



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches
Patentblatt

European Patent
Bulletin

Bulletin européen
des brevets

12.09.2001

1 130 955 - 1 133 224

2001

37

● **Herausgeber und Schriftleitung**

Europäisches Patentamt
Direktion 5.4.2
Rennweg 12
Postfach 90
A-1031 Wien

● **Published and edited by**

European Patent Office
Directorate 5.4.2
Rennweg 12
P.O. Box 90
A-1031 Vienna

● **Publication et rédaction**

Office européen des brevets
Direction 5.4.2
Rennweg 12
Boîte postale 90
A-1031 Vienne

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

Versandkosten:

EUR 250,- (Europa)
EUR 439,- (Übersee)

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

Postage:

EUR 250 (Europe)
EUR 439 (overseas)

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

Frais d'envoi:

250 EUR (Europe)
439 EUR (outre-mer)

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

Europäisches Patentamt
Dienststelle Wien
Rennweg 12
Postfach 90
A-1031 Wien
Tel.: (+43-1) 52126-411
Fax: (+43-1) 52126-2495

Zahlungsmöglichkeiten siehe dritte Umschlagseite. Eine Preisliste mit den Angaben in allen Währungen der Vertragsstaaten des EPÜ kann kostenlos unter der oben angegebenen Adresse angefordert werden.

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

European Patent Office
Vienna sub-office
Rennweg 12
P.O. Box 90
A-1031 Vienna
Tel.: (+43-1) 52126-411
Fax: (+43-1) 52126-2495

Details of how to effect payment are given on the inside back cover. Lists with prices in the various currencies of the member states of the EPC can be ordered free of charge from the above mentioned address.

The payment order should be marked "Patent Bulletin subscription".

● **Les commandes doivent être adressées à:**

Office européen des brevets
Agence de Vienne
Rennweg 12
Boîte postale 90
A-1031 Vienne
Tél.: (+43-1) 52126-411
Fax: (+43-1) 52126-2495

Les détails concernant les modalités de paiement sont indiqués en troisième page de couverture. Une liste des prix dans les différentes monnaies des Etats membres de la CBE peut être commandée gratuitement à l'adresse indiquée ci-dessus.

L'ordre de paiement doit porter la mention «abonnement au Bulletin des brevets».

● **Informationen**

über den Zugang zu den im Patentregister und EPIDOS-Register eingetragenen Angaben siehe Abl. EPA 5/1987, S.197 ff, sowie Abl. EPA 8/1992, S.469

● **Information**

concerning access to Patent Register data and EPIDOS Register data is given in OJ EPO 5/1987, p.197 et seq. and OJ EPO 8/1992, p.469

● **Des informations**

concernant l'accès au registre des brevets et au registre EPIDOS sont données dans le JO OEB 5/1987, p. 197 s. et JO OEB 8/1992, p.469

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	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(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	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)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	143	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	143	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	143
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	283	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	283	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	283
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	288	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	288	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	288
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	290	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	290	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	290
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	291	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	291	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	291
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	296	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	296	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	296
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	318	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	318	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE	318
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	328	I.7	Date of filing of request for examination	328	I.7	Date de présentation de la requête en examen	328
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	343	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	343	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	343
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	343	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	343	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	343
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	344	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	344	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	344
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	346	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	346	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	346
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	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	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licenses	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	347	I.12	Alterations and Corrections	347	I.12	Modifications et corrections	347
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	347	I.12(1)	International Patent Classification	347	I.12(1)	Classification internationale des brevets	347
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	353	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	353	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	353
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	353	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	353	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	353
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	354	I.12(7)	Title of the invention	354	I.12(7)	Titre de l'invention	354
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	361	I.12(8)	Applicant (name/address)	361	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	361
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	362	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	362	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	362
I.12(10)	Erfinder	368	I.12(10)	Inventor	368	I.12(10)	Inventeur	368
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 European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	—	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)	374	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	374	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	374
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 publi- cation de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	375	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	375	I.12(17)	Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	375
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	375	I.12(19)	Date of filing of request for examination	375	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	375
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungs- antrags 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 transfor- mation, 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	375	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	375	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	375
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	375	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	375	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	375
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	375	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	375	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	375
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	376	I.12(32)	Miscellaneous	376	I.12(32)	Divers	376

II.	Erteilte Patente	377	II.	Granted patents	377	II.	Brevets délivrés	377
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	377	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	377	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	377
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	473	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	473	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	473
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	476	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	476	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	476
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	483	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	483	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	483
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	483	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	483	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	483
II.6(1)	Einspruch	500	II.6(1)	Opposition	500	II.6(1)	Opposition	500
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	501	II.6(2)	No opposition filed	501	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	501
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	505	II.7(3)	Revocation of the European patent	505	II.7(3)	Révocation du brevet européen	505
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	505	II.7(4)	Rejection of the opposition	505	II.7(4)	Rejet de l'opposition	505
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	506	II.7(5)	Termination of opposition procedure	506	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	506
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.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	507	II.12	Alterations and Corrections	507	II.12	Modifications et corrections	507
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	507	II.12(1)	International Patent Classification	507	II.12(1)	Classification internationale des brevets	507
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	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	507	II.12(7)	Title of the invention	507	II.12(7)	Titre de l'invention	507
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	507	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	507	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	507
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	507	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	507	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	507
II.12(10)	Erfinder	508	II.12(10)	Inventor	508	II.12(10)	Inventeur	508
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 Teilmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
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	508	II.12(18) Opposition	508	II.12(18) Opposition	508
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	510	II.12(19) No opposition filed	510	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	510
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	510	II.12(21) Revocation of the European patent	510	II.12(21) Révocation du brevet européen	510
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	—	III. Further details re patent applications and granted patents	—	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	—
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	511	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	511	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	511
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	559	III.2 Public notification under Rule 80	559	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	559
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise**B General Remarks****B Remarques
générales**

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).

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.

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.

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

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.

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.

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

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

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

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

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

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.

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) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben.

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) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated.

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) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a 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).

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

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis 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).

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.

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.

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.

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

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

Betrifft eine Namens-/Anschrifts-Änderung oder ein Recht-süber-gang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A. Betrifft eine Namens-/Anschrifts-Änderung oder ein Recht-süber-gang 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.

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.

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 being 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) Numéro(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 Patentedokuments

(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 Patentedokumente 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 Patentedokuments 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	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(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	(80) Identification of data related to international Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du 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	(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	(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) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(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	(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) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(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'abrévia-
tion "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing
Opponent - 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 the 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) **A01G 5/04** (11) **1 130 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 99962140.2 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08653 11.11.1999
(87) WO 00/30429 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 29820717 U
21.07.1999 DE 29912749 U
(54) • **PFLANZENARRANGEMENT MIT HALTER FÜR GEGENSTÄNDE DARIN**
• **PLANT ARRANGEMENT WITH A HOLDER FOR OBJECTS THEREIN**
• **ARRANGEMENT POUR PLANTES COMPOR-TANT UN SUPPORT D'OBJETS**
(71) Neuner, Andreas, Austrasse 28, 83646 Bad Tölz, DE
(72) Neuner, Andreas, 83646 Bad Tölz, DE
(74) Szynka, Dirk, Königsdorfer Strasse 17 a, 82515 Wolfratshausen, DE

- (51) **A01G 9/08** (11) **1 130 956 A1***
A01G 23/04
(25) NI (26) En
(21) 99956357.0 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00709 17.11.1999
(87) WO 00/30430 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 NL 1010604
(54) • **BEHÄLTER FÜR BÄUME UND PFLANZEN**
• **CONTAINER FOR TREES OR PLANTS**
• **RECIPIENT POUR ARBRES OU PLANTES**
(71) Click Technology B.V., Het Wolbert 19, 7547 RA Enschede, NL
(72) DE WINTER, Josua, Bernard, NL-7522 KR Enschede, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **A01G 13/02** (11) **1 130 957 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956074.1 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02828 18.11.1999
(87) WO 00/30432 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 FR 9814740
(54) • **SONNENLICHTREFLEKTIERENDES MATERIAL ZUR VERWENDUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG**
• **MATERIAL REFLECTING SUNLIGHT USEFUL IN AGRICULTURE AND METHOD FOR OBTAINING SAME**
• **MATERIAU REFLECHISSANT LA LUMIERE SOLAIRE UTILISABLE DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE ET PROCEDE POUR SON OBTENTION**
(71) MDB Texinov S.A., R.N. 6, Saint Didier de la Tour, 38110 La Tour du Pin, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR
(72) DUCOL, Jean-Pierre, Les Sauvages, 69170 Tarare, FR
ROBIN, Jean-Pierre, F-34080 Montpellier, FR
SAUVAGE, François, Xavier, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

A01G 23/04 → (51) A01G 9/08

A01H 5/00 → (51) C12N 5/00

A01H 5/00 → (51) C12N 5/10

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/52

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

A01H 5/00 → (51) C12N 15/56

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/29

A01H 5/10 → (51) C12N 15/52

- (51) **A01J 21/00** (11) **1 130 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960436.6 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27267 18.11.1999
(87) WO 00/28809 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195438
17.06.1999 US 129618 P
(54) • **LEICHTE UND VERSTÄRKTE VERKLEIDUNGSPLATTE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLUNG**
• **STRENGTHENED, LIGHT WEIGHT WALL-BOARD AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME**
• **PLAQUE DE REVETEMENT LEGERE RENFORCEE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE PLAQUE**
(71) Advanced Construction Materials Corporation, 3396 N. Bank Street, Kingman, AZ 86402, US
(72) Advanced Construction Materials Corporation, Kingman, AZ 86402, US

- (74) Wolff, Francis Paul, Urquhart-Dykes & Lord (Reading) 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

A01K 13/00 → (51) A61D 11/00

A01K 39/02 → (51) C07K 14/195

- (51) **A01K 45/00** (11) **1 130 959 A1***
E02B 15/02
(25) En (26) En
(21) 00960835.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) GB 00/03548 15.09.2000
(87) WO 01/19179 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921860
(54) • **VOGELBAD**
• **BIRDBATH**
• **BAIN D'OISEAUX**
(71) Carver plc, 15 Northgate, Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8QD, GB
(72) WRIGHT, Alan Thomas, Wolverhampton WV8 1RQ, GB
(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 130 960 A1***
C12P 21/00 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 99960310.3 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/26848 17.11.1999
(87) WO 00/30437 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 196670
(54) • **TRANSGENE TIERE**
• **TRANSGENIC ANIMALS**
• **ANIMAUX TRANSGENIQUES**
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US
(72) BREMEL, Robert, D., Hillpoint, WI 53937, US
BLECK, Gregory T., Baraboo, WI 53913, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 130 961 A1***
C07K 14/81 C07K 14/75
A61K 38/36

- (25) En (26) En
(21) 99972491.7 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03868 19.11.1999
(87) WO 00/30436 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 GB 9825374
09.04.1999 US 128546 P
(54) • **STABILISIERUNG DER MILCH TRANSGENER TIEREN**
• **STABILISATION OF MILK FROM TRANSGENIC ANIMALS**
• **STABILISATION DU LAIT PROVENANT D'ANIMAUX TRANSGENIQUES**
(71) PPL Therapeutics (Scotland) Limited, Roslin,, Edinburgh, Midlothian EH25 9PP, GB
(72) COTTINGHAM, Ian, Robert, Midlothian EH25 9PP, GB
McCREATH, Graham, Edward, Edinburgh EH25 9PP, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strobe, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 5/06
A01K 67/027 → (51) C12N 5/10
A01K 67/027 → (51) C12N 15/12
A01K 67/027 → (51) C12N 15/85
A01M 29/02 → (51) H04B 1/02
A01N 1/00 → (51) A61K 39/395
A01N 1/02 → (51) A61K 39/395
(51) A01N 25/04 (11) 1 130 962 A1* A01N 43/90 // A01N43:90, A01N25:04
(25) En (26) En
(21) 99949806.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22046 22.09.1999
(87) WO 00/18227 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 160856
(54) • NICHT-WÄSSRIGES SUSPENSIONSKONZENTRAT • NON-AQUEOUS SUSPENSION CONCENTRATE • SUSPENSION CONCENTREE NON AQUEUSE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, , 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AVEN, Michael, D-55131 Mainz, DE
A01N 25/32 → (51) A01N 43/80
A01N 35/06 → (51) A01N 43/80
A01N 37/42 → (51) A01N 43/80
A01N 37/46 → (51) A01N 51/00
A01N 43/36 → (51) A01N 51/00
A01N 43/40 → (51) A01N 51/00
A01N 43/40 → (51) C07D 213/61
(51) A01N 43/54 (11) 1 130 963 A2*
(25) De (26) De
(21) 99953975.2 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08558 08.11.1999
(87) WO 00/30440 2000/22 02.06.2000
(88) 31.08.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853559 23.08.1999 DE 19939841
(54) • FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN • FUNGICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS • COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES FONGICIDES
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
A01N 43/56 → (51) A01N 43/80

(51) A01N 43/64 (11) 1 130 964 A1*
(25) En (26) En
(21) 99960362.4 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27053 15.11.1999
(87) WO 00/28821 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193073
(54) • THERAPEUTISCHE ANTIFUNGALE ZUBEREITUNG FÜR NÄGEL • THERAPEUTIC ANTI-FUNGAL NAIL PREPARATION • PREPARATION ANTIFONGIQUE THERAPEUTIQUE POUR ONGLES
(71) Astan, Inc., Suite 2200, 450 Valleydale Road, Birmingham, AL 35242, US
(72) REEVES, Stanley, Forrest, Demopolis, AL 36723, US
(74) Ely, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
A01N 43/653 → (51) A01N 51/00
A01N 43/76 → (51) C07D 413/04
A01N 43/78 → (51) C07D 413/04
(51) A01N 43/80 (11) 1 130 965 A1*
A01N 43/56 A01N 37/42 A01N 35/06 A01N 25/32 // A01N43:80, A01N47:36
(25) De (26) De
(21) 99972493.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(86) EP 99/08470 05.11.1999
(87) WO 00/30447 2000/22 02.06.2000
(30) 21.11.1998 DE 19853827
(54) • KOMBINATIONEN AUS HERBIZIDEN UND SAFENERN • COMBINATIONS OF HERBICIDES AND SAFENERS • COMBINAISONS D'HERBICIDES ET DE PHYTOPROTECTEURS
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) ZIEMER, Frank, D-65830 Krieffel, DE WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE
(51) A01N 43/90 (11) 1 130 966 A1*
A61K 9/00 A61K 47/10 A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 99972494.1 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01715 20.10.1999
(87) WO 00/30449 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 GB 9825402
(54) • ANTIPARASITÄRE FORMULIERUNGEN • ANTIPARASITIC FORMULATIONS • FORMULATIONS ANTIPARASITAIRES
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(72) LUKAS, Timothy, Michael Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB WICKS, Stephen, Richard Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
A01N 43/90 → (51) A01N 25/04
A01N 47/02 → (51) A01N 51/00
(51) A01N 47/24 (11) 1 130 967 A1* // A01N47:24, A01N59:20
(25) De (26) De
(21) 99972495.8 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 99/08512 06.11.1999
(87) WO 00/30450 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853503
(54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN • FUNGICIDAL MIXTURES • MELANGES FONGICIDES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE SAUR, Reinhold, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE SAUTER, Hubert, D-68305 Mannheim, DE MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE BIRNER, Erich, D-67317 Altleiningen, DE LEYENDECKER, Joachim, D-68326 Ladenburg, DE AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
A01N 47/40 → (51) A01N 51/00
(51) A01N 51/00 (11) 1 130 968 A1*
A01N 47/40 A01N 47/02 A01N 43/40 A01N 43/36 A01N 43/653 A01N 37/46
(25) En (26) En
(21) 99959277.7 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08766 15.11.1999
(87) WO 00/28825 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193004
(54) • SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON SAATGUT • PESTICIDAL COMPOSITION FOR SEED TREATMENT • COMPOSITION PESTICIDE POUR LE TRAITEMENT DES SEMENCES
(71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) SCHNEIDERSMANN, Ferdinand, Martin, Calgary, Alberta T2Z 3A2, CA STYPA, Maria, Ladislav, Cambridge, Ontario N1T 1P6, CA
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 130 969 A1***
A61K 39/00 A61K 39/38
A61K 39/09 A61K 38/00
C07K 2/00 C07K 4/00
C07K 5/00 C07K 7/00
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 99948425.6 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22105 23.09.1999
(87) WO 00/16631 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 100894 P
(54) • MURF2 POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE
• MURF2 POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
• POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES MURF2
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) ZALACAIN, Magdalena, West Chester, PA 19380, US
BISWAS, Sanjoy, Paoli, PA 19301, US
BURNHAM, Martin, K., R., Barto, PA 19504, US
BROWN, James, R., Berwyn, PA 19312, US
INGRAHAM, Karen, A., Auburn, PA 17922, US
CHALKER, Alison, F., Trappe, PA 19426, US
HOLMES, David, J., West Chester, PA 19380, US
WARREN, Richard, L., Blue Bell, PA 19422, US
MATHIE, Thomas, B., Eagleville, PA 19408, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 130 970 A2***
A01N 63/02 C12N 15/63
C12N 15/82 C07K 14/24
(25) En (26) En
(21) 99972496.6 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03846 18.11.1999
(87) WO 00/30453 2000/22 02.06.2000
(88) 19.10.2000
(30) 19.11.1998 GB 9825418
(54) • INSECTIZIDE MITTEL
• INSECTICIDAL AGENTS
• AGENTS INSECTICIDES
(71) Horticulture Research International, Wellesbourne, Warwick CV35 9EF, GB
(72) JARRETT, Paul, Wellesbourne, Warwick CV35 9EF, GB
MORGAN, James, Alun, Wynne, Wellesbourne, Warwick CV35 9EF, GB
ELLIS, Debbie, Wellesbourne, Warwick CV35 9EF, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A01N 63/00** → (51) A61K 39/395
-
- A01N 63/00** → (51) C12N 15/82
-
- A01N 63/02** → (51) A01N 63/00
-
- A01N 63/02** → (51) C07K 7/06
-
- (51) **A21D 13/00** (11) **1 130 971 A1***
A47J 37/06
(25) De (26) De
(21) 99963251.6 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03641 16.11.1999
(87) WO 00/28829 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853032
10.09.1999 DE 19943506
(54) • SANDWICH SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SANDWICHES
• SANDWICH AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• SANDWICH, AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SA PREPARATION
(71) Steinbach, Ortwin, Schulgasse 2, 88214 Ravensburg, DE
Ferstl, Marion, Schulgasse 2, 88214 Ravensburg, DE
(72) Steinbach, Ortwin, 88214 Ravensburg, DE
Ferstl, Marion, 88214 Ravensburg, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- (51) **A22B 3/06** (11) **1 130 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972893.4 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03972 26.11.1999
(87) WO 00/32049 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 GB 9826142
27.11.1998 GB 9826140
27.11.1998 GB 9826137
(54) • GERÄT ZUR ELEKTRISCHEN BETÄUBUNG-ITÖTUNG VON TIEREN
• ELECTRICAL ANIMAL STUN/KILL APPARATUS
• APPAREIL ELECTRIQUE PERMETTANT D'ASSOMMER ET DE TUER UN ANIMAL
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) BERRY, Paul, Simon, Bedford MK40 3SY, GB
RAJ, Ambur, Balakrishnan, Mohan, North Somerset BS49 5BH, GB
O'CALLAGHAN, Michael, North Somerset BS22 9DJ, GB
WILKINS, Lindsay, John, Langford, North Somerset BS40 5HE, GB
TINKER, David, Bernard, Ampthill, Bedfordshire MK45 2LD, GB
(74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
-
- A23C 9/123** → (51) A61K 35/74
-
- (51) **A23C 9/142** (11) **1 130 973 A1***
A23C 9/156 A23G 9/02
(25) En (26) En
(21) 99972497.4 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27324 17.11.1999
(87) WO 00/30462 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197129
(54) • MILCHPROTEINDISPERSIONEN
• MILK PROTEIN DISPERSIONS
• DISPERSIONS DE PROTEINES LACTIQUES
(71) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
(72) HUANG, Victor, T., Moundsview, MN 55112, US
ROSENWALD, Diane, R., Plymouth, MN 55441, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A23C 9/156** → (51) A23C 9/142
-
- (51) **A23C 11/04** (11) **1 130 974 A1***
A23K 1/18 A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 99969649.5 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20469 07.09.1999
(87) WO 00/18247 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163778
(54) • HUNDEMILCHAUSTAUSCHPRODUKT
• CANINE MILK SUBSTITUTE
• SUCCEDANE DE LAIT CANIN
(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) LEPINE, Allan, Lewisburg, OH 45338, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
-
- A23C 13/12** → (51) C12G 3/00
-
- A23D 7/00** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **A23D 9/00** (11) **1 130 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921525.4 (22) 29.04.1999
(84) GB IE
(86) US 99/09287 29.04.1999
(87) WO 00/30463 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197054
(54) • FETTERSATZ-FORMULIERUNG UND VERFAHREN FUER DESSEN ANWENDUNG
• FAT SUBSTITUTE FORMULATION AND METHODS FOR UTILIZING SAME
• FORMULATION DE SUBSTITUT DE MATIERES GRASSES, ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
(71) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) KEPPLINGER, John, Portage, MI 49024, US
GUTHRIE, Brian, Portage, MI 49009, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- A23F 5/16** → (51) C12N 15/56
-
- A23G 9/02** → (51) A23C 9/142
-
- A23J 7/00** → (51) C11B 3/00
-
- (51) **A23K 1/14** (11) **1 130 976 A1***
A23K 1/18 A23L 1/32
(25) En (26) En
(21) 99960484.6 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27396 19.11.1999
(87) WO 00/30469 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109414 P
04.06.1999 US 137662 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER CHOLESTERINKONZENTRATION IN TIEREN UND EIERN
• METHOD OF REDUCING CHOLESTEROL IN ANIMALS AND EGGS
• PROCEDE POUR REDUIRE LA TENEUR EN CHOLESTEROL DANS LES OEUFES ET CHEZ LES ANIMAUX
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, 14th & Independence Avenue, SW, Washington, DC 20250, US
(72) STILBORN, Heather, L., West Des Moines, IA 50265, US
CRUM, Roger, C., West Des Moines, IA 50265, US
RICE, David, W., Ankeny, IA 50021, US
SAUNDERS, Court, A., Clive, IA 50325, US
HINDS, Mark, A., Minburn, IA 50167, US
ERTL, David, S., Waukegan, IA 50263, US
BEACH, Larry, R., Des Moines, IA 50311, US
KLEESE, Roger, A., Brooklyn Park, MN 55445, US
HUFF, William, Edward, Fayetteville, AR 72704, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23K 1/16 → (51) A23C 11/04

A23K 1/165 → (51) C12N 15/56

A23K 1/18 → (51) A23C 11/04

A23K 1/18 → (51) A23K 1/14

A23L 1/0522 → (51) C12N 15/54

A23L 1/10 → (51) C12N 15/55

(51) **A23L 1/164** (11) **1 130 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 98942359.5 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/18287 04.09.1998
(87) WO 01/11989 2001/08 22.02.2001
(54) • **ESSFERTIGEN GETREIDEFLOCKEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

- **FLAKED R-T-E CEREAL AND METHOD OF PREPARATION**
- **CEREALES PRETES A CONSOMMER ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION**

(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) LEUSNER, Steven, Orono, Minnesota 55356, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A23L 1/221 → (51) C07K 1/30

A23L 1/30 → (51) A23L 2/38

A23L 1/302 → (51) A23L 2/38

A23L 1/304 → (51) A23L 2/00

A23L 1/304 → (51) A23L 2/38

(51) **A23L 1/314** (11) **1 130 978 A1***
A23L 1/317
(25) En (26) En
(21) 99935556.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES LEBENSMITTELPRODUKTES MIT KOLLAGEN**
- **METHOD FOR COVERING A FOOD PRODUCT WITH COLLAGEN**
- **PROCEDE D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE AVEC DU COLLAGENE**

(71) Hickory Specialties, Inc., 783 Old Hickory Boulevard, Suite 300, Brentwood, TN 37027, US
(72) MOELLER, Patrick, W., Brentwood, TN 37027, US
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A23L 1/317 → (51) A23L 1/314

A23L 1/32 → (51) A23K 1/14

(51) **A23L 2/00** (11) **1 130 979 A1***
A23L 1/304

(25) En (26) En
(21) 99955089.0 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24564 21.10.1999
(87) WO 00/28838 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195789

- **MIT KALZIUM ANGEREICHERTES NÄHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL AUF BASIS VON FRUCHTSAFT**
- **CALCIUM FORTIFIED JUICE-BASED NUTRITIONAL SUPPLEMENT**
- **SUPPLEMENT NUTRITIONNEL A BASE DE JUS ENRICHÉ DE CALCIUM**

(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) LIEBRECHT, Jeffery, Wayne, Columbus, OH 43220-5030, US

(74) PHILLIPS, Kenneth, Mark, Bexley, OH 43209, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A23L 2/38** (11) **1 130 980 A1***
A23L 1/302 A23L 1/304
A23L 1/30 A61K 31/51
A61K 31/525 A61K 31/185
A61K 31/70 A61K 31/455
A61K 31/505

(25) De (26) De
(21) 99955588.1 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00282 19.11.1999
(87) WO 00/30477 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 AT 193498

- **GETRÄNK ZUR STEIGERUNG DER ALKOHOL-ABBAU-KAPAZITÄT**
- **BEVERAGE FOR INCREASING THE BODY'S CAPACITY TO BREAK DOWN ALCOHOL**
- **BOISSON POUR AUGMENTER LA CAPACITE A DEGRADER L'ALCOOL**

(71) Fuchs, Norbert, Moosham 29, 5580 Untermberg, AT
Wallner, Reinhard, Lederwaschstrasse 385, 5580 Tamsweg, AT

(72) Fuchs, Norbert, 5580 Untermberg, AT
Wallner, Reinhard, 5580 Tamsweg, AT

(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A23L 2/44** (11) **1 130 981 A1***
A23L 2/84 C12C 5/02

(25) En (26) En
(21) 99860938.3 (22) 19.11.1998
(84) DE DK ES FR GB IT
(86) BR 98/00094 19.11.1998
(87) WO 00/30479 2000/22 02.06.2000

- **VERFAHREN ZUR ZUGABE VON ZUSATZSTOFFEN UND ZUR BEHANDLUNG VON GETRÄNKEN, WELCHE IN PLASTIKBEHÄLTERN VERPACKT SIND**

- **PROCESS FOR INTRODUCTION OF ADDITIVES ASSOCIATED WITH A SPECIAL TREATMENT FOR BEVERAGE PACKAGING IN PLASTIC CONTAINERS**

- **PROCEDE D'INTRODUCTION D'ADDITIFS ASSOCIE A UN TRAITEMENT SPECIAL DES EMBALLAGES A BOISSON CONTENUE DANS UN RECIPIENT EN PLASTIQUE**

(71) Rhodia-Ster S.A., Rua Antônia das Chagas, 945, 2 andar, Sao Paulo, BR

(72) MORETTI, Roberto Herminio, Campinas CEP-Sao Paulo, SP, BR

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A23L 2/84 → (51) A23L 2/44

(51) **A24F 3/02** (11) **1 130 982 A1***

(25) En (26) En
(21) 99965773.7 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/26475 10.11.1999
(87) WO 00/27232 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 188446
19.03.1999 US 153657 P
07.07.1999 US 142531 P

- **BÜRSTENREINIGUNGSEINHEIT FÜR DIE HEIZVORRICHTUNG EINER RAUCHVORRICHTUNG**
- **BRUSH CLEANING UNIT FOR THE HEATER FIXTURE OF A SMOKING DEVICE**
- **UNITE DE NETTOYAGE A BROSSE POUR LA PARTIE CHAUFFANTE D'UN ARTICLE POUR FUMEUR**

(71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US

(72) FLEISCHHAUER, Grier, Midlothian, VA 23113, US
STEVENSON, Brett, Richmond, VA 23225, US

MINAGAWA, Shodo, Tokyo, Tokyo, JP
COUNTS, Mary Ellen, Richmond, VA 23230, US

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A41D 31/02 → (51) B32B 27/02

(51) **A45C 5/14** (11) **1 130 983 A1***

(25) De (26) De
(21) 00964178.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09039 15.09.2000
(87) WO 01/19213 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 DE 29916247 U
23.11.1999 DE 29920502 U

- **KOFFER**
- **SUITCASE**
- **VALISE**

(71) Eckart, Peter, Güntersburgerallee 10, 60316 Frankfurt/Main, DE

(72) Eckart, Peter, 60316 Frankfurt/Main, DE

(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

A46B 3/04 → (51) A46D 3/04

- (51) **A46D 3/04** (11) **1 130 984 A1***
A46B 3/04
- (25) De (26) De
(21) 99972079.0 (22) 11.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08707 11.11.1999
(87) WO 00/28856 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853030
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BORSTENWAREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR PRODUCING BRUSH ARTICLES
AND DEVICE FOR REALISING THIS METHOD
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ARTICLES
DE BROSSERIE ET DISPOSITIF POUR METTRE
LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483
Wald-Michelbach, DE
- (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach,
DE
- (74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing.
Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207
Karlsruhe, DE

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 130 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972080.8 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21252 22.09.1999
(87) WO 00/28858 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192797
- (54) • SCHUBLADENFÜHRUNG MIT SCHWE-
BENDEM ANSCHLAG
• DRAWER SLIDE FLOATING BUMPER DETENT
• BUTOIR FLOTTANT POUR GLISSIERE DE
TIROIR
- (71) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc., 12311
Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California
90670-4721, US
- (72) PARVIN, Jackie, D., Pomona, CA 91768, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 130 986 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99972509.6 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00727 26.11.1999
(87) WO 00/30503 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 NL 1010662
- (54) • SCHAUKASTEN
• DISPLAY CASE
• VITRINE D'EXPOSITION
- (71) Van Nelle Tabak Nederland B.V., Leeuwarderweg 1,
8501 ZD Joure, NL
- (72) VAN MARLE, René, Arthur, NL-5262 LD Vught, NL
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St
Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 130 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949844.7 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22182 22.09.1999
(87) WO 00/16667 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159310
- (54) • TRINKVENTIL
• DRINK VALVE
• CLAPET POUR GOURDE

- (71) Stillinger, Scott H., 15360 Robin Ann Lane, Monte
Serenio, CA 95030, US
- Panec, Donald J., 17 Parkgrove Drive, S. San
Francisco, CA 94080, US
- (72) Stillinger, Scott H., Monte Sereno, CA 95030, US
Panec, Donald J., S. San Francisco, CA 94080, US
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard
Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

A47H 1/102 → (51) A47K 3/38

- (51) **A47J 27/05** (11) **1 130 988 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956084.0 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
- (86) FR 99/02840 19.11.1999
(87) WO 00/30511 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 FR 9814736
- (54) • KOCHGEFÄSS FÜR EIN DAMPFKOCHEGERÄT
• COOKING VESSEL FOR STEAMER
• RECIPIENT DE CUISSON POUR CUISEUR A LA
VAPEUR
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
- (72) ROSSI, Fabrice, F-21610 Fontaine Française, FR

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 130 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953981.0 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (86) EP 99/08698 09.11.1999
(87) WO 00/28868 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 EP 98121745
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM EXTRAHIEREN
EINER GESCHLOSSENEN KARTUSCHE
• METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING THE
CONTENTS OF A CAPSULE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EX-
TRAIRE LE CONTENU D'UNE CARTOUCHE
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) MARILLER, Alain, CH-1462 Yvonand, CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 ST-Legier-la Chiesaz,
CH
- (74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A47J 37/06 → (51) A21D 13/00

- (51) **A47J 43/044** (11) **1 130 990 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972513.8 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02922 26.11.1999
(87) WO 00/30515 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 FR 9815086
- (54) • BEFESTIGUNGSMECHANISMUS ZUM
FIXIEREN EINES DECKELS MIT EINGE-
BAUTEM MOTOR EINER KÜCHENMASCHINE
AUF EINER SCHÜSSEL
• MECHANISM FOR FIXING A LID INTEGRAL
WITH THE MOTOR OF A FOOD PROCESSOR
ON A WORKING VESSEL
• MECANISME DE FIXATION D'UN COUVERCLE
SOLIDAIRE DU MOTEUR D'UN ROBOT
MENAGER SUR UN RECIPIENT DE TRAVAIL
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
- (72) TOMPA, Carole, Line, F-65000 Tarbes, FR
ASTEGNO, Jean, Paul, F-64420 Espoey, FR
MARTIN, Guy, F-65290 Louey, FR

