 3/02 (11) 1 352 692 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B64F 1/22 (11) 1 249 393 A3
- (71) **Kawasaki Microelectronics, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 353 450 A1
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C22C 38/04 (11) 1 264 902 A3
- (71) **Kaysersberg Packaging**
(51) B65D 5/42 (11) 1 352 839 A1
- (73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B41F 35/00 (11) 0 927 632 B1
- (71) **KC Technology, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 206 086 A3
- (71) **Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke Rudolf** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) G05B 19/23 (11) 1 353 249 A2
- (73) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) D21C 9/10 (11) 0 882 151 B1
(51) D21C 9/16 (11) 0 907 788 B1
- (71) **Kemper S.r.l.**
(51) F17C 13/08 (11) 1 353 115 A2
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Keramik Institut GmbH**
(51) C04B 28/02 (11) 1 352 883 A2
- (73) **KERMI GmbH**
(51) D06F 57/12 (11) 0 896 084 B1
- (71) **Kess, Roland**
(51) F01N 1/08 (11) 1 099 829 A3
- (71) **Keyence Corporation**
(51) H01J 37/26 (11) 1 353 356 A2
- (71) **Keyset Phototype PTY Ltd**
(51) G06F 17/50 (11) 1 352 346 A1
- (71) **KGW Förder- und Servicetechnik GmbH**
(51) B66C 1/66 (11) 1 351 877 A1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05F 11/38 (11) 1 352 143 A1
- (73) **Kiener Maschinenbau GmbH**
(51) B05C 1/08 (11) 1 265 714 B1
- (73) **Kimbel, Erich**
(51) B24B 23/04 (11) 0 872 308 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK LIMITED**
(51) A61K 7/50 (11) 1 001 742 B1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) B32B 3/08 (11) 1 351 814 A2
(51) B32B 3/28 (11) 1 351 815 A2
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 344 511 A3
(51) D04H 1/42 (11) 1 314 808 A3
- (71) **KITAGAWA, Masahiko**
(51) A63F 13/00 (11) 1 352 676 A1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) G01N 21/88 (11) 1 353 165 A2
- (71) **KLING GmbH**
(51) G08B 13/14 (11) 1 339 031 A3
- (71) **Knebel Doeberitz, Magnus, Von** →
Von Knebel Doeberitz, Magnus
- (73) **Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) B61D 23/02 (11) 0 940 315 B1
- (71) **Knowledge Systems GmbH & Co. KG, Aladdin** →
Aladdin Knowledge Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Knowmo, Llc. d.b.a. Knowledge-in-Motion**
(51) G01C 22/00 (11) 1 352 215 A2
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY

- (71;73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) G03F 7/075 (11) 0 888 576 B1
(51) G03F 7/115 (11) 1 352 296 A2
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 33/06 (11) 1 352 742 A1
(51) B65H 3/44 (11) 1 352 862 A2
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN** →
NISSIN KOGYO CO., LTD.
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohki Co., Ltd., Nitto** →
Nitto Kohki Co., Ltd.
- (73) **KOHLER CO.**
(51) G10K 11/16 (11) 0 818 770 B1
- (71) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (71) **Koltay, Peter**
(51) B01L 3/00 (11) 1 351 766 A2
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 21/00 (11) 1 352 738 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 352 739 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 352 740 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 145 748 A3
(51) A63H 30/04 (11) 1 264 624 A3
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/38 (11) 1 352 759 A2
(51) G02B 5/30 (11) 1 033 592 B1
(51) H01L 51/30 (11) 1 353 388 A2
(51) H04N 1/047 (11) 0 869 659 B1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04M 17/00 (11) 1 353 491 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) B26B 19/06 (11) 0 914 234 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 284 204 A3
(51) G01R 31/3183 (11) 1 179 737 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 189 096 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 352 290 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 304 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 352 341 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 352 364 A2
(51) G06T 17/00 (11) 1 352 365 A1
(51) G08G 1/16 (11) 1 352 374 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 352 382 A1
(51) G10L 15/00 (11) 1 352 390 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 199 704 A3
(51) G10L 19/00 (11) 0 996 948 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 352 391 A1
(51) G11C 7/10 (11) 1 352 393 A1
(51) H01J 61/52 (11) 1 352 412 A1
(51) H01J 61/54 (11) 1 352 413 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 352 428 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 352 429 A2
(51) H01Q 1/27 (11) 1 352 446 A1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 352 447 A2
(51) H01R 13/646 (11) 1 352 452 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 352 462 A1
(51) H02M 7/00 (11) 1 352 464 A2
(51) H03F 1/00 (11) 1 352 466 A2
(51) H03M 1/18 (11) 1 087 531 A3
(51) H03M 7/40 (11) 1 352 477 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 352 481 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 352 498 A2
(51) H04N 5/208 (11) 1 352 515 A1
(51) H04N 5/208 (11) 1 352 516 A2
(51) H04N 5/455 (11) 0 948 202 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 352 526 A1
- (51) H04N 7/26 (11) 1 352 528 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 352 529 A1
(51) H04N 9/31 (11) 0 913 059 B1
(51) H04N 17/00 (11) 1 352 530 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 352 531 A2
(51) H05B 41/00 (11) 1 352 546 A1
(51) H05B 41/288 (11) 1 057 375 B1
(51) H05B 41/292 (11) 1 057 376 B1
(51) H05B 41/36 (11) 0 910 933 B1
(51) H05B 41/36 (11) 1 040 735 B1
(51) H05K 5/04 (11) 1 352 550 A1
- (73) **Koppens B.V.**
(51) A23P 1/08 (11) 1 106 085 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) C08F 2/22 (11) 1 291 364 A3
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C09B 62/51 (11) 1 352 032 A1
- (73) **KOTOBUKI & CO., LTD.**
(51) B43K 24/08 (11) 1 013 474 B1
- (71) **Kotovsky, Irwin**
(51) F21V 21/34 (11) 1 353 122 A2
- (73) **Kowa Co., Ltd.**
(51) G01N 21/03 (11) 0 926 483 B1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) A61K 7/135 (11) 1 161 936 B1
- (71) **Kramski GmbH**
(51) F16B 19/02 (11) 1 353 078 A1
- (73) **Kratter, Gioachino**
(51) A63B 23/04 (11) 0 862 930 B1
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) H01M 8/02 (11) 1 317 009 A3
- (71) **Kreitman, Robert J.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 351 709 A2
- (71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) C25D 3/56 (11) 1 352 110 A1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) F02B 75/20 (11) 1 298 295 A3
- (73) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 239/52 (11) 1 101 760 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07D 493/22 (11) 1 352 907 A1
(51) C09J 153/02 (11) 1 352 940 A1
- (71) **Kurt Oelsch GmbH, Fernsteuergeräte** →
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
- (71) **Künne GmbH & Co., Firma Hermann Friedrich** →
Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.
- (71;73) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Küter, Uwe**
(51) H01M 8/24 (11) 1 353 395 A1
(51) H01M 8/24 (11) 1 353 396 A1
- (71) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 11/10 (11) 1 352 124 A1
- (71) **Kvaerner Pulping Oy**
(51) F22G 7/14 (11) 1 188 986 A3
- (71) **Kyodo Printing Co., Ltd.**
(51) B44C 1/17 (11) 1 089 113 A3
- (71) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) F02M 37/00 (11) 1 312 788 A3
- (73) **Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) G01N 33/52 (11) 1 010 979 B1
- (71) **KYUSHU UNIVERSITY**
(51) C07F 7/00 (11) 1 352 908 A1
- (71) **L C O Sante**
(51) C12N 5/06 (11) 1 352 053 A2
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L.H. Carbide Corporation**
(51) B21D 28/10 (11) 1 121 211 B1
- (73) **L3 Communications Holdings Inc.**
(51) H05K 5/02 (11) 1 164 824 B1
- (73) **LA FONDERIE, CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES DE** →
CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES DE LA FONDERIE
- (71) **La Industrial Cerrajera S.A.**
(51) E05B 65/10 (11) 1 353 028 A1
- (73) **LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE**
(51) B23K 26/14 (11) 1 160 047 B1
- (71) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**
(51) G08G 1/042 (11) 1 353 307 A1
- (71) **Laboratoire Glaxosmithkline S.A.S.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 351 953 A1
- (71) **LABORATOIRES FOURNIER S.A.**
(51) C07C 311/16 (11) 1 351 928 A2
- (73) **Lacene, Thomas**
(51) B63H 9/08 (11) 1 183 180 B1
- (73) **Lacene, Vincent**
(51) B63H 9/08 (11) 1 183 180 B1
- (71) **Lademann, Sven**
(51) F04C 2/46 (11) 1 225 337 A3
- (71) **Lahlou, Ali**
(51) A47B 21/03 (11) 1 352 590 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) B01D 71/64 (11) 1 351 757 A2
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B23K 26/14 (11) 1 160 047 B1
(51) D21H 17/70 (11) 1 114 219 B1
- (71) **Lallemant SA**
(51) C12N 11/10 (11) 1 352 058 A2
- (71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) G05B 19/408 (11) 1 102 137 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 010 203 B1
- (71) **Lambco Holdings Ltd**
(51) F24H 3/00 (11) 1 352 198 A1
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) B67D 5/56 (11) 1 351 880 A1
- (71) **Landfried, Stefan**
(51) G06K 11/18 (11) 1 352 359 A1
- (73) **Landis+Gyr AG**
(51) G07F 15/00 (11) 0 811 957 B1

- (71) **Landmann-Peiga GmbH & Co. KG**
(51) A47J 37/07 (11) 1 203 555 A3
- (71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) G06T 17/20 (11) 1 352 366 A2
- (73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 955 819 B1
- (71) **Lansdown, Kevin Sydney**
(51) B65F 1/16 (11) 1 351 868 A1
- (71) **Lanz, Eduard**
(51) B60N 2/64 (11) 1 351 839 A1
- (71) **Lanzerath, Erhard**
(51) G11B 27/00 (11) 1 353 335 A1
- (73) **Larsson, Bertil**
(51) F23B 1/30 (11) 1 090 255 B1
- (71) **Lasco Co, Ltd.**
(51) B65C 7/00 (11) 1 338 519 A3
- (71) **LATIN PERCUSSION, INC.**
(51) G10D 13/08 (11) 1 352 385 A1
(51) G10D 13/08 (11) 1 352 386 A2
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) F28D 15/02 (11) 0 807 795 B1
- (71) **Lau, Foo Wah**
(51) F01L 1/30 (11) 1 353 043 A1
- (71) **Lau, Kok Khoon**
(51) A63H 33/06 (11) 1 351 750 A1
- (73) **Laurent, Gilbert**
(51) E05D 7/00 (11) 1 058 766 B1
- (73) **Laurini Lodovico & C. Snc**
(51) E02F 5/22 (11) 0 965 697 B1
- (71) **Lauvrak, Vigdis**
(51) C07K 16/00 (11) 1 351 987 A2
- (73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (73) **L'Avant Garde Inc.**
(51) A61K 7/13 (11) 0 957 893 B1
- (71) **Layher Vermögensverwaltungs-GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH
- (71) **Le Cloirec, Pierre**
(51) H01R 4/04 (11) 1 352 449 A1
- (71) **Leben, Klaus**
(51) B61G 9/08 (11) 1 352 802 A1
- (71) **LECO CORPORATION**
(51) G01N 33/00 (11) 1 207 390 A3
- (71) **Lee, Andrew R.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 307 A2
- (73) **LEGRIS S.A.**
(51) F16L 33/00 (11) 1 133 654 B1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/00 (11) 1 220 004 A3
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/06 (11) 1 353 210 A2
- (71) **Leica Microsystems Jena GmbH**
(51) B01L 9/02 (11) 1 351 769 A1
- (73) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01N 1/28 (11) 1 186 878 B1
- (71) **Leiden, Academisch Ziekenhuis** →
Academisch Ziekenhuis Leiden
- (71) **Leitch Technology International Inc.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 353 266 A2
- (71;73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lemonnier, Jean**
(51) C12M 1/22 (11) 1 352 049 A1
- (71) **Lennart Asteberg AB, Ingenjörfirma** →
Ingenjörfirma Lennart Asteberg AB
- (73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B29D 28/00 (11) 0 909 235 B1
- (73) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 184 230 B1
- (71) **LESAFFRE et Cie**
(51) A21D 8/02 (11) 1 352 564 A2
- (71) **Leuchtstoffwerk Breitung GmbH**
(51) H01L 33/00 (11) 1 352 431 A1
- (73) **Leutron GmbH**
(51) F16L 58/00 (11) 1 022 506 B1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G05B 9/02 (11) 1 353 246 A2
- (71) **Levine, Richard B.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 307 A2
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) B23K 26/38 (11) 1 177 063 B1
- (71) **Lémania SA, Nouvelle** →
Nouvelle Lémania SA
- (71) **LG Chem Ltd.**
(51) C07D 249/20 (11) 1 351 944 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) D06F 58/28 (11) 1 352 121 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 353 319 A1
(51) G11B 23/03 (11) 1 353 334 A2
(51) H01J 65/04 (11) 1 353 359 A2
(51) H01J 65/04 (11) 1 353 360 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 353 379 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 353 481 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 335 591 A3
(51) H05B 3/46 (11) 1 353 533 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) D06F 33/02 (11) 1 352 119 A1
- (71) **LG Information and Communications, Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 037 407 A3
- (71) **LHS Microfiltrations B.V.**
(51) C11D 7/54 (11) 1 260 576 A3
- (71) **Liaison Technology, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 352 330 A1
- (73) **Liapor GmbH & Co. KG**
(51) C04B 28/04 (11) 1 044 940 B1
- (73) **Life Optics GmbH**
(51) G02C 7/08 (11) 0 730 754 B1
- (73) **Lifescan, Inc.**
(51) G01N 27/30 (11) 0 755 511 B1
- (73) **Lift Systems Incorporated, LSI** →
LSI Lift Systems Incorporated
- (71) **Ligand Pharmaceuticals**
(51) C07K 14/00 (11) 1 351 979 A1
- (73) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 263/32 (11) 1 206 457 B1
- (71) **Lightchip, Inc.**
(51) G02B 5/18 (11) 1 352 268 A2
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, TOSHIBA** →
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **Lighting Italia Spa, Automotive** →
Automotive Lighting Italia Spa
- (71) **Ligi Tecnologie Medicali S.p.A.**
(51) A61F 9/01 (11) 1 352 623 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **Lilly Icos LLC**
(51) A61K 31/4985 (11) 1 173 181 B1
- (71) **Lin, Chen-Hui**
(51) D03D 47/38 (11) 1 353 000 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F17C 7/02 (11) 1 353 112 A1
(51) F25D 25/04 (11) 1 353 136 A2
- (71) **Linear Cell Design Co., Ltd.**
(51) H03M 1/80 (11) 1 353 445 A2
- (71) **LIPP Mischtechnik GmbH**
(51) B01F 7/04 (11) 1 352 683 A1
- (73) **Liquidmetal Technologies**
(51) B32B 15/04 (11) 0 772 518 B1
- (71) **Litec GBR**
(51) H01L 33/00 (11) 1 352 431 A1
- (71) **Litwak, Marian**
(51) A22C 13/00 (11) 1 351 576 A1
- (71) **Liu, Kun-Chung**
(51) A43C 7/00 (11) 1 352 580 A1
- (71) **Liu, Zhongdu**
(51) H03K 17/725 (11) 1 052 776 A3
- (71) **lk products oy** →
Filtronic LK Oy
- (71) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lmd**
(51) A61K 31/78 (11) 1 351 694 A1
- (73) **Lochner, Heribert, Dipl.-Ing.**
(51) C21D 9/60 (11) 0 903 414 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B29C 70/24 (11) 1 351 807 A1
- (71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION**
(51) H01Q 3/08 (11) 1 353 404 A2
- (71) **Locomogene, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 352 961 A1
- (71) **Loh Optikmaschinen AG**
(51) B24B 9/14 (11) 1 243 380 A3
- (71) **Loma Linda University Medical Center**
(51) G21F 5/04 (11) 1 352 399 A2
- (71;73) **Lonza AG**
(51) C07D 239/48 (11) 1 188 750 B1
(51) C12N 1/20 (11) 1 352 050 A1
- (71) **Loquendo S.p.A.**
(51) G10L 15/02 (11) 1 353 322 A2
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) H01F 1/44 (11) 1 198 803 B1
- (71) **L'Oreal**
(51) A61K 7/48 (11) 1 351 661 A1

- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 1 352 626 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 351 654 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 351 655 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 352 629 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 352 630 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 352 633 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 352 634 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 352 635 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 352 636 A2
(51) A61K 7/48 (11) 0 909 556 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 351 664 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 352 643 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 352 689 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 352 950 A2
- (71) **L'OREAL, S.A.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 181 925 A3
- (71) **Lorenz Biotech S.p.A.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 352 673 A2
- (71) **Lovelace Respiratory Research Institute**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 089 A1
- (73) **Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Gebrüder** →
Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH
- (73) **Löffler Bürositzmöbel GmbH**
(51) A47C 9/00 (11) 1 051 931 B1
- (73) **Lönneker-Lammers Torsten**
(51) A61G 11/00 (11) 1 249 216 B1
- (73) **LSI Lift Systems Incorporated**
(51) B65D 88/16 (11) 1 187 776 B1
- (73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 094 796 B1
(51) A61K 9/70 (11) 1 256 339 B1
(51) B65D 75/36 (11) 1 194 349 B1
- (71;73) **LU France**
(51) A23L 1/164 (11) 0 847 702 B1
(51) B65D 3/26 (11) 1 351 861 A1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 353 522 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/293 (11) 0 901 025 A3
(51) G10L 15/06 (11) 1 049 072 A3
(51) H01Q 9/04 (11) 1 130 677 A3
(51) H04B 10/08 (11) 1 130 806 A3
(51) H04B 10/18 (11) 1 120 926 B1
(51) H04J 11/00 (11) 1 021 010 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 278 326 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 213 868 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 353 483 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 063 822 A3
(51) H04L 27/38 (11) 0 969 640 A3
- (71) **Lucent Technologies Network Systems GmbH**
(51) H04J 14/02 (11) 0 897 227 A3
- (73) **Lucite International UK Limited**
(51) B01J 23/04 (11) 1 073 517 B1
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Luftfedersysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Luftfedersysteme GmbH
- (73) **Lumberg Automation Components GmbH & Co. KG**
(51) H01R 4/26 (11) 1 172 891 B1
- (73) **LUMMUS GLOBAL INC., ABB** →
ABB LUMMUS GLOBAL INC.
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (73) **Lurgi Energie und Entsorgung GmbH**
(51) B01D 46/24 (11) 0 755 712 B1
- (71) **LUSCH GMBH & CO. KG., FERDINAND** →
FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.
- (71) **Lush Limited**
(51) A61K 7/13 (11) 1 351 656 A1
- (73) **Luxmate Controls GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 266 269 B1
- (73) **LVMH RECHERCHE**
(51) A61K 7/48 (11) 1 001 740 B1
- (73) **LVT Löt- und Verschleissstechnik GmbH**
(51) B25B 5/16 (11) 1 215 013 B1
- (71) **Lymphotec Inc.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 352 955 A2
- (73) **LYNX SYSTEM DEVELOPERS, INC.**
(51) G08B 23/00 (11) 1 036 337 B1
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M-real Corporation**
(51) G01N 13/00 (11) 1 353 163 A1
- (71) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 089 156 A3
- (71) **M.I.T. International Co., Ltd.**
(51) B65C 7/00 (11) 1 338 519 A3
- (71) **M/A-COM, INC.**
(51) H01L 23/10 (11) 1 353 373 A2
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Mader, Hartmut**
(51) F16L 27/08 (11) 1 353 106 A2
- (71) **Mag-Eh Ltd**
(51) B66D 3/00 (11) 1 352 871 A2
- (73) **Magellan Dis Inc.**
(51) G01C 21/20 (11) 1 078 224 B1
- (71) **Magic MP S.p.A.**
(51) B29C 49/56 (11) 1 306 193 A3
- (71) **Magis S.R.L.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 352 582 A1
- (71) **MAGNET TECHNOLOGY LIMITED, OXFORD** →
OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **MAGURIT Gefrierschneider GmbH**
(51) B26D 11/00 (11) 1 147 866 A3
- (71;73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 53/04 (11) 1 294 468 B1
(51) F02M 35/12 (11) 1 352 172 A1
- (73) **MAI International GmbH**
(51) B65G 53/52 (11) 0 867 389 B1
- (71) **Main S.p.A.**
(51) D04H 1/70 (11) 1 353 001 A1
- (71) **Makita Corporation**
(51) B25B 21/02 (11) 1 138 442 A3
- (71) **Makos, Timothy**
(51) E05B 75/00 (11) 1 352 141 A2
- (73) **Malvern Instruments Limited**
(51) G01N 15/02 (11) 0 992 785 B1
(51) G01N 15/02 (11) 0 992 786 B1
- (71) **Mammoet Hekwerk B.V.**
(51) E04H 17/14 (11) 1 353 026 A2
- (71) **Management, Inc., Fluid** →
Fluid Management, Inc.
- (71) **Mando Corporation**
(51) B60T 8/36 (11) 1 288 092 A3
(51) B62D 3/12 (11) 1 352 807 A2
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH
- (73) **MANUFACTURING COMPANY, B & H** →
B & H MANUFACTURING COMPANY
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.**
(51) H04L 5/14 (11) 1 209 841 A3
- (71) **Marconi Medical systems israel** →
Philips Medical Systems Technologies Ltd.
- (71) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) H04L 29/06 (11) 1 352 503 A1
- (71) **Marine Desalination Systems, L.L.C.**
(51) C02F 1/00 (11) 1 351 888 A2
- (71) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)**
(51) F02D 9/10 (11) 1 352 162 A1
- (73) **Marker Deutschland GmbH**
(51) A63C 5/07 (11) 1 206 307 B1
- (71) **Marketing Services Far East Co. Ltd, Intercontinental** →
Intercontinental Marketing Services Far East Co. Ltd
- (71) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G01B 5/00 (11) 1 336 816 A3
- (73) **Mars Incorporated**
(51) G07F 5/24 (11) 0 986 031 B1
- (73) **MARS, INCORPORATED**
(51) H05B 41/16 (11) 0 997 855 B1
- (71) **Marui Co., Ltd.**
(51) F04B 33/00 (11) 1 353 068 A2
- (71) **Maschinenbau Aktiengesellschaft, Hauni** →
Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft
- (73) **Maschinenbau Eggerstorfer GmbH**
(51) B09B 3/00 (11) 1 036 604 B1
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
- (73) **Maschinenbau GmbH, Kiener** →
Kiener Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) H01F 29/04 (11) 1 352 404 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/24 (11) 1 352 995 A1
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B65H 19/12 (11) 1 155 987 A3

- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G01N 21/64 (11) 1 352 231 A2
(51) H01M 4/00 (11) 1 352 436 A2
- (71) **MASTER LOCK COMPANY**
(51) E05B 75/00 (11) 1 352 141 A2
- (71;73) **Matériel Aéronautique, Société Industrielle et Commerciale de** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Matrix Innovation Inc.**
(51) C08F 290/06 (11) 1 352 003 A2
- (73) **MATSUMOTO DENTAL COLLEGE**
(51) A61C 13/08 (11) 0 868 890 B1
- (71) **MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) G06F 3/03 (11) 1 353 263 A1
- (71) **Matsushita Display Devices (Germany) GmbH**
(51) H04N 9/28 (11) 1 353 515 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) F23C 11/00 (11) 1 353 124 A1
(51) G06K 19/073 (11) 1 120 738 B1
(51) G10L 11/02 (11) 1 083 542 B1
(51) H01J 9/227 (11) 1 353 353 A2
(51) H01J 29/56 (11) 1 223 603 A3
(51) H03L 7/18 (11) 1 168 627 A3
(51) H05K 3/36 (11) 1 353 540 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) C12M 1/34 (11) 1 352 952 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 352 969 A1
(51) G01N 27/327 (11) 1 353 169 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 353 181 A1
(51) G02F 1/05 (11) 0 699 934 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 353 260 A2
(51) G06F 11/10 (11) 0 729 098 B1
(51) G06F 11/10 (11) 1 353 272 A2
(51) G06K 19/073 (11) 1 207 493 B1
(51) G09G 3/20 (11) 1 353 313 A1
(51) G09G 5/14 (11) 1 353 321 A2
(51) G10L 19/04 (11) 1 353 323 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 353 330 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 353 331 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 300 851 A3
(51) H01J 11/02 (11) 1 353 354 A1
(51) H01J 61/20 (11) 1 294 011 A3
(51) H01L 21/8242 (11) 1 353 370 A2
(51) H01L 27/105 (11) 1 353 380 A1
(51) H01L 27/115 (11) 0 738 013 B1
(51) H01L 27/115 (11) 0 738 014 B1
(51) H01L 33/00 (11) 1 154 493 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 353 399 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 353 400 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 353 438 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 353 439 A2
(51) H03H 9/145 (11) 1 353 441 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 047 202 A3
(51) H04B 7/10 (11) 1 353 453 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 353 455 A1
(51) H04H 1/02 (11) 0 817 413 A3
(51) H04L 12/64 (11) 1 193 928 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 094 652 A3
(51) H04N 5/44 (11) 0 827 336 B1
(51) H04N 7/01 (11) 1 353 509 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 353 512 A1
(51) H04R 31/00 (11) 1 353 532 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 353 541 A1
- (71) **Matsushita Electric Industries Co. Ltd.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 353 146 A1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD**
(51) A61B 5/02 (11) 1 352 612 A2
- (71;73) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) G01J 5/34 (11) 1 291 629 A3
(51) G01N 15/02 (11) 1 194 742 B1
(51) H01C 13/00 (11) 1 353 340 A1
(51) H01H 50/54 (11) 1 353 348 A1
- (71) **Matsushita Industrial Co., Ltd.**
(51) G08B 13/196 (11) 1 353 304 A2
- (73) **Mattel, Inc.**
(51) B43L 1/00 (11) 1 148 997 B1
- (73) **Matthey PLC, Johnson** →
Johnson Matthey PLC
- (71) **Maurel Millan, Aristides**
(51) A45C 1/02 (11) 1 352 585 A1
- (71) **Maurer, Albert**
(51) H01F 13/00 (11) 1 353 342 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C07C 229/02 (11) 1 351 922 A2
- (71) **Maxygen Aps**
(51) C12N 15/11 (11) 1 352 062 A2
- (71) **Maxygen Holdings Ltd. c/o Close Brothers (Cayman) Limited**
(51) C12N 15/11 (11) 1 352 062 A2
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61K 9/22 (11) 0 827 398 B1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B01J 37/00 (11) 0 970 746 B1
- (73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F01L 1/352 (11) 0 918 142 B1
- (73) **McBride Limited, Robert** →
Robert McBride Limited
- (71) **McClelland, Thomas**
(51) H03L 7/08 (11) 1 352 476 A2
- (71) **McComas Technologies AG**
(51) C23C 18/32 (11) 1 352 108 A1
- (71) **McComas, Edward**
(51) C23C 18/32 (11) 1 352 108 A1
- (71) **McGavigan Limited, John** →
John McGavigan Limited
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C12N 9/10 (11) 1 352 956 A1
- (73) **McIntyre, Kevin M.**
(51) A61B 5/02 (11) 0 680 274 B1
- (73) **McMahon, Eugene**
(51) B30B 9/30 (11) 0 810 083 B1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) C08L 67/04 (11) 0 882 765 B1
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61L 15/20 (11) 1 351 719 A1
- (73) **MDC Investment Holding, Inc.**
(51) A61M 5/24 (11) 1 066 071 B1
- (73) **MDS Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 0 938 743 B1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Measuring Instruments Limited, Nova** →
Nova Measuring Instruments Limited
- (71) **Mechafin AG**
(51) B23K 9/12 (11) 1 352 698 A1
- (73) **Mecrom Ott U. Holey OHG**
(51) B60K 15/04 (11) 1 056 612 B1
- (73) **MED INSTITUTE, INC.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 925 077 B1
- (73) **Medartis AG**
(51) A61B 17/00 (11) 1 182 972 B1
- (71) **Medialux**
(51) G06F 1/16 (11) 1 352 313 A1
- (71) **Medical Research and Materiel Command, U.S. Army** →
U.S. Army Medical Research and Materiel Command
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) A61K 7/46 (11) 0 716 591 B1
- (71) **Medical Systems Global Technology Company LLC, GE** →
GE Medical Systems Global Technology Company LLC
- (71) **Medicinal Molecular Design, Inc., Institute of** →
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
- (73) **Meditec Inc**
(51) A61C 5/04 (11) 1 161 195 B1
- (73) **Medoff, Robert J.**
(51) A61F 2/28 (11) 0 904 036 B1
- (73) **MedQuest Products, Inc.**
(51) F04B 49/06 (11) 0 897 476 B1
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 351 729 A2
(51) A61M 5/145 (11) 1 351 730 A1
- (71) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 344 502 A3
(51) A61N 5/10 (11) 1 351 741 A1
- (73) **Medtronic Inc.**
(51) A61N 1/37 (11) 0 998 328 B1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 351 733 A2
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 142 607 A3
(51) C12N 15/67 (11) 1 352 073 A2
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61F 2/24 (11) 0 871 416 B1
(51) A61F 2/24 (11) 0 898 468 B1
(51) A61M 5/00 (11) 0 874 653 B1
- (71) **Megaprint Group Limited**
(51) B42D 15/00 (11) 1 351 827 A1
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 218 571 B1
(51) C30B 33/00 (11) 0 732 431 B1
- (71) **Memscap S.A.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 152 632 A3
- (73) **MENBER'S S.p.A.**
(51) H01R 31/06 (11) 1 148 600 B1
- (71) **Menge, Moritz**
(51) E04B 1/16 (11) 1 243 712 A3

- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 352 735 A2
- (73) **Mentor Medical Limited**
(51) A61F 5/445 (11) 0 875 220 B1
- (71) **Mepura Metallpulvergesellschaft MBH Ranshofen**
(51) B22F 3/11 (11) 1 352 696 A2
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 351 701 A2
(51) C07D 213/56 (11) 0 766 674 B1
(51) C07D 403/06 (11) 0 763 032 B1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07K 7/56 (11) 0 912 603 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) B24B 37/04 (11) 1 009 589 B1
(51) C07C 317/32 (11) 0 758 644 B1
(51) C07D 209/12 (11) 1 228 041 B1
(51) C07D 211/76 (11) 1 351 938 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 351 962 A2
(51) C09C 1/00 (11) 1 114 103 B1
(51) C09K 5/06 (11) 1 156 097 B1
(51) C09K 19/42 (11) 1 352 943 A1
(51) H01B 1/08 (11) 0 944 097 B1
- (71) **Merlin Technology GmbH**
(51) B24D 15/04 (11) 1 351 801 A1
- (73) **Messer Griesheim GmbH**
(51) F27D 3/16 (11) 1 242 781 B1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GmbH**
(51) F17C 13/04 (11) 1 353 114 A2
- (71) **Messing, Dean**
(51) C12N 9/02 (11) 1 352 054 A2
- (71) **Metaflow Technologies, Inc.**
(51) H01L 23/522 (11) 1 353 378 A1
- (71) **Metalkraft AS**
(51) C02F 1/58 (11) 1 351 891 A1
- (71;73) **METALLWERKE AG, HANSA →
HANSA METALLWERKE AG**
- (73) **Metex Manufacturing Corporation**
(51) F01N 3/28 (11) 1 047 864 B1
- (73) **Meto International GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 0 987 662 B1
- (73) **Metso Minerals (Moers) GmbH**
(51) B65G 17/12 (11) 1 102 715 B1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 18/26 (11) 1 056 666 B1
(51) D21F 1/02 (11) 0 970 277 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 25/135 (11) 1 351 832 A1
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 11/12 (11) 1 351 830 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 304 270 A3
(51) C08K 5/54 (11) 1 268 650 B1
(51) C08K 5/5425 (11) 1 265 955 B1
(51) G01B 7/16 (11) 1 352 210 A1
- (71;73) **Michelin, Société de Technologie →
Société de Technologie Michelin**
- (71) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61F 2/44 (11) 1 153 574 A3
- (71;73) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
- (71) **Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Interuniversitair →
Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)**
- (71) **Micro International Limited, O2 →
O2 Micro International Limited**
- (73) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G01F 1/84 (11) 0 963 542 B1
- (71) **Microdexterity Systems Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 351 619 A2
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
- (71) **Microflex Corporation**
(51) A61B 19/04 (11) 1 352 616 A1
- (71) **Microlife Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 351 601 A2
- (71) **Micromanipulator Group, Inc., The →
The Micromanipulator Group, Inc.**
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06T 17/20 (11) 0 784 295 B1
(51) G06T 17/20 (11) 0 788 072 B1
(51) G06T 17/20 (11) 0 789 329 B1
(51) G10L 15/20 (11) 1 199 708 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 207 668 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 241 853 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 353 505 A1
(51) H04N 7/36 (11) 1 353 513 A2
(51) H04N 7/36 (11) 1 353 514 A2
- (73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →
SUN MICROSYSTEMS, INC.**
- (71) **Microvision, Inc.**
(51) G02B 26/10 (11) 1 352 286 A1
- (71) **Midori Anzen Co., Ltd.**
(51) A61L 9/014 (11) 1 352 664 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) D06F 37/26 (11) 1 253 233 A3
- (71;73) **Milliken & Company**
(51) B32B 3/00 (11) 1 351 813 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 072 479 B1
(51) H02G 9/06 (11) 1 087 488 B1
- (71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 1 352 792 A2
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) H01F 1/34 (11) 1 283 529 A3
- (73) **Minerals (Moers) GmbH, Metso →
Metso Minerals (Moers) GmbH**
- (73) **MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA**
(51) C08G 63/80 (11) 1 058 703 B1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61L 2/26 (11) 1 188 450 B1
(51) B01F 17/00 (11) 1 140 344 B1
(51) G02B 5/02 (11) 1 088 247 B1
- (71) **Miodragovic, Milan**
(51) A45C 9/00 (11) 1 352 586 A2
- (71) **MISSISSIPPI POLYMER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B29C 55/00 (11) 1 352 731 A2
- (71) **MIT International →
M.I.T. International Co., Ltd.**
- (71) **Mitkovic, Milorad**
(51) A61B 17/64 (11) 1 351 613 A2
- (73) **Mitra Medical Technology AB**
(51) A61M 1/34 (11) 1 049 499 B1
- (71;73) **Mitsuba Corporation**
(51) F04C 2/10 (11) 1 219 835 A3
(51) F16B 37/12 (11) 0 855 525 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical America, Inc.**
(51) G03G 9/00 (11) 1 352 297 A1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C07J 41/00 (11) 1 351 972 A1
(51) H01S 5/223 (11) 0 843 393 B1
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) A61K 47/48 (11) 1 352 662 A1
(51) B01J 23/42 (11) 0 826 418 B1
(51) F21V 9/06 (11) 1 352 195 A1
(51) G11B 5/00 (11) 1 122 718 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 5/02 (11) 1 352 869 A1
(51) B66B 11/00 (11) 1 081 085 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 353 216 A1
(51) G05B 13/02 (11) 1 179 759 A3
(51) H01J 17/49 (11) 0 991 100 B1
(51) H01L 29/78 (11) 1 353 385 A1
(51) H02B 11/133 (11) 1 353 425 A1
(51) H02J 17/00 (11) 1 189 327 A3
(51) H02K 1/16 (11) 1 353 431 A1
(51) H02K 15/03 (11) 1 179 883 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 353 457 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 021 041 B1
(51) H04N 9/64 (11) 1 353 516 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 353 467 A1
(51) H04N 9/64 (11) 1 353 516 A1
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) C08K 5/06 (11) 0 794 218 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) C07C 209/60 (11) 1 188 740 A3
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 51/487 (11) 1 157 981 A3
(51) C09D 163/00 (11) 1 352 933 A2
(51) C12M 1/04 (11) 0 869 172 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B21B 13/02 (11) 1 005 921 B1
(51) F01D 11/00 (11) 0 919 701 B1
(51) F01K 23/10 (11) 1 353 042 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) H01M 8/02 (11) 1 353 391 A1
- (71;73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C07D 233/60 (11) 0 972 768 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 352 249 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 352 681 A1
(51) C07D 307/93 (11) 1 352 904 A1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 353 488 A2
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07D 233/32 (11) 1 148 051 A3
(51) C07D 233/32 (11) 1 148 052 A3
(51) C08G 18/28 (11) 0 913 414 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 21/24 (11) 1 189 226 A3
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) H03D 7/16 (11) 1 014 561 A3

- (71) **Mittelfarwick, Felix**
(51) F16L 27/08 (11) 1 353 106 A2
- (73) **MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E06C 7/08 (11) 0 985 796 B1
- (71) **Miyazaki, Shuichi**
(51) C22C 14/00 (11) 1 352 979 A1
- (71) **MMT CO., LTD**
(51) A61L 27/12 (11) 1 155 705 A3
- (73) **MMT S.A.**
(51) H02K 33/16 (11) 1 005 714 B1
- (71) **Mobilita' Spa, Azienda Torinese** →
Azienda Torinese Mobilita' Spa
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F01P 11/04 (11) 1 182 334 A3
(51) F28D 1/04 (11) 1 094 289 A3
(51) F28D 1/04 (11) 1 189 006 A3
- (73) **Moers) GmbH, Metso Minerals** (→
Metso Minerals (Moers) GmbH
- (71) **MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG**
(51) A23G 9/28 (11) 1 351 580 A1
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/27 (11) 1 352 727 A2
- (71) **Molecular Design, Inc., Institute of Medicinal** →
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
- (73) **Molecular Imaging Corporation**
(51) G01B 7/34 (11) 1 002 216 B1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G01R 1/04 (11) 1 113 273 A3
- (71) **Montreal, Universite de** →
Universite de Montreal
- (73) **Moreno Bonino, Saul**
(51) A61M 5/315 (11) 0 974 373 B1
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) F16C 33/10 (11) 1 353 082 A1
- (71) **Moric, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Moric
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) A61K 31/232 (11) 1 352 652 A1
(51) A61K 38/40 (11) 1 352 657 A1
- (71) **Moriyama Co., Ltd.**
(51) B29B 7/18 (11) 1 352 725 A1
- (71) **MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG**
(51) B21J 7/34 (11) 1 351 784 A1
- (71) **Morphotek Inc.**
(51) A01H 1/06 (11) 1 351 565 A1
- (71) **Morris, Benedict George**
(51) E04H 15/20 (11) 1 353 025 A1
- (71) **MOTAN Materials Handling GmbH**
(51) B65G 53/66 (11) 1 223 125 A3
- (71) **Motor Company, Harley-Davidson** →
Harley-Davidson Motor Company
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01S 1/00 (11) 1 352 259 A2
(51) G06F 7/00 (11) 0 974 088 B1
(51) G06F 9/45 (11) 0 945 794 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 352 441 A2
(51) H03M 13/00 (11) 1 067 694 A3
(51) H04B 7/208 (11) 0 763 289 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 326 378 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 326 379 A3
- (71) **Motoyuki Suzuki**
(51) C04B 22/00 (11) 1 352 882 A1
- (71) **Movetech, S.L.**
(51) H04N 5/232 (11) 1 353 504 A1
- (73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) A61B 19/08 (11) 0 812 159 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) C22C 47/04 (11) 1 352 984 A2
(51) G01L 9/10 (11) 1 003 023 B1
- (71) **Mugrauer, Hubert**
(51) G01C 15/00 (11) 1 353 145 A2
- (71) **Mukhopadhyay, Ashutosh**
(51) C08J 11/16 (11) 1 352 024 A2
- (73) **MUNEKATA Co., Ltd., TOHOKU** →
TOHOKU MUNEKATA Co., Ltd.
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C04B 35/468 (11) 1 043 288 B1
(51) G01R 31/02 (11) 1 130 407 A3
(51) G01S 7/40 (11) 1 353 194 A2
(51) H01P 1/202 (11) 1 326 299 A3
(51) H01P 1/203 (11) 1 294 041 A3
(51) H01P 7/10 (11) 1 130 674 A3
(51) H05K 3/40 (11) 1 158 844 A3
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01P 1/203 (11) 0 812 025 B1
- (71) **Murrplastik System-Technik GmbH**
(51) F16L 3/10 (11) 1 353 105 A1
- (73) **MURST** →
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **müller co-ax ag**
(51) F16K 31/06 (11) 1 255 066 A3
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, A. und K.** →
A. und K. Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, Jean** →
Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik
- (71) **Müller, Klaus**
(51) G07C 1/30 (11) 1 182 620 A3
- (71) **Müntener, Kurt**
(51) C08J 11/04 (11) 1 352 023 A1
- (71) **MÜLLER AG, DRM, DR.** →
DRM, DR. MÜLLER AG
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **n s k** →
NSK Ltd.,
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 352 105 A2
- (71) **Nabco Limited**
(51) A61G 5/04 (11) 1 352 624 A2
- (71) **Nabuurs Groep B.V.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 351 582 A1
- (71) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 970 A1
- (71) **Nagracard S.A.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 352 523 A1
- (71) **Nagravision SA**
(51) H04N 5/00 (11) 1 353 501 A1
- (73) **Nakata, Josuke**
(51) H01L 31/10 (11) 0 940 860 B1
- (73) **nanoFILM, Ltd.**
(51) B05D 1/18 (11) 0 844 028 B1
- (71) **Nanogeometry Research**
(51) G06T 7/00 (11) 1 146 481 A3
- (71) **Napoli, LLC**
(51) A61B 17/435 (11) 1 351 612 A2
- (71) **National Aluminium Company Limited**
(51) C01B 33/26 (11) 1 351 882 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C12N 15/31 (11) 1 344 827 A3
(51) C12N 15/61 (11) 1 342 786 A3
(51) G02B 21/22 (11) 1 353 211 A2
(51) G02F 1/1337 (11) 1 353 217 A1
- (71) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) G02B 21/24 (11) 1 353 212 A2
- (71) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**
(51) A61K 33/44 (11) 1 351 695 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C07K 14/635 (11) 1 352 912 A1
- (71) **National Research Development Corporation of India**
(51) C01B 33/26 (11) 1 351 882 A1
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 1 352 642 A2
(51) C08F 210/02 (11) 0 928 798 B1
(51) D21C 9/00 (11) 1 245 722 A3
- (71) **Natrocell Technologies Ltd.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 351 574 A1
- (71) **Naumann, Falk**
(51) A47K 11/10 (11) 1 351 597 A1
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 21/26 (11) 1 098 168 A3
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G01J 3/00 (11) 1 065 481 A3
- (71) **Nebraska, The Board of Regents of the University of** →
The Board of Regents of the University of Nebraska
- (71) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) H01L 23/485 (11) 1 353 377 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 353 291 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 353 478 A1
- (71) **NEC CORPORATION**
(51) H03J 7/02 (11) 1 109 313 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 964 528 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 047 201 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 058 397 A3
(51) H04B 7/02 (11) 1 215 826 A3
(51) H04J 13/02 (11) 0 936 767 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 347 601 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 353 488 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 067 774 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 975 188 A3
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) H01L 27/118 (11) 1 065 721 A3