DULOUT, Jean, Michel, F-65120 Sazos, FR

- (51) **A47K 3/38** (11) **1 130 991 A1***
A47H 1/102
- (25) En (26) En
(21) 99956798.5 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25535 29.10.1999
(87) WO 00/27267 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 188463
- (54) • DUSCHABTRENNUNGSSYSTEM
• SHOWER ENCLOSURE SYSTEM
• SYSTEME DE FERMETURE POUR DOUCHE
- (71) Moore, Sean, 3826 Merrick, Houston, TX 77025, US
- (72) Moore, Sean, Houston, TX 77025, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

- (51) **A47K 5/02** (11) **1 130 992 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956152.5 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02921 25.11.1999
(87) WO 00/30519 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 FR 9814856
- (54) • SPENDER FÜR EIN WASCHMITTEL, INSBE-
SONDERE SPÜLMITTEL
• WASHING PRODUCT DISPENSER, IN
PARTICULAR FOR DISHWASHING
• DISPOSITIF DISPENSATEUR DE PRODUIT DE
LAVAGE, EN PARTICULIER POUR LE LAVAGE
DE VAISSELLE
- (71) Corbin, Jean-Yves, 64, boulevard Diderot, 75012
Paris, FR
Meaux, Anne, 96, boulevard de Charonne, 75020
Paris, FR
Capital Innovation S.A.R.L., 10, rue Blanqui, 93406
Saint-Ouen, FR
D'Estais, Mathias, Place du 8 mai, 14610 Cairon,
FR
- (72) D'ESTAIS, Mathias, F-14610 Cairon, FR
- (74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz -
Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

A47K 10/42 → (51) B65D 83/08

- (51) **A47L 1/00** (11) **1 130 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960317.8 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26884 12.11.1999
(87) WO 00/28873 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 PCT/US98/24576
18.11.1998 PCT/US98/24577
- (54) • HANDGERÄT ZUM REINIGEN UND REINI-
GUNGSSYSTEM
• HAND-HELD CLEANING DEVICE AND A
CLEANING SYSTEM
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE MANUEL
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) TRAJANO, Trace, Wendell, De Guzman, Sampaloc,
Manila, PH
GONZALES, Elma, Quiaonza, Baguio City 2600, PH
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

- (51) **A47L 15/24** (11) **1 130 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945830.0 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00471 05.10.1999
(87) WO 00/30522 2000/22 02.06.2000
(30) 21.11.1998 EP 98122097
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR TABLETT
• CLEANING SYSTEM FOR TRAY
• SYSTEME DE NETTOYAGE POUR PLATEAU
(71) GATE GOURMET INTERNATIONAL AG, P.O. Box
Swissair QVOT, 8058 Zürich Airport, CH
(72) HOST-MADSEN, Knud, DK-2900 Hellerup, DK
SCHNELLMANN, Klaus, CH-8166 Niederweningen,
CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos
14, 8126 Zumikon, CH

A61B 1/04 → (51) H04N 5/235

A61B 3/113 → (51) G02B 21/00

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 130 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957743.0 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO SI
(86) AU 99/01024 18.11.1999
(87) WO 00/28885 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 AU PP718598
(54) • STEREO-OPHTHALMOSKOP MIT BEGRENZTER
KOHÄRENZ
• LIMITED COHERENCE STEREO OPHTHALMO-
SCOPE
• STEREO-OPHTHALMOSCOPE
(71) The Lions Eye Institute of Western Australia
Incorporated, 2nd Floor, 2 Verdun Street,
Nedlands, W.A. 6009, AU
(72) VAN SAARLOOS, Paul, Phillip, Karrinyup, W.A.
6018, AU
REINHOLZ, Fred, Norbert, Floreat, W.A. 6014, AU
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 130 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959055.7 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27543 19.11.1999
(87) WO 00/30532 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109289 P
(54) • GENERISCH INTEGRIETE IMPLANTIERBARE
POTENTIOSTAT FERNMESSANORDNUNG
FÜR ELEKTROCHEMISCHE FÜHLER
• GENERIC INTEGRATED IMPLANTABLE
POTENTIOSTAT TELEMETRY UNIT FOR
ELECTROCHEMICAL SENSORS
• UNITE DE TELEMESURE A POTENTIOSTAT
GENERIQUE INTEGREE IMPLANTABLE POUR
CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES
(71) The University of Connecticut, 263 Farmington
Avenue, MC 5355, Farmington, CT 06030-5355, US
(72) MOUSSY, Francis, Farmington, CT 06032, US
BEACH, Richard, D., Windsor, CT 06095, US
CONLAN, Robert, W., Niceville, FL 32578, US
GODWIN, Markham, C., Navarre, FL 32566, US
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 130 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960507.4 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27453 17.11.1999
(87) WO 00/30531 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196125
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON
GEWEBE UND VERFAHREN DER VERWEN-
DUNG
• TISSUE ACQUISITION SYSTEM AND METHOD
OF USE
• SYSTEME DE PRELEVEMENT DE TISSUS ET
METHODE D'UTILISATION
(71) Senorx, Inc., Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA
92656, US
(72) BURBANK, Fred, San Juan Capistrano, CA 92675,
US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
SHABAZ, Martin, Lake Forest, CA 92630, US
JONES, Michael, Capistrano Beach, CA 92624, US
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 130 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 99960985.2 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08864 18.11.1999
(87) WO 00/28887 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853028
(54) • VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN
BESTIMMUNG DES SAUERSTOFFUMSATZES
IN GEWEBEN
• DEVICE FOR NON-INVASIVELY DETECTING
THE OXYGEN METABOLISM IN TISSUES
• DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION NON
INVASIVE DU METABOLISME DE L'OXYGENE
DANS DES TISSUS
(71) Krug, Alfons, Tilsiter Strasse 5, 35444 Biebertal, DE
(72) Krug, Alfons, 35444 Biebertal, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 130 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960534.8 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27581 18.11.1999
(87) WO 00/28896 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 108968 P
(54) • EXPANDIERBARE MRI EMPFÄNGERSPULE
• EXPANDABLE MRI RECEIVING COIL
• BOBINE DE RECEPTION EXTENSIBLE POUR
IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
(71) Cardiac M.R.I., Inc., Suite 120 W, 6800 Jericho
Turnpike, Syosset, NY 11791, US
(72) MINKOFF, Lawrence, A., Lattingtown, NY 11560,
US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

A61B 5/06 → (51) A61B 5/113

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 131 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 99960446.5 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27297 17.11.1999
(87) WO 00/28881 2000/21 25.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 17.11.1998 US 108790 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
NICHT-INVASIVEN BESTIMMUNG DES HERZ-
ZEITVOLUMENS

- METHOD AND APPARATUS FOR THE NON-
INVASIVE DETERMINATION OF CARDIAC
OUTPUT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINA-
TION NON INVASIVE D'UNE SORTIE
CARDIAQUE
(71) MAULT, James R., 1580 Blakcomb Court,
Evergreen, Colorado 80439, US
(72) MAULT, James R., Evergreen, Colorado 80439, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A61B 5/113** (11) **1 131 001 A1***
A61B 5/06
(25) En (26) En
(21) 99971288.8 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01974 28.10.1999
(87) WO 00/25675 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106282 P
28.10.1999 US 428358
(54) • VOLUMETRISCHE PHYSIOLOGISCHE MESS-
VORRICHTUNG
• VOLUMETRIC PHYSIOLOGICAL MEASURING
SYSTEM
• SYSTEME DE MESURE PHYSIOLOGIQUE
VOLUMETRIQUE
(71) Volusense AS, Kongsvinger Naeringspark, 2200
Kongsvinger, NO
(72) ERIKSEN, Morten, N-0587 Oslo, NO
ERIKSEN, Erik, N-1356 Bekkestua, NO
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB

- (51) **A61B 8/06** (11) **1 131 002 A1***
G01S 15/06 **G01S 15/58**
G01S 15/87
(25) En (26) En
(21) 99972085.7 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00620 18.11.1999
(87) WO 00/28899 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 IL 12711298
(54) • ZWEIFACH ULTRASCHALLMESSWERT-
WANDLER FÜR BLUTFLUSSMESSUNG UND
VERFAHREN DER BESTIMMUNG DES DURCH-
MESSERS VON BLUTGEFÄSSEN
• DUAL ULTRASONIC TRANSDUCER PROBE
FOR BLOOD FLOW MEASUREMENT, AND
BLOOD VESSEL DIAMETER DETERMINATION
METHOD
• SONDE A DEUX TRANSDUCTEURS ULTRASO-
NORES, DESTINEE A LA MESURE DU DEBIT
SANGUIN, ET PROCEDE DE DETERMINATION
DU DIAMETRE DE VAISSEAUX SANGUINS
(71) Biosonix Ltd., 6 HaPrachim Street, Kfar Malal, P.O.
Box 1044, 45110 Hod HaSharon, IL
(72) MANOR, Dan, 60920 Kadima, IL
LEVY, Eli, 43262 Raanana, IL
BIBI, Roni, 46795 Herzlia, IL
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler,
Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 131 003 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00952828.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00455 25.08.2000
(87) WO 01/19253 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 CH 170799
(54) • MEDIZINISCHES INSTRUMENT
• MEDICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT MEDICAL

- (71) Jump, Jeffrey, 42, chemin de Trembley, 1197 Prangins, CH
- (72) JUMP, Jeffrey, CH-1197 Prangins, CH
TEVAEARAI, Hendrik, CH-1302 Vufflens-la-Ville, CH
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 131 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965017.9 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27616 18.11.1999
(87) WO 00/30548 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109359 P
22.01.1999 US 116842 P
22.01.1999 US 116891 P
16.08.1999 US 374643
17.09.1999 US 399457
03.11.1999 US 433120
- (54) • KOOPERATIVE MINIMALINVASIVE TELECHIRURGISCHE VORRICHTUNG
• COOPERATIVE MINIMALLY INVASIVE TELESURGICAL SYSTEM
• SYSTEME CORDONNE DE TELECHIRURGIE MINI-INVASIVE
- (71) Intuitive Surgical, Inc., 1340 West Middlefield Road, Mountain View, CA 94303, US
- (72) MOLL, Frederick, H., Woodside, CA 94062, US
ROSA, David, J., San Jose, CA 95125, US
RAMANS, Andris, D., Mountain View, CA 94041, US
BLUMENKRANZ, Steven, J., Redwood City, CA 94062, US
GUTHART, Gary, S., Foster City, CA 94404, US
NIEMEYER, Gunter, D., Mountain View, CA 94043, US
NOWLIN, William, C., Los Altos, CA 94024, US
SALISBURY, J., Kenneth, Jr., Los Altos, CA 94022, US
TIERNEY, Michael, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **A61B 17/02** (11) **1 131 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 98952497.0 (22) 20.11.1998
(84) AT CH DE GB LI
(86) CH 98/00499 20.11.1998
(87) WO 00/30549 2000/22 02.06.2000
- (54) • RETRAKTIONSPLATTE FÜR WEICHTEILE
• REACTION PLATE FOR SOFT-TISSUE PARTS
• PLAQUE DE RETRACTION POUR PARTIES MOLLES
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) RUPP, Stephan, CH-7260 Davos-Dorf, CH
HEHLI, Markus, CH-7276 Frauenkirch, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 131 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957537.6 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26512 09.11.1999
(87) WO 00/27296 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 US 190033
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZENTRIEREN UND/ODER ANBRINGEN VON SCHRAUBEN IN INTRAMEDULLÄREN NÄGELN
• APPARATUS AND METHOD FOR TARGETING AND/OR INSTALLING SCREWS INTO INTRAMEDULLARY NAILS
- APPAREIL ET PROCEDE POUR CENTRER ET/OU INSTALLER DES VIS DANS DES CLOUS CENTROMEDULLAIRES
- (71) Snyder, Samuel J., 57 Leach Avenue, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) Snyder, Samuel J., Park Ridge, NJ 07656, US
- (74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **A61B 17/58** (11) **1 131 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948510.5 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22700 29.09.1999
(87) WO 00/18309 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163946
- (54) • BIOABSORBIERENDES CHIRURGISCHES SÄUBERUNGSSYSTEM
• BIOABSORBABLE SURGICAL SCREW AND WASHER SYSTEM
• ENSEMBLE RONDELLE ET VIS CHIRURGICALE BIOABSORBABLE
- (71) Bionx Implants Oy, Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI
- (72) TORMALA, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI
TASTO, James, P., San Diego, CA 92120, US
- (74) Siegfried, Jürgen, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 131 008 A1***
(25) De (26) De
(21) 98952492.1 (22) 17.11.1998
(84) AT CH DE ES GB IT LI NL SE
(86) CH 98/00494 17.11.1998
(87) WO 00/28906 2000/21 25.05.2000
- (54) • MARKRAUMNAGEL ZUR OPERATIVEN BEHANDLUNG VON UNTERARMFRAKTUREN
• INTRAMEDULLARY NAIL FOR THE OPERATIVE TREATMENT OF FRACTURES OF THE LOWER ARM
• CLOU D'OSTEOSYNTHESE INTRAMEDULLAIRE POUR LE TRAITEMENT OPERATOIRE DE FRACTURES DE L'AVANT BRAS
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 131 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 98958603.7 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/24434 16.11.1998
(87) WO 00/28908 2000/21 25.05.2000
- (54) • MULTIFUNKTIONALE TELESKOPISCHE ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERWENDUNGSMETHODE
• MULTIFUNCTIONAL TELESCOPIC ELECTROSURGICAL INSTRUMENT, AND METHOD THEREFORE
• INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL MULTIFONCTIONS TELESCOPIQUE, ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT
- (71) Cosmescu, Ioan, 2002 W. Quail Avenue, Phoenix, Arizona 85027, US
- (72) Cosmescu, Ioan, Phoenix, Arizona 85027, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 131 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970909.0 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24870 22.10.1999
(87) WO 00/24331 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 177950
- (54) • ENDOSKOPISCHE BIPOLARE ELEKTROCHIRURGISCHE ZANGE
• ENDOSCOPIC BIPOLAR ELECTROSURGICAL FORCEPS
• PINCE ELECTROCHIRURGICALE ENDOSCOPIQUE BIPOLAIRE
- (71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) FRAZIER, Randal, A., Louisville, CO 80027, US
LANDS, Michael, J., Palm Harbor, FL 34683, US
LUKIANOW, Stephen, W., Boulder, CO 80301, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 131 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960383.0 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27133 16.11.1999
(87) WO 00/28909 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 108596 P
- (54) • GERÄT ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON GEWEBE
• APPARATUS FOR THERMAL TREATMENT OF TISSUE
• APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE DES TISSUS
- (71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) MITCHELL, James, Stratford, CT 06497, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61C 5/02** (11) **1 131 012 A1***
B24B 19/02
(25) De (26) De
(21) 99955986.7 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08731 12.11.1999
(87) WO 00/28915 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852931
- (54) • WURZELKANALINSTRUMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ROOT CANAL INSTRUMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• INSTRUMENT POUR CANAL RADICULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
- (72) HOPPE, Wolfgang, D-48161 Münster, DE
SCHÄFER, Edgar, D-48329 Havixbeck, DE
TEPEL, Joachim, D-48161 Münster, DE
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (51) **A61C 7/00** (11) **1 131 013 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962581.5 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02480 08.09.2000
(87) WO 01/21089 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 FR 9911837
10.05.2000 FR 0005936
16.05.2000 FR 0006233
- (54) • ORTHODONTISCHES METALLBRACKET DESSEN OBERFLÄCHE MIT EINER BESCHICHTUNG AUS EINEM PLATINGRUPPENMETALL BEHANDELT IST

- METAL ORTHODONTIC ATTACHMENTS TREATED WITH A SURFACE COATING SUCH AS PLATINUM METAL
 - ATTACHEMENTS METALLIQUES D'ORTHODONTIE TRAITES PAR UN REVETEMENT DE SURFACE TEL QU'UN METAL DE LA MINE DU PLATINE
- (71) Cavaf, Mircea Dimitri, Apdo 190, 03725 Teulada, ES
(72) Cavaf, Mircea Dimitri, 03725 Teulada, ES

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 131 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966027.5 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09041 15.09.2000
(87) WO 01/21092 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 29916459 U
(54) • GEKÜHLTES ROTIERENDES DENTAL-CHIRURGISCHES INSTRUMENT
• COOLED, ROTATING SURGICAL INSTRUMENT FOR DENTAL USE
• INSTRUMENT DE CHIRURGIE DENTAIRE ROTATIF REFROIDI
- (71) Busch & Co.KG, Unterkaltenbach 17-27, 51766 Engelskirchen, DE
(72) BUSCH, Gert, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **A61C 17/06** (11) **1 131 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963925.5 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27376 16.11.1999
(87) WO 00/28916 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193916
(54) • GERÄT ZUR BELEUCHTUNG DER MUND-HÖHLE
• INTRAORAL ILLUMINATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE INTRA-BUCCAL
- (71) Hirsch, James H., 327 East Haley Street, Santa Barbara, CA 93101, US
Hirsch, Thomas R., 3945 Ridgemont Drive, Malibu, CA 90265, US
(72) Hirsch, James H., Santa Barbara, CA 93101, US
Hirsch, Thomas R., Malibu, CA 90265, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61D 11/00** (11) **1 131 016 A1***
A01K 13/00
(25) De (26) De
(21) 99953972.9 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08528 06.11.1999
(87) WO 00/28917 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 FR 9814392
(54) • VERFAHREN ZUR HUFBEHANDLUNG VON SÄUGETIEREN, INSBESONDERE VON RINDERN
• METHOD FOR TREATING THE HOOVES OF MAMMALS, ESPECIALLY CATTLE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES PIEDS OU SABOTS DE MAMMIFERES, NOTAMMENT DE BOEUFs
- (71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BRAGULLA, Siegfried, D-40789 Monheim, DE
BARDONESCHI, Gilbert, F-51300 Bassu, FR
COLLIN, Alain, F-94230 Cachan, FR
DE ROQUEFUEILLE, Hubert, F-78640 St. Germain de la Grange, FR

- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 131 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959051.6 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27530 18.11.1999
(87) WO 00/28923 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195257
(54) • ENDOVASKULÄRE PROTHESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ENDOVASCULAR PROSTHESIS AND METHOD OF MAKING
• ENDOPROTHESE VASCULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Revasc LLC, Suite 128, 401 China Basin Boulevard, San Francisco, CA 94107, US
(72) RUIZ, Carlos, E., Pasadena, CA 91107, US
KRAJICER, Zvonimir, Houston, CA 77005, US
DORROS, Gerald, Scottsdale, AZ 85255, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 131 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 99963872.9 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26389 08.11.1999
(87) WO 00/28921 2000/21 25.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 16.11.1998 US 192977
(54) • AUS EINEM BOGEN GEWICKELTER SCHRAUBENFEDERFÖRMIGER STENT/TRANSPLANTAT MIT EINEM EXOSKELETT
• COILED-SHEET STENT-GRAFT WITH EXOSKELETON
• PROTHESE ENDOVASCULAIRE A BANDE ENROULEE AVEC EXOSQUELETTE
- (71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
(72) KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
PATEL, Himanshu, N., San Jose, CA 95125, US
FRANTZEN, John, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/12 → (51) A61L 27/00

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 131 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960241.0 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26368 09.11.1999
(87) WO 00/27315 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 189758
(54) • MULTIFOKALE, AKKOMODATIONS-FÄHIGE INTRAOKULARLINSE
• ACCOMMODATING MULTIFOCAL INTRA-OCULAR LENS
• LENTILLES INTRAOCULAIRES MULTIFOCALES PERMETTANT L'ACCOMMODATION
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) LANG, Alan, J., Long Beach, CA 90807, US
PORTNEY, Valdemar, Irvine, CA 92720, US
LAGUETTE, Stephen, W., Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 131 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960161.0 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25292 29.10.1999
(87) WO 00/25707 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106216 P
(54) • SELBSTRÄUMENDES, ROTIERBARES, EINSTECKBARES SPONDYLOSE IMPLANTAT SO WIE VERFAHREN ZU SEINER ENTFALTUNG
• SELF-BROACHING, ROTATABLE, PUSH-IN INTERBODY FUSION IMPLANT AND METHOD FOR DEPLOYMENT THEREOF
• IMPLANT D'ARTHROSE ROTATIF A EMBOITEMENT ET BROCHAGE AUTOMATIQUE, ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT DE L'IMPLANT
- (71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 92091, US
(72) MICHELSON, Gary Karlin, Venice, CA 92091, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 131 021 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 99900875.8 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CZ 99/00003 01.02.1999
(87) WO 00/30573 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 CZ 378798
(54) • ABSORBIERENDE, HOSENÄHNLICHE WINDEL FÜR KINDER MIT EINEM ORTHOPÄDISCHE, THERAPEUTISCHEN KISSEN
• ABSORBENT DIAPER PANTS FOR CHILDREN WITH THERAPEUTIC ORTHOPAEDIC PAD
• COUCHE-CULOTTE D'ENFANT POURVUE D'UN COUSSIN ORTHOPEDIQUE THERAPEUTIQUE
- (71) Moravek, Zdenek, Svatopluka Checha 678, 551 01 Jaromer, CZ
(72) Moravek, Zdenek, 551 01 Jaromer, CZ
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 131 022 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 99972520.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00639 19.11.1999
(87) WO 00/30575 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DK 152898
(54) • EIN BLASENKATETHER-SET MIT INTEGRIERTER HILFSVORRICHTUNG
• A URINARY CATHETER ASSEMBLY WITH INTEGRATED CATHETER APPLICATOR
• ENSEMBLE CATHETER URINAIRE INTEGRANT UN APPLICATEUR DE CATHETER
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) PEDERSEN, Jens, Kristian, DK-3100 Hornbaek, DK
JENSEN, Lars, Bogelund, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61F 5/443** (11) **1 131 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972521.1 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00630 16.11.1999
(87) WO 00/30576 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DK 152098
(54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG*
• *AN OSTOMY APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE DE STOMIE*
(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) LEISNER, Henrik, DK-2820 Gentofte, DK
HANSEN, Michael, DK-325 0 Gilleleje, DK
(74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

A61F 5/453 → (51) A61M 25/10**A61F 9/02** → (51) G02C 7/12**A61F 9/06** → (51) G02F 1/133

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 131 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943167.9 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01570 23.09.1999
(87) WO 00/18343 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 ZA 9808838
(54) • *WUNDVERBAND*
• *A WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT*
(71) Mouton, Johannes Petrus, 70 Adriana Crescent, Gateway, Centurion, Pretoria 0014, ZA
(72) Mouton, Johannes Petrus, Pretoria 0014, ZA
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 131 025 A1***
D04H 3/16
(25) En (26) En
(21) 99920182.5 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/09407 30.04.1999
(87) WO 00/30584 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 109239 P
12.02.1999 US 249434
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT AUSDEHNBARER ÄUSSERER BEDECKUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH EXPANDABLE COVER*
• *ARTICLE ABSORBANT A COUCHE PROTECTRICE EXTENSIBLE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, Theodore, Hortonville, WI 54944, US
HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US
MARTIN, Jacqueline, Ann, Neenah, WI 54956, US
JOHNS, Larry, Neal, New Milford, CT 06776, US
REYNOLDS, Gary, Mack, Woodstock, GA 30188, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 131 026 A1***
B29C 51/10
(25) De (26) De
(21) 99948781.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06906 17.09.1999
(87) WO 00/16726 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842956
(54) • *PERFORIERTER FILM MIT SCHRÄG-WINKELIGEN KAPILLAREN*
• *PERFORATED FILM WITH CAPILLARIES DISPOSED AT A SLANTED ANGLE*
• *FILM PERFORE DOTE DE CAPILLAIRES OBLIQUES*
(71) BP Chemicals PlasTec GmbH, Martin-Adolf-Strasse 44, 89165 Dietenheim, DE
(72) ROSE, Dieter, D-82031 Grünwald, DE
STURM, Valentin, D-81379 München, DE
WALLER, Paul, D-83026 Rosenheim, DE
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 131 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949556.7 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19572 25.08.1999
(87) WO 00/10501 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139820
25.08.1998 US 97810 P
25.08.1998 US 139824
09.06.1999 US 328681
23.08.1999 US 379289
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ERHÖHTER ATMUNGSFÄHIGKEIT*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH INCREASED WET BREATHABILITY*
• *ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT UNE PERMEABILITE ACCRUE A L'HUMIDITE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KEUHN, Charles, Paul, Jr., Neenah, WI 54956, US
EDENS, Ronald, Lee, Appleton, WI 54915, US
ELLIKER, Peter, Robert, Appleton, WI 54911, US
FAULKS, Michael, John, Neenah, WI 54956, US
HU, Sheng-Hsin, Appleton, WI 54915, US
MCDOWALL, Debra, Jean, Neenah, WI 54956, US
MELIUS, Shannon, Kathleen, Appleton, WI 54914, US
MOCADLO, Cheryl, Ann, New London, WI 54961, US
PHILLIPS, Cynthia, Marie, Neenah, WI 54956, US
UTTECHT, Cathleen, Mae, Menasha, WI 54952, US
WALLAJAPET, Palani Raj, Ramaswami, Neenah, WI 54954, US
YAVICH, Dmitry, Neenah, WI 54956, US
ZENKER, David, Louis, Neenah, WI 54956, US
AKIN, Frank, Jerrel, Marietta, GA 30064, US
LATIMER, Margaret, Gwyn, Alpharetta, GA 30022, US
MAYBERRY, Pamela, Jean, Roswell, GA 30075, US
PAUL, Susan, Carol, Alpharetta, GA 30022, US
WRIGHT, Audra, Stefanik, Woodstock, GA 30188, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/15 → (51) A61F 5/01**A61F 13/15** → (51) B32B 27/02**A61F 13/15** → (51) D04H 1/42

- (51) **A61F 15/00** (11) **1 131 028 A2***
(25) De (26) De
(21) 99959267.8 (22) 30.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08304 30.10.1999
(87) WO 00/25717 2000/19 11.05.2000
(88) 24.08.2000
(30) 31.10.1998 DE 29819481 U
12.11.1998 DE 29820217 U
19.05.1999 DE 19922892
23.06.1999 DE 29910825 U
15.07.1999 DE 29912113 U
06.08.1999 DE 29913710 U
24.08.1999 DE 29914797 U
24.08.1999 DE 29914798 U
30.08.1999 DE 29915142 U
30.08.1999 DE 29915143 U
02.09.1999 DE 29915441 U
06.09.1999 DE 29915599 U
13.09.1999 DE 29915991 U
05.10.1999 DE 29917385 U
12.10.1999 DE 29918034 U
12.10.1999 DE 29918037 U
12.10.1999 DE 29918041 U
12.10.1999 DE 29918042 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDECKEN UND SCHÜTZEN EINER VERLETZTEN, INSBESONDERE WUNDE, EINER VENENVERWEILKANÜLE ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR COVERING AND PROTECTING AN INJURY, ESPECIALLY A WOUND, OF AN INDWELLING VENOUS CANNULA OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF POUR RECOUVRIR ET PROTEGER UNE BLESSURE, NOTAMMENT UNE PLAIE, RESULTANT DE LA MISE EN PLACE D'UNE CANULE VEINEUSE A DEMEURE OU SIMILAIRE*
(71) Kübeler, Harald, Diesenkausener Strasse 9, 51545 Waldbröl, DE
(72) Kübeler, Harald, 51545 Waldbröl, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (51) **A61G 5/04** (11) **1 131 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972091.5 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03827 17.11.1999
(87) WO 00/28931 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 GB 9825171
(54) • *ROLLSTUHLE*
• *WHEEL CHAIRS*
• *FAUTEUILS ROULANTS*
(71) Manashe, Saul, Gamle Kirkevei 108, 1617 Fredrikstad, NO
(72) Manashe, Saul, 1617 Fredrikstad, NO
(74) Claisse, John Anthony, John Claisse & Co., 97 Portway, Wells, Somerset BA5 2BR, GB
- (51) **A61G 5/10** (11) **1 131 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958758.7 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25879 03.11.1999
(87) WO 00/28933 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 108605 P
15.10.1999 US 418783
(54) • *ADAPTIERBARES SITZKISSEN UND POSITIONIEREINRICHTUNG MIT DRUCKAUSGLEICH-SREGELUNGSEINSAATZELEMENTEN*

- *CUSTOMIZABLE SEAT CUSHION AND POSITIONING ASSEMBLY INCLUDING PRESSURE COMPENSATION INSERTS*
 - *ENSEMBLE COUSSIN DE SIEGE PERSONNALISABLE ET DE POSITIONNEMENT CONTENANT DES INSERTS DE COMPENSATION DE PRESION*
- (71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) CHEW, Norman, Toronto, Ontario M4J 3E4, CA
MEDJEDOVIC, Nenad, Aurora, Ontario L4G 2Y8, CA
(74) Fuchs, Jürgen H., Dr.-Ing., Fuchs, Mehler, Weiss Patentanwälte, Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **A61G 12/00** (11) **1 131 031 A1***
A61G 13/04
// A47B3:00
(25) Sv (26) En
(21) 99972092.3 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01572 09.09.1999
(87) WO 00/28934 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 SE 9803902
(54) • *WAGEN FÜR MEDIZINISCHE BEHANDLUNGEN*
• *MEDICAL TREATMENT TROLLEY*
• *CHARIOT DE SOINS MEDICAUX*
(71) Hanson, Inga, Stormvägen 27, 976 34 Lulea, SE
(72) Hanson, Inga, 976 34 Lulea, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61G 13/04 → (51) A61G 12/00

- (51) **A61G 15/00** (11) **1 131 032 A1***
(25) De (26) De
(21) 99958054.1 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08815 17.11.1999
(87) WO 00/28936 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853270
(54) • *PATIENTENSTUHL*
• *PATIENT'S CHAIR*
• *FAUTEUIL D'EXAMEN*
(71) MAQUET Aktiengesellschaft, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) NEUMAN, Vilém.; 74221 Koprivnice, CZ
BORUTA, Ivan, 708 00 Ostrava-Poruba, CZ
Spanihel, Jiri, 742 21 Koprivnice, CZ
DORNAUER, Matthias, 76316 Malsch, DE
Bronner, Rolf, 76275 Ettlingen, DE
(74) Thoenes, Dieter, Dr., Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A61G 15/00** (11) **1 131 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 99958055.8 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08816 17.11.1999
(87) WO 00/28937 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853269
(54) • *PATIENTENSTUHL*
• *CHAIR FOR PATIENTS*
• *FAUTEUIL D'EXAMEN*
(71) MAQUET Aktiengesellschaft, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) NEUMAN, Vilém.; 742 21 Koprivnice, CZ
MIL, Petr.; 738 01 Frydek Mistek, CZ
BRONNER, Rolf, 76275 Ettlingen, DE

- (74) Thoenes, Dieter, Dr., Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A61G 15/04** (11) **1 131 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 99964488.3 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08814 17.11.1999
(87) WO 00/28938 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853271
(54) • *UNTERSUCHUNGSSTUHL*
• *EXAMINATION CHAIR*
• *FAUTEUIL D'EXAMEN*
(71) MAQUET Aktiengesellschaft, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) BORUTA, Ivan, 70800 Ostrava-Poruba, CZ
NEUMAN, Vilém.; 74221 Koprivnice, CZ
BRONNER, Rolf, 76275 Ettlingen, DE
(74) Thoenes, Dieter, Dr., Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A61H 1/02** (11) **1 131 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 98936643.0 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 98/00352 30.07.1998
(87) WO 99/06004 1999/06 11.02.1999
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FUSSDORSFLEXION UND VERFAHREN HIERZU*
• *APPARATUS FOR FOOT DORSIFLEXION AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA DORSIFLEXION DU PIED*
(71) Medical Dynamics USA, LLC., The Presidio, Old Army Headquarters, Building 220, Suite 120, San Francisco, CA 94129, US
(72) MANOR, Dan, 60920 Kadima, IL
BIBI, Roni, 46795 Herzeliya, IL
LEVY, Eli, 43262 Raanana, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61H 31/00** (11) **1 131 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971696.2 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25845 03.11.1999
(87) WO 00/27336 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 189417
(54) • *REANIMATIONSGERÄT ZUR KARDIOPULMONÄREN WIEDERBELEBUNG MIT EINEM GEGENPULSATIONSMECHANISMUS*
• *CPR DEVICE WITH COUNTERPULSION MECHANISM*
• *APPAREIL DE REANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE COMPORTANT UN MECANISME DE CONTRE-POUSSEE*
(71) Revivant Corporation, 775 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) MOLLENAUER, Kenneth, H., Sunnyvale, CA 94086, US
SHERMAN, Darren, R., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61H 37/00 → (51) E03C 1/06

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 131 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960972.0 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
(86) EP 99/08684 11.11.1999
(87) WO 00/28942 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 EP 98121831
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN KAPSELN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF LIQUID FILLED CAPSULES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CAPSULES REMPLIES DE LIQUIDE*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) ALEX, Rainer, D-79576 Weil am Rhein, DE
GERHARDS, Jürgen, CH-4144 Arlesheim, CH
KRAEMER-PITTRUF, Ingeborg, D-79618 Rheinfelden, DE
OESCHGER, Richard, CH-5084 Rheinsulz, CH
RADES, Thomas, Dunedin, NZ
(74) Vergani, Diego, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 131 038 A1***
C09D 11/00 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 99960529.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27540 19.11.1999
(87) WO 00/30592 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197105
(54) • *PERMANENTE, ABNEHMBARE GEWEBEMARKIERUNGEN*
• *PERMANENT, REMOVABLE TISSUE MARKINGS*
• *MARQUAGES PERMANENTS MAIS EFFABLES SUR LE TISSU CORPOREL*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Freedom-2, LLC., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) ANDERSON, Richard, R., Lexington, MA 02173, US
MLYNARCZYK, Susanna, K., Cambridge, MA 02140, US
DRILL, Craig, A., New York, NY 10028, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr., Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 131 039 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972094.9 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/02761 10.11.1999
(87) WO 00/28947 2000/21 25.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 17.11.1998 FR 9814387
(54) • *VERWENDUNG EINER SICH AN PERIPHERE BENZODIAZEPINREZEPTOREN BINDENDEN SUBSTANZ ZUR BEHANDLUNG VON HAUTSTRESS*
• *USE OF A SUBSTANCE BINDING WITH THE PERIPHERAL BENZODIAZEPIN RECEPTOR FOR TREATING SKIN STRESS*

- UTILISATION D'UNE SUBSTANCE SE LIANT AU RECEPTEUR PERIPHERIQUE DES BENZODIAZEPINES DANS LE TRAITEMENT DES STRESS CUTANES
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
 (72) Casellas, Pierre, 34090 Montpellier, FR
 Derocq, Jean-Marie, 34570 Murviel les Montpellier, FR
 (74) Monain, Patrice, Sanofi-Synthelabo, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48
A61K 7/00 → (51) C07D 309/28
A61K 7/00 → (51) C12N 15/56

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 131 040 A1***
 A61K 7/32
 (25) De (26) De
 (21) 99971303.5 (22) 27.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08105 27.10.1999
 (87) WO 00/25734 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 DE 19850734
 (54) • ETHANOLISCHE CHITOSAN ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN
 • ETHANOLIC COSMETIC PREPARATIONS CONTAINING CHITOSAN
 • PREPARATIONS COSMETIQUES ETHANOLIQUES CONTENANT DE LA CHITOSANE
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) PANZER, Claudia, D-41515 Grevenbroich, DE
 TESMANN, Holger, D-41363 Jüchen, DE
 WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/075** (11) **1 131 041 A1***
 C07C 229/10 C07C 229/12
 C07C 233/04 C07C 233/05
 C07C 233/34 C07C 233/35
 C07C 233/36
 (25) En (26) En
 (21) 99960227.9 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/26269 12.11.1999
 (87) WO 00/28950 2000/21 25.05.2000
 (30) 12.11.1998 US 107983 P
 (54) • FETTE QUATERNÄRE AMMONIUM ZUSAMMENSETZUNGEN
 • NOVEL FATTY AMMONIUM QUATERNARY COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS D'AMMONIUM QUATERNNAIRE GRAS
- (71) Croda, Inc., 7 Century Drive, Parsippany, NY 07054-4698, US
 (72) BARINOVA, Helena, S., Iselin, NJ 08830, US
 PEREIRA, Abel, G., Belleville, NJ 07109, US
 NIKOLOPOULOS, Kostas, Belvidere, NJ 07823, US
 (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 131 042 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99972112.9 (22) 06.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08527 06.11.1999
 (87) WO 00/29036 2000/21 25.05.2000
 (88) 16.11.2000
 (30) 17.11.1998 DE 19852972
 (54) • FÄRBEMITTEL MIT ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXEN

- COLORANTS WITH TRANSITION METAL COMPLEXES
 - COLORANT CONTENANT DES COMPLEXES A METAUX DE TRANSITION
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) MAYER, Bernd, D-40593 Düsseldorf, DE
 HELLER, Melita, D-40591 Düsseldorf, DE
 BLUM, Helmut, D-40595 Düsseldorf, DE
 HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 131 043 A1***
 A61K 7/135
 (25) De (26) De
 (21) 99972526.0 (22) 10.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08649 10.11.1999
 (87) WO 00/30596 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 DE 19853653
 (54) • ENTSTAUBUNG PULVERFÖRMIGER MITTEL
 • DE-DUSTING POWDERY AGENTS
 • SOLVANTS POUR MILIEUX PULVERULENTS
- (71) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
 (72) WOLFF, Wolfgang, D-22941 Bargteheide, DE
 AKRAM, Mustafa, D-22457 Hamburg, DE
 (74) Foitzik, Joachim Kurt, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

- A61K 7/135** → (51) A61K 7/13
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 131 044 A1***
 A61K 7/36 A61K 7/48
 (25) En (26) En
 (21) 99962825.8 (22) 22.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/27684 22.11.1999
 (87) WO 00/30599 2000/22 02.06.2000
 (30) 23.11.1998 US 109500 P
 27.05.1999 US 321292

- (54) • HAUTDESINFIZIERENDE UND DEODORISIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
 • SKIN DEODORIZING AND SANITIZING COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS DE DESODORISATION ET D'ASSAINISSEMENT DE LA PEAU
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) DODD, Michael, Thomas, Florence, KY 41042, US
 WEI, Karl, Shiqing, Mason, OH 45040, US
 TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
 SINE, Mark, Richard, Morrow, OH 45152, US
 BARTOLO, Robert, Gregory, Montgomery, OH 45249, US
 JAKUBOVIC, David, Andrew, West Chester, OH 45069, US
 (74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 131 045 A1***
 A61K 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 99962826.6 (22) 22.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/27685 22.11.1999
 (87) WO 00/30600 2000/22 02.06.2000
 (30) 23.11.1998 US 109602 P
 27.05.1999 US 321292
 (54) • HAUTDESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNG

- SKIN DEODORIZING COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE DESODORISATION DE LA PEAU
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) DODD, Michael, Thomas, Florence, KY 41042, US
 WEI, Karl, Shiqing, Mason, OH 45040, US
 TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
 SINE, Mark, Richard, Morrow, OH 45152, US
 BARTOLO, Robert, Gregory, Montgomery, OH 45249, US
 JAKUBOVIC, David, Andrew, West Chester, OH 45069, US
 (74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

A61K 7/32 → (51) A61K 7/06
A61K 7/36 → (51) A61K 7/32

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 131 046 A2***
 A61K 7/50
 (25) De (26) De
 (21) 99971698.8 (22) 30.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08292 30.10.1999
 (87) WO 00/27344 2000/20 18.05.2000
 (88) 16.11.2000
 (30) 09.11.1998 DE 19851430
 (54) • ÖLHALTIGE KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN ESTERQUATS UND FETTALKOHOLE
 • UTILIZATION OF CATION-ACTIVE MIXTURES
 • UTILISATION DE MELANGES CATIONIQUES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) JACKWERTH, Bettina, D-40764 Langenfeld, DE
 GASSENMEIER, Thomas, D-40229 Düsseldorf, DE
 AMELA CONESA, Cristina, E-08042 Barcelona, ES
 PRAT QUERALT, Esther, E-08328 Alella, ES

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 131 047 A1***
 A61K 7/00 A61K 47/44
 (25) En (26) En
 (21) 99972527.8 (22) 24.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 99/01138 24.11.1999
 (87) WO 00/30602 2000/22 02.06.2000
 (30) 25.11.1998 US 108997 P
 (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT DEM CHOLINESTERASE-HEMMSTOFF GALANTHAMIN
 • OIL BODIES AS TOPICAL DELIVERY VEHICLES FOR ACTIVE AGENTS
 • CORPUS LIPIDIQUES SERVANT D'EXCIPIENT TOPIQUE POUR DES AGENTS ACTIFS
- (71) SemBioSys Genetics, Inc., 500,3605 - 29th Street NE, Calgary, Alberta T1Y 5W4, CA
 (72) MOLONEY, Maurice, M., Calgary, Alberta T3A 5N5, CA
 JUNGERMANN, Eric, Phoenix, AZ 85004, US
 BOOTHE, Joseph, Calgary, Alberta T2E 0L9, CA
 (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 131 048 A1***
 A61K 35/78
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99972914.8 (22) 26.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02925 26.11.1999
 (87) WO 00/32163 2000/23 08.06.2000
 (30) 27.11.1998 FR 9815162
 (54) • WALNUSSSAMENSCHROTMEXTRAKT

- WALNUT SEED MEAL EXTRACT
 - EXTRAIT DE TOURTEAU DE GRAINES DE NOIX
- (71) GATTEFOSSE S.A., 36 chemin de Genas, 69800 Saint Priest, FR
(72) LAFOR T, Jean-Pierre, F-69740 Genas, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/32

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 131 049 A1***
A61K 7/48
- (25) De (26) De
(21) 99952639.5 (22) 30.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08288 30.10.1999
(87) WO 00/27355 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851427
- (54) • VERWENDUNG VON KATIONAKTIVEN MISCHUNGEN
• UTILIZATION OF CATION-ACTIVE MIXTURES
• UTILISATION DE MELANGES CATIONIQUES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) JACKWERTH, Bettina, D-40764 Langenfeld, DE
GASSENMEIER, Thomas, D-40229 Düsseldorf, DE
AMELA CONESA, Cristina, E-08042 Barcelona, ES
PRAT QUERALT, Esther, E-08328 Alella, ES

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

A61K 7/50 → (51) C11D 1/00

A61K 7/50 → (51) C11D 11/00

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 131 050 A1***
A61K 9/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00964295.0 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (86) FR 00/02563 15.09.2000
(87) WO 01/19336 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 FR 9911513
- (54) • ORALE ARZNEIFORMEN MIT SCHNELLAUFLÖSBARKEIT IN MUND UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• GALENIC FORMULATIONS FAST DISINTEGRATING IN THE MOUTH AND METHOD FOR PREPARING SAME
• FORMES GALENIQUES A DELIEMENT RAPIDE EN BOUCHE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) CLL Pharma, Arenas, Immeuble Nice Premier, 455 Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
(72) LARUELLE, Claude, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
ZAKARIAN, Noÿl, F-13009 Marseille, FR
GIMET, René, F-06560 Valbonne, FR
TOSELLI, Dominique, F-06000 Nice, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 131 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958110.1 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/09002 23.11.1999
(87) WO 00/30608 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 IT MI982559
30.07.1999 IT MI991712
(54) • DRUCKDOSIERINHALATOREN

- PRESSURISED METERED DOSE INHALERS (MDI)
 - AEROSOLS DOSEURS SOUS PRESSION
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) LEWIS, David, I-43100 Parma, IT
GANDERTON, David, I-43100 Parma, IT
MEAKIN, Brian, I-43100 Parma, IT
VENTURA, Paolo, I-43100 Parma, IT
BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, IT
GARZIA, Raffaella, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 9/00 → (51) A01N 43/90

A61K 9/00 → (51) A61K 31/465

- (51) **A61K 9/02** (11) **1 131 052 A1***
A61K 9/20 A61K 9/46
- (25) En (26) En
(21) 99972096.4 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00619 17.11.1999
(87) WO 00/28970 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 IL 12712998
- (54) • VAGINAL VERABREICHBARE PROGESTERON ENTHALTENDE TABLETTEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• VAGINALLY ADMINISTRABLE PROGESTERONE-CONTAINING TABLETS AND METHOD FOR PREPARING SAME
• COMPRIMES VAGINAUX CONTENANT DE LA PROGESTERONE, ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) JOSSIFOFF, Azariah, 52622 Ramat Gan, IL
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 131 053 A2***
A61K 9/50
- (25) De (26) De
(21) 99966943.5 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09744 15.11.1999
(87) WO 00/28972 2000/21 25.05.2000
(88) 21.12.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852928
- (54) • NANOKAPSELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER
• NANOCAPSULES AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
• NANOCAPSULES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Novosom GmbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
(72) PANZNER, Steffen, D-06198 Kloschwitz, DE
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 131 054 A2***
C23C 14/22 B05D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99967110.0 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/27401 18.11.1999
(87) WO 00/28969 2000/21 25.05.2000
(88) 09.11.2000
(30) 18.11.1998 US 108847 P
30.11.1998 US 110291 P
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN PARTIKELN SOWIE DIESEL-BIGENENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN

- METHODS FOR PREPARING COATED DRUG PARTICLES AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS THEREOF
 - PROCEDES DE PREPARATION DE PARTICULES DE MEDICAMENT ENROBEES ET FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CORRESPONDANTES
- (71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
(72) TALTON, James, D., Gainesville, FL 32605, US
HOCHHAUS, Guenther, Gainesville, FL 32608, US
SINGH, Rajiv, K., Gainesville, FL 32607, US
Fitz-Gerald, James M., Navy Research Laboratory, Washington DC 20375, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 131 055 A1***
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99971701.0 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/08567 09.11.1999
(87) WO 00/27360 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 EP 98121324
- (54) • LUNGENSURFACTANT ZUBEREITUNGEN ENTHALTENDES BEHANDLUNGSET
• TREATMENT SET CONTAINING LUNG SURFACTANT COMPOSITIONS
• APPAREIL DE TRAITEMENT CONTENANT DES COMPOSITIONS A BASE DE SURFACTANTS PULMONAIRES
- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) GERMANN, Paul-Georg, D-78549 Lörrach, DE
RUPP, Herbert, D-78465 Konstanz, DE
EISTETTER, Klaus, D-78465 Konstanz, DE
KILIAN, Ulrich, D-78479 Reichenau, DE
HÄFNER, Dietrich, D-78464 Konstanz, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 31/203

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 131 056 A1***
A61K 9/51
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99956102.0 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02859 19.11.1999
(87) WO 00/30618 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814863
- (54) • PARTIKEL AUF POLYAMINOSÄURE(N)BASIS SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• PARTICLES BASED ON POLYAMINO-ACID(S) AND METHODS FOR PREPARING SAME
• PARTICULES A BASE DE POLYAMINOACIDE(S) ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) FLAMEL TECHNOLOGIES, Parc Club du Moulin à Vent 33, avenue du Docteur Georges Levy, 69693 Venissieux Cédex, FR
(72) HUILLE, Sylvain, F-69003 Lyon, FR
NICOLAS, Florence, 69740 Genas, FR
BRYSON, Nathan, F-69390 Millery, FR
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 27, rue de la Villette, 69003 Lyon, FR

A61K 9/19 → (51) A61K 47/18

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 131 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953096.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) EP 00/07175 26.07.2000
(87) WO 01/21155 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9921933
27.09.1999 US 156223 P
(54) • DÄMPFWACHSPERLEN ZUR HERSTELLUNG
VON FESTEN FORMGEGENSTÄNDEN
• CUSHIONING WAX BEADS FOR MAKING
SOLID SHAPED ARTICLES
• BILLES DE CIRE DE REMBOURRAGE POUR
LA FABRICATION D'ARTICLES DE FORME
SOLIDE
(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE
(72) REMON, Jean, Paul, B-9090 Melle, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan
92, 3020 Winksele, BE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 131 058 A1***
A61K 9/28 A61K 31/192
A61K 31/196 A61K 31/606
A61P 1/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99972097.2 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00607 12.11.1999
(87) WO 00/28974 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 190127
(54) • LOCALE VERABREICHUNG VON WIRK-
STOFFEN IN DEN DICKDARM ZUR
ÖRTLICHEN BEHANDLUNG VON DICKDAR-
MERKRANKUNGEN
• LOCAL DELIVERY OF DRUGS TO THE COLON
FOR LOCAL TREATMENT OF COLONIC
DISEASES
• APPORT LOCAL DE MEDICAMENTS AU
NIVEAU DU COLON POUR UN TRAITEMENT
LOCAL D'AFFECTIONS COLIQUES
(71) Dexxon Ltd., P.O. Box 50, 38100 Hadera, IL
(72) LERNER, Itzhak, E., 49541 Petach Tikva, IL
FLASHNER, Moshe, 49313 Petach Tikva, IL
PENHASI, Adel, 59674 Bat Yam, IL
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 9/02

A61K 9/20 → (51) A61K 31/465

A61K 9/28 → (51) A61K 9/20

A61K 9/28 → (51) A61K 31/54

A61K 9/28 → (51) C07D 401/12

A61K 9/32 → (51) A61K 31/353

A61K 9/46 → (51) A61K 9/02

A61K 9/48 → (51) A61K 31/203

A61K 9/50 → (51) A61K 9/127

A61K 9/51 → (51) A61K 9/16

A61K 9/52 → (51) A61K 31/353

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 131 059 A1***
A61K 47/12
(25) De (26) De
(21) 99952212.1 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00528 10.11.1999
(87) WO 00/28979 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 CH 228698
(54) • TROCKENPULVER ZUR INHALATION
• DRY POWDER FOR INHALATION
• POWDRE SECHE POUR INHALATION
(71) JAGO RESEARCH AG, Eptingerstrasse 51,
CH-4132 Muttenz, CH
(72) KELLER, Manfred, D-79189 Bad Krozingen, DE
MÜLLER-WALZ, Rudi, D-79650 Schopfheim, DE
(74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun
Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051
Basel, CH

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 131 060 A2***
A61K 31/40 A61K 31/4418
A61K 31/404 A61K 31/22
A61K 31/366 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 99958976.5 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26979 15.11.1999
(87) WO 00/28981 2000/21 25.05.2000
(88) 09.11.2000
(30) 13.11.1998 US 190439
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, VORBEU-
GUNG, UND VERMINDERUNG DES RISIKOS
DES EINSETZENS ALZHEIMERISCHEN
KRANKHEIT DURCH VEWENDUNG VON EI-
NEM HMG-COA REDUKTASE HEMMER
• METHODS FOR TREATING, PREVENTING, AND
REDUCING THE RISK OF THE ONSET OF
ALZHEIMER'S DISEASE USING AN HMG COA
REDUCTASE INHIBITOR
• METHODES DE TRAITEMENT, DE PREVEN-
TION ET DE REDUCTION DU RISQUE D'APPA-
RITION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER UTILI-
SANT UN INHIBITEUR DE LA HMG-COA
REDUCTASE
(71) NYMOX CORPORATION, 9900 Boulevard
Cavendish, Nr. 306, Saint-Laurent, Quebec H4M
2V2, CA
(72) WOLOZIN, Benjamin, Nymox Corporation, Saint
Laurent, Quebec H4M 2V2, CA
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 131 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 99972533.6 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08507 05.11.1999
(87) WO 00/30623 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853476
(54) • PROLAKTIN-SENKENDES MITTEL
• AGENT FOR LOWERING PROLACTIN
• AGENT ABAISSANT LA TENEUR EN PROLAC-
TINE
(71) Bionorica AG, Kerschensteiner Strasse 11-15,
92318 Neumarkt, DE
(72) WUTTKE, Wolfgang, D-37120 Bovenden, DE
JARRY, Hubertus, D-37249 Neu-Eichenberg, DE
POPP, Michael, D-91207 Lauf/Pegnitz, DE
CHRISTOFFEL, Volker, D-92369 Sengenthal, DE
SPENGLER, Barbara, D-92318 Neumarkt/Opf., DE

- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Winter,
Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 31/00 → (51) C12Q 1/42

- (51) **A61K 31/05** (11) **1 131 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936010.0 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17433 30.07.1999
(87) WO 00/06142 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127082
(54) • INJEKTIERBARE PROPOFOL-FORMULIERUNG
• INJECTABLE PROPOFOL FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE PROPOFOL INJECTA-
BLES
(71) Veterinary Research Associates, Inc., 2817 West
Country Road 54 G, Fort Collins, CO 80524, US
(72) KOMER, Gene, Fort Collins, CO 80524, US
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 131 063 A2***
A61K 35/78 A61P 17/00
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 99958118.4 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09067 24.11.1999
(87) WO 00/30660 2000/22 02.06.2000
(88) 01.03.2001
(30) 25.11.1998 DE 19854446
24.03.1999 DE 19913333
(54) • HYPERFORIN ALS ZYTOSTATIKUM SOWIE
HYPERFORIN-SALBE ODER -CREME ALS
APPLIKATIONSFORM
• HYPERFORIN AS CYTOSTATIC AGENT AND
HYPERFORIN OINTMENT OR CREAM AS
APPLICATION FORM
• HYPERFORINE S'UTILISANT COMME CYTOS-
TATIQUE ET POMMADE OU CREME A BASE
D'HYPERFORINE COMME FORME GALE-
NIQUE D'APPLICATION
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse
49, 79106 Freiburg, DE
(72) SIMON, Jan, C., D-79249 Merzhausen, DE
SCHEMPP, Christoph, M., D-79102 Freiburg, DE
SCHÖPF, Erwin, D-79104 Freiburg, DE
SIMON-HAARHAUS, Birgit, D-79194 Gundelfingen,
DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 131 064 A2***
A61K 31/40 A61P 5/48
(25) En (26) En
(21) 99958047.5 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(86) EP 99/08795 16.11.1999
(87) WO 00/30624 2000/22 02.06.2000
(88) 05.10.2000
(30) 26.11.1998 EP 98122419
(54) • VERWENDUNG VON BENZOYLGUANIDINEN
ZUR BEHANDLUNG VON NICHT-INSULIN-AB-
HÄNGIGEN DIABETES MELLITUS
• USE OF BENZOYLGUANIDINES FOR THE
TREATMENT OF NON-INSULIN-DEPENDENT
DIABETES MELLITUS

- *UTILISATION DE BENZOYLGUANIDINES POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE NON INSULINO-DEPENDANT*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) GERICKE, Rolf, D-64342 Seeheim, DE
- BAUMGARTH, Manfred, D-64297 Darmstadt, DE
- MINCK, Klaus, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
- MESANGEAU, Didier, F-77380 Combs la Ville, FR
- DOARE, Liliane, F-91170 Viry Châtillon, FR
- KERGOAT, Micheline, F-91440 Bures sur Yvette, FR

A61K 31/185 → (51) A23L 2/38**A61K 31/192** → (51) A61K 9/20**A61K 31/192** → (51) A61K 31/202

- (51) **A61K 31/194** (11) **1 131 065 A2***
A61P 37/06
- (25) De (26) De
(21) 99972532.8 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK SI

- (86) EP 99/08215 29.10.1999
- (87) WO 00/30622 2000/22 02.06.2000
- (88) 02.11.2000
- (30) 19.11.1998 DE 19853487

- (54) • *VERWENDUNG VON DIALKYLFUMARATEN*
• *UTILISATION OF DIALKYLFUMARATES*
• *UTILISATION DE DIALKYLFUMARATES*
- (71) Fumapharm AG, Seetalstrasse 5, 5630 Muri, CH
- (72) JOSHI, Rajendra, K., CH-8048 Zürich, CH
- STREBEL, Hans-Peter, CH-5630 Muri, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 131 066 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99972534.4 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/09137 19.11.1999
- (87) WO 00/30634 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 EP 98203923

- (54) • *ORALER CREATINZUSATZ ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG DES SYNDROMS DER MUSKELUNTERBELASTUNG*
• *ORAL CREATINE SUPPLEMENTATION FOR TREATING OR PREVENTING MUSCLE DISUSE SYNDROME*
• *APPORT COMPLEMENTAIRE DE CREATINE PAR VOIE ORALE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DU SYNDROME D'INACTIVITE MUSCULAIRE*

- (71) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
- (72) HESPEL, Peter, Jozef, Leo, B-3050 Oud-Heverlee, BE
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 31/195 → (51) A61K 38/05**A61K 31/196** → (51) A61K 9/20**A61K 31/196** → (51) A61K 31/202

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 131 067 A1***
A61K 31/203 A61K 31/352
A61K 31/192 A61K 31/381
A61K 31/196 A61K 31/655
A61K 31/382 A61K 31/235
A61P 19/02 A61P 19/08

- (25) En (26) En
(21) 99955613.7 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 99/01106 19.11.1999
- (87) WO 00/30635 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 CA 2254429

- (54) • *ZUBEREITUNG UND VERWENDUNG VON RAR ANTAGONISTEN ZUR FORDERUNG DER CHONDROGENESE*
• *COMPOSITION AND USE OF RAR ANTAGONISTS FOR PROMOTING CHONDROGENESIS*
• *COMPOSITION A BASE D'ANTAGONISTES DES RAR ET SON UTILISATION POUR FAVORISER LA CHONDROGENESE*

- (71) The University of Western Ontario, Office of Industry Liason, Stevenson-Lawson Building, Room 319, London, Ontario N6A 5B8, CA
- (72) UNDERHILL, Tully Michael, Univ. Western of Ontario, London, Ontario N6A 5C1, CA
- WESTON, Andrea, Dawn, Univ. of Western Ontario, London, Ontario N6A 5C1, CA
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 31/203** (11) **1 131 068 A1***
A61K 9/14 A61K 9/48

- (25) En (26) En
(21) 99953954.7 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08208 29.10.1999
- (87) WO 00/25772 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 US 106331 P

- (54) • *ZUSAMMENSTELLUNG VON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ISOTRETINOIN MIT NIEDRIGER PARTIKELGRÖSSE*
• *COMPOSITIONS OF AND PROCESS FOR PRODUCING ISOTRETINOIN HAVING LOW PARTICLE SIZE*
• *COMPOSITIONS D'ISOTRETINOINE DE FAIBLE GRANULOMETRIE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) AHMED, Hashim, A., Passaic, NJ 07055, US
- INFELD, Martin, Howard, Upper Montclair, NJ 07043, US
- SHAH, Navnit, Hargovindas, Clifton, NJ 07012, US
- (74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

A61K 31/203 → (51) A61K 31/202**A61K 31/22** → (51) A61K 31/00**A61K 31/235** → (51) A61K 31/202

- (51) **A61K 31/28** (11) **1 131 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958979.9 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27006 12.11.1999
- (87) WO 00/27391 2000/20 18.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 190830

- (54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH BEHANDLUNG MIT PLATINKOORDINATIONS-KOMPLEXEN*

- *METHOD FOR TREATING A PATIENT WITH NEOPLASIA BY TREATMENT WITH A PLATINUM COORDINATION COMPLEX*
- *METHODE DE TRAITEMENT D'UN PATIENT ATTEINT DE NEOPLASIE AU MOYEN D'UN COMPLEXE DE COORDINATION DE PLATINE*

- (71) Cell Pathways, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) PAMUKCU, Rifat, Spring House, PA 19477, US
- MENANDER, Kerstin, B., Meadowbrook, PA 19046, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/352 → (51) A61K 31/202

- (51) **A61K 31/353** (11) **1 131 070 A1***
A61K 31/4439 A61K 9/32
A61K 9/52 A61K 45/06
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 99964483.4 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 99/08704 08.11.1999
- (87) WO 00/28989 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 GB 9824866
12.11.1998 GB 9824867
12.11.1998 GB 9824869
25.05.1999 GB 9912193
25.05.1999 GB 9912190
25.05.1999 GB 9912191

- (54) • *ARZNEIMITTEL ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG EINES INSULIN SENSIBILISATORS UND EINES ANDEREN ANTIZUCKERKRANKHEITSMITTELS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR MODIFIED RELEASE OF AN INSULIN SENSITIZER AND ANOTHER ANTIDIABETIC AGENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION MODIFIEE D'UN AGENT DE SENSIBILISATION A L'INSULINE, ET D'UN AUTRE AGENT ANTIDIABETIQUE*

- (71) SmithKline Beecham PLC, One New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) LEWIS, Karen SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- LILLIOTT, Nicola, Jayne SmithKline Beecham Pharma., Harlow Essex CM19 5AW, GB
- MACKENZIE, Donald Colin SmithKline Beecham Pharma., Harlow Essex CM19 5AW, GB
- RE, Vincenzo SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/366 → (51) A61K 31/00**A61K 31/381** → (51) A61K 31/202**A61K 31/382** → (51) A61K 31/202**A61K 31/40** → (51) A61K 31/00**A61K 31/40** → (51) A61K 31/155**A61K 31/40** → (51) C07D 207/09**A61K 31/40** → (51) C07D 263/58**A61K 31/403** → (51) A61K 31/54**A61K 31/404** → (51) A61K 31/00

A61K 31/404 → (51) C07D 235/18	A61K 31/505 → (51) A23L 2/38	KANE, Frances, Elizabeth, Gainesville, GA 30504, US
A61K 31/41 → (51) C07D 401/12	A61K 31/505 → (51) C07D 239/80	(74) Becker, Konrad, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
A61K 31/415 → (51) C07D 409/06	A61K 31/506 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/4164 → (51) C07D 263/58	A61K 31/51 → (51) A23L 2/38	A61K 31/56 → (51) C07J 63/00
A61K 31/4184 → (51) C07D 235/18	A61K 31/517 → (51) C07D 239/70	(51) A61K 31/565 (11) 1 131 074 A1*
A61K 31/42 → (51) C07D 263/58	A61K 31/517 → (51) C07D 239/94	(25) Fr (26) Fr
A61K 31/42 → (51) C07D 413/06	A61K 31/52 → (51) A61P 29/00	(21) 99956092.3 (22) 19.11.1999
A61K 31/425 → (51) C07D 263/58	A61K 31/525 → (51) A23L 2/38	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61K 31/435 → (51) C07D 471/00	(51) A61K 31/54 (11) 1 131 072 A2*	(86) FR 99/02848 19.11.1999
A61K 31/44 → (51) C07D 213/61	A61K 31/403 A61K 9/28	(87) WO 00/30652 2000/22 02.06.2000
A61K 31/44 → (51) C07D 401/12	// (A61K31/54, 31:40)	(30) 20.11.1998 FR 9814669
A61K 31/44 → (51) C07D 409/06	(25) En (26) En	(54) • VERWENDUNG VON DEHYDROEPIANDRO- STERONE-SULFATE ZUR ERHÖHUNG DER ZAHL VON NMD-REZEPTOREN BEI SÄUGE- TIEREN
A61K 31/4418 → (51) A61K 31/00	(21) 99957320.7 (22) 20.11.1999	• USE OF DEHYDROEPIANDROSTERONE FOR INCREASING THE NUMBER OF NMDA RECEP- TORS IN A MAMMAL
A61K 31/4439 → (51) A61K 31/353	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• UTILISATION DU SULFATE DE DEHYDROE- PIANDROSTERONE POUR AUGMENTER LE NOMBRE DE RECEPTEURS NMDA CHEZ UN MAMMIFERE
A61K 31/445 → (51) A61K 38/17	(86) EP 99/08972 20.11.1999	(71) L'Université Paris 7 - Denis Diderot, 2, Place Jussieu, 75251 Paris Cedex 05, FR
A61K 31/445 → (51) C07D 211/18	(87) WO 00/32174 2000/23 08.06.2000	(72) VINCENS, Monique, F-75013 Paris, FR
A61K 31/445 → (51) C07D 211/32	(88) 16.11.2000	(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
A61K 31/454 → (51) C07D 417/14	(30) 27.11.1998 EP 98122489	
A61K 31/455 → (51) A23L 2/38	(54) • PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONSPRÄPA- RATE ENTHALTEND CARVEDILOL UND HYDROCHLOROTHIAZID	A61K 31/565 → (51) C07J 1/00
(51) A61K 31/465 (11) 1 131 071 A1*	• PHARMACEUTICAL COMBINATION PREP- ARATIONS OF CARVEDILOL AND HYDROCHLOROTHIAZIDE	A61K 31/60 → (51) A61P 29/00
A61K 9/20 A61K 9/00	• SPECIALITE PHARMACEUTIQUE COMBINEE	A61K 31/606 → (51) A61K 9/20
(25) En (26) En	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	A61K 31/655 → (51) A61K 31/202
(21) 99972537.7 (22) 04.11.1999	(72) HELLER, Rudolf, A-2123 Traunfeld, AT	A61K 31/66 → (51) A61K 47/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	A61K 31/66 → (51) C07F 9/02
(86) SE 99/01983 04.11.1999		A61K 31/663 → (51) C07F 9/38
(87) WO 00/30641 2000/22 02.06.2000	A61K 31/5415 → (51) C07D 417/14	
(30) 23.11.1998 SE 9803986	A61K 31/549 → (51) C07D 417/14	(51) A61K 31/70 (11) 1 131 075 A2*
(54) • NICOTIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHNELLER TRANSMUKOSALER ABSORPTION	A61K 31/55 → (51) C07D 223/10	(25) De (26) De
• NICOTINE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS GIVING A RAPID TRANS- MUCOSAL ABSORPTION	(51) A61K 31/553 (11) 1 131 073 A1*	(21) 99958099.6 (22) 20.11.1999
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE NICOTINE PERMETTANT L'ABSORPTION TRANSMUCOSALE RAPIDE	A61P 27/02	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE	(25) En (26) En	(86) EP 99/08987 22.11.1999
(72) ANDERSSON, Sven, Börje, S-260 35 Öd kra, SE	(21) 99957321.5 (22) 22.11.1999	(87) WO 00/30651 2000/22 02.06.2000
LANDH, Tomas, S-222 20 Lund, SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 23.11.1998 US 198677
JONN, Stefan, S-254 50 Helsingborg, SE	(86) EP 99/08987 22.11.1999	(54) • VERWENDUNG VON STAUROSPORINE DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON OKULAREN NEOVASKULAREN ERKRAN- KUNGEN
PERSSON, Stefan, S-252 48 Helsingborg, SE	(87) WO 00/30651 2000/22 02.06.2000	• USE OF STAUROSPORINE DERIVATIVES FOR TREATING OCULAR NEOVASCULAR DISEASES
LINDBERG, Nils-Olof, S-216 15 Malmö, SE	(30) 23.11.1998 US 198677	• UTILISATION DE DERIVES DE STAUROSPO- RINE DANS LE TRAITEMENT DES NEOFORMA- TIONS DE VAISSEAUX SANGUINS OCULAIRES
(74) Hedenström, John Allan, Pharmacia AB, Patent Department, P.O. Box 941, 251 09 Helsingborg, SE		(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
A61K 31/47 → (51) C07D 215/14		(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
A61K 31/47 → (51) C07D 215/52		(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
A61K 31/4709 → (51) C07D 215/52		(84) AT
A61K 31/4725 → (51) C07D 215/52		(72) BRAZZELL, Romulus, Kimbro, Alpharetta, GA 30201, US
A61K 31/475 → (51) C07D 417/14		WOOD, Jeanette, Marjorie, CH-4105 Biel-Benken, CH
A61K 31/497 → (51) C07D 401/04		CAMPOCHIARO, Peter, Anthony, Baltimore, MD 21210, US
A61K 31/501 → (51) C07D 401/04		