- (71) **NEC TOKIN Corporation**
(51) H01F 3/14 (11) 1 202 295 A3
(51) H01F 3/14 (11) 1 209 703 A3
(51) H01F 3/14 (11) 1 211 700 A3
- (71) **Neff Antriebstechnik Automation GmbH**
(51) F16H 25/24 (11) 1 353 093 A1
- (71) **Nektar Therapeutics**
(51) A61K 38/17 (11) 1 351 704 A2
- (73) **Nellcor Puritan Bennett Incorporated**
(51) A61B 5/00 (11) 0 975 446 B1
(51) A61B 5/00 (11) 1 006 863 B1
(51) A61B 5/00 (11) 1 006 864 B1
- (73) **NEM B.V.**
(51) F01K 23/10 (11) 0 967 366 B1
- (73) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center
- (73) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) G07B 17/00 (11) 0 986 029 B1
- (73) **NEOPOST LIMITED**
(51) B41J 2/51 (11) 0 980 762 B1
- (71) **Nephros, Inc.**
(51) B01D 11/00 (11) 1 351 751 A1
(51) B01D 61/24 (11) 1 351 756 A1
- (73) **Neracher, Arnold**
(51) A61M 5/30 (11) 1 242 132 B1
- (73) **Neri S.p.A.**
(51) B65C 9/18 (11) 1 072 520 B1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Network Systems GmbH, Lucent Technologies →**
Lucent Technologies Network Systems GmbH
- (71) **Networks Associates Technology, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 259 045 A3
- (73) **Neuhann, Tobias Dr.**
(51) A61F 2/16 (11) 0 958 796 B1
- (71) **Neumann-Henneberg, Wolf**
(51) H05K 7/02 (11) 1 301 063 A3
- (71) **Neumayer GmbH & Co. KG, Erich →**
Erich Neumayer GmbH & Co. KG
- (71) **Neuricam S.P.A.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 353 498 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 353 499 A1
- (71) **Neurocrine Biosciences, Inc.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 352 647 A1
- (71) **Neuromolecular Inc.**
(51) A61K 31/13 (11) 1 351 670 A1
- (73) **NEURONE Société Civile dite :, SOCIETE CIVILE →**
SOCIETE CIVILE NEURONE Société Civile dite :
- (71) **Neuronz Limited**
(51) C07K 5/083 (11) 1 351 976 A2
- (73) **Neuroscience S.C.A.R.L.**
(51) C07D 487/18 (11) 0 977 757 B1
- (73) **NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD.**
(51) C08L 23/00 (11) 0 964 029 B1
- (71) **New South Wales, The University of →**
The University of New South Wales
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 352 080 A2
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **Newcastle University Ventures Limited**
(51) G01N 33/543 (11) 1 352 245 A1
- (71) **Nexans Autoelectric GmbH**
(51) H02K 5/04 (11) 1 352 460 A1
- (71) **NEXANS France**
(51) H02K 5/04 (11) 1 352 460 A1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 15/16 (11) 1 353 241 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 353 276 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 138 892 A3
(51) G01N 11/16 (11) 0 714 022 B1
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) C04B 35/468 (11) 0 873 979 B1
(51) G01N 29/22 (11) 1 353 175 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 353 542 A2
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) G01N 27/12 (11) 1 128 180 A3
- (71) **Nichteisen-Metalle Freiberg GmbH, FNE Forschungsinstitut für →**
FNE Forschungsinstitut für Nichteisen-Metalle Freiberg GmbH
- (73) **Niemann, Hans Dieter**
(51) E05D 7/00 (11) 0 893 564 B1
- (71) **NIEMEYER Agratechnik GmbH**
(51) F16D 3/18 (11) 1 353 083 A1
- (71) **Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation)**
(51) G01R 1/067 (11) 1 055 930 A3
- (71) **Nihon Doro Kodan-Japan Highway Public Corporation**
(51) C03C 17/25 (11) 1 352 881 A2
- (73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) A61N 2/02 (11) 0 788 813 B1
- (71) **Nihon Spindle MFG. Co. Ltd.**
(51) B29B 7/18 (11) 1 352 725 A1
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) H03H 11/04 (11) 1 353 442 A1
- (73) **Nikko Company**
(51) H01L 23/498 (11) 0 743 680 B1
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 108 619 A3
- (71) **Nimbus AG**
(51) G07C 13/00 (11) 1 353 299 A2
- (71) **Nippei Toyama Corporation**
(51) B24B 41/04 (11) 1 112 812 A3
- (73) **Nippon Conlux, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Nippon Conlux
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 31/675 (11) 1 352 655 A1
- (71;73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C09K 9/02 (11) 1 010 741 B1
(51) C10G 11/18 (11) 1 352 945 A1
- (73) **NIPPON PEROXIDE CO., LTD.**
(51) D21C 9/10 (11) 0 814 193 B1
- (73) **NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD.**
(51) D04H 13/00 (11) 0 814 189 B1
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) G01P 3/487 (11) 1 353 184 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 3/085 (11) 1 350 771 A3
(51) G02B 27/28 (11) 1 184 708 A3
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 213/10 (11) 0 982 290 A3
(51) C08L 101/14 (11) 1 352 927 A1
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C12P 7/42 (11) 1 352 964 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/14 (11) 1 029 938 A3
(51) C25D 5/26 (11) 1 352 994 A1
(51) H01B 12/04 (11) 1 353 339 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/16 (11) 1 288 718 A3
(51) G10L 19/04 (11) 1 353 323 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G01C 21/36 (11) 0 867 690 B1
- (71) **Nippon Yakin kogyo Co., Ltd.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 352 981 A1
- (73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C08G 61/08 (11) 1 006 134 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) F04D 13/06 (11) 1 120 570 A3
- (71) **Nirosta GmbH, ThyssenKrupp →**
ThyssenKrupp Nirosta GmbH
- (73) **NIRSYSTEMS INCORPORATED**
(51) G01N 21/47 (11) 0 652 429 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 1/047 (11) 1 273 769 A3
(51) F01N 9/00 (11) 1 353 050 A1
(51) F02D 21/08 (11) 1 156 203 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60R 21/04 (11) 1 352 791 A1
(51) F01N 3/021 (11) 1 353 046 A1
(51) F02B 75/12 (11) 1 300 565 A3
(51) H01M 2/02 (11) 1 353 389 A2
(51) H01R 12/04 (11) 1 191 635 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) D01D 5/30 (11) 0 926 272 B1
(51) F01P 7/04 (11) 1 154 132 A3
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 329 970 A3

- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 241 268 A3
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) F16D 55/22 (11) 1 096 167 A3
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 1 352 649 A2
(51) C23C 14/08 (11) 1 352 987 A2
- (71) **Nitto Kohki Co., Ltd.**
(51) F16L 37/22 (11) 1 353 108 A1
- (71) **Noda Co., Ltd., Cerarica** →
Cerarica Noda Co., Ltd.
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 335 267 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 213 640 A3
(51) G06F 3/023 (11) 0 917 038 A3
(51) G06F 13/38 (11) 0 776 503 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 853 287 A3
(51) H03D 7/16 (11) 1 137 168 A3
(51) H03L 7/089 (11) 1 014 586 A3
(51) H03M 13/25 (11) 1 352 478 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 353 451 A1
(51) H04B 1/76 (11) 0 860 055 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 353 471 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 826 280 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 142 258 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 353 485 A2
(51) H04M 1/60 (11) 1 161 064 A3
(51) H04M 1/72 (11) 0 918 427 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 352 532 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 352 534 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 046 315 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 206 890 B1
- (71) **Nokia Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 352 334 A2
(51) G06F 15/173 (11) 1 352 335 A1
- (73) **NORDICA S.p.A**
(51) A43C 11/14 (11) 1 044 620 B1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 1 199 108 A3
(51) F16K 37/00 (11) 1 353 104 A1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) A01N 25/02 (11) 1 351 568 A1
(51) E06B 3/968 (11) 1 245 777 A3
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04L 5/14 (11) 0 987 852 A3
(51) H04L 12/14 (11) 1 039 686 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 353 526 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 010 346 B1
- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71;73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) G05F 1/00 (11) 1 161 713 B1
(51) H01L 21/027 (11) 1 353 362 A2
- (71) **Nouvelle Lémania SA**
(51) G04B 33/04 (11) 1 353 244 A1
- (71) **Nova Chemicals Inc.**
(51) C08J 9/12 (11) 1 352 022 A1
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) B01J 31/22 (11) 1 214 146 B1
- (71) **Nova Measuring Instruments Limited**
(51) G01B 11/02 (11) 1 352 211 A1
- (71) **Novar ED&S Limited**
(51) H02G 3/04 (11) 1 353 426 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/48 (11) 1 029 538 A3
(51) A61K 31/41 (11) 1 351 683 A2
(51) B29D 11/00 (11) 1 352 736 A2
(51) B65D 1/02 (11) 1 352 837 A1
(51) C07D 498/18 (11) 0 626 385 B1
(51) C12N 5/06 (11) 1 352 051 A2
(51) C12N 15/57 (11) 0 574 347 B1
- (71) **Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H.**
(51) B05D 1/18 (11) 1 351 780 A2
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 31/41 (11) 1 351 683 A2
(51) B05D 1/18 (11) 1 351 780 A2
(51) B29D 11/00 (11) 1 352 736 A2
(51) C07D 498/18 (11) 0 626 385 B1
(51) C12N 5/06 (11) 1 352 051 A2
(51) C12N 15/57 (11) 0 574 347 B1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61M 5/315 (11) 0 991 442 B1
(51) A61M 5/315 (11) 1 351 732 A1
- (71) **Novogen Research Pty. Ltd.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 351 682 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/20 (11) 1 352 057 A2
- (71) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 352 060 A2
- (71) **NSK LTD**
(51) B62D 1/16 (11) 1 180 465 A3
(51) F16C 35/063 (11) 1 312 821 A3
- (71) **NSK Ltd.,**
(51) F16H 25/22 (11) 1 353 092 A2
- (73) **NTT Data Tsushin Kabushiki Kaisha**
(51) G06K 17/00 (11) 0 855 672 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 3/03 (11) 1 353 263 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 113 589 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 353 479 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 137 237 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 146 713 A3
(51) H04L 29/12 (11) 1 113 649 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 113 698 A3
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04L 27/22 (11) 0 716 527 B1
- (73) **NUESCH, LOGISTIK**
(51) A61M 1/06 (11) 0 951 301 B1
- (71) **Nurse, Harry L., Jr.**
(51) C02F 3/06 (11) 1 351 894 A1
- (71) **Nutool, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 352 416 A2
- (71) **Nutricia N.V.**
(51) A23L 3/46 (11) 1 351 587 A1
- (71) **Nutrinoa Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23P 1/04 (11) 1 295 538 A3
- (73) **NUTRITION 21**
(51) A61K 47/48 (11) 1 007 096 B1
- (71) **Nygren, Berit**
(51) A61G 7/10 (11) 1 351 639 A1
- (73) **O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser**
(51) B66D 3/18 (11) 1 227 056 B1
- (73) **O.C.E.M. S.P.A.**
(51) H05B 6/00 (11) 1 239 704 B1
- (71) **O2 Micro International Limited**
(51) H03M 1/10 (11) 1 126 524 A3
- (71) **OATEY COMPANY**
(51) B23K 35/363 (11) 0 974 419 A3
- (71) **Obernolte, Sven**
(51) E04G 15/06 (11) 1 188 880 A3
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG.**
(51) H01T 4/12 (11) 1 353 422 A1
- (73) **Ocean Innovations Inc.**
(51) B63B 35/38 (11) 0 938 426 B1
- (71) **OCHI, TAKAHIRO, PH. D.**
(51) A61L 27/12 (11) 1 155 705 A3
- (71) **ODS Properties, Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 351 748 A1
- (71) **Oelsch GmbH, Fernsteuergeräte Kurt** →
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
- (73) **Oeste, Franz-Dietrich**
(51) B01D 39/00 (11) 1 115 469 B1
- (71) **OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Okahata, Yoshio**
(51) H03B 5/32 (11) 1 352 465 A1
- (71) **Okumura, Michiyo**
(51) G09F 17/00 (11) 1 262 938 A3
- (71) **Okumura, Takuya**
(51) G09F 17/00 (11) 1 262 938 A3
- (71) **OLEON**
(51) C07C 51/09 (11) 1 352 891 A1
- (71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) E03D 1/32 (11) 1 353 014 A2
- (73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 766 977 B1
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**
(51) G02B 15/177 (11) 1 353 208 A1
- (71) **OM Group, Inc.**
(51) C01G 1/08 (11) 1 352 879 A1
- (73) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01D 53/94 (11) 0 945 165 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) H01R 9/26 (11) 1 353 409 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 353 413 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) G01J 5/02 (11) 0 871 023 B1
- (73) **Onduline**
(51) G01N 33/42 (11) 0 902 284 B1
- (73) **Oniris S.A.**
(51) A47C 20/04 (11) 1 016 360 B1
- (71) **OPED AG**
(51) A61H 1/02 (11) 1 351 643 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG

- (71) **Openglobe Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 352 340 A2
- (73) **Ophthalmic Praxiseinrichtungen GmbH**
(51) A61G 13/10 (11) 0 803 238 B1
- (71) **OpNext Japan, Inc.**
(51) H01S 5/0683 (11) 1 353 421 A2
(51) H04B 10/155 (11) 0 982 880 A3
- (71) **OPSITECH Optical System on a chip**
(51) G02B 26/02 (11) 1 352 284 A1
- (73) **Optectron Industries**
(51) F21V 8/00 (11) 1 141 622 B1
- (71) **Optical Co., Ltd., Talex** →
Talex Optical Co., Ltd.
- (73) **Optical Systems, EOS GmbH Electro** →
EOS GmbH Electro Optical Systems
- (71) **Optical Technologies Corp.**
(51) F21V 9/06 (11) 1 352 195 A1
- (73) **Opticom A/S**
(51) G11C 13/04 (11) 0 834 174 B1
- (71) **Optiva, Inc.**
(51) G02B 5/30 (11) 1 352 270 A1
- (71) **OptoMed Optomedical Systems GmbH**
(51) A61N 5/06 (11) 1 219 322 A3
- (73) **Optosys SA**
(51) G02B 6/42 (11) 1 225 465 B1
- (73) **Orbach, Joachim**
(51) E06B 3/54 (11) 0 863 287 B1
- (73) **ORBOTECH LTD.**
(51) H01S 3/00 (11) 1 105 950 B1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **OREAL** →
L'OREAL, S.A.
- (71) **Orell Füssli Security Printing Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 353 282 A1
- (71) **Orell Füssli Sicherheitsdruck AG** →
Orell Füssli Security Printing Ltd.
- (73) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 216 453 B1
- (73) **Orgapack GmbH**
(51) B65B 13/32 (11) 0 999 132 B1
- (71) **ORION CORPORATION (ORION-YHTYMA OY)**
(51) A61K 9/14 (11) 1 351 666 A1
- (73) **Ortho-Clinical Diagnostics**
(51) G01N 33/543 (11) 0 943 919 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 401/00 (11) 1 351 950 A2
- (71) **ORTHODONTICS, INC., TP** →
TP ORTHODONTICS, INC.
- (73) **Oser, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg** →
O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser
- (73) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) D04H 18/00 (11) 1 132 513 B1
- (71) **Osrsm Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 21/78 (11) 1 352 423 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 352 432 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C01B 31/34 (11) 1 351 881 A1
(51) F21V 17/16 (11) 1 353 120 A2
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) H01J 61/34 (11) 1 353 358 A2
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 1/46 (11) 1 189 830 B1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 25/00 (11) 0 780 337 B1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) C23C 6/00 (11) 1 352 101 A1
- (71) **Owen, Geoffrey Donald**
(51) G02B 26/08 (11) 1 352 285 A1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) B29C 70/30 (11) 1 351 808 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OXFORD INSTRUMENTS PLC**
(51) A61M 25/01 (11) 1 351 736 A1
- (71) **Oxford Instruments Superconductivity Limited**
(51) G01R 33/38 (11) 1 352 258 A1
- (71) **OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED**
(51) H02M 3/337 (11) 1 124 317 A3
- (71) **Oxigene, Inc.**
(51) A01N 57/00 (11) 1 351 573 A1
- (71) **Oyster Optics, Inc.**
(51) H04B 10/152 (11) 1 225 716 A3
- (73) **öste, franz dietrich** →
Oeste, Franz-Dietrich
- (73) **P&G-Clairol, Inc.**
(51) A61K 7/13 (11) 0 981 319 B1
- (71) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 090 714 A3
- (71) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
(51) H01L 21/60 (11) 1 352 419 A2
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 7/24 (11) 1 235 435 A3
- (73) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/368 (11) 0 748 638 B1
- (73) **Pacific Bearing Co.**
(51) F16C 29/04 (11) 1 010 907 B1
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 352 763 A2
- (71) **Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke, SCA** →
SCA Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke
- (71) **Packaging, Kaysersberg** →
Kaysersberg Packaging
- (71) **PACKLESS METAL HOSE, INC.**
(51) F28F 1/00 (11) 1 352 204 A2
- (71) **Pack'Réalisations S.A.**
(51) B67C 7/00 (11) 1 352 872 A1
- (73) **Painter, Bland A., III**
(51) H01L 29/15 (11) 0 838 093 B1
- (71) **Panasonic EV Energy Co., Ltd.**
(51) G01R 31/36 (11) 1 308 739 A3
- (71) **Pankl R&D GmbH**
(51) B60K 17/22 (11) 1 352 770 A1
- (71) **Paper Converting Machine Company**
(51) B41F 5/24 (11) 1 352 737 A2
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Papst Licensing GmbH & Co. KG**
(51) G11B 33/02 (11) 0 869 503 B1
- (71) **Paratek Microwave, Inc.**
(51) H01P 1/203 (11) 1 352 444 A1
- (71) **Park, Seokyu**
(51) A63F 13/12 (11) 1 351 749 A1
- (73) **Parker Hannifin Corporation**
(51) F16K 1/36 (11) 0 789 175 B1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) H05K 9/00 (11) 1 352 552 A2
- (73) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (71) **Parkhouse Country Estates Limited**
(51) B60P 1/02 (11) 1 351 840 A1
- (71) **Parodi, Juan Carlos**
(51) A61F 2/06 (11) 1 351 624 A2
- (71) **Parys, Remi Emiel, van** →
van Parys, Remi Emiel
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/00 (11) 0 912 992 B1
(51) H01J 61/04 (11) 1 050 066 B1
(51) H01J 65/00 (11) 0 995 224 B1
- (71) **Patent Treuhand Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01K 9/08 (11) 1 353 361 A2
- (71) **Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG, Daume** →
Daume Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61B 19/08 (11) 1 351 620 A1
- (71) **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
(51) E05F 15/12 (11) 1 353 032 A1
(51) F24C 15/16 (11) 1 353 128 A1
- (71) **Paul Stephan GmbH + Co. KG**
(51) E04B 1/26 (11) 1 353 017 A2
- (73) **Pauli, Jürgen**
(51) E06B 3/54 (11) 0 863 287 B1
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher &** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **PC Electric Ges.m.b.H.**
(51) H01R 24/08 (11) 1 353 414 A2
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 352 066 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 352 067 A2
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) B23K 35/14 (11) 1 351 795 A1
- (71) **Peiker, Andreas**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 352 535 A2
- (73) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Perceptron, Inc.**
(51) G01B 11/03 (11) 1 352 212 A1
- (73) **Perfecta Schmid Produkte AG**
(51) D05C 11/18 (11) 1 158 084 B1
- (73) **PERFORMANCE ROOF SYSTEMS S.A.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 123 182 B1

- (71) **Pergo (Europe) AB**
(51) B32B 27/04 (11) 1 351 821 A1
- (73) **Perkins Engines Company Limited**
(51) F16J 15/447 (11) 0 887 579 B1
- (73) **PEROXIDE CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON PEROXIDE CO., LTD.
- (71) **Perrot Bremsen GmbH, WABCO** →
WABCO Perrot Bremsen GmbH
- (71;73) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL** →
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **Petcavich, Robert J.**
(51) G01N 33/48 (11) 0 926 495 B1
- (71) **Petrochemical Corporation, Chisso** →
Chisso Petrochemical Corporation
- (71) **PETROLEUM ENERGY CENTER**
(51) C10G 11/18 (11) 1 352 945 A1
- (73) **PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, RESEARCH INSTITUTE OF** →
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60Q 1/52 (11) 1 352 783 A1
(51) B60T 7/10 (11) 1 352 798 A1
(51) F02B 19/10 (11) 1 102 923 B1
(51) H01R 13/453 (11) 1 353 411 A1
(51) H03M 13/43 (11) 1 160 990 B1
- (71;73) **Pétrole, Institut Français du** →
Institut Français du Pétrole
- (71) **Pfeil, Gerhard**
(51) B60N 2/56 (11) 1 352 780 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61P 19/10 (11) 1 123 717 A3
- (73) **Pfleger, Adrian, Dipl.-Ing.**
(51) C04B 28/02 (11) 0 992 466 B1
- (73) **PHARMA KEY B.V.**
(51) C07K 14/54 (11) 0 796 276 B1
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07C 311/19 (11) 1 352 899 A1
(51) C07C 311/19 (11) 1 352 900 A1
(51) C07D 237/28 (11) 1 265 873 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 351 961 A1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/4418 (11) 1 351 686 A2
(51) C12N 9/02 (11) 1 352 054 A2
- (71;73) **PHARMACIA DIAGNOSTICS AB**
(51) C07K 16/16 (11) 1 351 988 A1
(51) G01N 33/569 (11) 0 946 873 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 352 246 A1
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 401/06 (11) 0 987 263 A3
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) C07D 241/08 (11) 1 351 941 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) B60C 23/04 (11) 1 284 204 A3
(51) G01R 31/3183 (11) 1 179 737 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 189 096 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 352 349 A1
(51) G06T 17/00 (11) 1 352 365 A1
(51) G10L 15/00 (11) 1 352 390 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 199 704 A3
(51) H01J 61/52 (11) 1 352 412 A1
(51) H03M 1/18 (11) 1 087 531 A3
(51) H04N 5/455 (11) 0 948 202 A3
(51) H05B 41/288 (11) 1 057 375 B1
(51) H05B 41/292 (11) 1 057 376 B1
(51) H05K 5/04 (11) 1 352 550 A1
- (71) **Philips Medical Systems Technologies Ltd.**
(51) A61B 6/10 (11) 1 351 607 A1
- (71) **PHILLIPS, Van L.**
(51) A61F 2/66 (11) 1 332 737 A3
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 320 281 A3
- (73) **Physical and Chemical Research (RIKEN), The Institute of** →
The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN)
- (73) **PHYSICAL SCIENCES, INC.**
(51) H05H 1/30 (11) 0 829 184 B1
- (71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) F16M 11/04 (11) 1 353 110 A2
- (73) **PHYSIO-CONTROL CORPORATION**
(51) A61N 1/39 (11) 0 801 959 B1
- (71) **Picoliter, Inc.**
(51) C30B 7/00 (11) 1 352 112 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 353 052 A1
- (71) **Pietrangelo, Antonello**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 092 A2
- (71) **Pietricola, Paolo**
(51) F01D 7/00 (11) 1 352 156 A1
- (73) **Piezomotors Uppsala AB**
(51) H02N 2/00 (11) 0 890 216 B1
- (71) **Pinuccio, Giordano** →
Giordano Pinuccio
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 1 352 785 A2
(51) B60R 11/02 (11) 1 352 786 A2
(51) G01C 21/26 (11) 1 122 516 A3
(51) G01C 21/32 (11) 1 353 147 A2
(51) G01C 21/34 (11) 1 353 148 A2
(51) G01C 21/34 (11) 1 353 149 A2
(51) G06K 13/067 (11) 1 265 192 A3
(51) G08G 1/0967 (11) 1 288 885 A3
(51) G11B 27/036 (11) 1 262 980 A3
(51) H04B 1/16 (11) 1 139 573 A3
(51) H04B 1/16 (11) 1 146 654 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 187 419 A3
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 27/00 (11) 1 353 336 A1
- (71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 881 079 B1
(51) B65H 1/14 (11) 1 352 861 A2
- (73) **PLANSEE TIZIT GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) B21G 3/00 (11) 0 870 558 B1
- (73) **PlantTec Biotechnologie GmbH**
(51) C12N 15/82 (11) 0 874 908 B1
- (73) **PLASCO, INCORPORATED**
(51) A61M 16/00 (11) 0 925 800 B1
- (71) **Plasmid Factory GmbH & Co. KG**
(51) C12N 15/68 (11) 1 352 074 A2
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (73) **Platinum Corporation Limited, Anglo American** →
Anglo American Platinum Corporation Limited
- (71) **PLIVA D.D.**
(51) C07J 43/00 (11) 1 351 973 A1
- (71) **PLUMETTAZ SA**
(51) B66C 15/02 (11) 1 351 878 A1
- (73) **Pocket Card Miniprints GmbH Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation**
(51) B42D 1/00 (11) 1 077 141 B1
- (71) **Point Source Limited**
(51) G02B 6/24 (11) 1 353 203 A2
- (71) **Polycom, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 352 509 A1
- (71) **Polygraph GmbH, Eltromat** →
Eltromat Polygraph GmbH
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) C08K 7/06 (11) 1 352 922 A2
- (73) **POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) D04H 13/00 (11) 0 814 189 B1
- (71) **Polymerforschung Dresden e.V., Institut für** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (71) **Polypipe Building Products Ltd.**
(51) F24D 3/16 (11) 1 353 129 A1
- (71) **Polytag Technology SA**
(51) C12N 15/10 (11) 1 352 059 A2
- (71) **Polytronic International AG**
(51) F41J 5/08 (11) 1 139 058 A3
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONTS ET CHAUSSEES, LABORATOIRE CENTRAL DES** →
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Posten, Clemens**
(51) C08B 37/00 (11) 1 351 994 A1
- (71) **POTAIN**
(51) B66C 23/34 (11) 1 352 870 A1
- (71) **Powdered Metals Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
- (73) **PowderJect Research Limited**
(51) A61M 5/30 (11) 1 171 181 B1
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) F02C 1/00 (11) 1 352 161 A2

- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01J 19/32 (11) 1 186 342 A3
(51) F25B 9/00 (11) 1 352 199 A1
(51) F25D 17/02 (11) 1 352 201 A1
(51) F25J 3/04 (11) 0 959 313 B1
- (71) **Prediwave Corp.**
(51) H04N 5/91 (11) 1 352 520 A1
- (73) **Primwood AB**
(51) B27M 3/02 (11) 1 202 848 B1
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (73) **Proces-Data Silkeborg ApS**
(51) F16K 37/00 (11) 0 792 428 B1
- (71) **Prochimir**
(51) C09J 5/08 (11) 1 352 938 A1
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **PROD-EL S.p.A.**
(51) H04J 3/17 (11) 1 353 463 A1
- (71) **Produktionssysteme GmbH, TMS** →
TMS Produktionssysteme GmbH
- (71) **Proenol-Industria, LDA**
(51) C12N 11/10 (11) 1 352 058 A2
- (71) **Progetto Tenda S.P.A.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 239 100 A3
- (71) **Progressive Tool & Industries Company**
(51) B23K 11/31 (11) 1 352 700 A2
(51) B62D 65/00 (11) 1 352 818 A2
- (71) **PROLIX, INC.**
(51) C07F 5/02 (11) 1 264 833 A3
- (73) **Prolitec S.A.**
(51) B05B 7/00 (11) 1 007 220 B1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 340 816 A3
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Property GmbH, Microlife Intellectual** →
Microlife Intellectual Property GmbH
- (71) **Protecton A/S**
(51) E05B 73/00 (11) 1 352 140 A1
- (71) **Protein Technologies International, Inc.**
(51) A61K 31/78 (11) 1 046 396 A3
- (73) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 11/27 (11) 1 071 924 B1
- (71) **Puccioni, Vanni**
(51) G08G 1/14 (11) 1 352 373 A1
- (71) **Puffe, Wolfgang**
(51) B05C 5/02 (11) 1 352 691 A2
- (73) **Pulp and Paper Research Institute of Canada**
(51) D21C 9/10 (11) 1 240 384 B1
- (71) **Pulsegate Oy Konsulttitoimisto Jaakko Lehto Oy**
(51) A61B 5/16 (11) 1 351 605 A1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) A61K 31/473 (11) 1 351 690 A2
- (71) **Pyrotek Japan Limited**
(51) C22B 9/05 (11) 1 336 664 A3
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) G02F 1/225 (11) 1 352 291 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 352 339 A1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 308 A2
(51) G10L 15/00 (11) 1 352 389 A2
- (71) **QUALIPAC**
(51) B65D 83/00 (11) 1 352 850 A1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G06F 11/14 (11) 1 353 273 A2
- (71) **Queensland Alumina Limited**
(51) C01F 7/47 (11) 1 351 886 A1
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A23D 9/05 (11) 1 351 579 A1
- (71) **R & B Industrieanlagenverwertung GmbH**
(51) E21B 33/13 (11) 1 010 855 A3
- (71) **R.P. Scherer GmbH**
(51) A61K 9/48 (11) 1 029 538 A3
- (71) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 351 585 A1
- (71) **Radiant Networks Plc**
(51) H04B 1/00 (11) 1 352 480 A2
- (71) **Radiological Sciences, National Institute of** →
National Institute of Radiological Sciences
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) F42B 15/01 (11) 1 211 475 A3
- (71) **Railway Company, Central Japan** →
Central Japan Railway Company
- (71) **Ramat at Tel Aviv University Ltd.**
(51) C07K 19/00 (11) 1 351 992 A2
- (71) **Randek Maskin AB**
(51) B27F 7/00 (11) 1 351 803 A1
- (71) **Raumfahrt und Umweltschutz GmbH, RST Rostock** →
RST Rostock Raumfahrt und Umweltschutz GmbH
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (73) **Raytheon Company**
(51) H01P 5/107 (11) 0 858 680 B1
- (71) **Rädlinger Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) E02F 3/36 (11) 1 353 011 A1
- (71) **Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation), Nihon Densan** →
Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation)
- (71;73) **Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE**
(51) C03C 8/16 (11) 1 241 145 B1
(51) C23C 2/00 (11) 1 352 099 A1
- (71) **Recherche pour le Développement (IRD), Institut de** →
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 1/22 (11) 1 352 044 A1
(51) C11D 10/04 (11) 1 352 048 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A61L 9/04 (11) 1 351 717 A1
- (71) **Recycling Technologies, Inc., Federal** →
Federal Recycling Technologies, Inc.
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Regents on Behalf of the University of Arizona, The Arizona Board of** →
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (73) **REGENTS, ARIZONA BOARD OF** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS
- (71) **REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71;73) **REHAU AG + Co**
(51) B26F 1/44 (11) 1 170 099 A3
(51) E05C 19/06 (11) 0 969 171 B1
(51) E06B 3/56 (11) 1 353 035 A2
(51) H01R 4/50 (11) 1 162 691 B1
- (73) **Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing.**
(51) B26D 7/32 (11) 0 955 137 B1
- (71) **Reinders, Rudolf**
(51) C09K 3/18 (11) 1 352 941 A1
- (73) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **Remec Oy**
(51) H01P 7/10 (11) 1 353 398 A2
- (71) **RemoteLight, Inc.**
(51) A61H 33/00 (11) 1 351 645 A2
- (71) **REMY INDUSTRIES N.V.**
(51) C09J 103/02 (11) 1 352 939 A1
- (71) **Renault**
(51) B60J 5/10 (11) 1 351 833 A1
- (73) **RENAULT AGRICULTURE**
(51) G05B 19/427 (11) 0 903 656 B1
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 351 831 A1
(51) B60Q 1/115 (11) 1 352 781 A1
(51) B60R 19/34 (11) 1 352 789 A1
- (73) **Rengo Co., Ltd.**
(51) C08J 3/12 (11) 0 850 979 B1
- (71) **RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **Research Institute of Chemical Technology, Korea** →
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**
(51) B01J 29/08 (11) 0 913 195 B1

- (71) **Research Laboratory, Independent Administrative Institution, Communications** →
Communications Research Laboratory,
Independent Administrative Institution
- (71) **Research Triangle Institute**
(51) A61K 31/44 (11) 1 351 684 A2
- (71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) A61K 33/44 (11) 1 351 695 A1
- (71) **Resindion S.R.L.**
(51) C12N 11/08 (11) 1 352 957 A1
- (73) **Resins, Inc., Eastman Chemical** →
Eastman Chemical Resins, Inc.
- (71) **Resolution Research Nederland B.V.**
(51) C08G 59/62 (11) 1 352 008 A2
(51) C08L 63/00 (11) 1 352 027 A2
- (73) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (71) **Resuscitek, Inc.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 351 673 A1
- (71) **Rex Medical, L.P.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 352 614 A1
- (71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) B05B 11/00 (11) 1 351 775 A1
- (71) **Rexam Medical Packaging, Inc.**
(51) B65D 50/04 (11) 1 332 978 A3
- (71) **Rexam Sofab** →
REXAM DISPENSING SYSTEMS
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) F41A 17/64 (11) 1 353 138 A1
- (71) **Rhenalu, Pechiney** →
Pechiney Rhenalu
- (71) **Rhobio**
(51) C07K 7/02 (11) 1 351 977 A1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) A01N 33/12 (11) 1 202 625 B1
(51) C01B 37/00 (11) 1 228 001 B1
(51) C01B 37/00 (11) 1 351 883 A1
(51) C08G 18/16 (11) 1 352 006 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 238 007 B1
- (73) **Rhodia Polyamide Intermediates**
(51) B01J 37/34 (11) 0 876 217 B1
- (73) **Rhodia Terres Rares**
(51) C01B 35/12 (11) 1 242 309 B1
- (71) **Rhodia, Inc.**
(51) C07C 41/03 (11) 1 351 910 A1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Rhopoint Ltd.**
(51) G01N 27/00 (11) 1 353 168 A2
- (71) **Ribapharm Corp**
(51) C07H 19/052 (11) 1 351 966 A1
- (73) **Ribes, André**
(51) A01K 61/00 (11) 1 075 180 B1
- (73) **Ribes, Gilbert**
(51) A01K 61/00 (11) 1 075 180 B1
- (71) **Ribopharma AG**
(51) C12N 15/11 (11) 1 352 061 A2
- (71) **Ricci - Fabbrica Prodotti Chimici S.r.l., Fratelli** →
Fratelli Ricci - Fabbrica Prodotti Chimici S.r.l.
- (73) **RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA** →
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Richard Wöhr GmbH**
(51) H01H 13/70 (11) 1 282 144 A3
- (73) **Richter, Günter**
(51) B65D 90/08 (11) 1 198 396 B1
- (71) **Richter, Pavel**
(51) A61M 31/00 (11) 1 351 740 A1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G03G 15/20 (11) 1 353 242 A2
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 7/00 (11) 0 751 434 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B65H 7/14 (11) 1 352 863 A1
(51) G03G 9/083 (11) 1 199 607 A3
(51) G03G 9/083 (11) 1 207 433 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 331 522 A3
(51) G03G 15/01 (11) 1 353 238 A2
(51) G06F 17/21 (11) 1 353 275 A2
- (71) **RIEDHAMMER GMBH**
(51) F27B 9/36 (11) 1 353 137 A1
- (73) **RIEGER & DIETZ GmbH u. Co., RUD-KETTENFABRIK** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GmbH u. Co.
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rieter CZ a.s.**
(51) D01H 4/00 (11) 1 352 996 A2
(51) D01H 4/24 (11) 1 352 997 A1
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 4/32 (11) 1 352 998 A2
- (71) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) G01N 33/50 (11) 1 352 240 A2
- (71) **RIKEN**
(51) G02F 1/39 (11) 1 353 218 A1
- (73) **Riken Technos Corporation**
(51) C08L 53/02 (11) 0 994 153 B1
- (73) **RIKEN), The Institute of Physical and Chemical Research** (→
The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN))
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) H04N 1/40 (11) 1 133 160 A3
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) C09D 11/02 (11) 1 184 430 A3
- (71) **Ritto GmbH & Co.KG**
(51) G06F 1/16 (11) 1 353 261 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 353 346 A2
(51) H04M 11/02 (11) 1 353 490 A2
- (73) **Riva Violetta, Dario**
(51) A63B 23/04 (11) 0 862 930 B1
- (73) **RIXEN & KAUL GmbH**
(51) A42B 3/14 (11) 0 898 904 B1
- (73) **RMP Chemisch-Technische Spezialprodukte GmbH & Co. KG**
(51) A01N 41/06 (11) 1 014 789 B1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) F02M 65/00 (11) 1 352 175 A2
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60T 11/26 (11) 1 351 848 A1
(51) B60T 13/57 (11) 1 351 849 A1
(51) B60T 13/57 (11) 1 351 850 A1
(51) F16D 65/18 (11) 1 352 180 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B29C 51/16 (11) 1 090 735 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 351 843 A1
(51) E04B 2/74 (11) 1 092 068 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 352 158 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 352 159 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 352 160 A1
(51) F02D 13/02 (11) 1 353 055 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 352 163 A1
(51) F02D 41/06 (11) 1 352 164 A1
(51) F02F 7/00 (11) 0 881 377 B1
(51) F02M 55/02 (11) 1 017 938 B1
(51) F02M 59/36 (11) 0 840 009 B1
(51) F02M 61/18 (11) 1 184 565 A3
(51) F02M 63/00 (11) 0 925 443 B1
(51) F02M 63/02 (11) 1 352 174 A1
(51) F04B 1/04 (11) 0 950 149 B1
(51) F04B 49/12 (11) 1 353 071 A2
(51) F04C 2/18 (11) 1 211 419 A3
(51) G01R 19/00 (11) 1 352 254 A2
(51) G01R 33/00 (11) 1 352 257 A2
(51) G01S 7/28 (11) 1 352 260 A1
(51) G01S 7/292 (11) 1 352 261 A1
(51) G01S 13/22 (11) 1 352 263 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 352 363 A1
(51) G08G 1/16 (11) 1 352 375 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 288 982 A3
(51) H01L 23/047 (11) 1 352 424 A1
(51) H01S 3/10 (11) 1 352 454 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 352 497 A1
(51) H04M 1/00 (11) 0 860 968 A3
(51) H04M 11/02 (11) 0 822 699 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 352 525 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 353 519 A1
- (73) **Robert McBride Limited**
(51) A61L 9/03 (11) 1 027 083 B1
- (73) **Robert, Pierre**
(51) B65B 57/20 (11) 0 763 470 B1
- (71) **robot AG, imt** →
imt robot AG
- (71) **Robotic Workspace Technologies, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 352 357 A1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) G01N 21/47 (11) 0 794 424 B1
(51) G01N 33/487 (11) 1 114 995 A3
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 38/18 (11) 0 784 480 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 041 158 A3
(51) G01N 33/487 (11) 1 143 245 A3
- (71;73) **Rockwool International A/S**
(51) A01G 31/00 (11) 1 104 984 B1
(51) B23K 9/20 (11) 1 352 699 A1
(51) E04B 9/28 (11) 1 261 782 B1
- (71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) H01L 21/321 (11) 1 352 418 A2
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C07C 57/04 (11) 1 035 103 B1
(51) C08L 33/00 (11) 1 352 924 A1
(51) C09D 5/00 (11) 1 352 931 A1

- (71) **ROHO, INC.**
(51) F16K 11/06 (11) 1 352 189 A1
- (73) **Roki Co., Ltd., Tokyo** →
Tokyo Roki Co., Ltd.
- (71) **Rolec Gehäuse-Systeme GmbH**
(51) H02B 1/04 (11) 1 352 456 A1
(51) H02B 1/46 (11) 1 352 457 A2
- (73) **Roll Umwelttechnik AG, Von** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (73) **Rolladensysteme AG, Rufalex** →
Rufalex Rolladensysteme AG
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F02C 7/04 (11) 1 353 054 A1
(51) F02C 7/08 (11) 1 164 273 A3
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) H02K 49/10 (11) 1 353 436 A2
- (71) **Ronald Mark Associates, Inc.**
(51) B32B 5/00 (11) 1 351 816 A2
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co.**
(51) G01R 1/067 (11) 1 352 253 A2
- (71) **Ross Operating Valve Company doing business as Ross Controls**
(51) F15B 20/00 (11) 1 059 460 A3
- (71) **Rostock Raumfahrt und Umweltschutz GmbH, RST** →
RST Rostock Raumfahrt und Umweltschutz GmbH
- (71) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **Royal Appliance MFG. CO.**
(51) A47L 9/04 (11) 1 352 603 A1
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C07C 67/03 (11) 1 231 202 A3
- (71) **RST Rostock Raumfahrt und Umweltschutz GmbH**
(51) G01S 5/16 (11) 1 103 821 A3
- (71;73) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GmbH u. Co.**
(51) B66C 1/66 (11) 1 263 669 B1
- (71) **Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **Rueb Holding GmbH, F.A.** →
F.A. Rueb Holding GmbH
- (73) **Rufalex Rolladensysteme AG**
(51) E06B 9/86 (11) 1 067 270 B1
- (73) **Ruiz, Luis Antonio**
(51) A61F 9/00 (11) 0 689 811 B1
- (71) **Rxkinetix, Inc.**
(51) A61K 35/14 (11) 1 351 696 A2
- (73) **S.A. CAMP FABRICA DE JABONES**
(51) C11D 3/39 (11) 0 414 581 B2
- (71) **S.A., BP France** →
BP France S.A.
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A01N 37/10 (11) 1 351 569 A1
- (73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **S.E.R.A.C. GROUP**
(51) B67C 3/22 (11) 1 244 597 B1
- (73) **"S.N.E.C.M.A.", SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,** →
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) B24B 37/04 (11) 1 352 711 A1
- (71) **S.p.A., DALMEC** →
DALMEC S.p.A.
- (71) **S.P.A., INTERPULS** →
INTERPULS S.P.A.
- (71;73) **SAAB AB**
(51) F41A 33/02 (11) 1 352 205 A1
(51) F41G 9/00 (11) 1 352 206 A1
(51) G06F 12/04 (11) 0 839 354 B1
- (71) **Saab Ericsson Space AB**
(51) H01R 9/05 (11) 1 352 450 A1
- (73) **Sachsen GmbH & Co. KG, SAKRET Trockenbaustoffe** →
SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG
- (73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA Soc. Coop. a r.l.**
(51) B29C 43/18 (11) 1 239 997 B1
- (73) **sacmi cooperativa meccanici** →
SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA Soc. Coop. a r.l.
- (73) **SAEHAN INDUSTRIES, INC.**
(51) D01H 1/10 (11) 0 916 754 B1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 352 434 A1
- (73) **Safet**
(51) B65D 83/14 (11) 1 153 849 B1
- (71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) C07D 493/22 (11) 1 352 907 A1
- (71) **Sagem S.A.**
(51) G01P 15/10 (11) 1 353 185 A2
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) F16D 65/21 (11) 1 352 181 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 353 511 A2
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 352 690 A1
- (71) **Saint Gobain-Calmar Inc.**
(51) B67D 5/02 (11) 1 352 875 A1
- (71) **Saitama University**
(51) G01J 3/12 (11) 1 126 255 A3
- (71) **Sakai, Yasue**
(51) H04B 14/06 (11) 1 353 461 A1
- (73) **SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG**
(51) C04B 28/04 (11) 1 044 940 B1
- (71) **Sales GmbH, Tektronix International** →
Tektronix International Sales GmbH
- (71) **SALOMON S.A.**
(51) A41D 7/00 (11) 1 352 576 A1
- (71) **Salzenbrodt GmbH & Co. Kg**
(51) D06M 15/277 (11) 1 352 122 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 353 480 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G11B 5/54 (11) 1 353 325 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 353 487 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 353 318 A2
(51) H04B 1/69 (11) 1 353 448 A1
(51) H04L 27/26 (11) 0 853 410 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B65H 1/04 (11) 1 352 860 A2
(51) C09K 19/38 (11) 1 281 746 A3
(51) G02B 6/124 (11) 1 353 201 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 353 202 A2
(51) G06T 1/20 (11) 1 052 596 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 353 326 A2
(51) G11B 15/02 (11) 1 353 328 A2
(51) G11B 19/00 (11) 1 353 329 A2
(51) H04B 7/04 (11) 1 353 452 A2
(51) H04J 3/00 (11) 1 005 726 B1
(51) H04L 12/46 (11) 0 994 606 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 257 098 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 353 482 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 223 758 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 353 523 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 353 525 A1
(51) H05B 6/68 (11) 1 353 534 A2
(51) H05B 6/68 (11) 1 353 535 A2
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) H01J 17/49 (11) 1 353 355 A1
- (71) **San Geminiano Italia S.c.r.l.**
(51) B65D 81/38 (11) 1 352 849 A2
- (71) **Sanamundi Aktiengesellschaft**
(51) A47L 13/258 (11) 1 352 604 A1
- (71) **SanDisk Corporation**
(51) G11C 16/00 (11) 1 352 394 A2
- (71) **SANDLER GmbH & CO. KG, HELSA-WERKE HELMUT** →
HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG
- (71) **Sandlie, Inger**
(51) C07K 16/00 (11) 1 351 987 A2
- (73) **Sandor, Erdö Dr.**
(51) C07D 403/06 (11) 0 861 246 B1
- (71) **Sandvik AB**
(51) B65G 47/96 (11) 1 352 859 A2
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B65G 17/30 (11) 1 352 855 A1
(51) B65G 47/46 (11) 1 352 857 A2
- (71) **Sangamo Biosciences Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 975 A2
- (71;73) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07C 259/02 (11) 0 916 651 B1
(51) C07D 401/04 (11) 1 352 906 A1
- (71) **Sankyo Rayjac CO., Ltd.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 352 692 A1
- (71) **Sankyo Seiyakukogyo Co., Ltd**
(51) B65D 47/06 (11) 1 352 843 A1

- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07C 15/107 (11) 1 351 907 A1
(51) C07D 209/96 (11) 0 950 047 B1
(51) C07D 211/70 (11) 1 216 996 A3
- (71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16L 37/14 (11) 1 353 107 A1
- (71) **Santa Fe Science and Technology, Inc.**
(51) C25F 1/00 (11) 1 352 111 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01S 5/223 (11) 1 039 600 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H04B 1/16 (11) 1 058 395 A3
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/30 (11) 1 353 277 A1
- (71) **SARGENT MANUFACTURING COMPANY**
(51) E05B 59/00 (11) 1 352 139 A2
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H03M 13/00 (11) 1 067 694 A3
- (71) **SARTOMER COMPANY INC.**
(51) C08G 18/34 (11) 1 352 007 A1
- (71) **SARTORIUS AG**
(51) G01G 21/28 (11) 1 275 944 A3
- (73) **SASA (sigle) →**
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (73) **SASOL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED**
(51) C01C 1/18 (11) 1 230 158 B1
- (71) **Saulgau GmbH, CLAAS →**
CLAAS Saulgau GmbH
- (73) **SC Brevets Lepelletier**
(51) F16H 63/30 (11) 1 254 329 B1
- (73) **SC2N**
(51) B62D 1/16 (11) 0 930 213 B1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 351 633 A1
(51) A61F 13/56 (11) 1 351 634 A1
(51) A61F 13/56 (11) 1 351 635 A1
(51) A61F 13/64 (11) 1 351 636 A1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) A47K 10/22 (11) 1 352 601 A2
(51) A47K 10/38 (11) 1 352 602 A2
- (71) **SCA Packaging Deutschland AG & Co. KG
SCA-Verpackungswerke**
(51) B65D 71/36 (11) 1 352 846 A1
- (73) **SCANVAEGT A/S**
(51) B65B 35/06 (11) 0 706 479 B1
- (71) **Scanvaegt International A/S**
(51) A22C 25/06 (11) 1 351 577 A1
- (71) **Scapa North America**
(51) A61L 24/04 (11) 1 351 720 A1
- (73) **SCHEIDT & BACHMANN GMBH**
(51) G07B 3/04 (11) 0 902 399 B1
- (71) **Scherer GmbH, R.P. →**
R.P. Scherer GmbH
- (71) **Scherer Technologies, Inc., R.P. →**
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 9/08 (11) 0 876 140 B1
(51) A61K 49/00 (11) 0 644 777 B2
(51) C07D 405/14 (11) 1 268 471 B1
- (71) **Schiele, Josef OHG**
(51) B05C 5/02 (11) 1 351 777 A1
- (71) **Schies, Ursula**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 352 081 A1
- (73) **Schinko-Neuroth Ges.m.b.H.**
(51) A61F 11/08 (11) 0 976 372 B1
- (73) **Schleif- und Poliermittelwerk GmbH, C. Hilzinger-Thum →**
C. Hilzinger-Thum Schleif- und Poliermittelwerk GmbH
- (71) **Schlumberger Systems SA**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 309 A2
- (71) **Schlumberger Systèmes**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 311 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 353 289 A1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G07F 7/10 (11) 1 353 303 A1
- (71) **Schlumberger Technologies Operating Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 309 A2
- (71) **Schmierstoffverkauf GmbH, W+S →**
W+S Schmierstoffverkauf GmbH
- (73) **Schneider Automation Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 0 966 708 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01R 9/24 (11) 1 353 408 A1
- (73) **Schneider (Europe) GmbH**
(51) A61M 25/00 (11) 0 898 980 B1
- (73) **Schneider GmbH & Co.KG, Draht- und Metallwarenfabrik Philipp →**
Draht- und Metallwarenfabrik Philipp Schneider GmbH & Co.KG
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) A61M 29/02 (11) 0 774 991 B1
- (73) **Schneider, Loren T.**
(51) B01F 7/04 (11) 1 163 950 B1
- (73) **Schnitger, Fritz, Dr.**
(51) A47C 9/00 (11) 1 051 931 B1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) B41M 1/40 (11) 1 210 230 B1
(51) C03C 3/093 (11) 1 118 596 B1
(51) H01J 29/86 (11) 1 052 673 A3
- (73) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as →**
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (73) **Schulden, Christoph J.**
(51) G09F 21/04 (11) 1 105 861 B1
- (73) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
(51) G07F 17/14 (11) 0 982 694 B1
- (71) **SCHULZ, Helmut**
(51) B02C 18/22 (11) 1 351 770 A1
- (71) **Schür, Jörg-Peter, Prof.**
(51) A61L 9/01 (11) 1 351 716 A1
- (71) **Schütz Dich Entwicklungs- & Vertriebs GmbH**
(51) G01S 5/16 (11) 1 103 821 A3
- (71) **SCHÜCO International GmbH & Co.**
(51) E06B 7/084 (11) 1 352 146 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E06B 3/58 (11) 1 353 036 A2
(51) E06B 7/084 (11) 1 352 145 A2
(51) E06B 7/086 (11) 1 352 147 A1
(51) E06B 9/386 (11) 1 245 778 A3
- (71) **SCHÜCO INTERNATIONAL KG**
(51) E04B 2/96 (11) 1 352 134 A1
- (71) **Schwartz, David A.**
(51) C07K 17/06 (11) 1 351 991 A2
- (73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 256 339 B1
- (71) **Schweiger, Bernd**
(51) B23B 51/04 (11) 1 351 789 A2
- (71) **Schweiz AG, ABB →**
ABB Schweiz AG
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **SCIENCES, INC., PHYSICAL →**
PHYSICAL SCIENCES, INC.
- (71;73) **Scientific and Industrial Research, Council of →**
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **Scientific Ltd, Sherwood →**
Sherwood Scientific Ltd
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Scimat Limited**
(51) B01D 53/04 (11) 1 093 396 B1
- (73) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 100 375 B1
- (73) **scras →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scripps Research Institute, The →**
The Scripps Research Institute
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 351 610 A2
- (73) **Sea Containers Service Ltd.**
(51) B65D 90/08 (11) 1 140 667 B1
- (71) **Sealright Co., Inc. →**
Huhtamaki Consumer Packaging, Inc.
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 47/00 (11) 1 351 864 A1
- (71) **Searchspace Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 312 A1
- (71) **SEARLE & CO., G.D. →**
G.D. SEARLE & CO.
- (73) **Seb S.A.**
(51) A47J 27/08 (11) 1 235 504 B1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 351 590 A1
(51) A47J 31/44 (11) 0 857 447 B1
(51) A61B 5/05 (11) 1 351 603 A1
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) B23B 27/14 (11) 1 352 697 A2
- (71) **secuPorta Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH**
(51) H02G 3/18 (11) 1 111 749 A3
- (71) **Sega Corporation**
(51) G06T 17/00 (11) 1 207 498 A3
- (73) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) A63F 9/14 (11) 0 864 341 B1
- (71) **Segren, Jonna**
(51) A61G 7/10 (11) 1 351 639 A1

- (73) **Seikagaku Corporation**
(51) C07K 14/435 (11) 0 805 161 B1
(51) C08B 37/00 (11) 0 769 502 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 247 651 A3
(51) B41J 2/45 (11) 1 352 751 A2
(51) B41J 2/505 (11) 0 876 920 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 225 472 A3
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61C 13/08 (11) 0 868 890 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 352 745 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 352 749 A2
(51) F16K 31/06 (11) 1 353 102 A2
(51) G03B 21/00 (11) 1 353 219 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 331 524 A3
(51) G03G 15/043 (11) 0 843 232 B1
(51) G05B 19/40 (11) 1 353 250 A1
(51) G06F 3/12 (11) 0 772 116 B1
(51) G06F 13/12 (11) 0 950 958 B1
(51) G06K 9/46 (11) 0 932 115 A3
- (71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F04D 19/04 (11) 1 046 821 B1
(51) G01N 25/20 (11) 1 215 484 A3
(51) H01L 29/786 (11) 1 353 386 A2
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G02B 6/38 (11) 0 863 418 B1
- (71) **Seiko Precision Inc.**
(51) G02B 21/24 (11) 1 353 212 A2
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (73) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 083 453 B1
- (71) **Seiler, Mark**
(51) G06F 1/00 (11) 1 352 310 A1
- (73) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Takatsu** →
Kabushiki Kaisha Takatsu Seisakusho
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Seiyakukogyo Co., Ltd, Sankyo** →
Sankyo Seiyakukogyo Co., Ltd
- (71) **SELLE ITALIA S.R.L.**
(51) B62J 1/02 (11) 1 351 853 A1
- (71) **Selleys Pty Limited**
(51) B05C 17/00 (11) 1 351 778 A1
- (73) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 037 275 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 037 276 B1
- (73) **SENDZIMIR, INC., T.** →
T. SENDZIMIR, INC.
- (71) **Senorx, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 351 609 A2
(51) A61B 18/14 (11) 1 351 616 A2
- (71) **SENSIDYNE, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 222 894 A3
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 1 352 369 A2
- (71) **Separator AG, Westfalia** →
Westfalia Separator AG
- (71) **SEQUENOM, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 971 A2
- (73) **SERAC GROUP**
(51) B67C 3/28 (11) 1 244 598 B1
- (73) **serac group** →
S.E.R.A.C. GROUP
- (73) **serac group** →
SERAC GROUP
- (71) **Serconet Ltd.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 352 511 A1
- (71) **Serma Handels- und Dienstleistungs GmbH**
(51) A47B 5/06 (11) 1 352 589 A1
- (73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) H02P 3/04 (11) 0 993 697 B1
- (71) **SFC Smart Fuel Cell GmbH**
(51) G06F 1/20 (11) 1 353 262 A1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **Shanahan-Prendergast, Elizabeth**
(51) A61K 31/343 (11) 1 351 678 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/165 (11) 1 352 746 A1
(51) B41J 13/00 (11) 1 352 752 A2
(51) G02B 5/30 (11) 0 887 666 B1
(51) G08B 13/194 (11) 1 267 313 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01R 29/08 (11) 0 758 090 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 658 823 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 353 369 A2
(51) H01L 29/786 (11) 0 803 911 B1
(51) H04N 1/32 (11) 0 814 597 B1
(51) H04N 7/167 (11) 1 033 880 A3
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C09D 9/04 (11) 0 837 913 B1
(51) C09K 5/10 (11) 1 352 037 A2
(51) C10G 11/12 (11) 1 352 038 A2
(51) C10G 65/12 (11) 1 352 040 A2
(51) E21B 47/06 (11) 1 352 151 A1
(51) E21B 49/08 (11) 1 352 152 A1
(51) E21B 49/08 (11) 1 352 153 A1
(51) E21B 49/08 (11) 1 352 154 A1
(51) E21B 49/08 (11) 1 352 155 A1
- (71) **Sherwood Scientific Ltd**
(51) G01N 15/08 (11) 1 353 164 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) B62M 3/00 (11) 1 342 656 A3
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 11/16 (11) 0 679 570 B2
(51) B62M 11/16 (11) 0 895 927 B1
- (71) **Shimizu, Yoshiyuki**
(51) C22C 38/00 (11) 1 352 980 A1
- (73) **Shin-Ei Die Casting Ind. Co., Ltd.**
(51) B22D 17/30 (11) 0 960 672 B1
- (73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) A01N 35/02 (11) 0 938 842 B1
(51) C08L 83/04 (11) 0 816 436 B1
(51) C09C 1/30 (11) 1 184 424 B1
(51) C09C 1/30 (11) 1 184 425 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) C10M 169/00 (11) 1 352 947 A1
- (71) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) G01R 31/36 (11) 1 353 191 A2
- (71) **shin kobe** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71;73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 21/48 (11) 1 209 735 A3
(51) H01L 23/367 (11) 0 997 937 B1
(51) H01M 8/24 (11) 1 353 397 A2
- (71) **Shinko Pantec Co., Ltd.**
(51) B01J 19/18 (11) 1 258 289 A3
- (71) **Shinyaku Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Shinyaku Co., Ltd.
- (71) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) G03F 7/16 (11) 1 353 228 A1
(51) H05K 3/24 (11) 1 353 539 A2
- (71;73) **Shire Laboratories Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 0 750 494 B1
(51) A61K 9/22 (11) 1 351 668 A1
- (71;73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/06 (11) 0 763 355 B1
(51) A61K 7/155 (11) 1 352 637 A1
(51) C08F 257/02 (11) 0 982 326 B1
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 352 638 A1
- (71) **Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **SHOEI CO., LTD.**
(51) C07D 233/92 (11) 1 352 903 A1
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOWA CORPORATION**
(51) G01L 25/00 (11) 1 167 939 A3
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C07C 17/395 (11) 1 351 908 A2
- (71;73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B22D 27/04 (11) 1 118 402 B1
(51) C12P 7/24 (11) 0 979 877 A3
- (71) **Showa Electric Wire and Cable Co., Ltd.**
(51) G02B 6/02 (11) 1 353 199 A1
- (71) **Showa Industrie Co., Ltd.**
(51) B24D 13/10 (11) 1 285 729 A3
- (71) **Shuang Bang Industrial Corporation**
(51) C08G 18/10 (11) 1 352 916 A1
- (71) **SICAM S.r.l.**
(51) B60C 25/00 (11) 1 308 322 A3
- (71) **SICK AG**
(51) G01V 8/20 (11) 1 353 196 A1
- (73) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) G06K 7/12 (11) 1 247 245 B1
- (71) **IEGENIA-AUBI KG**
(51) E05C 9/00 (11) 0 947 652 A3
- (71) **Siemens AG**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 353 527 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60K 26/02 (11) 0 899 147 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 352 165 A2
(51) G06F 11/30 (11) 1 352 326 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 352 538 A2

- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
 (51) A61B 5/00 (11) 1 352 607 A1
 (51) B23K 26/08 (11) 1 351 793 A1
 (51) B60T 8/36 (11) 1 351 845 A1
 (51) B60T 8/36 (11) 1 351 846 A1
 (51) B62D 65/00 (11) 1 240 071 B1
 (51) C23C 4/10 (11) 1 352 985 A1
 (51) C23C 16/04 (11) 1 352 988 A1
 (51) C23C 16/04 (11) 1 352 989 A1
 (51) F02M 37/00 (11) 1 352 173 A1
 (51) F16H 61/00 (11) 1 352 185 A1
 (51) F16H 61/02 (11) 1 352 186 A1
 (51) G01C 21/20 (11) 0 805 952 B2
 (51) G01M 17/007 (11) 1 352 224 A1
 (51) G01M 17/007 (11) 1 352 225 A1
 (51) G01R 15/18 (11) 1 077 380 A3
 (51) G01R 19/25 (11) 1 214 603 B1
 (51) G01R 27/02 (11) 1 352 255 A1
 (51) G01R 31/00 (11) 1 200 846 B1
 (51) G01S 17/58 (11) 1 048 961 A3
 (51) G02B 1/00 (11) 1 352 266 A1
 (51) G05B 19/05 (11) 1 353 248 A1
 (51) G05B 19/4069 (11) 1 352 299 A2
 (51) G05B 19/418 (11) 1 352 300 A1
 (51) G06F 9/44 (11) 1 347 376 A3
 (51) G06F 9/445 (11) 1 352 322 A2
 (51) G06F 11/20 (11) 1 282 859 B1
 (51) G06F 17/60 (11) 1 352 355 A2
 (51) G06F 19/00 (11) 1 353 287 A1
 (51) G08G 1/07 (11) 1 353 308 A1
 (51) G09G 3/36 (11) 1 352 383 A2
 (51) G10L 15/00 (11) 1 352 388 A2
 (51) H01H 33/66 (11) 1 352 407 A1
 (51) H01H 71/28 (11) 1 345 245 A3
 (51) H01H 73/04 (11) 1 298 692 A3
 (51) H01J 17/04 (11) 0 944 914 B1
 (51) H01L 25/07 (11) 1 352 427 A1
 (51) H01R 31/00 (11) 1 353 418 A2
 (51) H03K 17/567 (11) 1 352 471 A1
 (51) H03L 7/081 (11) 0 967 724 A3
 (51) H03M 7/06 (11) 1 261 138 A3
 (51) H04B 7/06 (11) 1 352 483 A1
 (51) H04B 7/06 (11) 1 352 484 A1
 (51) H04B 7/26 (11) 1 226 666 B1
 (51) H04J 14/02 (11) 1 353 466 A2
 (51) H04L 1/18 (11) 1 352 492 A1
 (51) H04L 9/00 (11) 1 322 062 A3
 (51) H04L 29/06 (11) 1 352 500 A1
 (51) H04M 1/60 (11) 1 353 489 A1
 (51) H04M 1/73 (11) 1 352 507 A1
 (51) H04Q 3/00 (11) 1 278 383 A3
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 352 539 A2
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 352 540 A1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 352 541 A1
 (51) H04R 1/04 (11) 1 142 444 B1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
 (51) H04R 25/00 (11) 0 917 398 A3
 (51) H04R 25/00 (11) 1 353 529 A1
 (51) H04R 25/00 (11) 1 353 530 A1
- (71) **Siemens-Elema AB**
 (51) G01N 29/02 (11) 1 353 173 A2
- (71) **Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG**
 (51) G08B 27/00 (11) 1 282 095 A3
- (71) **Siemens Information and Communication Mobile, L.L.C.**
 (51) H04B 1/707 (11) 1 006 671 A3
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
 (51) A61B 5/11 (11) 1 351 604 A2
- (71;73) **SIEMENS PLC**
 (51) G06F 7/48 (11) 0 827 068 B1
 (51) H04L 12/66 (11) 1 081 902 A3
- (71) **Siemens Schweiz AG**
 (51) B61B 13/04 (11) 1 352 801 A1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
 (51) B60R 21/01 (11) 1 208 021 B1
 (51) F02M 61/18 (11) 1 353 062 A2
 (51) G01D 5/16 (11) 1 352 217 A2
- (73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
 (51) G01R 31/06 (11) 0 768 536 B1
- (71;73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
 (51) B29C 70/88 (11) 1 351 809 A1
 (51) C23C 28/02 (11) 1 216 315 B1
 (51) H02K 9/20 (11) 1 353 434 A2
- (73) **Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG**
 (51) B27N 3/14 (11) 1 010 508 B1
- (71) **Sierra Wireless, Inc.**
 (51) H04B 1/00 (11) 1 352 479 A2
 (51) H04M 11/06 (11) 1 352 512 A2
- (71) **SIG Combibloc Systems GmbH**
 (51) B29C 65/10 (11) 1 352 733 A1
- (71) **SIG Pack Systems AG**
 (51) B65B 5/10 (11) 1 352 831 A1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
 (51) A61K 31/22 (11) 1 351 676 A1
- (73) **Sika Schweiz AG**
 (51) C08G 18/20 (11) 0 812 866 B1
 (51) E21D 21/00 (11) 1 090 207 B1
- (73) **Silhouette International Schmied AG**
 (51) G02C 5/22 (11) 1 131 667 B1
- (71) **SILL GMBH, FRANZ →**
 FRANZ SILL GMBH
- (71) **Silver, Joshua David**
 (51) G02B 3/14 (11) 1 352 267 A2
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
 (51) G03C 5/14 (11) 1 352 294 A1
- (71) **Simafex**
 (51) C07C 65/00 (11) 1 351 917 A1
- (73) **Simonelli, Giuseppe**
 (51) A61K 31/122 (11) 1 231 909 B1
- (71) **Sined S.r.l.**
 (51) A61B 5/00 (11) 1 352 609 A1
- (73) **Singulus Technologies AG**
 (51) H01J 37/34 (11) 0 812 001 B1
- (73) **Sinica, Academia →**
 Academia Sinica
- (73) **SINOPEC, RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, →**
 RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC
- (71) **Sintertechnik GmbH**
 (51) H02K 11/02 (11) 1 294 080 A3
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
 (51) B22D 23/00 (11) 1 351 788 A1
- (73) **Sinusverteiler GmbH & Co. KG, Comfort →**
 Comfort - Sinusverteiler GmbH & Co. KG
- (73) **- Sinusverteiler GmbH & Co. KG, Comfort →**
 Comfort - Sinusverteiler GmbH & Co. KG
- (71) **Sipix Imaging, Inc.**
 (51) G02F 1/1333 (11) 1 352 288 A2
 (51) G02F 1/1333 (11) 1 352 289 A2
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
 (51) B60T 1/06 (11) 0 806 331 B1
- (71) **SKG Italiana S.P.A.**
 (51) F25B 43/00 (11) 1 353 134 A1
- (71;73) **SkiData AG**
 (51) E01F 13/06 (11) 0 937 822 B1
 (51) G07B 15/00 (11) 1 353 298 A1
- (71) **SKIL EUROPE B.V.**
 (51) B23D 49/16 (11) 1 351 790 A1
- (71) **Skyvault Secure Digital Distribution, Inc.**
 (51) H04B 7/185 (11) 1 352 487 A2
- (71) **Smal Camera Technologies, INC.**
 (51) H04N 5/235 (11) 1 352 518 A1
- (71) **Smart Fuel Cell GmbH, SFC →**
 SFC Smart Fuel Cell GmbH
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
 (51) F15B 13/04 (11) 1 045 150 A3
- (71) **smith-kline beecham →**
 SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beecham →**
 SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
 (51) A61K 31/47 (11) 1 351 688 A1
 (51) C07D 201/00 (11) 1 351 930 A2
 (51) C07D 207/48 (11) 1 351 933 A1
 (51) C07K 14/00 (11) 1 351 979 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
 (51) A61K 31/47 (11) 1 351 687 A2
 (51) G01N 33/74 (11) 1 353 182 A2
- (73) **SmithKline Beecham plc**
 (51) A23L 2/52 (11) 0 874 558 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
 (51) A61K 31/17 (11) 1 352 651 A2
 (51) C07D 453/02 (11) 1 351 959 A1
 (51) C12Q 1/37 (11) 1 352 084 A2
- (73) **Smiths Wolverhampton Limited**
 (51) G01L 9/10 (11) 1 210 573 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
 (51) B21B 17/14 (11) 0 924 001 B1
 (51) F27B 3/18 (11) 1 302 738 A3
- (71) **Smythe, Stephen Francis**
 (51) B43M 3/04 (11) 1 351 828 A1
- (71) **Snap-On Equipment Limited**
 (51) G01N 27/00 (11) 1 353 167 A1
- (71) **SNR ROULEMENTS**
 (51) G01D 5/14 (11) 1 353 151 A1
- (71) **Società Vetraria Biancadese s.a.s.**
 (51) F25D 17/06 (11) 1 352 202 A1
- (73) **SOCIETE CIVILE NEURONE Société Civile dite :**
 (51) E04F 13/18 (11) 0 683 288 B2
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
 (51) A61K 31/445 (11) 0 956 019 B1
- (71) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
 (51) B25C 1/08 (11) 1 352 716 A1

- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 9/02 (11) 0 925 722 B1
(51) A23L 1/29 (11) 1 351 584 A2
(51) B65D 21/04 (11) 1 352 841 A1
- (73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC**
(51) C13D 1/00 (11) 0 943 692 B1
- (73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."**
(51) C04B 41/87 (11) 0 968 154 B1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 11/12 (11) 1 351 830 A1
(51) B60C 25/135 (11) 1 351 832 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 304 270 A3
(51) C08K 5/54 (11) 1 268 650 B1
(51) C08K 5/5425 (11) 1 265 955 B1
(51) G01B 7/16 (11) 1 352 210 A1
- (71) **Société de Maintenance Nucleaire "SOMANU"**
(51) G21F 9/00 (11) 1 352 400 A1
- (71;73) **Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique**
(51) B64D 11/06 (11) 1 228 962 B1
(51) B64D 11/06 (11) 1 352 828 A1
- (73) **Société Minière et Commerciale**
(51) E02F 5/22 (11) 0 965 697 B1
- (71) **Soft Co., Ltd., Hudson** →
Hudson Soft Co., Ltd.
- (71) **Software Engineering GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 353 278 A2
- (71) **Solexis S.p.A., Solvay** →
Solvay Solexis S.p.A.
- (71) **Solid State Measurements, Inc.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 353 366 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 353 367 A2
- (71) **Solvay Pharma**
(51) A61K 31/385 (11) 1 351 680 A2
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) C07C 43/13 (11) 1 258 469 A3
- (73) **Solystic**
(51) B65H 5/02 (11) 1 200 326 B1
- (71) **SOMIC ISHIKAWA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA
- (73) **Somville, Olivier**
(51) B65B 57/20 (11) 0 763 470 B1
- (71) **SonionMicrotronic Nederland B.V.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 353 531 A2
- (71) **SONY CHEMICALS CORP.**
(51) H02H 7/18 (11) 1 353 429 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) G06T 15/50 (11) 1 353 296 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 186 330 A3
(51) G09G 3/30 (11) 1 353 316 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 353 320 A1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 353 372 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 178 547 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 353 392 A1
(51) H04N 3/32 (11) 1 039 745 B1
(51) H04N 5/225 (11) 1 353 503 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 353 507 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 353 508 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 133 186 B1
(51) H04N 11/04 (11) 1 353 517 A1
(51) H05B 33/26 (11) 1 353 537 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) A63F 13/00 (11) 1 175 927 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 352 744 A2
(51) G03B 17/18 (11) 0 959 382 B1
(51) G03B 17/18 (11) 1 033 607 B1
(51) G03B 17/18 (11) 1 033 608 B1
(51) G03B 17/18 (11) 1 033 609 B1
(51) G03B 17/18 (11) 1 033 610 B1
(51) G03B 17/18 (11) 1 033 611 B1
(51) G03B 17/18 (11) 1 033 612 B1
(51) G06F 1/16 (11) 0 825 514 B1
(51) G06F 13/42 (11) 0 936 561 A3
(51) G06T 1/20 (11) 0 969 411 B1
(51) G11B 7/085 (11) 0 762 393 B1
(51) G11B 7/09 (11) 0 757 345 B1
(51) G11B 27/32 (11) 1 351 247 A3
(51) H01Q 17/00 (11) 1 077 507 B1
(51) H03K 19/086 (11) 1 168 625 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 164 757 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 128 643 A3
(51) H04M 11/08 (11) 0 689 338 A3
(51) H04N 5/04 (11) 1 353 502 A2
(51) H04N 5/225 (11) 1 345 420 A3
(51) H04N 7/01 (11) 1 353 510 A2
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 353 269 A2
- (71) **SOPLARIL**
(51) C09J 153/02 (11) 1 352 036 A1
- (71) **Sorrentino, Marie-Antoinette**
(51) A45C 1/02 (11) 1 352 584 A1
- (71) **SOS Cuétara, S.A.**
(51) A21D 13/08 (11) 1 295 528 A3
- (73) **SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, LA** →
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE
- (71) **South Wales, The University of New** →
The University of New South Wales
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. WINKLHOFER &** →
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (73) **SPE International Limited**
(51) B24C 3/06 (11) 0 897 779 B1
- (71;73) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) A41D 19/015 (11) 1 042 966 B1
(51) B62K 25/04 (11) 1 165 362 B1
(51) B62K 25/04 (11) 1 352 822 A2
- (71) **Specialties Austria GmbH, Surface** →
Surface Specialties Austria GmbH
- (71) **Spectralink Ltd., Tadiran** →
Tadiran Spectralink Ltd.
- (73) **Spinner, Hermann**
(51) D01G 31/00 (11) 1 069 217 B1
- (71) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES** →
SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT
- (73) **SPORTS CO., LTD., BRIDGESTONE** →
BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD.
- (71) **SPRINKLER A/S, GW** →
GW SPRINKLER A/S
- (71) **SQUARE D COMPANY**
(51) G01D 4/00 (11) 1 352 216 A2
- (73) **SQUIBB & SONS, INC., E.R.** →
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
- (71) **Staff GmbH & Co. KG, Zumtobel** →
Zumtobel Staff GmbH & Co. KG
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel** →
Zumtobel Staff GmbH
- (73) **Stahl und Technik GmbH, CO** →
CO Stahl und Technik GmbH
- (71;73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Starch and Chemical Investment Holding Corporation, National** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (71) **Starlock Industria E Comércio LTDA.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 352 380 A2
- (71) **Starr Johnson**
(51) G01F 23/296 (11) 1 239 267 A3
- (71) **State Industries, Inc.**
(51) F24H 9/20 (11) 1 184 630 A3
- (73) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Steag Eta-Optik GMBH**
(51) G01N 21/47 (11) 1 352 229 A1
- (71) **STEEL COMPANY LIMITED, DAIDO** →
DAIDO STEEL COMPANY LIMITED
- (71) **Stegmann GmbH & Co. KG**
(51) G01D 5/02 (11) 1 353 150 A2
- (71) **Steindl Glas GmbH**
(51) E04B 2/96 (11) 1 353 020 A2
- (71) **Stephan GmbH + Co. KG, Paul** →
Paul Stephan GmbH + Co. KG
- (71) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
(51) F24F 12/00 (11) 1 353 130 A1
- (73) **Stifab Farex AB**
(51) F24F 1/01 (11) 0 967 443 B1
(51) F24F 1/01 (11) 0 967 444 B1
- (73) **Still Wagner GmbH & Co. KG**
(51) B66F 9/075 (11) 0 982 262 B1
- (71) **Stimming, Ulrich**
(51) H01M 8/10 (11) 1 352 442 A1
- (73) **STIR-MELTER INC.**
(51) B09B 3/00 (11) 0 914 218 B1
- (73) **Stjernfjäder AB**
(51) A47C 23/053 (11) 1 079 715 B1

- (71;73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G01R 31/30 (11) 0 702 238 B1
(51) G06K 9/20 (11) 1 353 292 A1
(51) H03F 3/30 (11) 1 353 440 A1
- (73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04B 3/32 (11) 1 131 900 B1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G05F 1/565 (11) 1 352 302 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 352 420 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 352 422 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 353 333 A1
(51) G11C 16/06 (11) 0 809 254 B1
(51) H01L 21/8246 (11) 1 353 371 A1
(51) H04N 13/00 (11) 1 353 518 A1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G11B 5/02 (11) 0 720 150 B1
(51) G11B 7/135 (11) 1 321 931 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 109 353 A3
(51) H04L 25/02 (11) 1 353 484 A2
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G09B 9/05 (11) 1 353 309 A2
- (71) **Stone, Charles**
(51) H03L 7/08 (11) 1 352 476 A2
- (71) **Stora Enso AB**
(51) D21C 5/02 (11) 1 352 123 A1
- (73) **Stora Enso Activation AB**
(51) B65B 43/10 (11) 1 175 345 B1
- (71) **Stora Enso Aktiebolag**
(51) C02F 9/04 (11) 1 351 896 A1
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Strauss, Martina**
(51) A41B 11/00 (11) 1 352 575 A2
- (71) **Streif Baulogistik GmbH**
(51) G09F 7/00 (11) 1 352 381 A1
- (71) **Styling S.R.L., Gruppo Industriale** →
Gruppo Industriale Styling S.R.L.
- (71) **Subrenat, Albert**
(51) H01R 4/04 (11) 1 352 449 A1
- (71) **Sugiyama, Yukitoshi**
(51) B63B 21/32 (11) 1 352 827 A1
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01F 5/06 (11) 1 189 686 B1
- (73) **Sumetzberger, Gerhard**
(51) B65G 51/06 (11) 0 940 356 B1
- (73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) C08G 73/22 (11) 1 195 811 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01G 23/053 (11) 1 188 718 A3
(51) C07D 223/10 (11) 1 352 902 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited**
(51) A01N 41/06 (11) 1 351 570 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02B 6/255 (11) 1 353 204 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 353 464 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 184 209 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 284 205 A3
(51) H01R 9/05 (11) 1 168 506 A3
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01L 23/498 (11) 0 504 614 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 23/06 (11) 1 284 205 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 285 786 A3
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29D 30/18 (11) 1 033 235 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 184 209 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 352 765 A2
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.**
(51) H01F 1/057 (11) 1 195 779 A3
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 9/24 (11) 1 102 352 B1
(51) H01R 13/422 (11) 1 217 697 B1
(51) H01R 13/436 (11) 1 172 895 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 9/05 (11) 1 168 506 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 12/18 (11) 0 746 063 B1
- (73) **SUN ACTIVE GLASS ELECTROCHROMICS, INC.**
(51) G02F 1/153 (11) 0 676 059 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/20 (11) 1 352 314 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 353 274 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 817 103 A3
(51) G09G 3/34 (11) 1 353 317 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 998 099 A3
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/18 (11) 0 816 977 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 733 969 B1
(51) H01R 12/18 (11) 1 171 932 B1
- (71) **Sun, Yung Yung**
(51) B01D 5/00 (11) 1 352 678 A1
- (71) **Sunbelt Corporation**
(51) C09B 67/44 (11) 1 111 011 A3
- (71) **Sundwig GmbH**
(51) B21D 43/28 (11) 1 351 783 A1
- (71) **Sunrise Medical HHG Inc.**
(51) A61G 5/08 (11) 1 351 637 A1
(51) A61G 5/08 (11) 1 351 638 A1
- (73) **SUPERBA S.A.**
(51) F26B 13/00 (11) 1 048 913 B1
- (71) **Surface Specialties Austria GmbH**
(51) C08G 63/00 (11) 1 334 989 A3
- (73) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (71) **Sven, Lademann,** →
Lademann, Sven
- (71;73) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 066 554 B1
- (73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 650 619 B1
(51) H04L 12/28 (11) 0 619 662 B1
- (71) **Synchrologic Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 352 343 A2
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) A01N 25/28 (11) 1 021 085 B1
(51) C12N 15/63 (11) 1 352 963 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C07C 45/60 (11) 1 352 890 A1
(51) C07C 319/30 (11) 1 352 901 A2
- (71) **Synphora AB**
(51) A61K 31/5575 (11) 1 351 693 A1
- (71) **Synthes AG Chur**
(51) A61B 17/86 (11) 1 351 615 A1
- (71) **Systemex Corporation**
(51) C12N 9/12 (11) 1 233 060 A3
- (73) **SYSTEC AG, BÖWE** →
BÖWE SYSTEC AG
- (71) **Systems GmbH & Co. KG, Aladdin Knowledge** →
Aladdin Knowledge Systems GmbH & Co. KG
- (73) **Szames Yungelson, Leonardo**
(51) A61M 5/315 (11) 0 974 373 B1
- (73) **Szapiro Melamed, Jaime Luis**
(51) A61M 5/315 (11) 0 974 373 B1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 0 997 853 B1
- (73) **T. SENDZIMIR, INC.**
(51) B21B 31/10 (11) 0 937 517 B1
- (73) **"Tabifarm", Tovarischestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju** →
Tovarischestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Tabifarm"
- (71) **Tadiran Spectralink Ltd.**
(51) G01S 5/00 (11) 1 271 176 A3
- (73) **TAISEI KAKO CO., LTD.,**
(51) B29B 13/04 (11) 0 716 911 B1
- (71) **Takahashi, Masato**
(51) G01S 1/04 (11) 1 211 519 A3
- (71;73) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 0 964 673 B1
(51) C07C 43/196 (11) 1 253 130 A3
- (73) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 22/46 (11) 1 254 813 B1
- (73) **Takatsu Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Takatsu Seisakusho
- (71) **Takeda Agro Company, Limited, Sumitomo Chemical** →
Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 352 659 A1
- (71) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 67/08 (11) 1 302 457 A3
- (71) **Talex Optical Co., Ltd.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 352 916 A1
- (71) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) D21F 7/08 (11) 1 352 125 A1
(51) D21F 7/08 (11) 1 352 126 A1
(51) D21F 7/10 (11) 1 352 127 A1
- (73) **Tanaka Kikinokogyo K.K.**
(51) D01D 5/30 (11) 0 926 272 B1
- (71) **Tang, Ya Fang**
(51) A63B 55/00 (11) 1 351 746 A2
- (71) **Targit A/S**
(51) G06F 17/30 (11) 1 353 280 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 353 281 A1

- (71) **Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., China, Tianjin** →
Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., China
- (73) **Tattam, Edwin Francis**
(51) B65D 81/38 (11) 1 030 809 B1
- (73) **Taylor, Jill**
(51) B24B 23/04 (11) 0 872 308 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) G11B 23/03 (11) 1 001 427 B1
(51) H01G 4/228 (11) 1 353 343 A2
(51) H01P 1/205 (11) 1 280 222 A3
(51) H03H 9/145 (11) 0 940 914 B1
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) G01N 27/447 (11) 1 353 171 A2
(51) G01N 27/447 (11) 1 353 172 A1
- (73) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71) **Technip France**
(51) F25J 1/02 (11) 1 352 203 A1
- (71) **Technische Universität**
(51) G01N 22/00 (11) 1 352 233 A2
- (71) **Technoalpin GmbH/srl**
(51) F25C 3/04 (11) 1 283 400 A3
- (71) **Technoflex S.A.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 351 727 A1
- (73) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) B07B 13/11 (11) 0 921 866 B1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corp., Optical** →
Optical Technologies Corp.
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation), Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
- (73) **TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC., UNIVERSITY** →
UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.
- (71) **Technologies International, Inc., Protein** →
Protein Technologies International, Inc.
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technology LTD, Cambridge Antibody** →
Cambridge Antibody Technology LTD
- (73) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (73) **Technology Transfer GmbH, TTG** →
TTG Technology Transfer GmbH
- (71) **Technology, Inc., KC** →
KC Technology, Inc.
- (73) **TECHNOLOGY, INC., VALENCE** →
VALENCE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Technos Corporation, Riken** →
Riken Technos Corporation
- (73) **TECHNOVA INC.**
(51) H01L 35/30 (11) 0 820 107 B1
- (71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) B23D 45/04 (11) 1 238 735 A3
- (73) **Tecnorama S.r.l.**
(51) D06B 23/20 (11) 0 976 861 B1
- (71) **TECNOSIDER S.r.l.**
(51) B24B 31/02 (11) 1 352 710 A2
- (71) **Tecus Plasticos, S.L.**
(51) G09F 7/18 (11) 1 227 457 A3
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08G 75/23 (11) 0 781 795 B1
(51) D01D 5/30 (11) 0 926 272 B1
- (71) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) G01J 4/04 (11) 1 353 158 A1
- (71;73) **Tektronix Munich GmbH**
(51) G01J 4/04 (11) 1 353 157 A1
(51) G02B 6/34 (11) 1 161 699 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 13/00 (11) 1 335 207 A3
(51) G01R 13/00 (11) 1 335 208 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 225 769 A3
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H04L 5/16 (11) 1 352 493 A1
- (71) **Telecom Italia Mobile S.P.A.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 352 537 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H01P 5/18 (11) 1 352 445 A1
(51) H03F 3/72 (11) 1 352 468 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 352 491 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 352 533 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04L 29/00 (11) 1 352 499 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H04M 3/42 (11) 1 352 508 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) G02B 6/44 (11) 1 352 280 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) G06F 9/445 (11) 1 227 398 A3
(51) H04M 1/247 (11) 1 030 500 A3
(51) H04M 3/24 (11) 1 030 502 A3
- (73) **TERADYNE, INC.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 173 853 B1
- (71) **Teratech Corporation**
(51) G01S 15/89 (11) 1 353 195 A2
- (71) **Teraview Limited**
(51) G02B 26/10 (11) 1 352 287 A2
- (73) **Terra Chips B.V.**
(51) A23L 1/01 (11) 1 283 680 B1
- (73) **Tesa AG**
(51) C09J 7/04 (11) 1 149 634 B1
- (71) **TESSERA, INC.**
(51) H01L 23/13 (11) 1 353 374 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65D 47/14 (11) 1 250 270 B1
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B65D 5/74 (11) 1 352 840 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Teves AG & Co. OHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. OHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) G06F 9/50 (11) 1 182 548 A3
(51) G06F 11/34 (11) 1 182 538 A3
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 191 382 A3
(51) H04L 25/03 (11) 1 206 093 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) G06F 1/32 (11) 0 730 217 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 130 409 A3
(51) G06F 9/50 (11) 1 182 548 A3
(51) G06F 11/34 (11) 1 182 538 A3
(51) G11B 5/02 (11) 1 353 324 A2
(51) G11C 16/22 (11) 1 111 622 A3
(51) H03M 13/27 (11) 1 113 581 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 954 113 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G02B 26/08 (11) 0 715 199 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **TEXON MATERIALES, S.L.**
(51) D04H 1/54 (11) 1 025 301 B1
- (73) **Texon UK Limited**
(51) D04H 1/54 (11) 1 025 301 B1
- (71) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex** →
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71;73) **Thales**
(51) G06F 11/16 (11) 1 352 324 A1
(51) H01Q 1/28 (11) 1 353 402 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 196 987 B1
- (73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) H03F 3/21 (11) 1 010 239 B1
- (71) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**
(51) G01N 33/68 (11) 1 352 247 A2
- (71) **The American National Red Cross**
(51) C07K 14/755 (11) 1 351 986 A2
- (71) **The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona**
(51) A61K 31/198 (11) 1 351 675 A2
- (73) **The Arnold Engineering Company**
(51) C21D 8/12 (11) 0 806 486 B1
- (71) **The Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) G06F 9/46 (11) 1 352 323 A2
- (71;73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61K 47/48 (11) 0 975 370 B1
(51) C07K 14/00 (11) 1 351 980 A2
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) B23K 1/008 (11) 0 933 158 B1
(51) F04D 29/06 (11) 1 267 081 A3
(51) F04D 29/06 (11) 1 267 082 A3
(51) F04D 29/06 (11) 1 267 083 A3
- (71) **The Boeing Company**
(51) B64C 15/00 (11) 1 351 855 A2
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 25/20 (11) 0 899 191 B1
(51) B64D 11/06 (11) 0 850 834 B1
(51) E05B 13/00 (11) 1 353 027 A2
(51) F03H 1/00 (11) 1 122 426 A3
(51) G05B 23/02 (11) 1 353 252 A2

- (71) **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 Department of Health and Human Services
- (71;73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) C03B 19/14 (11) 1 153 894 B1
(51) C23C 30/00 (11) 1 352 993 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 7/06 (11) 1 352 627 A2
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B01F 5/06 (11) 1 186 339 A3
(51) B29D 30/58 (11) 1 304 212 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 352 764 A2
(51) C08K 5/20 (11) 1 241 212 A3
(51) C08L 7/00 (11) 1 352 923 A1
- (71) **The Government of The United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services**
(51) A61K 47/48 (11) 1 351 709 A2
- (71) **The Government of The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) C07K 14/00 (11) 1 351 978 A2
- (73) **The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN)**
(51) C12N 5/00 (11) 0 808 896 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) A61B 5/00 (11) 1 351 602 A1
- (71) **The Key Foundation for Brain-Mind Research**
(51) G06T 1/40 (11) 1 353 295 A1
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65B 35/58 (11) 1 350 723 A3
- (71) **The Micromanipulator Group, Inc.**
(51) G01R 31/307 (11) 1 353 188 A2
- (73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07H 21/00 (11) 1 054 890 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 171 069 B1
(51) C11D 17/06 (11) 1 352 951 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 918 500 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 988 014 B1
(51) A61L 9/05 (11) 1 351 718 A1
(51) B32B 5/18 (11) 1 351 817 A1
(51) C07C 303/32 (11) 1 351 927 A2
(51) C08G 65/26 (11) 0 998 517 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 352 920 A1
(51) C09K 3/30 (11) 0 753 556 B1
(51) C11D 1/62 (11) 1 352 948 A1
(51) C11D 3/00 (11) 0 946 699 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 888 446 B1
- (71) **The Quigley Corporation**
(51) A61K 31/35 (11) 1 351 679 A2
- (71) **The Raymond Corporation**
(51) G01R 31/36 (11) 1 351 068 A3
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) A61K 31/198 (11) 1 351 675 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 093 A2
(51) G01R 33/46 (11) 1 353 193 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 7/46 (11) 0 716 591 B1
(51) C07K 14/195 (11) 1 351 982 A2
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) C07K 17/00 (11) 1 351 990 A2
(51) C12N 15/12 (11) 0 706 568 B1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C12N 5/06 (11) 1 352 051 A2
- (73) **THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C12N 15/12 (11) 1 329 509 A3
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) G06F 3/16 (11) 1 352 316 A2
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services**
(51) C07H 21/00 (11) 1 054 890 B1
- (73) **the united states** →
United States Surgical Corporation
- (71) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) C12N 15/85 (11) 1 352 077 A2
- (71) **The University of Aberdeen, The University Court** →
The University Court of The University of Aberdeen
- (73) **THE UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) A61K 48/00 (11) 1 079 864 B1
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) H02M 3/335 (11) 1 352 463 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) G02B 6/18 (11) 1 352 273 A1
- (71) **The University of New South Wales**
(51) C01F 7/47 (11) 1 351 886 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED**
(51) C12N 9/12 (11) 1 352 055 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C08F 2/12 (11) 0 711 311 B1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) E06B 3/66 (11) 0 953 719 B1
(51) G02B 6/18 (11) 1 352 273 A1
- (71) **Theben AG**
(51) H05B 39/00 (11) 1 353 538 A1
- (71) **Theissen, Hubert**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 352 081 A1
- (71) **Thellesa, Kapaj Skender**
(51) A61K 35/78 (11) 1 114 643 A3
- (73) **Thermion Systems International**
(51) F03D 11/00 (11) 0 983 437 B1
- (73) **Thermo Finnigan LLC**
(51) H01J 49/14 (11) 0 935 813 B1
- (71) **Thia Medica AS**
(51) A61K 31/19 (11) 1 351 672 A1
- (71) **Thinkingcap Technology Limited**
(51) G06F 9/44 (11) 1 352 321 A1
- (73) **Thomae GmbH, Dr. Karl** →
Dr. Karl Thomae GmbH
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 12/16 (11) 0 871 261 B1
- (71) **Thomet, Ulrich**
(51) A23C 9/20 (11) 1 352 566 A1
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03G 7/00 (11) 1 083 656 B1
(51) H04L 12/28 (11) 0 932 958 B1
(51) H04N 5/12 (11) 0 692 908 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G02B 6/122 (11) 1 352 272 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 353 315 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 352 392 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 352 469 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 353 468 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 333 672 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 352 519 A2
(51) H04N 5/775 (11) 1 353 506 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) G06F 3/00 (11) 0 860 764 B1
- (71) **Thyssen Krupp Steel AG**
(51) B22D 11/06 (11) 1 351 786 A1
- (71) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**
(51) C22C 38/38 (11) 1 352 982 A2
- (71) **Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., China**
(51) A61K 35/78 (11) 1 351 698 A2
- (71) **Tibotec N.V.**
(51) G01N 35/02 (11) 1 352 250 A2
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C08L 81/02 (11) 0 801 109 B1
- (71) **TIP GmbH & Co. KG, Artur Fischer** →
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (71) **Tirsi S.r.l.**
(51) B09C 1/10 (11) 1 352 694 A2
- (71) **TITAN ITALIA S.p.A.**
(51) B60B 23/12 (11) 1 174 285 A3
- (71) **TMS Automotion GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 1 352 817 A1
- (71) **TMS Produktionssysteme GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 1 352 816 A2
- (71) **TNA Australia Pty Limited**
(51) B65G 15/14 (11) 1 344 727 A3
- (71) **Tobishima Corporation**
(51) C04B 22/00 (11) 1 352 882 A1
- (71) **Tochigi Institute of Clinical Pathology**
(51) A61K 45/00 (11) 1 352 658 A1
- (71;73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C09C 1/30 (11) 1 352 930 A2
(51) H01B 3/44 (11) 1 026 702 B1
- (73) **TOHOKU MUNEKATA Co., Ltd.**
(51) C08K 9/04 (11) 1 022 307 B1
- (71;73) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho

- (71;73) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 11/08 (11) 1 136 740 B1
(51) F16L 11/118 (11) 1 304 519 A3
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08G 18/28 (11) 0 913 414 B1
- (71) **TOKIN Corporation, NEC** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B65H 45/18 (11) 1 197 459 A3
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/40 (11) 1 273 974 A3
- (73) **Tokyo Roki Co., Ltd.**
(51) B01J 37/00 (11) 0 970 746 B1
- (71) **TONEJET CORPORATION PTY LTD**
(51) B41J 2/06 (11) 1 351 826 A1
- (71) **Tools GmbH, Atlas Copco Electric** →
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (73) **Top I Vision Ltd.**
(51) H04N 5/232 (11) 1 227 671 B1
- (71) **Topchim N.V.**
(51) D21H 19/62 (11) 1 352 129 A2
- (71) **Tops Foods N.V.**
(51) A23L 3/01 (11) 1 352 571 A1
- (71) **Torinese Mobilita' Spa, Azienda** →
Azienda Torinese Mobilita' Spa
- (73) **Torsten, Lönneker-Lammers** →
Lönneker-Lammers Torsten
- (71) **Toshiba Ceramics Co., Ltd.**
(51) A61L 27/12 (11) 1 155 705 A3
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C03C 17/25 (11) 1 352 881 A2
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) F04D 13/06 (11) 1 122 441 A3
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 974 A1
(51) C23C 4/10 (11) 1 352 986 A2
- (71) **Tosoh Finechem Corporation**
(51) C08F 10/00 (11) 1 352 913 A1
- (71) **TotalfinaElf France**
(51) B01J 8/00 (11) 1 351 761 A1
- (73) **TOTO LTD.**
(51) C09D 5/00 (11) 0 869 156 B1
- (71) **Touchnet Information Systems Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 352 320 A2
- (71) **Tounetsu Kabushiki Kaisha**
(51) C22B 9/05 (11) 1 336 664 A3
- (73) **Tovarischestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Tabifarm"**
(51) C07D 493/10 (11) 0 946 565 B1
- (71) **Towa Seiko Co., Ltd.**
(51) B65C 11/02 (11) 1 350 725 A3
- (71) **Toyama Corporation, Nippei** →
Nippei Toyama Corporation
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) G03F 7/11 (11) 1 353 227 A2
- (73) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B32B 27/32 (11) 0 824 067 B1
- (71) **Toyo Shinyaku Co., Ltd.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 352 569 A1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 895 904 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 579 897 B1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 47/00 (11) 1 178 233 A3
(51) F16D 47/00 (11) 1 227 259 A3
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F16H 15/38 (11) 1 353 091 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 1 157 733 A3
(51) B01D 71/02 (11) 1 334 764 A3
(51) B60R 21/26 (11) 1 352 793 A2
(51) C01B 3/32 (11) 0 978 476 B1
(51) C08G 18/40 (11) 1 352 917 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 353 048 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 146 208 A3
(51) F01P 7/16 (11) 0 900 924 B1
(51) F02D 21/08 (11) 1 156 202 A3
(51) F02D 41/14 (11) 0 779 426 B1
(51) F02D 41/40 (11) 0 812 982 B1
(51) G01J 3/28 (11) 1 353 156 A2
(51) G01M 15/00 (11) 0 880 018 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 143 314 B1
(51) H01F 1/18 (11) 1 353 341 A1
(51) H01L 25/07 (11) 1 111 677 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 030 482 A3
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TP ORTHODONTICS, INC.**
(51) A61C 7/16 (11) 1 352 617 A1
- (71) **TRAFIMET S.P.A.**
(51) B23K 9/26 (11) 1 108 491 A3
- (71) **Transderm Technologies LLC**
(51) C07K 16/44 (11) 1 351 989 A2
- (71) **Transport Industry Development Centre B.V.**
(51) B62D 53/08 (11) 1 352 814 A2
- (71) **Transrapid International GmbH & Co.KG**
(51) B60L 13/10 (11) 1 352 778 A2
- (71) **Transvivo, Inc.**
(51) A61M 1/18 (11) 1 351 725 A2
- (73) **Trelleborg Viking AS**
(51) F16L 9/12 (11) 0 935 723 B1
- (71) **Tremayne, Terrence Colin**
(51) A63B 21/00 (11) 1 351 745 A1
- (71) **Trespaphan GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 1 351 823 A1
- (71) **Treuhand Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Patent** →
Patent Treuhand Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Tri-Global/Monoflex Ventures LLC**
(51) C04B 7/02 (11) 1 351 898 A2
- (73) **Tri-Path Imaging, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 0 828 989 B1
- (71) **TRIANGLE INSTITUTE, RESEARCH** →
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
- (71) **Tridonic Optoelectronics GmbH**
(51) H01L 33/00 (11) 1 352 431 A1
- (71) **TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG**
(51) F21V 21/16 (11) 1 353 121 A2
- (73) **TRIQUEST L.P.**
(51) C08G 61/02 (11) 0 836 628 B1
- (73) **Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG, SAKRET** →
SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG
- (71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 351 890 A2
- (71) **Troy Polymers**
(51) C08G 18/06 (11) 1 352 004 A1
- (71) **Trusecure Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 352 354 A2
- (71) **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
- (71;73) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) F42B 3/04 (11) 1 291 611 A3
(51) F42B 3/04 (11) 1 291 612 A3
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/343 (11) 1 104 729 A3
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B62D 1/06 (11) 1 352 804 A1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 155 924 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 155 925 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 155 926 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 164 060 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 172 263 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 172 264 A3
(51) B62D 1/11 (11) 1 295 777 A3
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) B62D 1/187 (11) 1 352 806 A1
- (71) **TRW Inc.**
(51) G01D 5/24 (11) 1 143 225 A3
(51) G02B 6/293 (11) 0 915 584 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 255 163 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 328 073 A3
- (73) **Tsushin Kabushiki Kaisha, NTT Data** →
NTT Data Tsushin Kabushiki Kaisha
- (73) **TTG Technology Transfer GmbH**
(51) B29C 43/28 (11) 1 159 117 B1
- (71) **Tuthill Corporation**
(51) B01F 15/04 (11) 1 247 564 A3
- (71) **Tuyauterie Chaudronnerie du Contentin S.A.**
(51) G01G 15/00 (11) 1 353 155 A1
- (71) **TWIN DISC, INCORPORATED**
(51) F16D 25/0638 (11) 1 352 178 A2

- (71) **Tyco Electronics AMP Italia S.p.A.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 241 055 A3
- (73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) C08L 23/08 (11) 0 906 368 B1
- (71) **Tyco Telecommunications (US) Ltd.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 352 271 A2
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **U.S. Army Medical Research and Materiel Command**
(51) A61K 38/36 (11) 1 351 705 A1
- (71) **U.S. Chemical Corporation**
(51) A47L 15/42 (11) 1 351 598 A2
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 255/17 (11) 1 352 898 A1
- (71) **UCB, S.A.**
(51) B65D 75/58 (11) 1 351 865 A1
- (71) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH**
(51) C02F 1/68 (11) 1 351 892 A2
- (71) **ULMA C y E, S. COOP.**
(51) E04G 25/06 (11) 1 195 479 A3
- (71) **Ultratera Corporation** →
United Test Center Inc.
- (71) **ULVAC, INC.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 353 176 A2
- (71) **umweltforschungszentrum** →
UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH
- (73) **Umwelttechnik AG, Von Roll** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (73) **UNCLE BEN'S INC.**
(51) A23L 1/18 (11) 0 923 313 B1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 7/08 (11) 1 332 740 A3
(51) A61F 7/08 (11) 1 332 741 A3
(51) A61F 13/15 (11) 1 184 016 A3
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/475 (11) 1 275 359 A3
(51) A61F 13/475 (11) 1 275 360 A3
(51) B65H 45/24 (11) 0 980 841 B1
(51) D02J 1/18 (11) 1 184 496 A3
(51) D21H 17/36 (11) 0 896 089 B1
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (71) **Unifor S.p.A.**
(51) E04B 2/74 (11) 1 353 019 A2
- (73) **Unigas S.p.A., C.I.B.** →
C.I.B. Unigas S.p.A.
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A47K 7/03 (11) 1 351 596 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 003 462 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 351 651 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 351 658 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 351 659 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 181 007 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 037 602 B1
(51) C11C 3/00 (11) 0 911 385 B1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A47K 7/03 (11) 1 351 596 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 003 462 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 351 651 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 351 658 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 351 659 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 181 007 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 037 602 B1
(51) C11C 3/00 (11) 0 911 385 B1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 9/00 (11) 1 352 317 A2
- (71) **UNITED DEFENSE, L.P.**
(51) G05B 15/02 (11) 1 352 298 A2
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/115 (11) 1 175 869 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B24B 39/06 (11) 1 077 109 A3
(51) F01D 5/10 (11) 1 353 039 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 353 097 A2
- (71) **United Test Center Inc.**
(51) H01L 23/31 (11) 1 353 375 A1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 352 351 A2
- (73) **Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser, O.** →
O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser
- (71) **Universita' di Bologna**
(51) A61K 38/00 (11) 1 351 700 A2
- (73) **UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA**
- (73) **Universität Hannover**
(51) G01R 29/08 (11) 1 256 005 B1
- (71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) A61L 27/32 (11) 1 351 722 A1
- (71) **Université de Montreal**
(51) A61H 31/00 (11) 1 351 644 A2
- (71) **Université de Rennes 1**
(51) C12N 15/62 (11) 1 352 071 A1
- (73) **UNIVERSITE D'ORLEANS**
(51) F02B 19/10 (11) 1 102 923 B1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) G02B 6/12 (11) 1 353 200 A2
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) C12R 1/00 (11) 1 352 977 A2
- (71) **University Court of The University of Aberdeen, The** →
The University Court of The University of Aberdeen
- (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 IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **University of Aberdeen, The University Court of The** →
The University Court of The University of Aberdeen
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) A61K 47/48 (11) 1 351 708 A1
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **UNIVERSITY OF FLORIDA, THE** →
THE UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71;73) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **University of Nebraska, The Board of Regents of the** →
The Board of Regents of the University of Nebraska
- (71) **University of New South Wales, The** →
The University of New South Wales
- (71) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) A61K 31/473 (11) 1 351 690 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) G06F 17/28 (11) 1 352 338 A2
- (71;73) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **University of Texas System, Board of Regents, The** →
Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
(51) F04B 49/06 (11) 0 897 476 B1
- (73) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) F04B 49/06 (11) 0 897 476 B1
- (71) **UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) H01Q 9/30 (11) 1 352 448 A1
- (73) **UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 877 751 B1
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL** →
McGILL UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY

(71) UOP LLC (51) C07C 11/167 (11) 1 351 903 A1	(73) Vasca, Inc. (51) A61M 39/00 (11) 0 968 026 B1	(71) Viruvation B.V. (51) C12N 15/11 (11) 1 352 960 A1
(71;73) UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & → PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	(71) Vascular Therapies, LLC (51) A61K 31/395 (11) 1 351 681 A2	(73) Vision Ltd., Top I → Top I Vision Ltd.
(73) Uponor Innovation AB (51) H02G 3/04 (11) 1 001 503 B1	(71) VAW aluminium AG (51) B65H 35/02 (11) 1 238 935 A3	(73) Visionary Solutions LLC. (51) B65H 23/02 (11) 0 927 138 B1
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA (51) H01J 61/073 (11) 1 353 357 A2 (51) H01J 61/36 (11) 1 294 012 A3 (51) H01J 61/36 (11) 1 320 120 A3	(71) VB Autobatterie GmbH (51) G01R 31/36 (11) 1 353 190 A1	(71) Vistar Telecommunications Inc. (51) H01Q 9/04 (11) 1 220 354 A3
(71) USINOR (51) B22D 11/06 (11) 1 351 786 A1	(71) VEGA Grieshaber KG (51) G01F 23/284 (11) 1 352 221 A1	(71;73) Visteon Global Technologies, Inc. (51) F02M 35/02 (11) 1 283 349 A3 (51) F02N 11/00 (11) 1 106 822 B1
(73) Uster Technologies AG (51) D01G 31/00 (11) 1 042 545 B1	(71) Vehicle Systems International GmbH, Webasto → Webasto Vehicle Systems International GmbH	(71) VKB Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 352 303 A2
(71) UT-Battelle, LLC (51) H04J 13/02 (11) 1 352 489 A2	(71) Veith, Nadine (51) E04F 21/165 (11) 1 353 024 A2	(71) VKR Holding A/S (51) E04D 13/03 (11) 1 352 135 A1 (51) E04D 13/035 (11) 1 352 136 A1 (51) E05F 15/12 (11) 1 353 031 A1 (51) E06B 9/308 (11) 1 352 148 A1
(73) UTAH RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION	(71) VEMAC GmbH & Co.KG (51) F02M 17/14 (11) 1 353 058 A2	(71) VLT CORPORATION (51) H02M 3/28 (11) 0 802 616 B1
(71) UV-solutions, LLC (51) A61L 2/10 (11) 1 351 715 A2	(73) Ventura, Mark Edward (51) A01N 33/12 (11) 1 202 625 B1	(71) Voeest Alpine Industrieanlagenbau GmbH (51) B22D 11/06 (11) 1 351 786 A1
(71) Vaartjes, Wisse Klaas (51) E03F 3/00 (11) 1 353 015 A2	(71) Venturedyne Ltd. (51) G01M 7/02 (11) 1 352 223 A1	(71) VOGT electronic AG (51) H05B 41/00 (11) 1 352 547 A1
(71) Vaillant GmbH (51) F23N 1/08 (11) 1 353 126 A2 (51) F24H 1/00 (11) 1 039 244 A3 (51) F25B 30/04 (11) 1 279 909 A3	(73) Ventures GmbH, Celanese → Celanese Ventures GmbH	(71) VOITH Paper Patent GmbH (51) B24B 5/16 (11) 1 251 995 B1 (51) B65H 19/18 (11) 1 163 178 B1 (51) B65H 19/26 (11) 0 997 417 B1 (51) D21C 5/02 (11) 1 247 892 A3 (51) D21F 3/02 (11) 0 928 843 B1 (51) D21F 3/02 (11) 1 353 007 A1 (51) D21F 7/06 (11) 1 353 008 A1 (51) D21G 1/00 (11) 0 854 233 B1 (51) D21G 1/02 (11) 1 057 930 B1 (51) D21G 9/00 (11) 0 894 895 B1
(73) VALENCE TECHNOLOGY, INC. (51) H01M 4/50 (11) 1 190 458 B1	(71) Ventures Limited, Cancer Research → Cancer Research Ventures Limited	(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) B24B 5/16 (11) 1 251 995 B1 (51) B65H 19/18 (11) 1 163 178 B1 (51) B65H 19/26 (11) 0 997 417 B1 (51) D21C 5/02 (11) 1 247 892 A3 (51) D21F 3/02 (11) 0 928 843 B1 (51) D21F 3/02 (11) 1 353 007 A1 (51) D21F 7/06 (11) 1 353 008 A1 (51) D21G 1/00 (11) 0 854 233 B1 (51) D21G 1/02 (11) 1 057 930 B1 (51) D21G 9/00 (11) 0 894 895 B1
(73) Valent Biosciences, Corp. (51) A01N 63/02 (11) 0 814 663 B1	(73) Vericore Limited (51) A61K 31/045 (11) 0 954 296 B1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B01D 53/94 (11) 1 214 136 B1 (51) B60H 1/00 (11) 1 155 885 A3 (51) B60K 31/04 (11) 1 129 885 A3 (51) B60R 11/02 (11) 1 352 784 A2 (51) B60R 21/20 (11) 1 101 665 A3
(73) VALEO (51) B60T 11/16 (11) 1 075 404 B1	(73) Verpackungsentwicklung, I.V.E. AG Gesellschaft für Innovative → I.V.E. AG Gesellschaft für Innovative Verpackungsentwicklung	(71) Volvo Aero Corporation (51) F02K 9/64 (11) 1 352 166 A1 (51) F02K 9/64 (11) 1 352 167 A1 (51) F02K 9/64 (11) 1 352 168 A1 (51) F02K 9/64 (11) 1 352 169 A1 (51) F02K 9/64 (11) 1 352 170 A1
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) H01R 39/38 (11) 0 969 573 B1	(71) Verpackungsmaschinen GmbH, Hassia → Hassia Verpackungsmaschinen GmbH	(73) Volvo Construction Equipment Components AB (51) B60K 17/04 (11) 0 928 253 B1
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) G01B 7/30 (11) 1 353 140 A2	(71) Vertu Ltd (51) H04M 1/02 (11) 1 352 504 A2 (51) H04M 1/02 (11) 1 352 505 A1	(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) G01D 7/00 (11) 0 920 606 B1
(73) Valmet Automotive Oy (51) B60J 7/12 (11) 0 938 994 B1	(71) Vertu Ltd. (51) H01M 4/02 (11) 1 352 437 A1	(71) Volvo Trucks North America, Inc. (51) B60Q 1/00 (11) 1 351 841 A2
(71) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS (51) C12Q 1/68 (11) 1 352 097 A1	(71) Vetraria Biancadese s.a.s., Società → Società Vetraria Biancadese s.a.s.	(73) VOLVO, AB → AB VOLVO
(71) VaMa FarmaCosmetica S.r.l. (51) C07C 231/10 (11) 1 130 012 A3	(71) Vextec Corporation (51) G06F 11/30 (11) 1 352 327 A2	(71) Von Knebel Doeberitz, Magnus (51) C12Q 1/68 (11) 1 352 088 A2
(71) Van Doorne's Transmissie B.V. (51) F16G 5/16 (11) 1 352 182 A1 (51) F16G 5/16 (11) 1 352 183 A1 (51) F16H 61/04 (11) 1 353 095 A1	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED (51) G11B 20/00 (11) 1 353 332 A1	(73) Von Rhein, Wolfgang (51) A23L 1/302 (11) 0 959 694 B1
(71) van Parys, Remi Emiel (51) E05F 11/08 (11) 1 327 738 A3	(71) Victor Company of Japan, Ltd. (51) G06F 9/445 (11) 1 072 974 A3	(73) Von Roll Umwelttechnik AG (51) B01D 53/34 (11) 0 509 258 B2
(71) Vanity Line S.R.L. (51) B65D 81/34 (11) 1 334 921 A3	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD. (51) H01L 27/148 (11) 1 353 383 A2	(73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH (51) A47L 9/28 (11) 0 822 776 B1
(71) Vantico AG (51) C08L 63/00 (11) 1 352 026 A1	(71) Viebahn, Christoph (51) G01N 1/31 (11) 1 352 227 A2	
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc. (51) H01J 37/18 (11) 1 352 411 A2	(73) VIGEL S.p.A. (51) B23Q 39/02 (11) 1 122 027 B1	
(73) Varian, Inc. (51) G01J 3/28 (11) 1 004 005 B1	(71) VIRCO BVBA (51) G06F 19/00 (11) 1 352 356 A2	
(73) VARVEL S.p.A. (51) F16H 57/02 (11) 0 974 774 B1	(73) Virginia Patent Foundation, University of → University of Virginia Patent Foundation	
	(71) Vironovative B.V. (51) C07K 14/135 (11) 1 351 981 A2	
	(71) Virtual Mirrors Limited (51) G06F 17/50 (11) 1 352 347 A2	

- (71) **Vossloh-Schwabe Elektronik GmbH**
(51) F21V 17/16 (11) 1 353 119 A2
- (71) **Voswinkel KG**
(51) F16L 37/32 (11) 1 353 109 A2
- (71) **Voyant Technologies, Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 352 333 A1
- (71) **VTG-Lehnering Reederei GmbH**
(51) F17C 7/02 (11) 1 353 113 A2
- (73) **W. Döllken & Co GmbH**
(51) B27D 5/00 (11) 1 080 854 B1
- (71) **W. Gessmann GmbH**
(51) G05G 5/28 (11) 1 353 256 A1
- (71) **W. u. H. Fernholz (GmbH & Co. KG)**
(51) B65D 43/02 (11) 1 352 842 A2
- (73) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) B32B 3/24 (11) 1 093 909 B1
- (71) **W.O.M. World of Medicine AG**
(51) A61M 3/02 (11) 1 132 102 A3
- (71) **W+S Schmierstoffverkauf GmbH**
(51) B65D 81/38 (11) 1 332 983 A3
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) G01D 5/20 (11) 1 353 152 A2
- (71) **WABCO Perrot Bremsen GmbH**
(51) F16D 66/02 (11) 1 176 330 A3
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08L 83/04 (11) 1 352 926 A1
- (71;73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C04B 24/26 (11) 1 262 465 B1
(51) C08F 18/04 (11) 1 352 914 A1
(51) C08F 218/04 (11) 1 352 915 A1
- (73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06K 11/18 (11) 0 962 881 B1
- (73) **Wagner, Hans**
(51) A61L 2/26 (11) 1 169 068 B1
- (71) **Wales, The University of New South** →
The University of New South Wales
- (71) **WALLAC OY**
(51) B01L 3/02 (11) 1 214 977 A3
- (73) **Wang, Min**
(51) C08L 23/00 (11) 0 859 813 B1
- (71) **Wang, Tzuen-Yih**
(51) B44F 1/06 (11) 1 352 762 A1
- (73) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) B05B 9/01 (11) 0 901 834 B1
- (71) **WARATAH PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61P 3/10 (11) 1 351 742 A2
- (71) **WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED**
(51) E04B 1/26 (11) 1 352 133 A1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) B01J 2/20 (11) 1 351 760 A2
(51) B26B 21/22 (11) 0 854 016 B1
(51) B26B 21/22 (11) 0 885 697 B1
(51) B26B 21/40 (11) 0 854 018 B1
- (71) **WARWICK, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF WARWICK
- (73) **Wassertechnik GmbH, ELWA** →
ELWA Wassertechnik GmbH
- (71) **Water Pik, Inc.**
(51) C02F 1/72 (11) 1 351 893 A1
- (71) **Waters Investments Limited**
(51) G01N 30/04 (11) 1 352 235 A2
- (71) **Watzek, Georg**
(51) A61K 35/14 (11) 1 351 697 A2
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) F02M 63/02 (11) 1 353 063 A2
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) F02M 61/16 (11) 1 353 061 A2
- (73) **WCI OUTDOOR PRODUCTS, Inc.**
(51) F16C 7/00 (11) 0 872 651 B1
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) E21B 19/00 (11) 1 352 149 A1
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) B29C 71/00 (11) 1 169 171 B1
(51) E21B 43/08 (11) 1 352 150 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 5/10 (11) 1 352 766 A2
(51) B60J 7/04 (11) 1 352 768 A2
- (71) **Weber, Jean-Charles**
(51) B01D 53/04 (11) 1 351 754 A2
- (71) **Weber, Karsten**
(51) C08B 37/00 (11) 1 351 994 A1
- (71) **Weeke Bohrsysteme GmbH**
(51) B23Q 1/70 (11) 1 352 702 A2
- (71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) B25B 7/12 (11) 1 080 845 B1
(51) H01R 4/48 (11) 1 353 407 A1
(51) H01R 27/02 (11) 1 353 417 A1
(51) H01R 43/045 (11) 1 353 420 A1
- (71) **Weigl, Paul, Dr.**
(51) A61C 13/00 (11) 1 352 619 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) C07C 211/51 (11) 1 351 921 A1
(51) C07D 277/28 (11) 1 351 945 A1
- (71) **Wendelin, Georg**
(51) B02C 18/22 (11) 1 351 770 A1
- (71) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
(51) B25H 3/00 (11) 1 351 802 A1
- (73) **Werler Drahtwerke GmbH & Co. KG**
(51) E04H 17/16 (11) 0 808 968 B1
- (73) **Wessel Fragrances Inc.**
(51) A61L 9/04 (11) 1 135 172 B1
- (73) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/02 (11) 0 898 923 B1
- (71) **Westerbeke Corporation**
(51) H01M 2/00 (11) 1 352 435 A2
- (71) **Westfalia Separator AG**
(51) B04B 1/14 (11) 1 351 771 A1
- (71) **WestfaliaSurge GmbH**
(51) A01J 7/02 (11) 1 352 559 A2
- (71) **Westinghouse Atom AB**
(51) G21C 3/322 (11) 1 352 398 A1
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) C08F 220/12 (11) 1 241 193 A3
- (71) **WF Logistik GmbH**
(51) B65G 47/96 (11) 1 352 858 A2
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F24C 3/10 (11) 1 113 227 A3
(51) F25D 23/06 (11) 1 353 135 A1
- (73) **Whitleng Drink Equipment Limited**
(51) B67D 1/00 (11) 1 047 624 B1
- (71) **Wifag, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Wifag
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 022 175 A3
(51) B62D 25/10 (11) 1 228 947 A3
- (71) **Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH**
(51) E04G 21/32 (11) 1 209 303 A3
- (71) **WILO AG**
(51) F04D 29/70 (11) 1 353 074 A2
- (71) **WILSON SPORTING GOODS COMPANY**
(51) A63B 49/18 (11) 1 352 674 A2
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) B65H 3/06 (11) 1 351 871 A1
(51) B65H 3/06 (11) 1 351 872 A1
- (73) **Winkler + Dünnebieber Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/15 (11) 0 982 016 B1
- (71) **WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, JOH.** →
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (73) **Wire, Inc., Judd** →
Judd Wire, Inc.
- (71) **Wireless, Inc., Sierra** →
Sierra Wireless, Inc.
- (71) **WISAP GESELLSCHAFT FÜR WISSENSCHAFTLICHEN APPARATEBAU MBH**
(51) A61M 13/00 (11) 1 352 669 A1
- (71) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) A47J 31/44 (11) 1 352 599 A1
- (71) **WMF** →
WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG
- (71) **WMS Gaming Inc**
(51) A63F 13/00 (11) 1 352 677 A2
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 082 980 A3
- (71) **Woko GmbH**
(51) B66C 1/04 (11) 1 036 753 A3
- (73) **Wolverhampton Limited, Smiths** →
Smiths Wolverhampton Limited
- (71) **Wolverine World Wide, Inc.**
(51) A43B 13/16 (11) 1 352 579 A1
- (71) **WOODBRIDGE FOAM CORPORATION**
(51) C08J 9/00 (11) 1 352 019 A2
- (71) **Workspace Technologies, Inc., Robotic** →
Robotic Workspace Technologies, Inc.
- (71) **World of Medicine AG, W.O.M.** →
W.O.M. World of Medicine AG
- (71) **Worldwide Vineyards**
(51) A01G 1/06 (11) 1 351 564 A1
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Wöhr GmbH, Richard** →
Richard Wöhr GmbH
- (73) **WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH & Co. KG**
(51) G01N 33/18 (11) 0 794 431 B1
- (73) **Wurlich, Britta**
(51) E06B 3/54 (11) 0 863 287 B1