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 131 076 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99963888.5 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26717 12.11.1999
- (87) WO 00/27404 2000/20 18.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 190907
- (54)
 - *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH ANTHRACYCLINANTIBIOTIKA*
 - *METHOD FOR TREATING A PATIENT WITH NEOPLASIA BY TREATMENT WITH AN ANTHRACYCLINE ANTIBIOTIC*
 - *TRAITEMENT D'UNE NEOPLASIE CHEZ UN PATIENT PAR L'ADMINISTRATION D'UNE ANTHRACYCLINE*
- (71) Cell Pathways, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) PAMUKCU, Rifat, Spring House, PA 19477, US
MENANDER, Kerstin, B., Meadowbrook, PA 19046, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/70 → (51) A01N 43/90

A61K 31/70 → (51) A23L 2/38

A61K 31/70 → (51) A61K 38/17

A61K 31/70 → (51) C07D 309/28

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12N 15/56

A61K 31/7052 → (51) C07K 14/195

A61K 31/715 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 33/10** (11) **1 131 077 A1***
- A61M 1/16 A61M 1/28
- A61P 13/12 A61K 33/14
- (25) En (26) En
- (21) 00950792.2 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20486 27.07.2000
- (87) WO 01/17534 2001/11 15.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 393743
- (54)
 - *BICARBONATLÖSUNGEN IN ZWEI TEILEN FÜR PERITONEALE DIALYSE ODER SUBSTITUTION IN KONTINUIERLICHEN NIERENSUBSTITUTIONSTHERAPIE*
 - *BICARBONATE-BASED SOLUTION IN TWO PARTS FOR PERITONEAL DIALYSIS OR SUBSTITUTION IN CONTINUOUS RENAL REPLACEMENT THERAPY*
 - *SOLUTION BICARBONATEE EN DEUX PARTIES POUR DIALYSE PERITONEALE OU SUBSTITUTION DANS UN TRAITEMENT DE SUPPLÉANCE RENALE*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
- (72) DUPONCHELLE, Annick, B-1150 Bruxelles, BE
FAICT, Dirk, B-9968 Assenede, BE
BALTEAU, Patrick, B-5032 Bothey, BE
HARTMAN, Jean-Pierre, B-1640 Rhode-St-Genese, BE
MARTIS, Leo, Long Grove, IL 60047, US
PELUSO, Francesco, B-3001 - Heverlee, BE

- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 33/14 → (51) A61K 33/10

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 131 078 A1***
- C12N 15/00 C12N 9/16
- C12N 1/20 C12N 1/00
- C07H 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 99960316.0 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26871 12.11.1999
- (87) WO 00/29000 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 US 108324 P
- (54)
 - *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REKOMBINATORISCHEN KLONIERUNG VON NUKLEINSÄURE MOLEKÜLEN*
 - *COMPOSITIONS AND METHODS FOR RECOMBINATIONAL CLONING OF NUCLEIC ACID MOLECULES*
 - *COMPOSITIONS ET METHODES DE CLONAGE RECOMBINATOIRE DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) GERARD, Gary, F., Frederick, MD 21704, US
FLYNN, Elizabeth, Columbia, MD 21045, US
HU, A-Li, W., Kensington, MD 20895, US
- (74) Schlich, George William, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 131 079 A1***
- A61K 39/395 C07K 1/00
- C12N 15/00 C12P 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 99952785.6 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00581 02.11.1999
- (87) WO 00/29004 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 IL 12712798
- (54)
 - *KLEINE FUNKTIONALE EINHEITEN DER VARIABLEN REGIONEN DER SCHWEREN KETTE VON ANTIKÖRPERN*
 - *SMALL FUNCTIONAL UNITS OF ANTIBODY HEAVY CHAIN VARIABLE REGIONS*
 - *PETITES UNITES FONCTIONNELLES DE REGIONS VARIABLES A CHAÎNE LOURDE D'ANTICORPS*
- (71) Peptor Ltd., Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
- (72) PLAKSIN, Daniel, 76248 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 35/14 → (51) C12N 15/12

A61K 35/30 → (51) C12N 5/00

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 131 080 A2***
- A23C 9/123 C12Q 1/02
- A61P 29/00 A61P 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99956072.5 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02826 18.11.1999
- (87) WO 00/28943 2000/21 25.05.2000
- (88) 20.07.2000
- (30) 18.11.1998 FR 9814471
- (54)
 - *SELEKTION UND VERWENDUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIENSTÄMMEN, DIE DIE NICHT-SPEZIFISCHE IMMUNITÄT MODULIEREN KÖNNEN*

- *SELECTION AND USES OF LACTIC ACID BACTERIA STRAINS MODULATING NON-SPECIFIC IMMUNITY*
- *SELECTION ET UTILISATIONS DE SOUCHES DE BACTERIES LACTIQUES MODULATRICES DE L'IMMUNITE NON-SPECIFIQUE*
- (71) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
- (72) CAYUELA, Chantal, F-75016 Paris, FR
DUGAS, Nathalie, F-91370 Verrières-Le-Buisson, FR
- POSTAIRE, Eric, F-92170 Vanves, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61K 35/76 → (51) A61K 38/16

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 35/78 → (51) A61K 31/122

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 131 081 A1***
- A61K 48/00 C07H 21/04
- C12N 15/63
- (25) En (26) En
- (21) 99962741.7 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26647 10.11.1999
- (87) WO 00/27416 2000/20 18.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 190976
- (54)
 - *STIMULIERUNG DER ANGIOGENESE ÜBER DEN SIGNALWEG DER ZYTOPLASMATISCHEN DOMÄNE VON SYNDECAN-4*
 - *STIMULATION OF ANGIOGENESIS VIA SYNDECAN-4 CYTOPLASMIC DOMAIN SIGNALING PATHWAY*
 - *STIMULATION DE L'ANGIOGENESE PAR LA VOIE DE SIGNALISATION DU DOMAINE CYTOPLASMIQUE DU SYNDECAN-4*
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) SIMONS, Michael, Chestnut Hill, MA 02167, US
HOROWITZ, Arie, Waltham, MA 02154, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A61K 38/00 → (51) A01N 63/00

A61K 38/00 → (51) C07K 1/00

A61K 38/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/04 → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 38/05** (11) **1 131 082 A2***
- A61K 38/06 A61K 38/55
- A61P 25/00 A61P 9/10
- A61K 31/195
- (25) En (26) En
- (21) 99963889.3 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26718 12.11.1999
- (87) WO 00/27418 2000/20 18.05.2000
- (88) 08.09.2000
- (30) 12.11.1998 US 108049 P
- (54)
 - *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON DURCH ISCHÄMIE BESCHÄDIGTER GEWEBE*
 - *A METHOD FOR TREATING TISSUE DAMAGED FROM ISCHEMIA*
 - *TRAITEMENT DE TISSUS ISCHEMIQUEMENT DEGRADÉS*
- (71) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US

(72) SEYFRIED, Donald, M., Plymouth, MI 48170, US
ANAGLI, John, Walled Lake, MI 48390, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/06 → (51) A61K 38/05

A61K 38/06 → (51) C07K 5/037

A61K 38/06 → (51) C07K 5/097

(51) **A61K 38/08** (11) **1 131 083 A1***
A61K 38/29 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99955974.3 (22) 11.11.1999
(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

(86) EP 99/08662 11.11.1999
(87) WO 00/29011 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192406

(54) • *BEHANDLUNG VON TUMOREN DURCH GABE VON WACHSTUMSHORMON FREISETZENDEN STOFFEN UND IHREN ANTAGONISTEN*
• *TREATMENT OF TUMORS BY ADMINISTRATION OF GROWTH HORMONE RELEASING COMPOUNDS AND THEIR ANTAGONISTS*
• *TRAITEMENT DES TUMEURS PAR L'ADMINISTRATION DE COMPOSES LIBERANT L'HORMONE DE LA CROISSANCE ET DE LEURS ANTAGONISTES*

(71) ASTA Medica Aktiengesellschaft, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE

(72) MUCCIOLI, Giampiero, I-10090 Rivalba, IT
PAPOTTI, Mauro, I-10133 Turin, IT
GHIGO, Ezio, I-10020 Balbissero Torinese, IT
DEGHENGI, Romano, F-78110 Le Vesinet, FR

A61K 38/08 → (51) C12N 15/12

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

A61K 38/13 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 38/16** (11) **1 131 084 A1***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 99964950.2 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/25501 29.10.1999
(87) WO 00/25808 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106315 P

(54) • *INHIBIERUNG DER DIFFERENZIERUNG VON ZYTOTOXISCHEN T-ZELLEN DURCH ANTAGONISTEN VON P-SELECTIN LIGANDEN (PSGL)*
• *INHIBITION OF DIFFERENTIATION OF CYTOTOXIC T-CELLS BY P-SELECTIN LIGAND (PSGL) ANTAGONISTS*
• *INHIBITION DE LA DIFFERENTIATION DES LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES PAR DES ANTAGONISTES DU LIGAND DE P-SELECTINE (PSGL)*

(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
CBR LABORATORIES, INC., 800 Huntington Avenue, Boston MA 2115, US

(72) MANJUNATH, Narasimhaswamy, Roslindale, MA 02131, US
HANS VON ANDRIAN, Ulrich, Brookline, MA 02446, US

(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **1 131 085 A2***
A61K 35/76
// C12N7/04

(25) En (26) En
(21) 99968407.9 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IB 99/02112 23.11.1999
(87) WO 00/30668 2000/22 02.06.2000
(88) 09.11.2000

(30) 24.11.1998 SE 9804022
(54) • *VERWENDUNG VON PARVOVIRUSKAPSID ZUR INHIBIERUNG DER ZELLPROLIFERATION UND -MIGRATION*
• *USE OF PARVOVIRUS CAPSID PARTICLES IN THE INHIBITION OF CELL PROLIFERATION AND MIGRATION*
• *UTILISATION DE PARTICULES DE CAPSIDES DE PARVOVIRUS DANS L'INHIBITION DE LA PROLIFERATION ET DE LA MIGRATION CELLULAIRE*

(71) Broliden, Kristina, Skogsviksvägen 51, 182 39 Danderyd, SE
Westgren, Magnus, Skillinggränd 5, 112 20 Stockholm, SE

(72) Broliden, Kristina, 182 39 Danderyd, SE
Westgren, Magnus, 112 20 Stockholm, SE

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

(51) **A61K 38/17** (11) **1 131 086 A2***
C07K 16/18 A61K 31/445
A61K 31/70 A61P 9/00
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 37/02
// C07K14/57

(25) En (26) En
(21) 99967129.0 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27862 23.11.1999
(87) WO 00/30671 2000/22 02.06.2000
(88) 09.11.2000

(30) 24.11.1998 US 198977
(54) • *NF-AT VERMITTELTE HERZHYPERTROPHIE; VERFAHREN UND REAGENZIEN DAZU*
• *NF-AT MEDIATES CARDIAC HYPERTROPHY, METHODS AND REAGENTS RELATED THERETO*
• *MEDIATEURS NF-AT DE L'HYPERTROPHIE CARDIAQUE, PROCEDES ET REACTIFS CORRESPONDANTS*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Encina Hall 105 Stanford University, Stanford California 94305-1850, US

(72) CRABTREE, Gerald, R., Woodside, CA 94062, US
NORTHROP, Jeffrey, P., Campbell, CA 95008, US
HO, Steffan, N., San Diego, CA 92122, US

(74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 38/17 → (51) A61K 9/14

A61K 38/17 → (51) A61K 38/16

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 38/18** (11) **1 131 087 A2***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 99958892.4 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/26636 12.11.1999
(87) WO 00/29012 2000/21 25.05.2000
(88) 16.11.2000
(30) 13.11.1998 US 191239

(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON KREBSSYMPTOMEN*
• *METHODS OF ALLEVIATING CANCER SYMPTOMS*
• *PROCEDES SERVANT A SOULAGER LES SYMPTOMES DU CANCER*

(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) SAMPATH, Kuber, T., Holliston, MA 01746, US
COHEN, Charles, M., Weston, MA 02193, US
RUEGER, David, C., Southborough, MA 01772, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 38/18 → (51) A61K 38/27

A61K 38/18 → (51) C07K 14/52

A61K 38/19 → (51) C07H 21/04

A61K 38/19 → (51) C07K 14/52

A61K 38/22 → (51) C12N 15/16

(51) **A61K 38/27** (11) **1 131 088 A2***
A61K 38/18 A61P 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99958229.9 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/02897 24.11.1999
(87) WO 00/30587 2000/22 02.06.2000
(88) 14.09.2000
(30) 25.11.1998 FR 9814858

(54) • *INHIBITOREN DER NF-KB AKTIVIERUNG UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN*
• *NF- κ B ACTIVATION INHIBITORS, AND THEIR PHARMACEUTICAL USES*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVATION DE NF- κ B, ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR

(72) HIRSCH, François, F-94110 Arcueil, FR
HAEFFNER, Astrid, F-92360 Meudon la Forêt, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 38/28** (11) **1 131 089 A1***
(25) En (26) En

(21) 99955841.4 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT RO SI

(86) DK 99/00627 16.11.1999
(87) WO 00/29013 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DK 98015

(54) • *STABILE WÄSSRIGE INSULINZUBEREITUNGEN OHNE PHENOL UND KRESOL*
• *STABLE AQUEOUS INSULIN PREPARATIONS WITHOUT PHENOL AND CRESOL*

- **PREPARATIONS STABLES D'INSULINE AQUEUSE SANS PHENOL NI CRESOL**
- (71) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KAARSHOLM, Niels, DK-2720 Vanl se, DK
- (74) Kellberg, Lars, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/29 → (51) A61K 38/08**A61K 38/31** → (51) C07K 7/08**A61K 38/36** → (51) A01K 67/027**A61K 38/44** → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/46** (11) **1 131 090 A2***
A61K 48/00 C12Q 1/44
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 99967126.6 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27806 23.11.1999
(87) WO 00/30425 2000/22 02.06.2000
(88) 14.09.2000
(30) 25.11.1998 US 199672
- (54) • **VERWENDUNG VON PON-1 ZUR REDUZIERUNG DER ATHEROMA-BILDUNG**
• **METHOD OF USING PON-1 TO DECREASE ATHEROMA FORMATION**
• **METHODE D'UTILISATION DE LA PARAOXONASE-1 POUR REDUIRE LA FORMATION D'ATHEROME**
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) RADTKE, Klaus-Peter, Apex, NC 27502, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

A61K 38/46 → (51) C12N 15/55**A61K 38/47** → (51) C12N 15/56

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 131 091 A1***
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99965808.1 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27074 15.11.1999
(87) WO 00/30677 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109153 P
- (54) • **BEHANDLUNG VON HÄMORRHAGISCHEM VIRUSFIEBER**
• **METHOD OF TREATING VIRAL HEMORRHAGIC FEVER**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DES FIEVRES VIRALES HEMORRAGIQUES**
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) FISHER, Charles, Jack, Carmel, IN 46033, US
YAN, Sau-Chi, Betty, Indianapolis, IN 46240, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 38/55 → (51) A61K 38/05

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 131 092 A1***
A61K 39/12 A61K 39/15
C12N 7/04 C12N 7/06
- (25) En (26) En
(21) 99958969.0 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26938 12.11.1999
(87) WO 00/29016 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192655
- (54) • **INTRADERMALE VOGELIMMUNISIERUNG MITTELS INAKTIVIERTER IMPFSTOFFE**
• **INTRADERMAL AVIAN IMMUNIZATION WITH INACTIVATED VACCINES**
• **IMMUNISATION AVIAIRE INTRADERMIQUE PAR DES VACCINS INACTIVES**
- (71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 186, 6800 LS Arnhem, NL
- (72) HEIN, Rudolph, G., Georgetown, DE 19947, US
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 131 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960232.9 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26308 09.11.1999
(87) WO 00/27428 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 107658 P
- (54) • **BEHANDLUNG HÄMATOLOGISCHER BÖSARTIGKEITEN ASSOZIIERT MIT ZIRKULIERENDEN TUMORZELLEN UNTER VERWENDUNG CHIMÄRER ANTI-CD20 ANTIKÖRPER**
• **TREATMENT OF HEMATOLOGIC MALIGNANCIES ASSOCIATED WITH CIRCULATING TUMOR CELLS USING CHIMERIC ANTI-CD20 ANTIBODY**
• **TRAITEMENT D'AFFECTIONS MALIGNES HEMATOLOGIQUES ASSOCIEES A DES CELLULES TUMORALES EN CIRCULATION AU MOYEN D'UN ANTICORPS CHIMERE ANTI-CD 20**
- (71) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION, 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121-1104, US
- (72) GRILLO-LOPEZ, Antonio, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
WHITE, Christine, A., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 39/00 → (51) A01N 63/00**A61K 39/00** → (51) A61K 39/395**A61K 39/00** → (51) C07K 1/00**A61K 39/00** → (51) C12N 15/12**A61K 39/00** → (51) C12Q 1/68**A61K 39/02** → (51) C07K 1/00**A61K 39/02** → (51) C07K 14/195**A61K 39/04** → (51) C07K 14/195**A61K 39/085** → (51) C07K 1/00**A61K 39/09** → (51) A01N 63/00**A61K 39/102** → (51) C07K 14/195**A61K 39/116** → (51) C07K 1/00**A61K 39/12** → (51) A61K 39/00**A61K 39/15** → (51) A61K 39/00**A61K 39/205** → (51) C12N 7/04

- (51) **A61K 39/295** (11) **1 131 094 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972544.3 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02913 25.11.1999
(87) WO 00/30678 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 EP 98122373
- (54) • **T.D.POLIO VIELWERTIGER IMPSTOFF GEGEN MINDESTENS DIPHTHERIE, POLIOMYELITIS UND TETANUS**
• **MULTIVALENT T.D. POLIO VACCINE AGAINST AT LEAST DIPHTHERIA, POLIOMYELITIS AND TETANUS**
• **VACCIN T.D.POLIO MULTIVALENT CONTRE AU MOINS LA DIPHTHERIE, LA POLIOMYELITIS ET LE TETANOS**
- (71) Pasteur Merieux MSD, 8 rue Jonas Saik, 69007 Lyon, FR
- (72) CARTIER, Jean, René, F-69005 Lyon, FR
LAROUCHE, Patrick, F-78120 Rambouillet, FR
- (74) Schaeffer, Nathalie Christiane, et al, Aventis Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

A61K 39/38 → (51) A01N 63/00

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 131 095 A1***
A61K 48/00 C12P 19/34
C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/574 G01N 33/546
G01N 33/567
- (25) En (26) En
(21) 99955004.9 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24331 19.10.1999
(87) WO 00/23111 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 104737 P
- (54) • **METHODE ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG, FESTSTELLUNG DER KRANKHEITSTUFE, DARSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS**
• **METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING PROSTATE CANCER**
• **METHODE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER, DE SURVEILLER, DE CLASSER PAR STADES, DE VISUALISER ET DE TRAITER LE CANCER DE LA PROSTATE**
- (71) diaDexus, Inc., 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SALCEDA, Susana, San Jose, CA 95136, US
RECIPON, Herve, San Francisco, CA 94115, US
CAFFERKEY, Robert, San Jose, CA 95134, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 131 096 A1***
A61K 39/00 A01N 63/00
A01N 1/02 A01N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99958649.8 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24012 09.11.1999
(87) WO 00/27433 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 107657 P
- (54) • **BEHANDLUNG VON PATIENTEN DIE EINE KNOCHENMARKTRANSPLANTATION ODER EINE TRANSPLANTATION PERIPHERER BLUTSTAMMZELLEN ERHALTEN MIT CHIMÄREN ANTI-CD20 ANTIKÖRPERN**

- CHIMERIC ANTI-CD20 ANTIBODY TREATMENT OF PATIENTS RECEIVING BMT OR PBSC TRANSPLANTS
 - TRAITEMENT PAR ANTICORPS CHIMERE ANTI-CD20, DE PATIENTS RECEVEURS DE GREFFES DE MOELLE OSSEUSE OU DE CELLULES SOUCHES DE SANG PERIPHERIQUE
- (71) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION, 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121-1104, US
- (72) GRILLO-LOPEZ, Antonio, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- LEONARD, John, E., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 131 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972106.1 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27327 17.11.1999
- (87) WO 00/29020 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 US 193548
- (54) • ANTI-ICAM-R INDUZIERTE APOPTOSE
• ANTI-ICAM-R ANTIBODY-INDUCED APOPTOSIS
• APOPTOSE INDUITE PAR UN ANTICORPS ANTI-ICAM-R
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- (72) SANDMAIER, Brenda, Mercer Island, WA 98040, US
- STUCKI, Anne, CH-1603 Grandvaux, CH
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 131 098 A1***
C07K 16/28 A61K 38/13
A61P 37/06
// A61K39:395, A61K38:13
- (25) En (26) En
(21) 99972545.0 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08988 22.11.1999
- (87) WO 00/30679 2000/22 02.06.2000
- (30) 23.11.1998 GB 9825632
- (54) • CD25-BINDEPROTEINE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ABSTOSSUNGSREAKTIONEN BEI TRANSPLANTATIONEN
• CD25 BINDING MOLECULES FOR USE IN THE TREATMENT OF MANIFESTATIONS OF REJECTION IN TRANSPLANTATION
• UTILISATION DES MOLECULES DE LIAISON CD25 DANS LE TRAITEMENT DES PHENOMENES DE REJET LORS DE TRANSPLANTATIONS
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) FEUTREN, Gilles, 68100 Mulhouse, FR
- HOWELL, Richard, K., 4123 Allschwil, CH
- MARBACH, Peter, 4106 Therwil, CH
- ROBERTS, Andrew, Southwater, West Sussex RH13 7GQ, GB
- SCHREIER, Max, H., CH-4054 Basel, CH
- SCHULZ, Manfred, D-79539 Lörrach, DE
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

- A61K 39/395** → (51) A61K 35/14
- A61K 39/395** → (51) A61K 47/48
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/28
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 41/00** (11) **1 131 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 00902405.0 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00852 14.01.2000
- (87) WO 00/41726 2000/29 20.07.2000
- (88) 02.11.2000
- (30) 15.01.1999 US 116235 P
- (54) • NICHTINVASIVEN VASKULÄREN THERAPIE
• NONINVASIVE VASCULAR THERAPY
• THERAPIE VASCULAIRE NON INVASIVE
- (71) Light Sciences Corporation, 1065 - 12th Avenue N.W. No. E5, Issaquah, Washington 98027, US
- (72) CHEN, James, Bellevue, WA 98004, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 41/00** (11) **1 131 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903278.0 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00848 14.01.2000
- (87) WO 00/41725 2000/29 20.07.2000
- (88) 30.11.2000
- (30) 15.01.1999 US 116233 P
- (54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KNOCHENSTOFFWECHSELSTÖRUNGEN ODER KNOCHENMETASTASEN
• THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR METABOLIC BONE DISORDERS OR BONE METASTASES
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES OSSEUX ET DE METASTASES OSSEUSES
- (71) Light Sciences Corporation, 1065 - 12th Avenue N.W. No. E5, Issaquah, Washington 98027, US
- (72) CHEN, James, Bellevue, WA 98004, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 41/00** (11) **1 131 101 A1***
(25) De (26) De
(21) 99972546.8 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08175 28.10.1999
- (87) WO 00/30682 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 DE 19853425
- (54) • KHELLIN-ZUBEREITUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR TOPISCHEN THERAPIE
• KHELLIN PREPARATION AND THE USE THEREOF FOR TOPICAL THERAPY
• PREPARATION DE KHELLINE ET SON UTILISATION POUR DES TRAITEMENTS A ACTION LOCALE
- (71) Röcken, Martin, LMU - Klinikum Innenstadt - Dermatologische Klinik und Poliklinik, Frauenlobstr. 9-11, 80337 München, DE
- Walchner, Monika, LMU - Klinikum Innenstadt - Dermatologische Klinik und Poliklinik, Frauenlobstr. 9-11, 80337 München, DE
- Messer, Gerald, LMU - Klinikum Innenstadt - Dermatologische Klinik und Poliklinik, Frauenlobstr. 9-11, 80337 München, DE
- (72) Röcken, Martin, 80337 München, DE
- Walchner, Monika, 80337 München, DE

- Messer, Gerald, 80337 München, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
-
- A61K 45/00** → (51) C07K 1/00
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 131 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 99960268.3 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/26623 10.11.1999
- (87) WO 00/27382 2000/20 18.05.2000
- (88) 31.08.2000
- (30) 12.11.1998 US 108105 P
21.01.1999 GB 9901338
- (54) • KOMBINATION VON INVERSE AGONISTEN DES GABA-A ALPHA-5 REZEPTOR SUBTYPUS UND COX-2 INHIBITOREN, NSAID, ÖSTROGEN ODER VITAMIN E
• COMBINATION OF A GABA-A ALPHA 5 INVERSE AGONIST AND COX-2 INHIBITOR, NSAID, ESTROGEN OR VITAMIN E
• COMBINAISON D'UN AGONISTE INVERSE DE GABA A ALPHA-5 ET D'UN INHIBITEUR DE COX-2, D'UN ANTI-INFLAMMATOIRE NON STEROIDIEN, D'UN OESTROGENE ET DE VITAMINE E
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BLOCK, Gilbert, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- LINES, Christopher, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/353
-
- A61K 47/10** → (51) A01N 43/90
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 9/72
-
- A61K 47/14** → (51) A61K 47/44
- (51) **A61K 47/18** (11) **1 131 103 A1***
A61K 31/66 A61K 9/19
(25) En (26) En
(21) 99960360.8 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27050 15.11.1999
- (87) WO 00/29025 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 US 192933
- (54) • STABILE AMORPHE AMIFOSTINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• STABLE AMORPHOUS AMIFOSTINE COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PREPARATION AND USE OF SAME
• COMPOSITIONS CONTENANT DE L'AMIFOSTINE AMORPHE STABLE ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DESDITES COMPOSITINS
- (71) U.S. BIOSCIENCE, INC., One Tower Bridge, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428, US
- (72) STOGNIEW, Martin, Blue Bell, PA 19422, US
- ZADEI, Javad, M., West Chester, PA 19380, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- A61K 47/20** → (51) C07K 5/037

- (51) **A61K 47/44** (11) **1 131 104 A1***
A61K 47/14 A61P 31/22
- (25) En (26) En
(21) 99972109.5 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 99/02043 12.11.1999
(87) WO 00/29027 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 SE 9803929
- (54) • **ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE PROPYLENGLYKOL UND ISOPROPYL-ALKANSÄUREESTER ENTHALTEN**
• **ANTIVIRAL FORMULATIONS COMPRISING PROPYLENE GLYCOL AND AN ISOPROPYL ALKANOIC ACID ESTER**
• **FORMULATIONS ANTIVIRALES RENFERMANT DU PROPYLENE GLYCOL ET UN ESTER ACIDE ALKANOIQUE D'ISOPROPYLE**
- (71) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, S-144 44 Huddinge, SE
(72) LEKARE, Gunilla, S-784 50 Borlänge, SE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

A61K 47/44 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 131 105 A1***
A61K 31/715
// A61K31:715, A61K31:205
- (25) En (26) En
(21) 99956323.2 (22) 11.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00364 11.11.1999
(87) WO 00/29030 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 IT MI982461
15.01.1999 IT MI990064
- (54) • **KOMPLEXE VON HYALURONIC SAURE/CARNITINEN UND PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPLEXES OF HYALURONIC ACID/CARNITINES AND PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS**
• **COMPLEXES D'ACIDE HYALURONIQUE/DE CARNITINES, ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES**
- (71) Continental Projects Limited, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
(72) FRANSONI, Michele, Dublin 2, IE
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 131 106 A1***
A61K 39/395
// A61K39:395, A61K38:48, A61K39:395, A61K38:36, A61K39:395, A61K38:57
- (25) En (26) En
(21) 99972110.3 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01809 10.11.1999
(87) WO 00/29029 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 108129 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GEFÄSSEOKKLUSION**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING VASCULAR OCCLUSION**
• **COMPOSITIONS ET METHODES GENERATRICES D'OCCLUSIONS VASCULAIRES**
- (71) Novolytics Inc., Aberhart Centre, 2nd floor, West Wing, 11402 University Avenue, Edmonton, Alberta T6G 2J3, CA
(72) STEWART, Michael, William, St. Albert, Alberta T8N 4N5, CA

- PERSON, Roland, Henryk, Edmonton, Alberta T6J 4L5, CA
NOUJAIM, Antoine, Edmonton, Alberta T6M 2K4, CA
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 47/48 → (51) C07K 5/037**A61K 47/48** → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 131 107 A1***
C12Q 1/68 C07H 21/02
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99937385.5 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16603 22.07.1999
(87) WO 00/30686 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197360
- (54) • **ANTISENSE-MODULATION DER EXPRESSION VON INHIBITOR-KAPPA-B-KINASE-ALPHA**
• **ANTISENSE MODULATION OF INHIBITOR-KAPPA B KINASE-ALPHA EXPRESSION**
• **MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE KAPPA B KINASE ALPHA INHIBITRICE**
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., Carlsbad Research Center, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 38/00**A61K 48/00** → (51) A61K 38/46**A61K 48/00** → (51) A61K 39/395**A61K 48/00** → (51) C07H 21/04**A61K 48/00** → (51) C07K 14/705**A61K 48/00** → (51) C12N 5/00**A61K 48/00** → (51) C12N 15/12**A61K 48/00** → (51) C12N 15/86**A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68**A61K 49/00** → (51) C07K 7/08**A61K 51/08** → (51) C07K 7/08

- (51) **A61L 2/04** (11) **1 131 108 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99970925.6 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01889 20.10.1999
(87) WO 00/24433 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 SE 9803627
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES ZERFALLS VON HITZEEMPFINDLICHEN VERBINDUNGEN IN MEDIZINISCHEN SUBSTANZEN BEI DER HITZESTERILISATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE DEGRADATION OF HEAT SENSITIVE COMPONENTS IN MEDICAL SUBSTANCES DURING HEAT STERILISATION**

- **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA DEGRADATION DES COMPOSANTES THERMOSENSIBLES CONTENUES DANS LES SUBSTANCES MEDICALES PENDANT LA STERILISATION THERMIQUE**
- (71) GAMBRO AB, Hamngatan 2 P.O. Box 7373, 103 91 Stockholm, SE
(72) KJELLSTRAND, Per, S-240 17 Södra Sandby, SE
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (51) **A61L 11/00** (11) **1 131 109 A1***
// A61L2:04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99956059.2 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02806 16.11.1999
(87) WO 00/29040 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 FR 9814426
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VERUNREINIGTEN ABFÄLLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING CONTAMINATED WASTE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DECHETS CONTAMINES**
- (71) Medidest Patent Development Company, Madeira Offshore Accounting, Avenida Ariaga no 30-30h, 9000 Funchal, PT
(72) CEBOLLERO, Jean, F-64400 Oloron Sainte Marie, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **A61L 24/10** (11) **1 131 110 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99972113.7 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08812 16.11.1999
(87) WO 00/29041 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853033
- (54) • **STABILISIERTE PROTEINZUBEREITUNGEN FÜR EINEN GEWEBEKLEBER**
• **STABILISED PROTEIN PREPARATIONS FOR A TISSUE ADHESIVE**
• **PREPARATIONS PROTEIQUES STABILISEES POUR ADHESIF TISSULAIRE**
- (71) Aventis Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) METZNER, Hubert, D-35041 Marburg, DE
GRONSKI, Peter, D-35041 Marburg, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 131 111 A1***
A61F 2/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99972114.5 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02824 18.11.1999
(87) WO 00/29042 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 FR 9814679
- (54) • **PORÖSE MIKROPARTIKEL ENTHALTENDE INJIZIERBARE IMPLANTATIONSZUSAMMENSETZUNG**
• **INJECTION IMPLANT COMPRISING POROUS MICROPARTICLES**
• **IMPLANT INJECTABLE COMPRENANT DES MICROPARTICULES POREUSES**
- (71) Procytech, Rue Jacques Monod, Site Bordeaux Montesquieu, 33650 Martillac, FR
(72) BISSON, Jean-Louis, F-33000 Bordeaux, FR

(74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61L 27/00 → (51) C07K 17/00

(51) **A61L 29/00** (11) **1 131 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972551.8 (22) 19.11.1999

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

(86) DK 99/00641 19.11.1999

(87) WO 00/30696 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 DK 98015

(54) • VERFAHREN ZUR STERILISATION VON MEDI-
ZINISCHEN GERÄTEN MIT HYDROPHILER
BESCHICHTUNG

• A METHOD FOR STERILISING A MEDICAL
DEVICE HAVING A HYDROPHILIC COATING

• PROCEDE DE STERILISATION D'UN DISPO-
SITIF MEDICAL COMPORTANT UN REVETE-
MENT HYDROPHILE

(71) COLOPLAST A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek,
DK

(72) MADSEN, Niels, Joergen, DK-3450 Allerød, DK

(74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S, Høttedam 1,
3050 Humlebaek, DK

(51) **A61L 31/10** (11) **1 131 113 A1***
A61L 31/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 99972115.2 (22) 15.11.1999

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

(86) FR 99/02795 15.11.1999

(87) WO 00/29043 2000/21 25.05.2000

(30) 16.11.1998 FR 9814351

(54) • BIOAKTIVE PROTHESEN MIT IMMUNSUP-
PRESSIVEN, ANTISTENOSEN UND ANTITH-
ROMBOSEN EIGENSCHAFTEN

• BIOACTIVE PROSTHESES WITH IMMUNOSUP-
PRESSIVE, ANTISTENOTIC AND ANTITHROM-
BOTIC PROPERTIES

• PROTHESES BIOACTIVES A PROPRIETES
IMMUNOSUPPRESSIVES, ANTISTENOSE ET
ANTITHROMBOSE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Justus-Liebig- Universität Giessen, Klinikstrasse
36, 35392 Giessen, DE

(72) LE MOEL, Alain, F-92370 Chaville, FR

BETZ, Natacha, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

BUREAU, Christophe, F-91940 Les Ulis, FR

DENIAU, Guy, F-78610 Auffargis, FR

BAQUEY, Charles, F-33160 Le Haillan, FR

DELERIS, Gérard, F-33000 Bordeaux, FR

HABERBOSCH, Werner, D-35398 Giessen, DE

(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61L 31/16** (11) **1 131 114 A1***
(25) En (26) En

(21) 99959054.0 (22) 19.11.1999

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

(86) US 99/27542 19.11.1999

(87) WO 00/30698 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 US 109289 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER GEWEBEIMPLANTAT-INTE-
RAKTIONEN

• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROL
OF TISSUE/IMPLANT INTERACTIONS

• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE
CONTROLLER LES INTERACTIONS TISSU/IM-
PLANT

(71) The University of Connecticut, 263 Farmington
Avenue, MC 5355, Farmington, CT 06030-5355, US

(72) MOUSSY, Francis, Farmington, CT 06032, US

KREUTZER, Donald, Avon, CT 06001, US

BURGESS, Diane, Storrs, CT 06268, US

KOBERSTEIN, Jeff, Mansfield, CT 06250, US

PAPADIMITRAKOPOULOS, Fotios, Coventry, CT
06238, US

HUANG, Samuel, Bloomfield, CT 06002, US

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A61L 31/16 → (51) A61L 31/10

(51) **A61M 1/00** (11) **1 131 115 A1***

(25) En (26) En

(21) 99951908.5 (22) 13.10.1999

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

(86) US 99/23629 13.10.1999

(87) WO 00/30699 2000/22 02.06.2000

(30) 19.11.1998 US 109099 P

10.08.1999 US 370967

(54) • AUTOTRANSFUSIONSBEUTEL MIT HOHER
ÜBERTRAGUNGSRATE UND METHODEN
DAZU

• RAPID TRANSFER AUTOTRANSFUSION BAG
AND METHODS RELATED THERETO

• SAC D'AUTOTRANSFUSION A TRANSFERT
RAPIDE ET PROCEDES CONNEXES

(71) GENZYME CORPORATION, 15 Pleasant Street
Connector, P.O. Box 9322, Framingham, MA
01702-9322, US

(72) LORD, Kevin, M., East Taunton, MA 02718, US

(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 131 116 A1***

(25) En (26) En

(21) 99970611.2 (22) 21.10.1999

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

(86) US 99/24788 21.10.1999

(87) WO 00/23128 2000/17 27.04.2000

(30) 22.10.1998 US 105252 P

(54) • ATRAUMATISCHES BLUTABSAUGEGERÄT

• ATRAUMATIC BLOOD SUCTION SYSTEM

• SYSTEME ATRAUMATIQUE D'ASPIRATION DU
SANG

(71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) BLYAKHMAN, Yakov, A., Eden Prairie, MN 55346,
US

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

A61M 1/16 → (51) A61K 33/10

A61M 1/28 → (51) A61K 33/10

(51) **A61M 5/145** (11) **1 131 117 A1***

(25) En (26) En

(21) 00955314.0 (22) 01.08.2000

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

(86) US 00/20983 01.08.2000

(87) WO 01/21234 2001/13 29.03.2001

(30) 17.09.1999 US 397944

(54) • FLUIDAUSTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT
STABILISIERTEM FLUIDFLUSS

• FLUID DISPENSER WITH STABILIZED FLUID
FLOW

• DISTRIBUTEUR DE FLUIDE A FLUX FLUI-
DIQUE STABILISE

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US

(72) MAGET, Henri, J., R., La Jolla, CA 92037, US

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **A61M 5/172** (11) **1 131 118 A1***

(25) De (26) De

(21) 99960931.6 (22) 18.11.1999

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

(86) DE 99/03678 18.11.1999

(87) WO 00/29047 2000/21 25.05.2000

(30) 18.11.1998 DE 19853035

21.12.1998 DE 19756775

06.05.1999 DE 19920896

(54) • TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR MOBILEN MEDIKAMENTENVERSOR-
GUNG MIT DRAHTLOSER ÜBERMITTLUNG
VON DATEN ZUR STEUERUNG BZW.
PROGRAMMIERUNG

• PORTABLE DEVICE AND METHOD FOR THE
MOBILE SUPPLY OF MEDICAMENTS WITH
WIRELESS TRANSMISSION OF DATA FOR
CONTROL OR PROGRAMMING PURPOSES

• DISPOSITIF PORTABLE ET PROCEDE D'ADMI-
NISTRATION MEDICAMENTEUSE MOBILE
PAR TRANSMISSION RADIO DE DONNEES A
DES FINS DE COMMANDE ET DE PROGRAM-
MATION

(71) Phisience GmbH, Entwicklung von Sensoren,
Schützenstrasse 41A, 58239 Schwerte, DE

(72) CHO, Ok-Kyung, D-58239 Schwerte, DE

(74) KIM, Yoon, Ok, D-58239 Schwerte, DE

(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München, DE

A61M 5/30 → (51) A61M 25/00

(51) **A61M 5/34** (11) **1 131 119 A1***
A61M 39/20 A61M 5/50

B65D 41/34

(25) En (26) En

(21) 99970927.2 (22) 18.10.1999

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

(86) US 99/24293 18.10.1999

(87) WO 00/24442 2000/18 04.05.2000

(30) 28.10.1998 US 181240

(54) • VERSCHLUSSKÖRPER UND LUER VERBIN-
DUNGSELEMENT FÜR FLÜSSIGKEITSÜBER-
TRAGUNGSVORRICHTUNG

• CAP AND LUER CONNECTOR FOR A FLUID
TRANSFER DEVICE

• CAPUCHON ET RACCORDEMENT LUER POUR
DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,
US

(72) GRABENKORT, Richard, W., Barrington, IL 60010,
US

MAYORAL, Joaquin, Downers Grove, IL 60515, US

MARRIOTT, Douglas, L., South Lebanon, OH

45065, US

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

A61M 5/44 → (51) A61M 25/00

A61M 5/50 → (51) A61M 5/34

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 131 120 A1***
A61M 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99972117.8 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26424 09.11.1999
(87) WO 00/29053 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192833
(54) • **AEROSOLBILDGEBENDE, PORÖSE MEMBRAN MIT SPEZIFISCHER PORENSTRUKTUR**
• **AEROSOL-FORMING POROUS MEMBRANE WITH CERTAIN PORE STRUCTURE**
• **MEMBRANE POREUSE DE FORMATION D'AEROSOL AVEC UNE STRUCTURE DES PORES SPECIFIQUE**
- (71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) GONDA, Igor, San Francisco, CA 94109, US
SCHUSTER, Jeffrey, A., Oakland, CA 94611, US
PATEL, Rajesh, S., Fremont, CA 94555, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 11/00 → (51) A61M 15/00

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 131 121 A1***
A61M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00954853.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/01279 08.09.2000
(87) WO 01/19437 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397529
(54) • **VERNEBLER**
• **NEBULIZER APPARATUS**
• **NEBULISEUR**
- (71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) HEINONEN, Erkki, FIN-00750 Helsinki, FI
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 131 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 9997533.5 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26422 09.11.1999
(87) WO 00/29054 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 GB 9825118
(54) • **ATMUNGSBETÄTIGTE AEROSOLSPENDER**
• **BREATH-ACTUATED AEROSOL DISPENSERS**
• **DISTRIBUTEURS D'AEROSOL ACTIONNES PAR LA RESPIRATION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BRYANT, Andrew, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WASS, Anthony, C., L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HODSON, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 131 123 A1***
A61M 16/20 F16K 15/14
F16K 47/00
- (25) En (26) En
(21) 99972553.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23871 15.10.1999
(87) WO 00/30708 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 US 197669
(54) • **STIMMBILDUNGSVENTIL FÜR BEATMUNGS-SCHLAUCH**
• **PHONATION VALVE FOR BREATHING TUBE**
• **SOUPAPE DE PHONATION POUR TUBE RESPIRATOIRE**
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) Zowtiak, John, Coto De Casa, CA 92679, US
Young, Thomas, Corona, CA 91720, US
Wondka, Tony, Mountain View, CA 94040, US
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

A61M 16/20 → (51) A61M 16/04

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 131 124 A1***
A61M 5/30 A61M 5/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99943011.9 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02234 21.09.1999
(87) WO 00/29055 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 FR 9814582
19.03.1999 FR 9903624
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES MEDIKAMENTS IN EINER GEWEBSMEMBRAN, IMPLANTATIONSVORRICHTUNG UND INJEKTIONSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR DIRECTLY DELIVERING AN ACTIVE SUBSTANCE WITHIN A CELL TISSUE, MEANS FOR IMPLANTING SAID DEVICE AND APPLIANCES FOR INJECTING ACTIVE SUBSTANCE INTO SAID DEVICE**
• **DISPOSITIF DESTINE A ASSURER LA DELIVRANCE D'UNE SUBSTANCE ACTIVE DIRECTEMENT AU SEIN D'UN TISSU CELLULAIRE, MOYEN D'IMPLANTATION DU DISPOSITIF ET APPAREILS DESTINES A L'INJECTION DE SUBSTANCE ACTIVE DANS LEDIT DISPOSITIF**
- (71) Mehier, Henri, 18, quai Tilsit, F-69002 Lyon, FR
(72) Mehier, Henri, F-69002 Lyon, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 131 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972554.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03825 17.11.1999
(87) WO 00/30709 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 GB 9825253
(54) • **KATHETERS**
• **CATHETERS**
• **SONDES**
- (71) Feneley, Roger Charles Leslie, 51 Canynge Road, Clifton, Bristol BS8 3LH, GB
(72) Feneley, Roger Charles Leslie, Clifton, Bristol BS8 3LH, GB
(74) Claisse, John Anthony, Dr., 97 Portway, Wells Somerset BA5 2BR, GB

A61M 25/01 → (51) A61F 5/44

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 131 126 A1***
A61F 5/453
- (25) En (26) En
(21) 99963931.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27419 19.11.1999
(87) WO 00/29059 2000/21 25.05.2000
(30) 19.11.1998 US 109051 P
(54) • **DOPPELWANDIGER, NICHTPORÖSER BALLONKATHETER**
• **DOUBLE-LAYERED NON-POROUS BALLOON CATHETER**
• **CATHETER A BALLONNET NON POREUX DOUBLE COUCHE**
- (71) Cook Urological Inc., 1100 West Morgan Street, P.O. Box 227, Spencer, IN 47460, US
(72) ROEMER, Frederick, D., Bloomington, IN 47404, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 131 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965850.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27577 19.11.1999
(87) WO 00/30710 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196797
(54) • **STENT SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **STENT APPARATUS AND METHOD**
• **STENT COMPLET ET SA METHODE D'UTILISATION**
- (71) Precision Vascular Systems, Inc., 2405 W. Orton Circle, West Valley City, Utah 84119, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, US
LIPPERT, John, A., Park City, UT 84098, US
WELLS, David, Salt Lake City, UT 84109, US
DAVIS, Clark, C., Salt Lake City, UT 84117, US
BACKMAN, Kent, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61M 29/02** (11) **1 131 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970931.4 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24689 21.10.1999
(87) WO 00/24450 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 178126
(54) • **KATHETER MIT VERBESSERTER VERBINDUNGSBEREICH**
• **CATHETER HAVING IMPROVED BONDING REGION**
• **CATHETER PRESENTANT UNE REGION DE FIXATION PERFECTIONNEE**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) STIVLAND, Timothy, M., Plymouth, MN 55447, US
KHOURY, Elias, A., Champlin, MN 55316, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 39/04** (11) **1 131 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968220.6 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19925 31.08.1999
(87) WO 00/12171 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 145449
(54) • **BLUTDICHTUNG MIT EINEM FEDERBELA-
STETEN SEPTUM**
• **BLOOD SEAL HAVING A SPRING-BIASED
SEPTUM**
• **HEMOJOINT AVEC CLOISON SOUS CHARGE
DE RESSORT**
- (71) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) HOWELL, Glade, H., Sandy, UT 84094, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 39/20 → (51) A61M 5/34

- (51) **A61N 1/16** (11) **1 131 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954847.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/01272 08.09.2000
(87) WO 01/19451 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 IT PD990202
(54) • **GERÄT ZUR SCHÜTZENDEN BEEINFLUS-
SUNG ELEKTROMAGNETISCHER FELDER,
WIE SIE DURCH NICHT-IONISIERENDE
STRAHLUNG WIE Z.B. RADIOFREQUENTE
EMISSIONEN O.Ä. HERVORGERUFEN
WERDEN**
• **DEVICE FOR PROTECTIVE CONDITIONING OF
ELECTROMAGNETIC FIELDS PRODUCED BY
NON-IONOGENIC RADIATIONS SUCH AS
RADIOFREQUENCY EMISSIONS OR THE LIKE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DESTINE AU
TRAITEMENT DES CHAMPS ELECTROMA-
GNETIQUES PRODUITS PAR LES RAYONNE-
MENTS NON IONISANTS, TELS QUE LES
EMISSIONS DU TYPE RADIOFREQUENCES OU
ANALOGUES**
- (71) Bonomo, Dario, Via Principe Umberto, 46, 35042
Este (Padova), IT
(72) Bonomo, Dario, 35042 Este (Padova), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 131 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 98949228.5 (22) 18.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(86) IL 98/00505 18.10.1998
(87) WO 00/23144 2000/17 27.04.2000
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTIVEN
TRANSDERMALEN VERABREICHEN EINER
ARZNEI**
• **TRANSDERMAL ACTIVE DRUG DELIVERY
SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ADMINISTRATION
TRANSDERMIQUE ACTIVE DE MEDICAMENT**
- (71) ELECTROMAGNETIC BRACING SYSTEMS, INC.,
c/o Corporation Service Company, 830 Bear
Tavern Road, W. Trenton, NJ 08628, US
(72) OSTROW, Alvin, S., 43000 Raanana, IL
KOOPS, Geert-Henk, 7500 AE Enschede, NL
TANNENBAUM, Joseph, 96548 Jerusalem, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denneweyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 131 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959020.1 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27240 17.11.1999
(87) WO 00/30711 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196528
(54) • **MANUELLES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
AKTIVEN HAUTBEHANDLUNG**
• **EFFECTIVE HANDHELD SKIN TREATMENT
SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME MANUEL ET PROCEDE DE TRAITE-
MENT ACTIF DE LA PEAU**
- (71) Proventure (Far East) Limited, Unit B, 9/F, Wing On
Cheong Building, 5 Wing Lok Street, Central, Hong
Kong, CN
(72) COOK, Stuart, Alan, Duluth, GA 30096, US
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 131 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955174.0 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25177 27.10.1999
(87) WO 00/24456 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 105785 P
27.10.1999 US 427414
(54) • **SYSTEM ZUR TRANSKUTANEN ENERGIEÜ-
BERTRAGUNG MIT KLASSE E DOPPEL-
GLEICHRICHTSCHALTUNG**
• **TRANSCUTANEOUS ENERGY TRANSMISSION
SYSTEM WITH FULL WAVE CLASS E
RECTIFIER**
• **SYSTEME TRANSCUTANE DE TRANSMISSION
D'ENERGIE COMPRENANT UN REDRESSEUR
DE CLASSE E A DOUBLE ALTERNANCE**
- (71) Phillips, Richard P., 2688 South Chadwick Street,
Salt Lake City, UT 84106, US
(72) Phillips, Richard P., Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 131 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970936.3 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01893 21.10.1999
(87) WO 00/24462 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 SE 9803693
(54) • **GEHÄUSE MIT ZYLINDERFÖRMIGEM VERBIN-
DUNGSSTÜCK FÜR EINEN HERZSCHRITTMA-
CHER**
• **A HOUSING, WITH A TUBULAR CONNECTOR,
FOR A HEART STIMULATOR**
• **BOITIER DOTE D'UN CONNECTEUR TUBU-
LAIRE DESTINE A UN STIMULATEUR
CARDIAQUE**
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) BRAND, Paul, S-175 39 Järfälla, SE
HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE

A61P 1/00 → (51) A61K 9/20**A61P 1/00** → (51) A61K 35/74**A61P 1/00** → (51) C12N 15/12**A61P 3/10** → (51) A61K 31/353**A61P 5/48** → (51) A61K 31/155**A61P 7/02** → (51) A61K 38/48**A61P 7/02** → (51) C07D 401/12**A61P 7/02** → (51) C07D 413/06**A61P 9/00** → (51) A61K 38/17**A61P 9/10** → (51) A61K 38/05**A61P 9/10** → (51) A61K 38/46**A61P 11/00** → (51) C07D 215/52**A61P 11/06** → (51) C07D 211/18**A61P 11/06** → (51) C07D 211/32**A61P 13/12** → (51) A61K 33/10**A61P 17/00** → (51) A61K 31/122**A61P 19/02** → (51) A61K 31/202**A61P 19/08** → (51) A61K 31/202**A61P 25/00** → (51) A61K 38/05**A61P 25/00** → (51) C07D 215/52**A61P 25/00** → (51) C07D 235/18**A61P 25/00** → (51) C07D 263/58**A61P 25/00** → (51) C12N 5/00**A61P 25/00** → (51) C12N 15/12**A61P 25/16** → (51) C12N 5/00**A61P 25/16** → (51) C12N 15/12**A61P 25/28** → (51) A61K 31/00**A61P 27/02** → (51) A61K 31/553

- (51) **A61P 29/00** (11) **1 131 135 A1***
A61P 29/02 A61K 31/52
A61K 31/60
// (A61K31/60, 31:52, 31:485, 31:47, 31:415),
A61K31:19
(25) En (26) En
(21) 99957378.5 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) HU 99/00079 23.11.1999
(87) WO 00/30715 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 HU 9802716
(54) • **ANALGETIKA UND XANTHIN ODER XANTHIN-
DERIVAT ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNG**
• **COMPOSITION CONTAINING AN ANALGESIC
AND A XANTHINE COR A XANTHINE DERIVA-
TIVE**
• **COMPOSITION CONTENANT UN ANALGE-
SIQUE ET UNE XANTHINE OU UN DERIVE DE
XANTHINE**
- (71) CHINOIN Gyógyszer és Vegyszeti Termékek
Gyára RT., To utca 1-5, 1045 Budapest IV, HU
(72) AR NYI, Péter, H-1026 Budapest, HU
B. KOV CS, Attila, H-1074 Budapest, HU
FÜRST, Zsuzsanna, H-1015 Budapest, HU
KOV CS, Péterné, H-1025 Budapest, HU
MIKUS, Endre, H-1162 Budapest, HU
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

A61P 29/00 → (51) A61K 35/74

A61P 29/00 → (51) A61K 38/17	(51) A62D 3/00 (11) 1 131 137 A1* C22B 7/04	(51) A63C 11/22 (11) 1 131 140 A1* (25) De (26) De (21) 99963300.1 (22) 15.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 99/08773 15.11.1999 (87) WO 00/29079 2000/21 25.05.2000 (30) 18.11.1998 DE 29820452 U 31.07.1999 DE 29913403 U 09.11.1999 DE 29919631 U (54) • STOCK WIE SKISTOCK, WANDERSTOCK ODER DERGLEICHEN • STICK SUCH AS A SKI-STICK, WALKING STICK OR SAME • BATON TEL QUE BATON DE SKI, BATON DE RANDONNEE, ETC.
A61P 29/00 → (51) C07K 5/097	(25) NI (26) En (21) 99956350.5 (22) 16.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) Lenhart, Klaus, Mittlerer Weg 23, 73275 Ohmden, DE (72) Lenhart, Klaus, 73275 Ohmden, DE (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
A61P 29/02 → (51) A61P 29/00	SI (86) NL 99/00702 16.11.1999 (87) WO 00/29071 2000/21 25.05.2000 (30) 18.11.1998 NL 1010590	(71) Droan B.V., Industriestraat 8, 3281 LB Numansdorp, NL (72) LOTENS, Jan, Pieter, NL-7313 GW Apeldoorn, NL VAN DER GIESEN, Abraham, Barend, NL-3281 KA Numansdorp, NL (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
A61P 31/14 → (51) C12N 7/04	(54) • VERFAHREN ZUM IMMOBILISIEREN VON MOLYBDÄNVERBINDUNGEN IN SCHLACKE IN EINEM NICHT AUSWASCHBAREN ZUSTAND • METHOD FOR THE NON-LEACHABLE IMMOBILISATION OF MOLYBDENUM COMPOUNDS IN A SLAG • PROCEDE D'IMMOBILISATION NON LESSI- VABLE DE COMPOSES MOLYBDENE DANS UN LAITIER	(71) Lenhart, Klaus, Mittlerer Weg 23, 73275 Ohmden, DE (72) Lenhart, Klaus, 73275 Ohmden, DE (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
A61P 31/18 → (51) C07D 239/80	(71) DROAN B.V., Industriestraat 8, 3281 LB Numansdorp, NL (72) LOTENS, Jan, Pieter, NL-7313 GW Apeldoorn, NL VAN DER GIESEN, Abraham, Barend, NL-3281 KA Numansdorp, NL (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	(51) A63C 19/12 (11) 1 131 141 A1* E01C 13/04 (25) Fi (26) En (21) 99972555.9 (22) 01.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) FI 99/00809 01.10.1999 (87) WO 00/30724 2000/22 02.06.2000 (30) 23.11.1998 FI 982525 (54) • SCHUTZVORRICHTUNG • PROTECT ARRANGEMENT • INSTALLATION DE PROTECTION
A61P 31/18 → (51) C07K 14/47	(54) • VERFAHREN ZUM IMMOBILISIEREN VON MOLYBDÄNVERBINDUNGEN IN SCHLACKE IN EINEM NICHT AUSWASCHBAREN ZUSTAND • METHOD FOR THE NON-LEACHABLE IMMOBILISATION OF MOLYBDENUM COMPOUNDS IN A SLAG • PROCEDE D'IMMOBILISATION NON LESSI- VABLE DE COMPOSES MOLYBDENE DANS UN LAITIER	(71) Variform OY, Matalasalmenkuja 1, 00150 Helsinki, FI (72) VALTANEN, Jarkko, FIN-00100 Helsinki, FI (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI
A61P 31/22 → (51) A61K 47/44	(71) DROAN B.V., Industriestraat 8, 3281 LB Numansdorp, NL (72) LOTENS, Jan, Pieter, NL-7313 GW Apeldoorn, NL VAN DER GIESEN, Abraham, Barend, NL-3281 KA Numansdorp, NL (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	(51) A63F 3/00 (11) 1 131 142 A1* (25) En (26) En (21) 98938359.1 (22) 04.08.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 98/16248 04.08.1998 (87) WO 00/07679 2000/07 17.02.2000 (54) • SCHLITZTYP-SPIELMASCHINE MIT VERÄN- DERLICHEN SYMBOLEN FÜR FALLZONEN • SLOT-TYPE GAMING MACHINE WITH VARI- ABLE DROP ZONE SYMBOLS • MACHINES A SOUS DOTEES DE SYMBOLES VARIABLES DE ZONE DE DISTRIBUTION
A61P 35/00 → (51) A61K 9/20	(54) • VERFAHREN ZUM IMMOBILISIEREN VON MOLYBDÄNVERBINDUNGEN IN SCHLACKE IN EINEM NICHT AUSWASCHBAREN ZUSTAND • METHOD FOR THE NON-LEACHABLE IMMOBILISATION OF MOLYBDENUM COMPOUNDS IN A SLAG • PROCEDE D'IMMOBILISATION NON LESSI- VABLE DE COMPOSES MOLYBDENE DANS UN LAITIER	(71) Digideal Corporation, E. 5207 Third Avenue, Spokane, WA 99212, US (72) SINES, Randy D., Spokane, WA 99212, US KRISE, David A., Spokane, WA 99212, US (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
A61P 35/00 → (51) A61K 31/122	(71) DROAN B.V., Industriestraat 8, 3281 LB Numansdorp, NL (72) LOTENS, Jan, Pieter, NL-7313 GW Apeldoorn, NL VAN DER GIESEN, Abraham, Barend, NL-3281 KA Numansdorp, NL (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	(51) A63F 9/10 (11) 1 131 143 A1* (25) En (26) En (21) 98950235.6 (22) 30.10.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) GB 98/03253 30.10.1998 (87) WO 99/22828 1999/19 14.05.1999 (54) • FASSUNG FÜR EIN PUZZLESPIEL • JIG SAW PUZZLE HOLDER • SUPPORT DE PUZZLE
A61P 35/00 → (51) A61K 38/08	(54) • VERFAHREN ZUM IMMOBILISIEREN VON MOLYBDÄNVERBINDUNGEN IN SCHLACKE IN EINEM NICHT AUSWASCHBAREN ZUSTAND • METHOD FOR THE NON-LEACHABLE IMMOBILISATION OF MOLYBDENUM COMPOUNDS IN A SLAG • PROCEDE D'IMMOBILISATION NON LESSI- VABLE DE COMPOSES MOLYBDENE DANS UN LAITIER	(71) Parton, Denis, Block G Flat 5, Peabody Estate, Lillie Road, Fulham, London SW6 1UR, GB
A61P 35/00 → (51) A61K 38/17	(51) A63B 53/02 (11) 1 131 138 A1* (25) En (26) En (21) 99969682.6 (22) 22.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) SE 99/01654 22.09.1999 (87) WO 00/18476 2000/14 06.04.2000 (30) 25.09.1998 SE 9803275 (54) • GOLFPUTTER • GOLF PUTTER • CLUB DE GOLF DE TYPE PUTTER	
A61P 35/00 → (51) A61K 38/18	(71) Leif Sundberg Golf AB, Bokliden 25, 667 33 Forshaga, SE (72) SUNDBERG, Leif, S-667 33 Forshaga, SE (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE	
A61P 35/00 → (51) A61K 38/27	(51) A63B 55/08 → (51) B62B 5/00	
A61P 35/00 → (51) C07D 223/10	(51) A63C 9/081 → (51) A63C 9/085	
A61P 35/00 → (51) C07K 5/037	(51) A63C 9/085 (11) 1 131 139 A1* A63C 9/081 (25) Fr (26) Fr (21) 99952761.7 (22) 16.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) IB 99/01840 16.11.1999 (87) WO 00/29078 2000/21 25.05.2000 (30) 16.11.1998 CH 228798 (54) • SICHERHEITSSKIBINDUNG • SAFETY BINDING FOR SKI BOOT • FIXATION DE SECURITE POUR CHAUSSURE DE SKI	
A61P 35/00 → (51) C07K 14/47	(71) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR (72) HORN, Hans-Johann, CH-3011 Berne, CH (74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH	
A61P 35/00 → (51) C12N 15/86		
A61P 37/00 → (51) C07K 14/52		
A61P 37/02 → (51) A61K 38/17		
A61P 37/06 → (51) A61K 31/194		
A61P 37/06 → (51) A61K 39/395		
(51) A62D 1/02 (11) 1 131 136 A1* A62D 1/06 A62D 1/08 A62D 1/04 (25) En (26) En (21) 98942335.5 (22) 01.09.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 98/18097 01.09.1998 (87) WO 00/12180 2000/10 09.03.2000 (54) • FEUERLÖSCHGELE UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • FIRE EXTINGUISHING GELS AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF • GELS D'EXTINCTION D'INCENDIE ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISA- TION		
(71) POWSUS, INC., 3120 North A1A, No. 1403-S, Ft. Pierce, FL 34949, US (72) STEWART, Harry, E., Ft. Pierce, FL 34949, US MACELWEE, Donald, B., Wayne, PA 19087, US (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE		
A62D 1/04 → (51) A62D 1/02		
A62D 1/06 → (51) A62D 1/02		
A62D 1/08 → (51) A62D 1/02		

(72) Parton, Denis, Fulham, London SW6 1UR, GB

(51) **B01D 1/00** (11) **1 131 144 A2***

(25) En (26) En

(21) 99957473.4 (22) 22.10.1999

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

(86) US 99/24804 22.10.1999

(87) WO 00/23164 2000/17 27.04.2000

(88) 03.08.2000

(30) 22.10.1998 US 105235 P

(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES EINSPEI-
SUNGSSTROMS MIT MEHREREN KOMPO-
NENTEN DURCH DESTILLATION• A PROCESS FOR SEPARATING A MULTI-
COMPONENT PRESSURIZED FEED STREAM
USING DISTILLATION• PROCEDE DE SEPARATION D'UN FLUX D'ALI-
MENTATION SOUS PRESSION DE PLUSIEURS
COMPOSANTS PAR DISTILLATION(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120
Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX
77252-2189, US

(72) COLE, Eric, T., Kingwood, TX 77345, US

STONE, Brandon, T., Houston, TX 77098, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **B01D 5/00** (11) **1 131 145 A1***
F24F 3/14

(25) En (26) En

(21) 99943604.1 (22) 23.08.1999

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

(86) SE 99/01425 23.08.1999

(87) WO 00/10672 2000/09 02.03.2000

(30) 24.08.1998 SE 9802811

(54) • VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON LUFT

• A METHOD OF AIR DRYING

• PROCEDE DE DESSICCATION DE L'AIR

(71) ZEILON, Sten Olof, Heimdalsgatan 21, S-261 62
Glumslöv, SE

(72) ZEILON, Sten Olof, S-261 62 Glumslöv, SE

B01D 7/02 → (51) C23C 16/16(51) **B01D 15/00** (11) **1 131 146 A1***
B01J 8/20

(25) En (26) En

(21) 99958558.1 (22) 31.10.1999

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

(86) SE 99/01965 31.10.1999

(87) WO 00/25884 2000/19 11.05.2000

(30) 31.10.1998 SE 9803737

08.11.1998 SE 9803813

(54) • CHROMATOGRAPHISCHES VERFAHREN MIT
VERWENDUNG EINES WIRBELBETTS• A CHROMATOGRAPHIC PROCESS UTILIZING
A FLUIDISED BED• PROCEDE CHROMATOGRAPHIQUE FAISANT
INTERVENIR UN LIT FLUIDISE(71) Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30,
751 82 Uppsala, SE