- (71) **WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, WMF** →
WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG
- (71) **Wyeth**
(51) C07D 477/20 (11) 1 351 960 A1
- (71) **Xaar Technology Limited**
(51) H05K 3/00 (11) 1 352 548 A1
- (71;73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G08G 1/0967 (11) 0 810 570 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 191 499 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 1 199 694 A3
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B01L 3/02 (11) 1 208 913 A3
(51) B01L 3/02 (11) 1 208 914 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 308 289 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 260 561 A3
(51) G03G 9/09 (11) 1 260 872 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 353 243 A2
(51) H03K 3/40 (11) 1 353 443 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 335 563 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 209 897 A3
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) H04N 1/04 (11) 0 713 323 B1
- (71;73) **Xilinx, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 187 042 B1
(51) H03K 19/177 (11) 0 769 223 B1
(51) H03K 19/177 (11) 1 352 474 A2
- (71) **XOMA Corporation**
(51) C12N 15/13 (11) 0 967 277 A3
- (71) **Xtrana, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 352 087 A2
- (71) **Yakin kogyo Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Yakin kogyo Co., Ltd.
- (71) **Yakult Honsha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha
- (71) **Yale University**
(51) C12N 15/82 (11) 1 352 075 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16F 9/32 (11) 1 253 345 A3
- (71) **Yamamoto, Hironori**
(51) A61K 47/36 (11) 1 352 661 A1
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 31/426 (11) 1 352 654 A1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) H04B 1/38 (11) 1 139 575 A3
- (71) **Yaskawa Eshed Technology Ltd.**
(51) H02H 3/00 (11) 1 352 458 A2
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 4/02 (11) 0 881 708 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 881 801 A3
(51) H04L 29/12 (11) 0 887 980 A3
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) C07C 1/207 (11) 1 351 901 A1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) C07K 19/00 (11) 1 351 992 A2
- (71) **Yeh, Wen-Chang**
(51) H01L 21/20 (11) 1 353 363 A2
- (71) **Yip, Victor**
(51) E05B 75/00 (11) 1 352 141 A2
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/06 (11) 1 352 583 A1
- (71) **Yozan Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 353 449 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 059 752 A3
- (71) **YSL Beauté**
(51) A61K 7/48 (11) 1 351 662 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 351 663 A1
- (73) **Yu, George W.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 790 804 B1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI**
(51) A61K 31/675 (11) 1 352 655 A1
- (73) **Zambelli, Flavio Augusto**
(51) A61B 10/00 (11) 1 277 440 B1
- (71) **Zanellati & Zanetti di Zanetti Piero, Silvia & C. s.a.s**
(51) A43D 37/00 (11) 1 352 581 A1
- (71) **Zanetti di Zanetti Piero, Silvia & C. s.a.s, Zanellati &** →
Zanellati & Zanetti di Zanetti Piero, Silvia & C. s.a.s
- (73) **Zangenstein Hanauer GmbH & Co. KGaA, Elektromanufaktur** →
Elektromanufaktur Zangenstein Hanauer GmbH & Co. KGaA
- (71) **Zarlink Semiconductor AB**
(51) H04B 1/16 (11) 1 353 447 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) G01R 31/26 (11) 1 353 187 A2
(51) G03F 1/14 (11) 1 351 095 A3
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) F24D 19/02 (11) 1 275 906 A3
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zeller, Josef**
(51) E06B 3/70 (11) 1 251 232 A3
- (71) **Zengerle, Roland**
(51) B01L 3/00 (11) 1 351 766 A2
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) B60K 41/22 (11) 1 351 836 A1
(51) B65G 17/06 (11) 1 351 869 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 17/04 (11) 1 268 229 B1
(51) B60K 41/22 (11) 1 351 837 A1
(51) F16H 61/04 (11) 1 352 188 A1
- (71;73) **ZF Sachs AG**
(51) F16D 25/10 (11) 1 236 918 B1
(51) F16H 61/04 (11) 1 352 187 A1
- (71) **Zhang, Ying, Dr.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 351 699 A1
- (71) **Zhongshan University**
(51) A61K 31/343 (11) 1 352 653 A1
- (73) **Ziesack, Paul**
(51) E04H 12/22 (11) 0 933 494 B1
- (71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) C08B 15/06 (11) 1 351 993 A1
- (73) **Zimmer, Michael**
(51) B41M 1/40 (11) 1 210 230 B1
- (71) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 5/72 (11) 1 352 999 A2
- (71) **Zodiac Pool Care Europe**
(51) E04H 4/16 (11) 1 352 137 A1
(51) E04H 4/16 (11) 1 352 138 A1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21S 8/04 (11) 1 353 117 A2
(51) H01R 25/14 (11) 1 353 415 A1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH & Co. KG**
(51) F21S 8/02 (11) 1 353 116 A2
- (71) **ZURECON AG**
(51) E04F 13/08 (11) 1 353 021 A1
- (71) **Züblin Aktiengesellschaft, Ed.** →
Ed. Züblin Aktiengesellschaft
- (71) **Zycos Inc.**
(51) C12N 15/63 (11) 1 352 072 A2
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 351 703 A2
(51) A61K 38/36 (11) 1 351 706 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 352 060 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 352 064 A2
- (71) **& Paykel Healthcare Limited, Fisher** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (73) **, Rupp & Ricker GmbH, Esquire-Lederwaren** →
Esquire-Lederwaren, Rupp & Ricker GmbH
- (71) **3088081 Canada Inc.**
(51) G02B 21/34 (11) 1 148 372 A3
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) B32B 35/00 (11) 1 351 825 A1
(51) B44C 1/16 (11) 1 351 829 A1
(51) C08F 2/54 (11) 1 351 996 A1
(51) C08F 228/02 (11) 1 352 000 A1
(51) C08J 3/12 (11) 1 208 137 B1
(51) C09D 4/00 (11) 1 352 033 A2
(51) D01D 5/42 (11) 1 352 115 A1
(51) D01F 6/62 (11) 1 352 116 A1
(51) G01B 3/00 (11) 1 352 208 A2
(51) G02B 5/28 (11) 1 352 269 A2
(51) G02B 13/22 (11) 1 352 281 A1
(51) G03B 21/60 (11) 1 352 292 A2
(51) G09F 3/02 (11) 1 352 379 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 352 384 A1
(51) H04R 1/00 (11) 1 192 835 B1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **473721** →
Pierburg GmbH

- 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) **99945579.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 OF 08.08.2003)
RN2R, L.L.C.
6009 Beltline Road, Suite 100, Dallas, TX 75240, US
EPO The Hague
- (21) **00921140.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08.08.03)
Paipax Environmental Engineering, Inc.
1020 Donga Officetel, 538-8 Bongmyeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-709, KR
EPO Munich
- (21) **00926656.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Huang, Junqin
Unit 206, No. 68 Dahua Road, Shantou City, Guangdong Providence 515000, CN
EPO The Hague
- (21) **00929198.0**
NOTIFICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Huang, Junqin
Unit 206, No. 68 Dahua Road, Shantou City, Guangdong Providence 515000, CN
EPO The Hague
- (21) **00931794.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 2524 DATED 21.05.2003)
Osman, Elnour Abdel Magid
P.O. Box 621, Khartoum, SD
EPO The Hague
- (21) **00941059.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A FROM 18.11.02.
Malyshev, Stanislav Borisovich
Yasenevaya ul., 44/42-180, Moscow, 115597, RU
EPO The Hague
- (21) **00945219.4**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 23.07.2003)
Cellutech, L.L.C.
7 Charleton Street, Everett, MA 02149, US
EPO The Hague
- (21) **00954680.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69(1) EOC
Fidelio Networks, S.A.
Avenida Fuentenueva, 6 - 2 plta., 28709 San Sebastián de los Reyes, Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **00957030.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1), EPO FORM 1205A DATED 08/07/2003.
B-Core, Inc.
Hirai Bldg., 3-10, Arai 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0026, JP
EPO The Hague
- (21) **00960414.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69 (1) EPü (EPO FORM 1205A VOM 21.05.03)
Lewandowski, Gerhard
Weselerstrasse 293, 48151 Münster, DE
EPO Munich
- (21) **00961093.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A FROM 250703.
Fujisaki, Terunobu
2721-23, Oaza Numata, Edosaki-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0506, JP
EPO The Hague
- (21) **00963111.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 22.07.03)
Shin, Chun Hyuk
Daewoo Apt 6-202, Hoopyeong 3dong, Chuncheon 200-163, KR
EPO The Hague
- (21) **00964870.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 040803)
Focus5.net PTE LTD.
230 Victoria Street, 04-02/03 Bugis Junction Towers, Singapore 188024, SG
EPO The Hague
- (21) **00965391.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 010703)
Brochin, Nathaniel
9 Garthwaite Terrace, Maplewood, NJ 07040, US
EPO The Hague
- (21) **00966670.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 080803)
Focus5.net PTE LTD.
230 Victoria Street, 04-02/03 Bugis Junction Towers, Singapore 188024, SG
EPO The Hague
- (21) **00966677.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 080803)
Ybreo Com Pte Ltd.
48 Mactaggart Road, MAE Building 11-03, Singapore 368088, SG
EPO The Hague
- (21) **00990507.6**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC" EPO FORM 1205A DATED 04/08/03
Minouei-Saberi, Iman
Bimmerstrasse 3, bei Rezaei 4. Etage, Wohnung 13, 45127 Essen, DE
EPO The Hague
- (21) **01273049.5**
NOTIFICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Softconnex Technologies
39300 Civic Center Dr. 360, Fremont, CA 94538, US
EPO The Hague
- (21) **01904592.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1), EPO FORM 1205A, DATED 26/06/2003.
Transmedia Korea Co., Ltd
25-5 Chungmuro-1Ga, Joong-Gu, Seoul 100-011, KR
EPO The Hague
- (21) **01908041.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 31.03.03
Rogoff, Candice Reeve
7 Florence Avenue, 2007 Bedfordview, ZA
EPO Munich
- (21) **01914938.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A OF 11.04.2003
DYCONEX PATENTE AG
c/o Heinze & Co. Baarerstrasse 43, 6300 Zug, CH
EPO The Hague
- (21) **01916240.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A SENT 170603
Vertx Inc.
6767 Wedgewood Road, Suite 100, Maple Grove, MN, US
EPO The Hague
- (21) **01918317.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 04.08.2003)
Merinta Inc.
111 Congress, 4th Floor, Austin, TX 78701, US
EPO The Hague
- (21) **01922098.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 05-08-2003
Virtualmedi Corporation
Ilshin Building 4th F/L, 15-15 Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
EPO The Hague
- (21) **01930272.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTSPURSUANTO TO RULE 69(1), EPO FORM 1205A, DATED 30/06/03.
Kim, Yeon-Kyu
611-49 Eungam-dong, Eunpyeong-gu, Seoul 122-010, KR
EPO The Hague
- (21) **01930285.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A 30.07.03)
Boilcon Co., Ltd.
525 GeoPyeong Town A Dong, 203-1, NonHyeon-Dong, KangNam-Gu, Seoul 135-826, KR
EPO The Hague
- (21) **01930286.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A 30.07.03)
Boilcon Co., Ltd.
525 GeoPyeong Town A Dong, 203-1, NonHyeon-Dong, KangNam-Gu, Seoul 135-826, KR
EPO The Hague
- (21) **01938521.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 06.08.03
Im-Ur Ltd
Kehilat Venezia st. 10, 69400 Tel Aviv, IL
EPO Munich

- (21) **01945852.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.05.03)
Light Eye Developments Limited
Level 1, 16 Byron Avenue, Takapuna, Auckland 1309, NZ
EPO Munich
- (21) **01948714.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 27.06.2003)
Trueyou.com
Suite 700, 575 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **01951059.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 060803)
Straightthrough, Inc.
837 Industrial Road, Suite B, San Carlos, CA 94070, US
EPO The Hague
- (21) **01952902.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.05.2003).
Kelsoe, Darrell W.
P.O. Box 1818, Semmes, AL 36575, US
EPO The Hague
- (21) **01952948.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 290703)
Symphony Systems
Suite 150, 635 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008, UA
EPO The Hague
- (21) **01952970.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1), EPO FORM 1205A, DATED 07/07/2003.
Coactive Networks, Inc.
Suite 303, 4000 Bridgeway, Sausalito, CA 94965, US
EPO The Hague
- (21) **01955975.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Burns, George M.
1821 E. Tierra Buena Lane, Phoenix, AZ 85022, US
EPO The Hague
- (21) **01957664.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 23/06/03
Ampang Investements Ltd.
Suite 1, Cable Beach Court, West Bay Street, Nassau, BS
EPO The Hague
- (21) **01959302.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED 26.06.03
Delmc, Inc.
12900 Walden Road, 908, Montgomery, TX 77356, US
EPO The Hague
- (21) **01961404.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Jang, Ki-Kwon
Eunbit maeul 554-1102, Hwajeong-dong 870, Dukyang-ku, Koyang-city, Kyungki-do 412-270, KR
EPO The Hague
- (21) **01961762.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 20.06.03
Vivcom, Inc.
4180 Wallis Ct., Palo Alto, CA 94306, US
EPO Munich
- (21) **01961802.4**
NOTIFICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Luxcore Networks, Inc.
Suite 320, 555 Northpoint Center East, Alpharetta, GA 30022, US
EPO The Hague
- (21) **01962007.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 25.04.03
Aiken Industries, Inc.
31 Teaticket Hwy, East Falmouth, MA 02536, US
EPO The Hague
- (21) **01964131.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A SENT ON 26.06.2003
Gray Scale Technologies, Inc.
6048 Cornerstone Court West, Suite E1, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **01964234.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 270603)
Electronic Equities, Inc.
Empire State Building, 71st floor, 350 Fifth Avenue, New York, NY 10118, US
EPO The Hague
- (21) **01966301.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 01.07.2003
ADC Telecommunications, Inc
12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
EPO The Hague
- (21) **01968450.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1), EPO FORM 1205A, DATED 15/07/03.
Keen Personal Media, Inc
One Morgan, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **01968510.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1), EPO FORM 1205A, DATED 03/07/2003.
Cachestream Corporation
Suite 280, 3500 Parkway Lane, Norcross, GA 30092, US
EPO The Hague
- (21) **01969852.1**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (EOB F 1205A DE 14.07.03)
METALEUROP S.A.
Le Pérípole 1 58, rue Roger-Salengro, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
EPO The Hague
- (21) **01970772.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.08.2003)
YALE UNIVERSITY
451 College Street, New Haven CT 06520, US
EPO Munich
- (21) **01970813.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kwik Konnect, LLC
1045 Bertrand Parkway, St. Martinville, LA 70582, US
EPO The Hague
- (21) **01972290.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1), EPO FORM 1205A, DATED 30/06/2003.
Public Forums Internet (Pfi) Limited
150 Holborn, London EC1N 2NS, GB
EPO The Hague
- (21) **01972735.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 26.06.2003)
Click1004 Co., Ltd
409 Daegong Bldg., 823-21 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, 134-030 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **01973223.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 14.07.2003
Simple Devices
111 Anza Boulevard, Suite 120, Burlingame, CA 94010, US
EPO The Hague
- (21) **01973619.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A SENT 120603
Biohex Corporation
Crossroads Corporate Center, 1 International Boulevard, Mahwah, NJ 07495-0025, US
EPO The Hague
- (21) **01974108.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPü
Nauck, Matthias
In den Kirchenmatten 30, 79110 Freiburg, DE
EPO The Hague
- (21) **01974527.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 23.07.03
Mooncell Technologies Limited
805 Salisbury House, 31 Finsbury Circus, London EC2M 5SQ, GB
EPO The Hague
- (21) **01975265.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A SENT 110603
Numerix L.L.C.
17th Floor, 546 Fifth Avenue, New York, NY 10036, US
EPO The Hague
- (21) **01975419.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 290703)
Syneractive LLC
1800 ST Julian Place, Suite 304, Columbia, SC 29204, US
EPO The Hague
- (21) **01975926.5**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC FORM 1205A DATED 18-07-2003
Kain, Kevin C.
236 Silverbirch Avenue, Toronto, Ontario M4E 3L5, CA
EPO The Hague

- (21) **01976634.4**
NOTIGN OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM DATED 22.07.03)
Marcantonio S.r.l.
Via Narni, 169, 05100 Terni, IT
EPO Munich
- (21) **01976912.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1), EPO FORM 1205A, DATED 25/06/2003.
Park, Joon-Ho
102-102, Deokseonggreentower Apt, 2085, Yongam-dong, Sangdang-gu, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 360-810, KR
EPO The Hague
- (21) **01977440.5**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 23.07.03)
Oncopharmaceutical, Inc.
2260 Clove Drive, CIMR Building, San Jose, CA 95128, US
EPO The Hague
- (21) **01978592.2**
NOTING OF LOSS OR RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.08.03)
Marine Contractors Limited
Fort Bovisand, Plymouth PL9 0AD, GB
EPO The Hague
- (21) **01979773.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 120803)
Tangis Corporation
1848 Westlake Avenue N., Seattle, WA 98109, US
EPO The Hague
- (21) **01982335.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ EPO FORM 1205A MAILED 11.07.03
Ramsauer, Dieter
Am Neuhauskothen 20, D-42555 Velbert, DE
EPO The Hague
- (21) **01983102.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Nu-Kote International Inc.
Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287, US
EPO The Hague
- (21) **01983243.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 25.07.2003
Dvtel Communications
100 Bomont Place, Totowa, NJ 07512, US
EPO The Hague
- (21) **01983317.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 22/07/03
Checkmate International Pty Ltd
100-102 Kirkham Road West, Keysborough, VIC 3173, AU
EPO The Hague
- (21) **01984995.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 050803)
R3 Media, Inc
3 Dundee Park, Andover, MA 01810, US
EPO The Hague
- (21) **01985200.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31.07.2003)
MDS Proteomics Inc.
Suite 400, 6 New England Executive Park, Burlington, MA 01803, US
EPO Munich
- (21) **01986726.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 110803)
Genprofile AG
Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **01988546.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO FORM 1205A DATED 11.08.2003
Viacor Incorporated
66 H Concord Street, Wilmington, MA 01887, US
EPO The Hague
- (21) **01997398.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A SENT 140803
C-Solution Inc.
4th Floor Chung-Ho Bldg., 97-7 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **01997463.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO FORM 1205A DD 07 .08.03)
Fantom Technologies Inc.
1110 Hansler Road, P.O. Box 1004, Welland, Ontario L3B 5S1, CA
EPO The Hague
- (21) **01997784.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Infinit Co., Ltd.
an annex to the Gangnam General Hospital 4F, 171 Samsung-dong, Gangnam-gu, 135-090 Seoul, KR
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 861 120** (51) B01J 13/00
(48) 15.10.2003 (13) B8
(45) 20.08.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 067 748** (51) H04M 1/57
(48) 15.10.2003 (13) A9
(88) 20.08.2003
(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
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **1 078 117** (51) D03D 31/00
- (48) 15.10.2003 (13) B8
(45) 28.05.2003
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 314 891** (51) F04D 19/04
(48) 15.10.2003 (13) A8
(43) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Korrigierter Dokument Kategorie-Code / Corrected Kind of Document code / Code du type de document corrigé A2
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as / Avant publié comme A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 319 729** (51) C22C 19/05
(48) 15.10.2003 (13) A8
(43) 18.06.2003
(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
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 324 109** (51) G02F 1/1343
(48) 15.10.2003 (13) A8
(43) 02.07.2003
(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
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 324 416** (51) H01M 8/24
(48) 15.10.2003 (13) A8
(43) 02.07.2003
(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
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 331 635** (51) G11B 7/24
(48) 15.10.2003 (13) A8
(43) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Korrigierter Dokument Kategorie-Code / Corrected Kind of Document code / Code du type de document corrigé A2
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as / Avant publié comme A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 BBL ING Business branch 1, rue du Trône 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 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	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

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

FR N° 000 200 20463
Code banque 30 004
Code guichet 00 567
Clé Rib 29
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR N° 112002002007046
Credit Bank AE
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
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 Cedex

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