(72) LEIJON, Patrik, S-753 27 Uppsala, SE

(74) Rollins, Anthony John, et al, Nycomed Amersham
plc Amersham Labs White Lion Road, Amersham,
Bucks. HP7 9LL, GB(51) **B01D 15/00** (11) **1 131 147 A1***
B01J 4/00

(25) En (26) En

(21) 99971344.9 (22) 31.10.1999

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

(86) SE 99/01957 31.10.1999

(87) WO 00/25883 2000/19 11.05.2000

(30) 31.10.1998 SE 9803737

08.11.1998 SE 9803813

(54) • NEUES SYSTEM UND SEINE EINHEITEN

• A NEW SYSTEM AND ITS UNITS

• NOUVEAU SYSTEME ET SES UNITES

(71) Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30,
751 82 Uppsala, SE

(72) LEIJON, Patrik, S-753 27 Uppsala, SE

TÄRNSTRÖM, Anders, S-755 94 Uppsala, SE

GEBAUER, Klaus, S-755 92 Uppsala, SE

(74) Rollins, Anthony John, et al, Nycomed Amersham
plc Amersham Labs White Lion Road, Amersham,
Bucks. HP7 9LL, GB**B01D 15/00** → (51) C08L 5/00**B01D 15/08** → (51) G01N 30/46(51) **B01D 21/26** (11) **1 131 148 A1***
B04B 7/08 B04B 9/00

(25) En (26) En

(21) 00961407.4 (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 00/23698 29.08.2000

(87) WO 01/17653 2001/11 15.03.2001

(30) 03.09.1999 US 390266

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG
VON BLUT IN ROTATIONSFELDERN• SYSTEMS AND METHODS FOR SEPARATING
BLOOD IN A ROTATING FIELD• SYSTEME ET PROCEDES POUR LA SEPARA-
TION DU SANG DANS UN CHAMP ROTATIF(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) SMITH, Kelly, B., Gurnee, IL 60031, US

JOIE, Michel, L., T., B-5030 Ernage, BE

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB**B01D 27/08** → (51) F01M 11/03**B01D 35/12** → (51) B01D 46/42**B01D 46/04** → (51) F16K 31/40**B01D 46/24** → (51) F16K 31/40(51) **B01D 46/42** (11) **1 131 149 A1***
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

(86) EP 99/06194 24.08.1999

(87) WO 00/27502 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 DE 19851193

(54) • UMSCHALTVENTIL FÜR FILTERANORDNUNG
MIT MINDESTENS ZWEI FILTERKAMMERN• REVERSING VALVE FOR A FILTER ARRANGE-
MENT WITH AT LEAST TWO FILTER CHAM-
BERS• DISTRIBUTEUR D'INVERSION DESTINE A UN
DISPOSITIF FILTRANT DOTE D'AU MOINS
DEUX CHAMBRES FILTRANTES(71) 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) F02M 35/02**B01D 53/00** → (51) C23C 16/16(51) **B01D 53/56** (11) **1 131 150 A1***
F23J 7/00

(25) De (26) De

(21) 99972122.8 (22) 22.10.1999

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

(86) EP 99/08040 22.10.1999

(87) WO 00/29094 2000/21 25.05.2000

(30) 18.11.1998 DE 19853162

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
VERBRENNUNGSEINRICHTUNG• METHOD FOR OPERATING A COMBUSTION
PLANT• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE INSTAL-
LATION DE COMBUSTION(71) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse
1-3, 45128 Essen, DE(72) BRÜGGENDICK, Hermann, D-46514 Schermbeck,
DE

HOSPITAL, Andreas, D-47249 Duisburg, DE

(51) **B01D 63/06** (11) **1 131 151 A1***
B01D 69/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 99956078.2 (22) 18.11.1999

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

(86) FR 99/02832 18.11.1999

(87) WO 00/29098 2000/21 25.05.2000

(30) 18.11.1998 FR 9814493

(54) • MONOLITISCHER, PORÖSER TRÄGER FÜR
FILTERELEMENT UND FILTERELEMENT• POROUS MONOLITHIC SUPPORT FOR A
FILTERING ELEMENT AND FILTERING
ELEMENT• SUPPORT MONOLITHIC POREUX D'UN
ELEMENT DE FILTRATION ET ELEMENT DE
FILTRATION(71) Orelis, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie
Cedex, FR

(72) LIOU, Jun, Kong, F-01700 Beynost, FR

THORAVALE, Valérie, F-69480 Morance, FR

JOUJIN, Jean-Pierre, F-34790 Grabels, FR

(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR**B01D 69/10** → (51) B01D 63/06**B01J 4/00** → (51) B01D 15/00**B01J 8/20** → (51) B01D 15/00**B01J 13/06** → (51) B01J 13/18(51) **B01J 13/18** (11) **1 131 152 A2***
B01J 13/06

(25) En (26) En

(21) 99956978.3 (22) 10.11.1999

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

(86) US 99/26564 10.11.1999

(87) WO 00/27519 2000/20 18.05.2000

(88) 05.10.2000

(30) 12.11.1998 US 108189 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROVER-
KAPSELTE ZUSAMMENSETZUNGEN• PROCESS TO PREPARE MICROENCAPSU-
LATED FORMULATIONS

- **NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE FORMULATIONS MICRO-ENCAPSULEES**
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) WANG, Wenhua, W., Levittown, PA 19054, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 131 153 A1***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99954158.4 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03691 08.11.1999
(87) WO 00/27521 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 GB 9824441
15.12.1998 GB 9827581
18.08.1999 GB 9919605

- **VERFAHREN ZUR REPRODUKTION VON MOLEKÜLARRAYS**
- **A METHOD FOR REPRODUCING MOLECULAR ARRAYS**
- **PROCEDE PERMETTANT DE REPRODUIRE DES RESEAUX MOLECULAIRES**

- (71) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) BALASUBRAMANIAN, Shankar, Univ. of Cambridge, Cambridge CB2 1EW, GB
KLENERMAN, David, Univ. of Cambridge, Cambridge CB2 1EW, GB
(74) Pery, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01J 19/08** (11) **1 131 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956959.3 (22) 08.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26342 08.11.1999
(87) WO 00/27523 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 188670

- **VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON REAKTANDEN**
- **REACTANT DELIVERY APPARATUSES**
- **APPAREILS DE DISTRIBUTION DE REACTIF**

- (71) Nanogram Corporation, 46774 Lakeview Boulevard, Fremont, CA, 94538, US
(72) GARDNER, James, T., Cupertino, CA 95050, US
KUMAR, Sujeet, Fremont, CA 94538, US
CORNELL, Ronald, M., Livermore, CA 94550, US
MOSSO, Ronald, J., Fremont, CA 94539, US
BI, Xiangxin, San Ramon, CA 94583, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B01J 23/883** (11) **1 131 155 A1***
C07C 29/141

- (25) En (26) En
(21) 99971350.6 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08163 26.10.1999
(87) WO 00/25914 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 182380

- **KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL**
- **CATALYST AND PROCESS FOR PREPARING 1,3-PROPANEDIOL**
- **CATALYSEUR ET PROCEDE DE PREPARATION DE 1,3-PROPANEDIOL**

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) ARHANCET, Juan, Pedro, Katy, TX 77450, US
CARRICK, William, Joseph, Chardon, OH 44024, US
HIMELFARB, Paul, Houston, TX 77084, US
KAZI, Mohammad, Shahjahan, Twinsburg, OH 44087, US
PLUNDO, Robert, Alfred, Hudson, OH 44236, US
POWELL, Joseph, Broun, Houston, TX 77070, US

B01J 29/035 → (51) C01B 37/00

B01J 31/06 → (51) B01J 31/22

(51) **B01J 31/12** (11) **1 131 156 A2***
B01J 31/22 B01J 37/04
C08F 8/04 C08C 19/02

- (25) En (26) En
(21) 99968770.0 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08311 28.10.1999
(87) WO 00/25915 2000/19 11.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 30.10.1998 EP 98308932

- **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDRIERUNGSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG**
- **A METHOD FOR PREPARING A HYDROGENATION CATALYST SYSTEM**
- **PROCEDE POUR LA MISE AU POINT D'UN SYSTEME DE CATALYSEUR D'HYDROGENATION**

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) VAN DER HEIJDEN, Harry, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DE WEG, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **B01J 31/22** (11) **1 131 157 A1***
B01J 31/06 C08F 4/64
C08F 297/08

- (25) En (26) En
(21) 99956751.4 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25336 28.10.1999
(87) WO 00/25916 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184358

- **POLYMER GETRÄGERTE KATALYSATOREN**
- **POLYMERIC SUPPORTED CATALYSTS**
- **CATALYSEURS POLYMERES SUPPORTES**

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

- (72) VIZZINI, James, C., Pasadena, TX 77505, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Machelen Technology Center Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 31/22 → (51) B01J 31/12

B01J 37/04 → (51) B01J 31/12

(51) **B01L 3/00** (11) **1 131 158 A1***
// (G01N21/05, 33:48, 33:50, C12M1:14, C12Q1:68)

- (25) De (26) De
(21) 99956018.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08891 19.11.1999
(87) WO 00/30752 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853640
(54) • **MEHRGEFÄSSANORDNUNGEN MIT VERBESSERTE EMPFINDLICHKEIT FÜR DIE OPTISCHE ANALYTIK**

- **MULTIPLE-CONTAINER SYSTEMS WITH IMPROVED SENSITIVITY FOR OPTICAL ANALYSES**
- **ENSEMBLES A PLUSIEURS RECIPIENTS PRESENTANT UNE SENSIBILITE AMELIOREE POUR LES ANALYSES OPTIQUES**

- (71) Molecular Machines & Industries GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

- (72) LÖSCHER, Frank, D-69115 Heidelberg, DE
MEIER, Dirk, D-69151 Neckargemünd, DE
SCHUBERT, Peter, D-64285 Darmstadt, DE
SEEGER, Stefan, D-93077 Bad Abbach, DE

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

(51) **B01L 3/00** (11) **1 131 159 A1***
// (C12Q1/68, G01N33:52, C12M1:40)

- (25) En (26) En
(21) 99961699.8 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27347 18.11.1999
(87) WO 00/29112 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195370

- **EINSTUFIGES TESTSTAB-GERÄT FÜR NUKLEINSÄUREN MIT EINER BEWEGBAREN MEMBRAN**

- **ONE-STEP NUCLEIC ACID DIPSTICK DEVICE WITH MOVABLE MEMBRANE**

- **DISPOSITIF A BANDELETTE DE TEST D'ACIDES NUCLEIQUES FONCTIONNANT EN UNE ETAPE ET EQUIPE D'UNE MEMBRANE MOBILE**

- (71) Orchid BioSciences, Inc., 303 College Road East, Princeton, NJ 08540, US

- (72) KUNKEL, Mark, A., Randallstown, MD 21133, US
BOYCE-JACINO, Michael, Finksburg, MD 21048, US

- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01L 3/00 → (51) G01N 33/53

(51) **B01L 3/02** (11) **1 131 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956687.0 (22) 26.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25097 26.10.1999
(87) WO 00/24513 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 178687

- **VERBESSERTE PIPETTENSPIZEN-AUFNAHMEBEHÄLTER**

- **IMPROVED PIPETTE TIP RACK**
- **SUPPORT AMELIORE D'EMBOUT DE PIPETTE**

- (71) Matrix Technologies Corporation, 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051, US

- (72) KALMAKIS, George, P., Reading, MA 01867, US
TORTI, Victor, A., Brookline, NH 03033, US

- SEGUIN, Dan, Amherst, NH 03031, US
ZIER, Robert, H., Annapolis, MD 21403, US

- NELSON, Gary, E., Hollis, NH 03049, US

- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B02C 7/12** (11) **1 131 161 A1***
D21D 1/30

- (25) En (26) En
(21) 99958871.8 (22) 11.11.1999

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

- (86) US 99/26551 11.11.1999
(87) WO 00/27531 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 US 189578

- **KONISCHES, SCHEIBENFÖRMIGES ZERKLÄNERUNGSELEMENT FÜR EINEN SCHEIBENREFINER**

- **CONICALLY TAPERED DISC-SHAPED COMMUNION ELEMENT FOR A DISC REFINER**
- **ELEMENT DE FRAGMENTATION DISCOÏDE CONIQUE POUR RAFFINEUR A DISQUES**
- (71) J & L Fiber Services, Inc., 809 Philip Drive, Waukesha, WI 53186, US
- (72) BARTELS, Patrick, J., Sussex, WI 53089, US
GARASIMOWICZ, Gregory, A., Mukwonago, WI 53149, US
LOFGREN, Mattias, E., S-760 18 Yxlan, SE
SAVUJARVI, Petri, K., FIN-33240 Tampere, FI
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- B03C 3/017** → (51) B03C 3/41
-
- B03C 3/16** → (51) B03C 3/41
-
- (51) **B03C 3/41** (11) **1 131 162 A2***
B03C 3/70 B03C 3/16
B03C 3/017 F01N 3/01
- (25) En (26) En
(21) 99965022.9 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27718 22.11.1999
(87) WO 00/30755 2000/22 02.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 25.11.1998 US 199894
- (54) • **ELEKTROSTATISCHER ABSCHIEDER**
• **ELECTROSTATIC PRECIPITATOR**
• **DISPOSITIF DE PRECIPITATION ELECTROSTATIQUE COMPACT A EFFICACITE ELEVEE POUR COLLECTE DE GOUTTELETTES D'AEROSOL**
- (71) MSP CORPORATION, Suite 206 1313 Fifth Street S.E., Minneapolis MN 55414, US
- (72) LIU, Benjamin, Y., H., North Oaks, MN 55127, US
SUN, James, J., New Brighton, MN 55112, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B03C 3/70** → (51) B03C 3/41
-
- (51) **B04B 1/06** (11) **1 131 163 A1***
B04B 1/08 B04B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 99953212.0 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24280 20.10.1999
(87) WO 00/23194 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 105135 P
15.12.1998 US 112231 P
29.06.1999 US 141465 P
18.10.1999 US 420162
- (54) • **ZENTRIFUGENGHÄUSE FÜR DEN EINSATZ EINER ZENTRIFUGENKARTUSCHE UND VERFAHREN ZUMENTFERNEN VON RUSS AUS MASCHINENÖL**
• **CENTRIFUGE HOUSING FOR RECEIVING CENTRIFUGE CARTRIDGE AND METHOD FOR REMOVING SOOT FROM ENGINE OIL**
• **BOITIER CENTRIFUGE POUR CARTOUCHE CENTRIFUGE ET METHODE D'EXTRACTION DE LA SUIE PRESENTE DANS UNE HUILE MOTEUR**
- (71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68848-6010, US
- (72) BROWN, Gene, W., Kearney, NE 68847, US
MERRITT, Steven, J., Kearney, NE 68847, US
CALCATERRA, Farrell, F., Kearney, NE 68845, US
-
- (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU
-
- (51) **B04B 1/06** (11) **1 131 164 A1***
B04B 1/08 B04B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 99956608.6 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24474 20.10.1999
(87) WO 00/23195 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 105135 P
15.12.1998 US 112231 P
29.06.1999 US 141465 P
18.10.1999 US 420161
- (54) • **ZENTRIFUGENKARTUSCHE ZUR ENTFERNUNG VON RUSS AUS MASCHINENÖL IN FAHRZEUGMOTORANWENDUNGEN**
• **CENTRIFUGE CARTRIDGE FOR REMOVING SOOT FROM OIL IN VEHICLE ENGINE APPLICATIONS**
• **CARTOUCHE CENTRIFUGE POUR EXTRAIRE LA SUIE DE L'HUILE DANS DES MOTEURS AUTOMOBILES**
- (71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68848-6010, US
- (72) BROWN, Gene, W., Kearney, NE 68847, US
MERRITT, Steven, J., Kearney, NE 68847, US
CALCATERRA, Farrell, F., Kearney, NE 68845, US
-
- (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU
-
- B04B 1/08** → (51) B04B 1/06
-
- B04B 7/08** → (51) B01D 21/26
-
- B04B 9/00** → (51) B01D 21/26
-
- B04B 9/02** → (51) B04B 1/06
-
- B04B 9/06** → (51) B04B 1/06
-
- B05B 1/08** → (51) B05B 1/18
-
- (51) **B05B 1/18** (11) **1 131 165 A1***
B05B 1/30 B05B 1/08
B05B 3/04
- (25) En (26) En
(21) 99954275.6 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03822 17.11.1999
(87) WO 00/30758 2000/22 02.06.2000
(30) 21.11.1998 GB 9825448
- (54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BRAUSEKOPF**
• **SHOWER HEAD OPERATING MECHANISM**
• **MECANISME DE MISE EN OEUVRE DE POMME DE DOUCHE**
- (71) NewTeam Limited, Brunel Road, Earlstree Industrial Estate, Corby, Northants NN17 2LS, GB
- (72) SAMWELL, Christopher, Leicester LE7 9PQ, GB
BISHOP, Robert, Leicester LE7 4DS, GB
- (74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
-
- B05B 1/30** → (51) B05B 1/18
-
- B05B 3/04** → (51) B05B 1/18
-
- B05B 3/04** → (51) E03C 1/06
-
- (51) **B05C 17/00** (11) **1 131 166 A1***
B05C 17/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98947641.1 (22) 09.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(86) FR 98/02165 09.10.1998
(87) WO 00/21685 2000/16 20.04.2000
(54) • **ANORDNUNG ZUR ABGABE EINES PASTÖSEN PRODUKTES ODER EINES GELS**
• **ASSEMBLY FOR DISPENSING A PASTY PRODUCT OR A GEL**
• **ENSEMBLE POUR LA DISTRIBUTION D'UN PRODUIT PATEUX OU D'UN GEL**
- (71) PECHINEY DZETA 99, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR
-
- B05C 17/03** → (51) B05C 17/00
-
- B05D 1/00** → (51) B05D 3/06
-
- (51) **B05D 3/06** (11) **1 131 167 A1***
B05D 1/00 C07C 309/42
- (25) En (26) En
(21) 99949672.2 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21247 22.09.1999
(87) WO 01/21326 2001/13 29.03.2001
(54) • **INITIATIONSGRUPPENTRAGENDES WASSER-LÖSLICHES BESCHICHTUNGSMITTEL UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN**
• **WATER-SOLUBLE COATING AGENTS BEARING INITIATOR GROUPS AND COATING PROCESS**
• **AGENTS DE REVETEMENT SOLUBLES DANS L'EAU COMPORTANT DES GROUPES INITIATEURS ET PROCEDE DE REVETEMENT**
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
- (72) SWAN, Dale, G., St. Louis Park, MN 55426, US
AMOS, Richard, A., St. Anthony, MN 55418, US
EVERSON, Terrence, P., Eagan, MN 55123, US
CHUDZIK, Stephen, J., St. Paul, MN 55102, US
CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake, MN 55372, US
STUCKE, Sean, M., Farmington, MN 55024, US
DUQUETTE, Peter, H., Edina, MN 55439, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- B05D 5/00** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **B05D 5/12** (11) **1 131 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956935.3 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26140 05.11.1999
(87) WO 00/25941 2000/19 11.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107211 P
04.11.1999 US 434058
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANSCHLUSSKONTAKTEN AUF METALLTRÄGERSUBSTRATEN**
• **METHODS OF FORMING METAL CONTACT PADS ON A METAL SUPPORT SUBSTRATE**
• **PROCEDES POUR FORMER DES PLOTS DE CONTACT METALLIQUES SUR UN SUBSTRAT DE SUPPORT METALLIQUE**
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) THALER, Barry, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
PRABHU, Ashok, N., East Windsor, NJ 08520, US

(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B07C 5/10 → (51) C30B 15/02

- (51) **B08B 9/032** (11) **1 131 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972132.7 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00953 17.11.1999
(87) WO 00/29136 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 FI 982495
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM REINIGEN
INDUSTRIELLER ROHRSYSTEME
• METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING
INDUSTRIAL PIPE SYSTEMS
• PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE DES
RESEAUX DE CANALISATIONS INDUSTRIELS
- (71) Taifun Engineering Oy Ltd., Nuijamiestentie 5 B,
00400 Helsinki, FI
(72) RINNE, Kari, FIN-00740 Helsinki, FI
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B21B 13/10 → (51) C03B 13/00

B21B 15/00 → (51) C03B 13/00

B21B 39/20 → (51) C03B 13/00

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 131 170 A1***
C21D 1/667 C21D 1/60
(25) De (26) De
(21) 99960861.5 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03518 03.11.1999
(87) WO 00/29140 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852759
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
VERRINGERUNG VON ZUNDERBILDUNG AUF
EINEM WALZGUT
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE
FORMATION OF SCALES ON ROLLING STOCK
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LA
FORMATION DE CALAMINE SUR UN PRODUIT
LAMINE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAARE, Christoph, D-97318 Biebelried, DE
WELKER, Hans-Herbert, D-91074 Herzogenaurach,
DE

- (51) **B21D 11/00** (11) **1 131 171 A1***
B26F 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99960979.5 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08784 15.11.1999
(87) WO 00/29142 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 LU 90318
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN VON GEBO-
GENEN, MIT EINER MÖRTELBSCHICHTUNG
VERSEHENEN STAHLROHREN
• METHOD FOR FORMING CURVED CONDUIT
SECTIONS WITH STEEL TUBES PROVIDED
WITH A MORTAR COAT
• PROCEDE POUR FORMER DES TRONCONS
DE CONDUITE COURBES AVEC DES TUBES
EN ACIER MUNIS D'UN REVETEMENT DE
MORTIER
- (71) Cauche, Michel, 6, rue de Luxembourg, 8360
Goetzingen, LU
(72) Cauche, Michel, 8360 Goetzingen, LU

(74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A.
234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B21D 21/00** (11) **1 131 172 A1***
B21D 39/00
(25) En (26) En
(21) 99944045.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20033 01.09.1999
(87) WO 00/16923 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157865
(54) • DÜSENANORDNUNG UND SEIN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• NOZZLE ASSEMBLY AND METHOD OF
MANUFACTURING SAME
• ENSEMBLE BUSE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION DE CELLE-CI
- (71) DRESSER-RAND COMPANY, Baron Steuben
Place, Coming, New York 14830, US
(72) SAMURIN, Norman, A., Allegany, NY 14706, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 131 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951547.1 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21890 20.09.1999
(87) WO 00/16926 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 158744
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
UMFORMEN EINES BEHÄLTERKÖRPERS
• METHOD AND APPARATUS FOR RESHAPING
A CONTAINER BODY
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
REMODELER UN CORPS DE CONTENANT
- (71) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield,
CO 80021-2510, US
(72) ROBINSON, Greg, Louisville, CO 80027, US
WILLOUGHBY, Otis, Boulder, CO 80304, US
CHASTEEN, Howard, Curtis, Golden, CO 80403, US
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B21D 39/00 → (51) B21D 21/00

B21H 1/22 → (51) C03B 13/00

B21J 5/02 → (51) B21J 9/02

- (51) **B21J 9/02** (11) **1 131 174 A1***
B21J 5/02 B21J 13/02
(25) Sv (26) En
(21) 99933356.0 (22) 21.06.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT SE
(86) SE 99/01115 21.06.1999
(87) WO 00/02683 2000/03 20.01.2000
(30) 29.06.1998 SE 9802310
(54) • SCHMIEDEGESENK
• FORGING DIE
• MATRICE A FORGER
- (71) Wirgarth, Eric, Peter Baggegatan 2A, 461 40
Trollhättan, SE
(72) Wirgarth, Eric, 461 40 Trollhättan, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O.
Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B21J 13/02 → (51) B21J 9/02

- (51) **B22D 15/04** (11) **1 131 175 A1***
B22D 27/04 B22D 27/09
(25) Sv (26) En
(21) 99971749.9 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02005 05.11.1999
(87) WO 00/27567 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 SE 9803794
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KOKILLENGIESSEN
• METHOD AND DEVICE FOR CHILL MOULDING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE EN
COQUILLE
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Bengt-ke, S-541 70 Skövde, SE
SANDER, Bertil, S-460 11 Nyg rd, SE
CARLSSON, Roland, S-541 77 Skövde, SE
DAHLBERG, Sven-Erik, S-541 39 Skövde, SE
(74) Mossmark, Anders, et al, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B22D 25/00** (11) **1 131 176 A1***
C22C 19/05
(25) En (26) En
(21) 99969597.6 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25976 04.11.1999
(87) WO 00/25959 2000/19 11.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107141 P
17.02.1999 US 251660
(54) • EINKRISTALL-LEITSCHAUFEL UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• SINGLE CRYSTAL VANE SEGMENT AND
METHOD OF MANUFACTURE
• SEGMENT D'AUBE A STRUCTURE MONO-
CRISTALLINE ET FABRICATION
- (71) ALLISON ENGINE COMPANY, INC., P.O. Box 420,
Indianapolis, Indiana 46206-0420, US
(72) FRASIER, Donald, J., Greenwood, IN 46143, US
BURKHOLDER, Philip, S., Pittsboro, IN 46167, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

B22D 27/04 → (51) B22D 15/04

B22D 27/09 → (51) B22D 15/04

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 131 177 A1***
B22F 3/10 B22F 7/08
B23K 35/30 B23K 35/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99971750.7 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02747 09.11.1999
(87) WO 00/27570 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 FR 9814119
(54) • VERFAHREN ZUR PULVERMETALLURGI-
SCHEN HERSTELLUNG VON SELBSTHART-
LÖTENDEN FORMTEILEN
• METHOD FOR MAKING SELF-BRAZING
COMPONENTS USING POWDER METAL-
LURGY
• PROCEDE DE FABRICATION PAR METAL-
LURGIE DES POUDDRES DE PIECES DE FORME
AUTOBRASANTES
- (71) Metals Process Systems, 130 rue de Silly, F-92100
Boulogne-Billancourt, FR
Sneema Services, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) DAVID, François, F-14123 Ifs, FR
LEROY, Yves, F-14400 Bayeux, FR

- HUCHIN, Jean-Pierre, F-86100 Châtelleraut, FR
MALIE, André, F-86100 Targe, FR
(74) Plaçaïs, Jean-Yves, Cabinet Netter, 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

B22F 3/10 → (51) B22F 1/00

B22F 7/08 → (51) B22F 1/00

B23B 3/22 → (51) B23B 27/06

- (51) **B23B 27/06** (11) **1 131 178 A1***
B23B 3/22
(25) En (26) En
(21) 99949239.0 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03436 18.10.1999
(87) WO 00/30791 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 195526
(54) • SCHNEIDWERKZEUG
• CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE
(71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) FISHER, John, Harry, Novi, MI 48375, US
AHAUS, Kevin, Michael, Richmond, IN 47374, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B23D 57/00** (11) **1 131 179 A1***
B23D 1/08
(25) En (26) En
(21) 99942790.9 (22) 19.07.1999
(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
(86) EP 99/05136 19.07.1999
(87) WO 00/05021 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 IT TO980637
(54) • DRAHTSÄGE ZUM AUFSCHNEIDEN VON STEINBLÖCKEN IN PLATTEN MIT EINSTELLBARER SPANNUNG DER INDIVIDUELLEN SÄGEDRAHTEN
• WIRE SAW FOR CUTTING UP STONE BLOCKS INTO SLABS WITH TENSION ADJUSTMENT OF INDIVIDUAL SAW WIRES
• SCIE A FIL POUR DECOUPER DES BLOCS DE PIERRE EN DALLES, AVEC REGLAGE DE LA TENSION DE PLUSIEURS SCIES A FIL
(71) Micheletti Macchine S.R.L., Via del Bravo, 12, 54031 Avenza Carrara, IT
(72) MICHELETTI, Bruno, I-54035 Marina di Carrara-Carrara, IT
(74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 131 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 99960430.9 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27255 17.11.1999
(87) WO 00/29162 2000/21 25.05.2000
(88) 08.09.2000
(30) 17.11.1998 US 108880 P
(54) • VERBINDUNG VON BANDSTAHL UM EIN STAHL-LAMINATROHR
• BONDING OF STEEL STRIPS IN STEEL STRIP LAMINATE PIPE
• ASSEMBLAGE DE BANDES D'ACIER POUR FORMER UN TUBE D'ACIER LAMINE

- (71) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION, 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, California 91101-2894, US
(72) FRIEDRICH, Ralph, S., Hermosa Beach, CA 90254, US
ENDRES, Garrett, J., Huntington Beach, CA 92649, US
SHENG, Qizhong, Cerritos, CA 90703, US
INGLEHART, Lamont, T., Santa Monica, CA 90405, US
DE BIE, Stephan, NL-5243 VX Rosmalen, NL
VAN BRAKEL, Jeroen, NL-4191 DM Geldermalsen, NL
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **B23K 10/00** (11) **1 131 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956168.1 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03874 22.11.1999
(87) WO 00/30797 2000/22 02.06.2000
(30) 21.11.1998 GB 9825452
(54) • VERBESSERTES SCHWEISSGERÄT UND SCHWEISSVERFAHREN
• IMPROVED WELDING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE SOUDAGE AMELIORES
(71) Arc Kinetics Limited, Unit 2, Parbrook Close, Torrington Avenue, Coventry CV4 9XY, GB
(72) HUGHES, Russell, Vernon, Earlsdon Coventry CV5 6HU, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 131 182 A1***
B23K 33/00
(25) De (26) De
(21) 99950427.7 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00518 04.11.1999
(87) WO 00/29165 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 CH 230898
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON BLECHEN MIT EINEM LASER
• METHOD AND DEVICE FOR LASER WELDING METAL SHEETS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE SOUDAGE DE TOLES AVEC UN LASER
(71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) WILDMANN, Daniel, CH-8166 Niederweningen, CH
AEBERSOLD, Hans, CH-8903 Birmensdorf, CH
VAN DER SCHAAR, Martin, CH-8472 Seuzach, CH

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 131 183 A1***
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 99913913.2 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 99/05771 17.03.1999
(87) WO 00/30800 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197127
(54) • VORRRICHTUNG ZUR FERTIGUNG EINES LASERABLATIERTEN MERKMALS
• LASER ABLATED FEATURE FORMATION DEVICE
• DISPOSITIF DE FORMATION DE MOTIFS PAR ABLATION LASER

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Treadwell, Daniel J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Shoemaker, Curtis L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 131 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915156.6 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 99/07066 31.03.1999
(87) WO 00/30801 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 US 198160
(54) • WIEDERGABESTEUERUNG IN FORM EINES ABLATIERTEN LASERMERKMALS
• ABLATED LASER FEATURE SHAPE REPRODUCTION CONTROL
• COMMANDE DE LA REPRODUCTION DE LA FORME DE MOTIFS REALISES PAR ABLATION LASER
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Microlas Laser Systems GmbH, Robert-Bosch-Breite 10, 37079 Göttingen, DE
Lambda Physik GmbH, Hans-Bockler Strasse 12, 37079 Göttingen, DE
(72) SHOEMAKER, Curtis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TREADWELL, Daniel, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BURGHARDT, Berthold, D-37079 Göttingen, DE
GOVORKOV, Sergei, V., Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B23K 33/00 → (51) B23K 26/00

B23K 35/02 → (51) B22F 1/00

B23K 35/30 → (51) B22F 1/00

- (51) **B23K 37/047** (11) **1 131 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956176.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03884 19.11.1999
(87) WO 00/30803 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109214 P
02.12.1998 GB 9826526
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN
• WELDING METHOD AND APPARATUS
• APPAREIL ET METHODE DE SOUDAGE
(71) NYCOMED IMAGING A/S, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo, NO
(72) SHANKS, Charles Nycomed Amersham PLC, Arlington Heights, IL 600084, US
HELLE, Kevin Nycomed Amersham PLC, Arlington Heights, IL 600084, US
HALLGREN, Robert Nycomed Amersham PLC, Arlington Heights, IL 600084, US
KREWER, John Nycomed Amersham PLC, Arlington Heights, IL 600084, US

(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

B24B 19/02 → (51) A61C 5/02

(51) **B24B 37/04** (11) **1 131 186 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956065.9 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02817 17.11.1999
(87) WO 00/30806 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 FR 9814563
(54) • **POLIER- ODER SCHLEIFVORRICHTUNG**
• **LAPPING AND POLISHING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RODAGE OU POLISSAGE**
(71) SOCIETE DITE: LAM-PLAN S.A., 7, rue des Jardins, F-74240 Gaillard, FR
(72) BROIDO, Georges, Henri, Guy, F-74160 Collonges-sous-Salève, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B24C 3/32 → (51) H01L 21/78

(51) **B24D 3/34** (11) **1 131 187 A1***
B24D 13/16
(25) De (26) De
(21) 99958000.4 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08494 05.11.1999
(87) WO 00/30809 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853550
(54) • **FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE**
• **FAN-LIKE GRINDING WHEEL**
• **MEULE DE RECTIFICATION DU TYPE A EVEN-TAIL**
(71) VEREINIGTE SCHMIRGEL- UND MASCHINEN-FABRIKEN AKTIENGESELLSCHAFT, Siegmundstrasse 17, D-30165 Hannover, DE
(72) EISENBERG, Gustav, D-30453 Hannover, DE
(74) König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwalt, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **B24D 9/08** (11) **1 131 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909565.6 (22) 24.02.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/03940 24.02.1999
(87) WO 00/29172 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195299
(54) • **SCHLEIFSCHUH FÜR SCHLEIFSCHEIBEN UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG**
• **BACK-UP PAD FOR ABRASIVE ARTICLES AND METHOD OF MAKING**
• **TAMPON D'APPOINT POUR ARTICLES ABRASIFS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MANOR, Edward, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROEKER, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 13/16 → (51) B24D 3/34

B25C 5/02 → (51) B25F 1/04

(51) **B25F 1/04** (11) **1 131 189 A1***
B26B 11/00 B25C 5/02
(25) De (26) De
(21) 98967141.7 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 98/06568 16.10.1998
(87) WO 99/20438 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 DE 19745799
(54) • **MEHRZWECK-HANDGERÄT**
• **MULTIPURPOSE HAND DEVICE**
• **OUTIL A MAIN UNIVERSEL**
(71) Ctech AG, Bahnhofstrasse 42, 7302 Landquart, CH
(72) ACKERET, Peter, CH-8700 Küsnacht, CH
JEANDUPEUX, Pierre-Alain, CH-2800 Delémont, CH
WIRA, Yves, F-68480 Winkel, FR
NUSSBAUMER, ROLF, CH-4254 Liesberg Dorf, CH
KOTTELAT, Claude, CH-2822 Coudo, CH
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 131 190 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99964842.1 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02297 08.12.1999
(87) WO 00/37224 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 SE 9804413
(54) • **ROBOTERVORRICHTUNG**
• **ROBOT DEVICE**
• **ROBOT**
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) FORSLUND, Karl-Erik, S-723 53 Väster s, SE
TELLDEN, Leif, S-723 47 Väster s, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB, P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B26B 11/00 → (51) B25F 1/04

(51) **B26D 3/16** (11) **1 131 191 A1***
B26D 5/06
(25) En (26) En
(21) 99951016.7 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03564 28.10.1999
(87) WO 00/27600 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 GB 9824240
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON SCHLÄUCHEN**
• **SLEEVE CUTTING APPARATUS**
• **OUTIL DE COUPE POUR GAINE**
(71) Graham Labelling Systems Limited, Hall Works, Church Road, Brightlingsea, Essex CO7 ORZ, GB
(72) TAYLOR, Alistair, Mark, Colchester Essex CO5 7EA, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B26D 5/06 → (51) B26D 3/16

B26F 3/00 → (51) B21D 11/00

(51) **B27K 3/15** (11) **1 131 192 A1***
B27K 5/00 B27K 5/06
(25) De (26) De
(21) 00956397.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07579 04.08.2000
(87) WO 01/21366 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945279
(54) • **VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUSSBODENPANELEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FLOOR PANELS**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES PANNEAUX DE REVETEMENT DE SOL**
(71) Kronospan Technical Company, Iasonos Street, 1082 Nikosia, CY
(72) MOEBUS, Maik, D-01561 Lampertswalde, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B27K 5/00 → (51) B27K 3/15

B27K 5/06 → (51) B27K 3/15

(51) **B27L 11/00** (11) **1 131 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963945.3 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27620 18.11.1999
(87) WO 00/29181 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195731
(54) • **MESSERHALTERUNG FÜR ZERSPANNUNGS-SCHEIBEN**
• **IMPROVED KNIFE HOLDER FOR A CHIPPER DISC**
• **PORTE-COUTEAU PERFECTIONNE POUR DECHIQUETEUSE A DISQUE**
(71) Key Knife, Inc., 19100 S.W. 125th Court, Tualatin, Oregon 97062, US
(72) SWARTWOOD, Troy, M., Tigard, OR 97224, US
KELLER, Douglas, O., Clackamas, OR 97015, US
SCHUH, Loren, R., Battle Ground, WA 98604, US
(74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B28B 3/20 → (51) C08G 18/10

B28D 1/08 → (51) B23D 57/00

(51) **B29B 9/06** (11) **1 131 194 A1***
B29C 47/34
(25) De (26) De
(21) 00965994.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) EP 00/08951 13.09.2000
(87) WO 01/19581 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943754
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZULEITEN VON AUS DÜSEN AUSTRETENDEN, SCHMELZFLÜSSIGEN KUNSTSTOFFSTRÄNGEN ZU ENER ABLAUFRINNE**
• **DEVICE FOR FEEDING STRANDS OF MOLTEN SYNTHETIC MATERIAL THAT ARE ISSUED FROM NOZZLES TO A DISCHARGE CHUTE**
• **DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE BOUDINS DE MATIERE SYNTHETIQUE EN FUSION SORTANT DE FILTRES, JUSQU'A UN CONDUIT DE COULEE**
(71) RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63762 Grossostheim, DE
(72) ECKER, Andreas, 63303 Dreieich, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 131 195 A2***
(25) De (26) De
(21) 99963311.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08883 19.11.1999
(87) WO 00/30823 2000/22 02.06.2000
(88) 02.11.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853709

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFEN BZW. KUNSTSTOFFBAUTEILEN NACH EINEM MODIFIZIERTEN RTM-VERFAHREN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FIBRE-REINFORCED PLASTIC MATERIALS OR PLASTIC COMPONENTS USING A MODIFIED RTM PROCESS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE MATIERE PLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FIBRES OU D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION CONSTITUES D'UNE TELLE MATIERE PLASTIQUE SELON UN PROCEDE MODIFIE DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE**

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
Invent GmbH, Abelnkarre 2a, 38100 Braunschweig, DE
(72) KLEINEBERG, Markus, D-30966 Hemmingen, DE
NICKEL, Jörg, D-38104 Braunschweig, DE
PABSCH, Arno, D-38110 Braunschweig, DE
SIGLE, Christof, D-38104 Braunschweig, DE
SCHÖPPINGER, Carsten, D-38259 Salzgitter, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **B29C 31/04** (11) **1 131 196 A2***
(25) De (26) De
(21) 99958085.5 (22) 20.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08912 20.11.1999
(87) WO 00/30824 2000/22 02.06.2000
(88) 02.11.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853582
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SPRITZGIESSTEILEN IN EINER SPRITZGIESSMASCHINE**
• **METHOD OF PRODUCING INJECTION-MOLDED PARTS IN AN INJECTION-MOLDING MACHINE**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES MOULEES PAR INJECTION DANS UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION**

- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) SCHIEBERL, Eric, D-86199 Augsburg, DE
(74) Rucker, Bernd, Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH ZR 3 Patentabteilung Krauss-Maffei-Strasse 2, D-80997 München, DE

- (51) **B29C 33/56** (11) **1 131 197 A1***
B29C 33/64
(25) En (26) En
(21) 00970294.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) NL 00/00672 20.09.2000
(87) WO 01/21374 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26620999
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HARZFORM UND DADURCH ERHALTENE HARZFORM**
• **METHOD OF PROCESSING A RESIN MOLD AND THE RESIN MOLD**

- **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MOULE EN RESINE ET MOULE EN RESINE AINSI OBTENU**
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) 3YAMAMURA, Tetsuya, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP
KATO, Yukitoshi, Tsuchiura, Ibaraki 300-0033, JP
TANABE, Takayoshi, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP
UKACHI, Takashi, Ushiku, Ibaraki 300-12, JP
(74) Renkema, Jaap, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B29C 33/64 → (51) B29C 33/56**B29C 44/12** → (51) C09J 5/00**B29C 44/34** → (51) C08J 9/14**B29C 47/34** → (51) B29B 9/06**B29C 49/00** → (51) F16L 11/12**B29C 51/10** → (51) A61F 13/15

- (51) **B29C 57/00** (11) **1 131 198 A1***
F16F 7/09
(25) En (26) En
(21) 99956330.7 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- SI
(86) IT 99/00371 17.11.1999
(87) WO 00/29200 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 IT MI982492
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIBUNGSDÄMPFERS FÜR WASCHMASCHINEN UND DER MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE REIBUNGSDÄMPFER**
• **METHOD FOR MAKING A FRICTION DAMPER FOR LINEN WASHING MACHINE, AND THE FRICTION DAMPER MADE THEREBY**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN AMORTISSEUR A FRICTION POUR UNE MACHINE A LAVER LE LINGE, ET AMORTISSEUR A FRICTION AINSI OBTENU**

- (71) C.I.M.A. COMPAGNIA ITALIANA MOLLE ACCIAIO S.P.A., Via Piave 66, I-20040 Busnago, Milan, IT
(72) FERLICCA, Roberto, I-20040 Busnago, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B29C 69/00** (11) **1 131 199 A1***
(25) It (26) En
(21) 99954328.3 (22) 11.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) IT 99/00316 11.10.1999
(87) WO 00/21737 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 IT MI982199
(54) • **FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZERSTÄUBERN**
• **MOLD AND METHOD FOR PRODUCING ATOMIZERS**
• **MOULE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PULVERISATEURS**
(71) Somova S.R.L., Via Palermo, 31, 20090 Buccinasco, IT
(72) RAMELLA, Mario, I-20121 Milan, IT
(74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

- (51) **B29C 69/00** (11) **1 131 200 A1***
D06F 75/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957388.4 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01984 09.11.1999
(87) WO 00/29203 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 FR 9814586

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEITEILIGEN WASSERBEHÄLTERS UND DANACH HERGESTELLTER BEHÄLTER**
• **METHOD FOR MAKING A TWO-PART RESERVOIR AND RESULTING RESERVOIR**
• **PROCEDE D'OBTENTION D'UN RESERVOIR D'EAU EN DEUX PARTIES ET RESERVOIR SELON CE PROCEDE**
(71) ROWENTA-WERKE GmbH, Waldstrasse 232, D-63071 Offenbach am Main, DE
(72) VOSS, Norbert, D-63069 Offenbach, DE
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

- (51) **B30B 9/22** (11) **1 131 201 A1***
B30B 9/26
(25) De (26) De
(21) 00962484.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- SI
(86) EP 00/08958 14.09.2000
(87) WO 01/21387 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944836
(54) • **DECKEL FÜR EINE EINFÜLL- UND ENTLER-RÖFFNUNG AN EINER PRESSE**
• **COVER FOR A FILL AND OUTFLOW OPENING IN A PRESS**
• **COUVERCLE POUR UNE OUVERTURE DE REMPLISSAGE ET D'EVACUATION DANS UN PRESSEUR**
(71) Willmes Anlagentechnik GmbH, Edisonstrasse 15, 68623 Lampertheim, DE
(72) HOPPE, Harald, 64673 Zwingenberg, DE
(74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

B30B 9/26 → (51) B30B 9/22

- (51) **B32B 3/00** (11) **1 131 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969062.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/21288 17.09.1999
(87) WO 00/15425 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100726 P
(54) • **ORGANISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR FLUORESZIERENDE WORM-SCHEIBEN**
• **ORGANIC RECORDING MEDIUM FOR FLUORESCENT WORM DISKS**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT ORGANIQUE POUR DISQUES FLUORESCENTS DU TYPE WORM**
(71) TriD Store IP, LLC, Suite 453, New York, NY 10169, US
(72) ALPEROVICH, Mark, 77497 Ashdod, IL
ZUHL, Irene, 77535 Ashdod, IL
LEVICH, Eugene, New York, NY 10023-8314, US
KHAIKIN, Arkady, 58847 Holon, IL

(74) Ritscher, Thomas, Dr.Rer.Nat.Dipl.-Chem., RITSCHER & SEIFERT, Patentanwälte, Forchstrasse 452, Postfach, 8029 Zürich, CH

(51) **B32B 5/26** (11) **1 131 203 A1***
B32B 17/02

(25) En (26) En
(21) 99952988.6 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22641 29.09.1999
(87) WO 00/18574 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164004

(54) • VERBUNDGEWEBE FÜR DEN STRASSENBAU
• COMPOSITE ROADWAY FABRIC
• TISSU COMPOSITE POUR LA CONSTRUCTION DES ROUTES

(71) BAY MILLS LIMITED, 39 Seapark Drive, P.O. Box 728, St. Catharines, Ontario L2R 6Y3, CA
CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, Valley Forge Pennsylvania 19482, US

(72) KITTSOON, Mark, Niagara Falls, Ontario L2G 7T7, CA

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B32B 17/02 → (51) B32B 5/26

(51) **B32B 27/02** (11) **1 131 204 A1***
B32B 27/32 D04H 13/00
A61F 13/15 A41D 31/02

(25) En (26) En
(21) 99949853.8 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22205 24.09.1999
(87) WO 00/20208 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102733 P
23.09.1999 US 404561

(54) • VLIESTOFF UND FILMLAMINAT MIT VERBESSERTER REISSFESTIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• NONWOVEN WEB AND FILM LAMINATE WITH IMPROVED TEAR STRENGTH AND METHOD OF MAKING THE SAME
• LAMINE A BANDE ET FILM NON TISSE PRESENTANT UNE RESISTANCE AU DECHIREMENT ACCRUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US
JEFFRIES, Hughhey, Kenneth, Marietta, GA 30066, US

OFOSU, Simon, Kwame, Lilburn, GA 30047, US
SHULTZ, Jay, Sheldon, Roswell, GA 30076, US
KOBYLIVKER, Peter, Michlovich, Marietta, GA 30068, US

BARRETT, Dwyana, Marchael, Canton, GA 30114, US

NOTHEIS, Patrick, John, Menasha, WI 54952, US
MEYER, Stephen, Carl, Green Bay, WI 54301, US

GENKE, Nathan, Allen, Menasha, WI 54952, US

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

(51) **B32B 27/08** (11) **1 131 205 A1***
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 99952615.5 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07941 19.10.1999
(87) WO 00/26024 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 EP 98120475

(54) • HITZESCHRUMPFBARE KUNSTSTOFFVERPACKUNGSFOLIE MIT HOHEM WIDERSTAND

• NEW HIGH RESISTANCE HEAT-SHRINKABLE THERMOPLASTIC FILM
• NOUVEAU FILM THERMOPLASTIQUE THERMORETRACTABLE A HAUTE RESISTANCE

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US

(72) PALEARI, Mario, I-20010 Pogliano Milanese, IT
BUZZI, Giampaolo, I-20017 Rho, IT

(74) De Cari, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B32B 27/08 → (51) B44F 1/14

B32B 27/08 → (51) C08J 7/04

B32B 27/32 → (51) B32B 27/02

B32B 27/34 → (51) C08J 5/18

B32B 27/34 → (51) C08K 13/02

B32B 31/20 → (51) G06K 19/077

(51) **B32B 33/00** (11) **1 131 206 A1***
D06C 11/00

(25) En (26) En
(21) 00946848.9 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17316 23.06.2000
(87) WO 01/00412 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344596

(54) • SAMTARTIGES GEWEBE UND VERFAHREN
• NAPPED FABRIC AND PROCESS
• TISSU LAINE ET PROCEDE

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US

(72) EMERY, Nathan, B., Spartanburg, SC 29301, US
LOVE, Franklin S., Columbus, NC 28722, US

RICHARDSON, Mathias, B., Pendleton, SC 29670, US

RUMLER, Joseph, E., Chesnee, SC 29323, US
STAVRAKAS, Karen, H., Greenville, SC 29605, US

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

(51) **B41F 13/08** (11) **1 131 207 A1***
(25) De (26) De

(21) 99960913.4 (22) 18.11.1999
(84) CH DE FR GB LI

(86) DE 99/03657 18.11.1999
(87) WO 00/30853 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853702

(54) • ZYLINDER FÜR DRUCKMASCHINEN
• CYLINDER FOR PRINTING MACHINES
• CYLINDRE POUR PRESSE ROTATIVE A IMPRIMER

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) SCHAEDE, Johannes, Georg, D-97074 Würzburg, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **1 131 208 A1***
(25) De (26) De

(21) 00960496.8 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08113 19.08.2000
(87) WO 01/21404 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945272

(54) • DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG EINER DRUCKMASCHINE ODER EINER BOGEN-HANDHABUNGSVORRICHTUNG
• COMPRESSED AIR SUPPLY DEVICE FOR A PRINTING MACHINE OR A SHEET-HANDLING DEVICE

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIME D'UNE IMPRIMEUSE OU D'UN DISPOSITIF DE MANIEMENT DE FEUILLES

(71) Baldwin Grafotec GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE

(72) STROBL, Klaus, 86570 Inchenhofen, DE

(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B41J 2/16 → (51) B23K 26/06

(51) **B41J 2/21** (11) **1 131 209 A1***
(25) En (26) En

(21) 99956175.6 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/03883 22.11.1999
(87) WO 00/30856 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825359

(54) • VERFAHREN ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN
• METHODS OF INKJET PRINTING
• PROCEDES D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

(71) Xaar Technology Limited, Unit 316, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB

(72) TEMPLE, Stephen, Cambridge CB4 9NU, GB

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B42F 9/00** (11) **1 131 210 A1***
(25) De (26) De

(21) 99960902.7 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/03645 10.11.1999
(87) WO 00/29226 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19854021

(54) • SAMMELMAPPE
• FILE
• CHEMISE

(71) Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG., Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE

(72) MAIER-HUNKE, Horst-Werner, D-58640 Iserlohn, DE

(74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., Patentanwalt, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **B44D 3/12** (11) **1 131 211 A1***
(25) No (26) En

(21) 99946456.3 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) NO 99/00292 20.09.1999
(87) WO 00/20230 2000/15 13.04.2000
(30) 23.09.1998 NO 984422

(54) • REINIGUNGS- UND AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MALERPINSSEL UND DESSEN VERWENDUNG

• CLEANING- AND STORAGE DEVICE FOR A PAINT BRUSH AND APPLICATION OF THE CLEANING- AND STORAGE DEVICE

• DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE RANGEMENT POUR BROUSSE A PEINDRE ET APPLICATION PARTICULIERE DE CE DISPOSITIF

(71) Authen, Hans Petter, Severin Larsensv. 2, 4250 Kopervik, NO

(72) Authen, Hans Petter, 4250 Kopervik, NO

(74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-Niederassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B44F 1/14** (11) **1 131 212 A1***
B32B 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 99951541.4 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21872 21.09.1999
- (87) WO 00/23287 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 JP 29522198
- (54) • *DEKORATIVER FILM UND METHODE ZU
DESSEN HERSTELLUNG*
• *DECORATIVE FILM AND METHOD FOR THE
PRODUCTION OF THE SAME*
• *FILM DECORATIF ET SON PROCEDE DE
FABRICATION*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) TAKEDA, Yasuyuki, Yamagata pref. 990-0061, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B60B 21/10** (11) **1 131 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 98958650.8 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/24716 19.11.1998
(87) WO 00/30871 2000/22 02.06.2000
- (54) • *OPTIMISIERTER WINKEL EINES RADTEILES
ZUM REDUZIEREN DES MONTAGEDRUCKES
BEIM AUSSFNHUMP*
• *OPTIMIZED RAMP ANGLE ON WHEEL TO
REDUCE OUTBOARD BEAD MOUNTING
PRESSURE*
• *ANGLE VENTRAL OPTIMISE PERMETTANT DE
REDUIRE LA PRESSION EXTERIEURE AU
MONTAGE DU TALON*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US
- (72) OARE, Thomas, Reed, Suffield, OH 44260, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

- (51) **B60B 27/02** (11) **1 131 214 A1***
F16B 39/02
- (25) De (26) De
- (21) 00964200.0 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09145 19.09.2000
- (87) WO 01/21418 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 DE 19945255
- (54) • *RADLAGERUNG, INSBESONDERE FÜR NICH-
TANGETRIEBENE FAHRZEUGACHSEN*
• *WHEEL SUSPENSION, ESPECIALLY FOR
NONPOWERED VEHICLE AXLES*
• *ROULEMENT DE ROUE, NOTAMMENT POUR
ESSIEUX DE VEHICULES NON MENES*
- (71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft,
Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) MATHIEU, Michael, 53804 Much, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B60B 35/10 → (51) B62B 5/00

B60C 1/00 → (51) C08K 5/42

- (51) **B60C 7/10** (11) **1 131 215 A1***
B60C 7/12 C08L 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 99957377.7 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03886 22.11.1999
- (87) WO 00/30873 2000/22 02.06.2000
- (30) 21.11.1998 GB 9825492
17.06.1999 GB 9914197
- (54) • *REIFEN*
• *TYRES*
• *PNEUS*
- (71) Kennedy, John Alexander, Ardoch Lodge,
Eaglesham, Glasgow G76 0PL, GB
Brady, William Arthur, 30 Magnolia Court, Beeston,
Nottingham NG9 3LG, GB
- (72) Kennedy, John Alexander, Glasgow G76 0PL, GB
Brady, William Arthur, Nottingham NG9 3LG, GB
- (74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B60C 7/12 → (51) B60C 7/10

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 131 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 99957305.8 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08716 12.11.1999
- (87) WO 00/30874 2000/22 02.06.2000
- (88) 31.08.2000
- (30) 19.11.1998 EP 98121936
27.11.1998 US 110169 P
- (54) • *REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
• *PNEU POUR ROUES DE VEHICULES*
- (71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT
- (72) CESARINI, Riccardo, I-24100 Bergamo, IT
- (74) Guella, Paolo, et al, Pirelli S.p.A. Direzione
Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT

- (51) **B60G 15/14** (11) **1 131 217 A1***
F16F 9/38 F16B 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 00972567.2 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02923 25.08.2000
- (87) WO 01/21421 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 DE 19944587
- (54) • *LUFTFEDERANORDNUNG*
• *PNEUMATIC SPRING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR PNEUMATIQUE*
- (71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079
Hamburg, DE
- (72) GÖTZ, Harald, 21149 Hamburg, DE
MÜLLER, Jan, 22305 Hamburg, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 131 218 A1***
B60J 10/10
- (25) De (26) De
- (21) 00967653.7 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08764 08.09.2000
- (87) WO 01/21425 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 DE 29916383 U
- (54) • *FENSTERDICHTUNGSPROFIL FÜR EIN
KABRIOLETT*
• *WINDOW SEAL FOR A CONVERTIBLE*

- *JOINT D'ETANCHEITE PROFILE DESTINE A
UNE FENETRE DE CABRIOLET*
- (71) METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH &
CO., Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
- (72) ANDERS, Jens, 31094 Marienhagen, DE
GENTEMANN, Martin, 31177 Harsum, DE
- (74) Kosel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kosel, Sobisch &
Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim,
DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 131 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954227.7 (22) 11.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03766 11.11.1999
- (87) WO 00/29237 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 GB 9825204
- (54) • *ARMIERUNG FÜR DICHT-, PROFIL- UND
TRIMMLEISTEN*
• *REINFORCEMENTS FOR SEALING, FINISHING
AND TRIMMING STRIPS*
• *REINFORCEMENTS DE BANDES DE SCELLE-
MENT, DE FINITION ET DE GARNITURE*
- (71) GenCorp Property Inc., P.O. Box 537012,
Sacramento, CA 95853-7012, US
- (72) HELLER, Norbert, D-47929 Grefrath, DE
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA &
CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B60J 10/00 → (51) B60J 10/10

B60J 10/06 → (51) B60J 10/10

- (51) **B60J 10/10** (11) **1 131 220 A1***
B60J 10/00 B60J 10/06
- (25) De (26) De
- (21) 00964143.2 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08780 08.09.2000
- (87) WO 01/21426 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 DE 29916352 U
- (54) • *FENSTERDICHTUNGSPROFIL FÜR EIN
KABRIOLETT*
• *WINDOW SEALING STRIP FOR A CONVERT-
IBLE*
• *PROFILE D'ETANCHEITE POUR UNE FENETRE
DE VOITURE DECAPOTABLE*
- (71) METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH &
CO., Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
- (72) ANDERS, Jens, 31094 Marienhagen, DE
GENTEMANN, Martin, 31177 Harsum, DE
- (74) Kosel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kosel, Sobisch &
Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim,
DE

B60J 10/10 → (51) B60J 10/00

- (51) **B60K 6/12** (11) **1 131 221 A1***
B60K 25/10 B60K 25/02
B60K 25/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99953515.6 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00549 18.11.1999
- (87) WO 00/29238 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 FR 9814729
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT THERMISCHEM
HAUPTMOTOR UND HYDRAULISCHEM
ZUSATZMOTOR BZW. -PUMPE*
• *MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH A MAIN
HEAT ENGINE AND AN AUXILIARY
HYDRAULIC PUMP ENGINE*

- VEHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UN MOTEUR THERMIQUE PRINCIPAL ET D'UN MOTEUR POMPE HYDRAULIQUE SECONDAIRE
- (71) Sbarro, Francesco, 28, Route de Lausanne, 1422 Les Tuileries-de-Grandson, CH
 (72) Sbarro, Francesco, 1422 Les Tuileries-de-Grandson, CH
 (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 131 222 A1***
B60K 15/05
- (25) De (26) De
 (21) 99956011.3 (22) 18.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08848 18.11.1999
 (87) WO 00/29239 2000/21 25.05.2000
 (30) 18.11.1998 DE 19853157
 07.07.1999 DE 19931177

- VERSCHLUSS FÜR EINEN KRAFTSTOFFBEHÄLTER EINES KRAFTFAHRZEUGS
 - CLOSURE FOR A REFUELING TANK OF A MOTOR VEHICLE
 - BOUCHON POUR LE RESERVOIR A CARBURANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) REUTTER, Heinrich, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
 (72) REUTTER, Heinrich, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
 (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60K 15/05 → (51) B60K 15/04

B60K 25/02 → (51) B60K 6/12

B60K 25/04 → (51) B60K 6/12

B60K 25/10 → (51) B60K 6/12

- (51) **B60L 15/20** (11) **1 131 223 A1***
(25) En (26) En
 (21) 99956164.0 (22) 16.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/03810 16.11.1999
 (87) WO 00/29248 2000/21 25.05.2000
 (30) 16.11.1998 GB 9825029

- VERBESSERUNG AN EINER VORRICHTUNG ZUR VARIABELN GESCHWINDIGKEITSREGELUNG
 - IMPROVEMENTS RELATING TO VARIABLE SPEED CONTROL DEVICES
 - AMELIORATION DE DISPOSITIFS DE COMMANDE A VITESSE VARIABLE
- (71) Lintec International Limited, The Corner Piece, Long Green, Forthampton, Gloucestershire GL19 4QQ, GB
 (72) LINDSAY, Robert, William, Cheltenham, Gloucestershire GL51 5TZ, GB
 LEWIS-BOYLE, David, Longlevens, Gloucestershire GL2 9JQ, GB
 (74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B60N 2/00 → (51) B60N 2/02

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 131 224 A1***
B60N 2/00 B60N 2/04
B60N 2/22 B60N 2/18
B60N 2/427

- (25) De (26) De
 (21) 99965400.7 (22) 16.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08809 16.11.1999
 (87) WO 00/29249 2000/21 25.05.2000
 (30) 18.11.1998 DE 19853156

- FAHRZEUGSITZ
- MOTOR VEHICLE SEAT
- SIEGE DE VEHICULE

- (71) Girsberger Holding AG, Bernstrasse 78, 4922 Bützberg, CH
 (72) AUBERT, Thierry, CH-8003 Zürich, CH
 ANGST, Philipp, CH-5000 Aarau, CH
 (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

B60N 2/04 → (51) B60N 2/02

B60N 2/18 → (51) B60N 2/02

B60N 2/22 → (51) B60N 2/02

- (51) **B60N 2/23** (11) **1 131 225 A1***
(25) En (26) En
 (21) 99955610.3 (22) 18.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 99/01103 18.11.1999
 (87) WO 00/30889 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 US 109338 P

- LINEARE VERSTELLVORRICHTUNG
- LINEAR RECLINER ASSEMBLY
- INCLINEUR LINEAIRE DE DOSSIER

- (71) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
 (72) MAGYAR, Joseph, J., Fenton, MI 48430, US
 (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

B60N 2/427 → (51) B60N 2/02

B60Q 1/00 → (51) B60Q 1/26

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 131 226 A1***
B60Q 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 99930435.5 (22) 18.06.1999

- (84) BE DE ES FR GB IT SE
 (86) US 99/13867 18.06.1999
 (87) WO 99/67106 1999/52 29.12.1999
 (30) 23.06.1998 US 103216

- BLENDFREIE EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FAHRZEUGE
- APPARATUS FOR REDUCING GLARE IN A VEHICLE AND ASSOCIATED METHOD
- APPAREIL ANTI-EBLOUISSANT POUR VEHICULE ET PROCEDE CORRESPONDANT

- (71) Dinunzio, Charles, 200 Virginia Avenue, Pittsburgh, PA 15215, US
 (72) Dinunzio, Charles, Pittsburgh, PA 15215, US
 (74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedempark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

- (51) **B60R 7/10** (11) **1 131 227 A1***
(25) NI (26) En
 (21) 99956360.4 (22) 18.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) NL 99/00712 18.11.1999
 (87) WO 00/30894 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 NL 1010612
 20.07.1999 NL 1012648

- KLEIDERBÜGEL ZUR BEFESTIGUNG AN EINER KOPFSTÜTZE FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZE
- COAT HANGER FOR FASTENING TO THE HEADREST OF A VEHICLE SEAT
- CINTRE POLUVANT ETRE FIXE A L'APPUI-TETE D'UN SIEGE DE VEHICULE

- (71) Hofstee, Camiel Pieter Maria, Beijermansweg 18, 1251 PG Laren, NL
 (72) Hofstee, Camiel Pieter Maria, 1251 PG Laren, NL
 (74) Bakkum, Ruben Joseph, et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 131 228 A2***
G01C 21/36

- (25) De (26) De
 (21) 99963257.3 (22) 19.11.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) DE 99/03697 19.11.1999
 (87) WO 00/31606 2000/22 02.06.2000
 (88) 09.11.2000
 (30) 20.11.1998 DE 19853665

- FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATEN IN EINEM FAHRZEUG

- MOTOR VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING DATA IN A MOTOR VEHICLE
- SYSTEME DE COMMUNICATION DE VEHICULE ET PROCEDE PERMETTANT D'ECHANGER DES DONNEES DANS UN VEHICULE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
 (72) HÖSS, Konrad, 92331 Parsberg, DE
 FOERSTER, Robert, 93086 Wörth, DE
 SCHNEIDER, Jutta, Dr., 72076 Tübingen, DE
 SCHNEIDER, Sandra, 70499 Stuttgart, DE
 DAUNER, Oskar, 73732 Esslingen, DE
 GÖBEL, Fridjof, 74354 Besigheim, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 131 229 A1***
B60R 21/20

- (25) De (26) De
 (21) 00949455.0 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/07588 04.08.2000
 (87) WO 01/21450 2001/13 29.03.2001
 (30) 17.09.1999 DE 19944572
 22.10.1999 DE 19951029

- AIRBAGEINRICHTUNG AN EINEM LENKRAD EINES FAHRZEUGS
- AIRBAG SYSTEM IN A STEERING WHEEL OF A MOTOR VEHICLE
- SYSTEME DE COUSSIN GONFLABLE SITUE SUR LE VOLANT D'UN VEHICULE

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) WOHLLEBE, Thomas, D-38110 Braunschweig, DE
 SINNHUBER, Ruprecht, D-38518 Gifhorn, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 131 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 99972167.3 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03111 28.09.1999
(87) WO 00/29262 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852653
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER BELEGUNG EINES FAHRZEUGSITZES MITTELS EINES STEREOSKOPISCHEN BILDAUFNAHMESENSORS**
• **DEVICE FOR DETECTING WHETHER A VEHICLE SEAT IS OCCUPIED BY MEANS OF A STEREOSCOPIC IMAGE RECORDING SENSOR**
• **DISPOSITIF POUR DETECTER L'OCCUPATION D'UN SIEGE DE VEHICULE AU MOYEN D'UN CAPTEUR DE PRISE DE VUES STEREOSCOPIQUE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POECHMUELLER, Werner, D-31139 Hildesheim, DE

- (51) **B60R 22/28** (11) **1 131 231 A1***
B60R 22/34 **F16F 9/53**
(25) En (26) En
(21) 99972168.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21662 17.09.1999
(87) WO 00/29264 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195759
(54) • **SICHERHEITSGURT-ENERGIESTEUERVORRICHTUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEN NIVEAUS**
• **VARIABLE LEVEL SEATBELT ENERGY MANAGEMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GESTION D'ENERGIE A NIVEAU VARIABLE POUR CEINTURE DE SECURITE**
(71) TAKATA, INC., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) KARLOW, James, P., Milford, MI 48382, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 22/34 → (51) **B60R 22/28**

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 131 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963956.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02993 01.09.2000
(87) WO 01/21460 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 DE 19945091
(54) • **ANTRIEBSWELLE FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER**
• **PRIMARY SHAFT FOR A WINDSCREEN WIPER**
• **ARBRE D'ENTRAÎNEMENT POUR ESSUIE-GLACE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MERKEL, Wilfried, 77876 Kappelrodeck, DE
(74) DAENEN, Roger, B-3770 Vlytingen-Riemst, BE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 131 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909155.6 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL
PT SE

- RO
(86) IB 99/00586 06.04.1999
(87) WO 00/27677 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 IT VE980045
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND REPROFILIERUNG VON SCHEIBENWISCHERGUMMI-PROFILLEN**

- **ACCESSORY TO CLEAN AND RECONDITION THE RUBBER PROFILE OF WINDSCREEN WIPER BLADES**
• **ACCESSOIRE DE NETTOYAGE ET DE REMISE EN ETAT DU PROFILE EN CAOUTCHOUC DES BALAIS D'ESSUIE-GLACE**
(71) Faggiotto, Elberino, Viale Primavera 49/B, 30027 S. Dona' di Piave (VE), IT
(72) Faggiotto, Elberino, 30027 S. Dona' di Piave (VE), IT
(74) Petazzi, Guido, c/o Malgarini Ing. Lucia, Via Divisione Acqui, 6, 46044 Goito (MN), IT

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 131 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941400.6 (22) 30.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01880 30.06.1999
(87) WO 01/02224 2001/02 11.01.2001
(54) • **WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM LANGGESTRECKTEN, FEDERLASTISCHEN TRAGELEMENT**
• **WIPER BLADE FOR THE GLASS SURFACES OF MOTOR VEHICLES WITH AN ELONGATED, SPRING-ELASTIC SUPPORT ELEMENT**
• **BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR DES VITRES DE VEHICULES AUTOMOBILES A ELEMENT SUPPORT ALLONGE ET DEFORMABLE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILHELM, Manfred, D-71735 Eberdingen, DE
KOTLARSKI, Thomas, D-77830 Buehlertal, DE
MAZURKIEWICZ, Julius, B-3290 Diest, BE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 131 235 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965846.9 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03182 13.09.2000
(87) WO 01/19652 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944329
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINES MIT EINER SCHLUPFGEREGETEN BREMSANLAGE AUSGESTATTETEN FAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR STABILISING A VEHICLE EQUIPPED WITH A SLIP-CONTROLLED BRAKE SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE STABILISATION D'UN VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME DE FREINAGE ANTIBLOCAGE DE ROUES**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOCH, Matthäus, 75428 Illingen, DE
ULLMANN, Steffen, 70186 Stuttgart, DE
POGGENBURG, Ruediger, 71665 Vaihingen/Enz, DE
LAH, Oliver, 71287 Weissach, DE
DIEHLE, Stefan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

- (51) **B62B 3/14** (11) **1 131 236 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960349.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02737 11.08.2000
(87) WO 01/19660 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 29916347 U
28.09.1999 DE 29917050 U
30.11.1999 DE 29920857 U
16.02.2000 DE 10006999
19.02.2000 DE 10007767
(54) • **EINKAUFSWAGEN**
• **SHOPPING TROLLEY**
• **CHARIOT POUR MAGASINS**

- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) EBERLEIN, Herbert, 89347 Bubesheim, DE
BOXLER, Oliver, 87719 Mindelheim, DE

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 131 237 A1***
A63B 55/08 **B60B 35/10**
(25) De (26) De
(21) 98922668.3 (22) 08.04.1998
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI
(86) EP 98/02047 08.04.1998
(87) WO 98/45154 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 DE 19714374
(54) • **TRANSPORTWAGEN FÜR KLEINLASTEN, INSBESONDERE GOLFWAGEN**
• **CADDIE CART FOR CARRYING SMALL LOADS, SPECIALLY A GOLF CADDIE**
• **CHARIOT DE TRANSPORT POUR PETITES CHARGES, NOTAMMENT CHARIOT DE GOLF**
(71) Weber, Gerhard, Hirschiweg 45, 78559 Gosheim, DE
(72) Weber, Gerhard, 78559 Gosheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 1/184** (11) **1 131 238 A1***
F16B 21/02 **F16B 7/14**
(25) En (26) En
(21) 00961556.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/24367 05.09.2000
(87) WO 01/19661 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397758
(54) • **LÖSBARE SCHNELLVERSCHLUSSVERBINDUNG FÜR EINE TELESKOPISCHE WELLE**
• **DISENGAGEABLE QUICK-LOCK CONNECTION FOR TELESCOPIC SHAFT**
• **RACCORD A VERROUILLAGE RAPIDE, LIBERABLE, POUR ARBRE TELESCOPIQUE**
(71) THE TORRINGTON COMPANY, 59 Field Street, Torrington, Connecticut 06790, US
(72) BUTTERFIELD, Gordon, C., Torrington, CT 06790, US
COX, Allan, D., Thomaston, CT 06787, US
ALBINI, Giovanni, C., Watertown, CT 06795, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

- (51) **B62D 5/083** (11) **1 131 239 A2***
(25) De (26) De
(21) 99972174.9 (22) 13.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08762 13.11.1999
(87) WO 00/29272 2000/21 25.05.2000
(88) 12.10.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853142
(54) • **VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES DREHSCHIEBERVENTILS FÜR HILFSKRAFTLEKUNGEN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGEN**
• **METHOD FOR MOUNTING A ROTARY VALVE FOR POWER ASSISTED STEERING SYSTEMS, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES**
• **PROCEDE POUR MONTER UNE SOUPAPE A TIROIR ROTATIF POUR DIRECTIONS ASSISTEES, NOTAMMENT D'AUTOMOBILES**
(71) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) RIEGER, Wolfgang, D-73072 Donzdorf, DE

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 131 240 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956086.5 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02842 19.11.1999
(87) WO 00/30920 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814624
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
GEOMETRISCHEN ANPASSEN VON KARROS-
SERIEELEMENTEN DER KRAFTFAHRZEUG-
VORDERSEITE**
• **METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING THE
BODY ELEMENTS OF A MOTOR VEHICLE
FRONT FACE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN
GEOMETRIE DES ELEMENTS DE CARROS-
SERIE DE LA FACE AVANT D'UN VEHICULE
AUTOMOBILE**
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne
Billancourt, FR
(72) CASTEL, Philippe, F-78711 Mantes la Ville, FR
MEYNIER, Jean-Claude, F-78760 Ergal, FR
TETU, Yvon, F-92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 131 241 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956087.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02843 19.11.1999
(87) WO 00/30921 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814623
(54) • **MONTAGEVORRICHTUNG UND GEOMETRI-
SCHE ANPASSUNG VON EINEM KOTFLÜGEL
AN EINER KRAFTFAHRZEUGSTRUKTUR**
• **DEVICE FOR MOUNTING AND POSITIONING A
FENDER ON A MOTOR VEHICLE STRUCTURE**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE ET DE MISE EN
GEOMETRIE D'UNE AILE SUR LA STRUCTURE
D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) CASTEL, Philippe, F-78711 Mantes la Ville, FR
MEYNIER, Jean-Claude, F-78760 Ergal, FR
TETU, Yvon, F-92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B62J 6/00** (11) **1 131 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964957.7 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25901 03.11.1999
(87) WO 00/30922 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109172 P
29.01.1999 US 117971 P
30.04.1999 US 302933
(54) • **BEWEGUNGSAKTIVIERTER BELEUCHTETER
REFLEKTIERENDER APPARAT**
• **MOTION ACTIVATED ILLUMINATED REFLEC-
TIVE APPARATUS**
• **APPAREIL RETROREFLECHISSANT LUMI-
NEUX ACTIVE PAR UN MOUVEMENT**
(71) Outdoor Creations, Inc., 9355 Holly Street
Northwest, Minneapolis, MN 55433, US
(72) CASWELL, Ty, J., Big Lake, MN 55309, US
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel
(Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine
Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B62K 15/00 → (51) B62K 21/18**B62K 21/12** → (51) B62K 21/24

- (51) **B62K 21/18** (11) **1 131 243 A1***
B62K 15/00
(25) NI (26) En
(21) 99956354.7 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00706 16.11.1999
(87) WO 00/29279 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 NL 1010566
(54) • **FAHRRAD UND BEFESTIGUNG FÜR LENK-
STANGE**
• **BICYCLE AND HANDLEBAR ATTACHMENT
MEANS**
• **BICYCLETTE**
(71) Meuwese, Lucas Leonardus Paulus Maria,
Koningin Emmakade 105/106, 2518 RN Den Haag,
NL
(72) Meuwese, Lucas Leonardus Paulus Maria, 2518 RN
Den Haag, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B62K 21/24** (11) **1 131 244 A1***
B62K 21/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972594.8 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02776 12.11.1999
(87) WO 00/30923 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 FR 9814535
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR LENKER-
VORBAU AUF EINEM GABELDREHPUNKT**
• **DEVICE FOR FIXING A HANDLEBAR EXTEN-
SION ON A FORK PIVOT HINGE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE POTENCE DE
BICYCLETTE SUR UN PIVOT DE FOURCHE**
(71) TIME SPORT INTERNATIONAL, 39, rue de Verdun,
58 640 Varennes-Vauzelles, FR
(72) ROUSSIN-BOUCHARD, Xavier, F-38340 Voreppe,
FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet MICHARDIERE, 7
ter, Bd. Henri Ruel, 94120 Fontenay sous Bois, FR

B63B 59/00 → (51) G01N 29/10

- (51) **B63C 7/10** (11) **1 131 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956163.2 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03809 16.11.1999
(87) WO 00/29285 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 GB 9825042
15.02.1999 GB 9903319
03.09.1999 GB 9920779
(54) • **AUFTRIEBSGERÄT**
• **A BUOYANCY DEVICE**
• **DISPOSITIF FLOTTANT**
(71) Controlled Variable Buoyancy Systems Limited,
Kinaldie, Kinellar, Aberdeenshire AB21 0TA, GB
(72) ABRAHAM, Arthur Graham, Old Aberdeen,
Aberdeen AB24 1XP, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B65B 5/04 → (51) B65B 61/02**B65B 19/22** → (51) B65B 61/00

- (51) **B65B 61/00** (11) **1 131 246 A1***
B65B 19/22
(25) De (26) De
(21) 99972180.6 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08590 09.11.1999
(87) WO 00/29292 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852693
(54) • **WEICHPACKUNG FÜR ZIGARETTEN SOWIE
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN DERSELBEN**
• **SOFT PACKAGE FOR CIGARETTES AND
METHOD AND DEVICE FOR MAKING THE
SAME**
• **EMBALLAGE SOUPLE POUR CIGARETTES,
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE
PRODUIRE**
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
BUSE, Henry, D-27374 Visselhövede, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

- (51) **B65B 61/02** (11) **1 131 247 A1***
B65B 5/04
(25) En (26) En
(21) 99946298.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02913 20.09.1999
(87) WO 00/17056 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 EP 98307640
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERPACKEN VON PRODUKTEN MIT UNTER-
SCHIEDLICHEN MARKIERUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING
PRODUCTS WITH DIFFERENT MARKINGS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGES DE
PRODUITS COMPORTANT DIFFERENTS
MARQUAGES**
(71) Inca Digital Printers Limited, 511 Coldhams Lane,
Cambridge CB1 3JS, GB
(72) EVE, Richard William, Cambridge CB1 8RX, GB
BAXTER, William, Ronald, Stuart, Cambridge CB4
1BZ, GB
(74) Simons, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 131 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 99920187.4 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/09415 30.04.1999
(87) WO 99/57019 1999/45 11.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 05.05.1998 US 73275
(54) • **INDIKATOR FÜR AEROSOLCONTAINER**
• **INDICATING DEVICE FOR AEROSOL
CONTAINER**
• **DISPOSITIF INDICATEUR POUR CONTENANT
AEROSOL**
(71) 1263152 Ontario Inc., 725 Third Street, London,
Ontario N5V 5G4, CA
(72) 1263152 Ontario Inc., London, Ontario N5V 5G4,
CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 131 249 A1***
(25) De (26) De
(21) 99972181.4 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00267 05.11.1999
(87) WO 00/29294 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 AT 192598
(54) • **BEHÄLTER AUS MEHREREN PLATTEN**
• **CONTAINER CONSISTING OF A PLURALITY OF PLATES**
• **CONTENEUR CONSTITUE DE PLUSIEURS PLAQUES**
- (71) STEINER Technology GmbH, Steinkogelstrasse 32, 4802 Ebensee, AT
(72) ZELKO, Johannes, A-4643 Pettenbach, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pymstrasse 1, 8940 Liezen, AT

- (51) **B65D 17/28** (11) **1 131 250 A1***
B65D 17/50
(25) De (26) De
(21) 00964127.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08692 06.09.2000
(87) WO 01/21491 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 IT BZ990041
(54) • **REISSÖFFNUNG FÜR BEHÄLTER UND DOSEN**
• **TEAR-OFF OPENING FOR CONTAINERS AND CANS**
• **DISPOSITIF D'OUVERTURE A LANGUETTE DE CONTENANTS ET DE CANETTES**
- (71) Merler Ferruccio & C. S.A.S. KG, Via Marcello 29, 39100 Bolzano, IT
(72) MERLER, Ferruccio, I-39100 Bolzano, IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

B65D 17/50 → (51) B65D 17/28

B65D 33/34 → (51) B65D 35/14

- (51) **B65D 35/14** (11) **1 131 251 A1***
B65D 33/34 B65D 85/00
(25) En (26) En
(21) 99956583.1 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24282 18.10.1999
(87) WO 00/30947 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 196450
(54) • **VERFAHREN ZUM VERPACKEN IN EINER GEÄNDERTEN ATMOSPHERE**
• **METHOD FOR CREATING MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING**
• **PROCEDE DE CREATION D'UN CONDITIONNEMENT SOUS ATMOSPHERE MODIFIEE**
- (71) Colombo, Edward Armando, 2234 Baird Road, Penfield, NY 14526, US
(72) Colombo, Edward Armando, Penfield, NY 14526, US
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B65D 35/52** (11) **1 131 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954248.3 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03788 12.11.1999
(87) WO 00/29296 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 GB 9825121
(54) • **ENTNAHMEVERSCHLUSS**

- **DISPENSING CLOSURES**
• **FERMETURES A ORIFICE DISTRIBUTEUR**
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) PATEMAN, David Dennis, Huncote, Leicester LE9 3AR, GB
RAMSEY, Christopher Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 41/34 → (51) A61M 5/34

- (51) **B65D 47/06** (11) **1 131 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949219.2 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03395 13.10.1999
(87) WO 00/23344 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 GB 9822719
17.02.1999 GB 9903660
(54) • **VERSCHLUSSVORRICHTUNG**
• **CLOSURE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE**
- (71) Clive, John Philip, Flat i, 3 Greville Place, London NW6 5JP, GB
(72) Clive, John Philip, London NW6 5JP, GB
(74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 131 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943063.0 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02825 27.08.1999
(87) WO 00/12404 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 GB 9818813
(54) • **KOMBINIERTES TRINKGEFÄSS UND BEHÄLTER**
• **COMBINED DRINKING VESSEL AND CONTAINER**
• **RECIPIENT A BOIRE ET CONTENANT DE BOISSON COMBINES**
- (71) Brook, Simon Jonathan, 3 Newton Road, Urmston, Manchester M41 5AF, GB
(72) Brook, Simon Jonathan, Urmston, Manchester M41 5AF, GB
(74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

B65D 65/40 → (51) B32B 27/08

- (51) **B65D 75/34** (11) **1 131 255 A1***
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 99955866.1 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07974 20.10.1999
(87) WO 00/24647 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 US 177477
(54) • **KINDERSICHERE VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON MEDIKAMENTEN**
• **CHILD RESISTANT PACKAGE AND METHOD OF DISPENSING MEDICATION**
• **EMBALLAGE DE SECURITE POUR ENFANTS ET PROCEDE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) DANVILLE, David, Roy, Metuchen, NJ 08840, US
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

B65D 75/58 → (51) B65D 75/34

- (51) **B65D 77/02** (11) **1 131 256 A1***
B65D 77/06
(25) De (26) De
(21) 99972182.2 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08526 06.11.1999
(87) WO 00/29303 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852936
(54) • **VERPACKUNG FÜR TABLETTENFÖRMIGE GEGENSTÄNDE**
• **PACKAGING FOR TABLET-SHAPED OBJECTS**
• **EMBALLAGE D'OBJETS EN FORME DE PASTILLES**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KÜNZEL, Werner, D-40764 Langenfeld, DE
BARTHEL, Wolfgang, D-40764 Langenfeld, DE

B65D 77/06 → (51) B65D 77/02

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 131 257 A1***
A47K 10/42
(25) En (26) En
(21) 99962761.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26883 12.11.1999
(87) WO 00/30956 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 EP 98121980
(54) • **SYSTEM ZUR EINZELAUSGABE VON FEUCHT-TÜCHERN**
• **SINGLE POP-UP WET WIPE DISPENSING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION CONTINUE DE TAMPONS HUMIDES**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ALEGRE DE MIQUEL, Maria, D-65835 Liederbach, DE
BUSCH, Northild, D-65345 Eltville-Rauenthal, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65D 85/00 → (51) B65D 35/14

- (51) **B65D 85/57** (11) **1 131 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916143.3 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/05949 18.03.1999
(87) WO 99/52793 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57902
(54) • **HEFTVORRICHTUNG MIT HALTEMITTELN FÜR COMPACT - DISKS**
• **COMPACT DISC FOLDER BOOKLET WITH DISC RETENTION MEANS**
• **CLASSEUR A SYSTEME DE RETENUE POUR DISQUES COMPACTS**
- (71) White Thorn L.L.C., 400 Fullerton Avenue, Carol Stream, IL 60188-0026, US

- (72) PETTEY, Thomas, J., Wayne, IL 60184, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

(51) **B65F 1/00** (11) **1 131 259 A1***
B65F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99960338.4 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26969 16.11.1999
(87) WO 00/29311 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 108665 P
(54) • GERUCHSNEUTRALISIERENDE UND FLÜS-
SIGKEITSABSORBIERENDE MÜLLBEUTEL
• ODOR-NEUTRALIZING AND LIQUID-AB-
SORBING TRASH BAGS
• SACHETS D'ORDURES ABSORBANT LES
LIQUIDES ET NEUTRALISANT LES ODEURS
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) AQUINO, Melissa, Dee, Cincinnati, OH 45211, US
CHIAO, I-Chun, Jennifer, Mason, OH 45040, US
KASTURI, Chandrika, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble European Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65F 7/00 → (51) B65F 1/00

B65G 47/64 → (51) G01N 35/04

B65H 35/00 → (51) B65H 37/00

(51) **B65H 37/00** (11) **1 131 260 A1***
B65H 35/00

- (25) De (26) De
(21) 99955992.5 (22) 13.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08758 13.11.1999
(87) WO 00/30963 2000/22 02.06.2000
(30) 21.11.1998 DE 19853737
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPENDEN VON FLÄCHIGEN GEBILDEN
• METHOD AND DEVICE FOR DISPENSING FLAT
FORMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES LA DELI-
VRANCE DE STRUCTURES PLATES
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) SCHUMANN, Klaus, D-56567 Neuwied, DE
STEINBORN, Peter, D-56567 Neuwied, DE

(51) **B66B 13/30** (11) **1 131 261 A1***
(25) Fi (26) En

- (21) 99956051.9 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00933 09.11.1999
(87) WO 00/32509 2000/23 08.06.2000
(30) 13.11.1998 FI 982462
28.10.1999 FI 992317
(54) • AUFZUGSSCHACHTTUERSTRUKTUR
• ELEVATOR LANDING DOOR STRUCTURE
• STRUCTURE DE PORTE PALIERE POUR
ASCENSEUR
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) TOIVOLA, Juha, FIN-05800 Hyvinkää, FI
KORHONEN, Helge, FIN-05900 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B66F 7/06** (11) **1 131 262 A1***

- (25) It (26) En
(21) 99951062.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01822 12.10.1999
(87) WO 00/21870 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 IT MI980674 U
(54) • SCHERENHUBSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• SCISSORS-TYPE VEHICLE LIFT
• PONT ELEVATEUR DE TYPE CISEAUX
(71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay
Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) GRANATA, Tebaldo, I-65010 Cappelle sul Tavo, IT
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser &
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B66F 7/08** (11) **1 131 263 A1***

- (25) It (26) En
(21) 99951044.9 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01778 12.10.1999
(87) WO 00/21871 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 IT MI982217
(54) • VOLUMETRISCHES BETRIEBSYSTEM FÜR
FAHRZEUGHEBEBÜHNEN
• VOLUMETRIC OPERATING SYSTEM FOR VE-
HICLE LIFTS
• SYSTEME DE FONCTIONNEMENT VOLUME-
TRIQUE POUR PONTS ELEVATEURS DE VEHI-
CULE

- (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay
Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) GRANATA, Tebaldo, I-65010 Cappelle sul Tavo, IT
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser &
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B66F 9/065 → (51) E02F 3/34

(51) **C01B 37/00** (11) **1 131 264 A1***
B01J 29/035 C07C 37/60

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99949045.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02478 13.10.1999
(87) WO 00/23377 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 FR 9813078
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TITANSILIKALITS DES MEL-TYPS, UND
DESSEN VERWENDUNGEN IN DER KATALYSE
• METHOD FOR PREPARING A MEL-TYPE
TITANIUM SILICALITE, RESULTING PRODUCT
AND USES IN CATALYSIS
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SILICA-
LITE DE TITANE DE TYPE MEL, PRODUIT
OBTENU ET SES APPLICATIONS EN CATA-
LYSE
(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
(72) GRIENEISEN, Jean-Louis, F-69008 Lyon, FR
KESSLER, Henri, F-68800 Thann, FR
FACHE, Eric, F-69300 Caluire et Cuire, FR
LE GOVIC, Anne-Marie, F-75010 Paris, FR
COSTANTINI, Michel, F-69003 Lyon, FR
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la
Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C01D 3/16** (11) **1 131 265 A1***
C04B 18/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99971399.3 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08144 21.10.1999
(87) WO 00/26140 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 BE 9800787
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WÄSSRIGEN NATRIUM CHLORID LÖSUNG
• METHOD FOR MAKING AN AQUEOUS
SODIUM CHLORIDE SOLUTION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOLU-
TION AQUEUSE DE CHLORURE DE SODIUM
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) HUMBLLOT, Cédric, F-94300 Vincennes, FR
(74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département
Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120
Bruxelles, BE

(51) **C02F 3/30** (11) **1 131 266 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99952986.0 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22602 28.09.1999
(87) WO 00/18692 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 102187 P
(54) • ABWASSERBEHANDLUNGSBEHÄLTER MIT
ZUFLUSSÖFFNUNGEN UND EINER VORRE-
AKTIONSZONE MIT EINER NACH AUSSEN
ZEIGENDEN ABGESCHRÄGTEN KANTE
• WASTEWATER TREATMENT TANK WITH
INFLUENT GATES AND PRE-REACT ZONE
WITH AN OUTWARDLY FLARED LOWER
PORTION
• RESERVOIR DE TRAITEMENT DES EAUX
USEES AVEC PORTES A INFLUENT ET ZONE
DE PRE-REACTION AVEC PARTIE BISEAUTE
TOURNEE VERS L'EXTERIEUR
(71) Lindbo, Glen D., 3108 Kaloalukii Street, Honolulu,
HI 96822, US
(72) Lindbo, Glen D., Honolulu, HI 96822, US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **C03B 13/00** (11) **1 131 267 A1***
C03B 23/02 C03B 23/027

- C03B 29/00 B21H 1/22
B21B 13/10 B21B 15/00
(25) En (26) En
(21) 99953132.0 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23644 13.10.1999
(87) WO 00/23386 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 176378
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FORMUNG VON GLASSCHEIBEN IN ROLL-
FORM
• APPARATUS AND METHOD FOR ROLL
FORMING GLASS SHEETS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMAGE DE
VITRES
(71) GLASSTECH, INC., 995 Fourth Street, Ampoint
Industrial Park, Perrysburg, OH 43552, US
(72) ZALESK, Thomas, J., Rossford, OH 43460, US
MUMFORD, Eustace, Harold, Ottawa Lake, MI
49267, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C03B 23/02 → (51) C03B 13/00	
C03B 23/027 → (51) C03B 13/00	
C03B 29/00 → (51) C03B 13/00	
C03C 17/34 → (51) C03C 17/36	
(51) C03C 17/36 (11) 1 131 268 A1* C03C 17/34	(26) En
(25) En (26) En	(22) 05.11.1999
(21) 99969215.5	(22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/08691 05.11.1999	
(87) WO 00/29346 2000/21 25.05.2000	
(30) 06.11.1998 EP 98203749	
(54) • VERGLASUNGSSCHEIBE • GLAZING PANELS • PANNEAUX VITRES	
(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE	
(72) Degand, Etienne, 6040 Jumet, BE	
(74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Hue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE	
C04B 18/10 → (51) C01D 3/16	
(51) C04B 40/00 (11) 1 131 269 A1* C07C 17/16	(26) De
(25) De (26) De	(22) 10.09.1999
(21) 99948746.5	(22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/06687 10.09.1999	
(87) WO 00/17128 2000/13 30.03.2000	
(30) 18.09.1998 DE 19842859	
(54) • ADDITIVE FÜR ZEMENT ENTHALTENDE MINE- RALISCHE BAUSTOFFE • ADDITIVES FOR MINERAL BUILDING MATE- RIALS CONTAINING CEMENT • ADDITIFS POUR MATERIAUX DE CONSTRU- TION MINÉRAUX CONTENANT DU CIMENT	
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) BÜCHNER, Karl-Heinz, D-68804 Altusheim, DE EHLE, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE PERNER, Johannes, D-67434 Neustadt, DE OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE HARTMANN, Markus, D-67433 Neustadt, DE GÜNTHER, Wolfgang, D-67582 Mettenheim, DE KRONER, Matthias, D-67304 Eisenberg, DE	
(51) C07B 39/00 (11) 1 131 270 A1* C07C 17/16	(26) En
(25) En (26) En	(22) 19.08.1999
(21) 99943746.0	(22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/18792 19.08.1999	
(87) WO 00/31003 2000/22 02.06.2000	
(30) 20.11.1998 US 196512	
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON EINEM ALKOHOL IN DAS ENTSPRECHENDE FLUORID • PROCESS FOR CONVERTING AN ALCOHOL TO THE CORRESPONDING FLUORIDE • PROCEDE DE CONVERSION D'UN ALCOOL EN FLUORURE CORRESPONDANT	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) SAVU, Patricia, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US SNUSTAD, Daniel, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

C07B 53/00 → (51) C07D 401/04	
(51) C07C 1/20 (11) 1 131 271 A1* C07C 25/02	(26) En
(25) En (26) En	(22) 21.09.2000
(21) 00970469.3	(22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/25901 21.09.2000	
(87) WO 01/21561 2001/13 29.03.2001	
(30) 23.09.1999 US 401078	
(54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON METHANOL ODER DIMETHYLETHER ZU OLEFINEN • PROCESS FOR CONVERTING METHANOL OR DIMETHYL ETHER TO OLEFINS • PROCEDE DE CONVERSION DE METHANOL OU DE DIMETHYLETHER EN OLEFINES	
(71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037, US	
(72) BROWN, Stephen, H., Princeton, NJ 08540, US SHINNAR, Reuel, Great Neck, NY 11021, US WEBER, William, A., Marlton, NJ 08053, US	
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	
C07C 13/465 → (51) C07F 17/00	
C07C 17/16 → (51) C07B 39/00	
(51) C07C 17/395 (11) 1 131 272 A1* C07C 25/02	(26) En
(25) En (26) En	(22) 22.09.1999
(21) 99947660.9	(22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 99/03159 22.09.1999	
(87) WO 00/29360 2000/21 25.05.2000	
(30) 17.11.1998 US 193755	
(54) • VERMINDERUNG DES META GEHALTES VON ISOMERENGEMISCHEN VON HALOSUBSTI- TUIERTEN TOLUENEN • REDUCING META CONTENT OF ISOMERIC MIXTURES OF HALO SUBSTITUTED TOLUENES • REDUCTION DE LA TENEUR EN META-ISO- MERE DANS UN MELANGE ISOMERIQUE DE TOLUENES A SUBSTITUTION HALO	
(71) Occidental Chemical Corporation, Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Suite 1500, Dallas, TX 75244-6119, US	
(72) LESINS, Viesturs, Buffalo, NY 14223, US TANG, David, Yun-Hung, East Amherst, NY 14051, US MORTH, Arthur, Henry, Grand Island, NY 14072, US LINDROSE, Mark, Edward, Buffalo, NY 14222, US RUETER, William, Leo, Niagra Falls, NY 14304, US BERMEL, Frank, Orchard Park, NY 14127, US	
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE	
C07C 25/02 → (51) C07C 17/395	
C07C 29/141 → (51) B01J 23/883	
(51) C07C 33/48 (11) 1 131 273 A1* C07C 43/295	(26) En
(25) En (26) En	(22) 09.11.1999
(21) 99958849.4	(22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/26434 09.11.1999	
(87) WO 00/29362 2000/21 25.05.2000	
(30) 16.11.1998 US 192680	
(54) • 1,4-DIARYL-2-FLUOR-1-BUTEN-3-OL-VERBIN- DUNGEN UND IHRER VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON 1,4-DIARYL-2-FLUOR- 1,3-BUTADIEN- UND 1,4-DIARYL-2-FLUOR-2- BUTEN-VERBINDUNGEN	

• 1,4-DIARYL-2-FLUORO-1-BUTEN-3-OL COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE PREP- ARATION OF 1,4-DIARYL-2-FLUORO-1,3- BUTADIENE AND 1,4-DIARYL-2-FLUORO-2- BUTENE COMPOUNDS	
• COMPOSES 1,4-DIARYL-2-FLUORO-1-BUTE- NE-3-OL ET LEUR UTILISATION POUR PREPARER DES COMPOSES 1,4-DIARYL-2- FLUORO-1,3-BUTADIENE ET DES COMPOSES 1,4-DIARYL-2-FLUORO-2-BUTENE	
(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US	
(72) HU, Yulin, Plainsboro, NJ 08536, US HUNT, David, Allen, Greenville, NC 27858, US	
(74) Cimniak, Thomas, Dr., BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/A-C6, 67056 Ludwigshafen, DE	
C07C 37/60 → (51) C01B 37/00	
C07C 41/22 → (51) C07B 39/00	
C07C 43/295 → (51) C07C 33/48	
C07C 45/40 → (51) C07C 65/30	
(51) C07C 45/50 (11) 1 131 274 A2* C07C 45/80	(26) De
(25) De (26) De	(22) 11.11.1999
(21) 99968786.6	(22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/08661 11.11.1999	
(87) WO 00/31010 2000/22 02.06.2000	
(88) 02.11.2000	
(30) 21.11.1998 DE 19853748	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER ALDEHYDE • METHODS FOR PRODUCING CHIRAL ALDEHYDES • PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ALDE- HYDES CHIRAUX	
(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm- Platz 1, 45470 Mülheim, DE	
(72) LEITNER, Walter, D-45468 Mülheim/Ruhr, DE KAINZ, Sabine, D-47441 Moers, DE KOCH, Daniel, D-47137 Duisburg, DE FRANCIO, Giancarlo, I-98125 Messina, IT	
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	
C07C 45/80 → (51) C07C 45/50	
C07C 47/02 → (51) C07C 65/30	
C07C 47/27 → (51) C07C 65/30	
(51) C07C 51/265 (11) 1 131 275 A1* C07C 63/16	(26) De
(25) De (26) De	(22) 19.11.1999
(21) 99956020.4	(22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/08911 19.11.1999	
(87) WO 00/31013 2000/22 02.06.2000	
(30) 20.11.1998 DE 19853675 27.11.1998 DE 19854892	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID • METHOD OF PRODUCING PHTHALIC ACID ANHYDRIDE • PROCEDE DE PREPARATION D'ANHYDRIDE D'ACIDE PHTHALIQUE	
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	

- (72) REUTER, Peter, D-68199 Mannheim, DE
VOIT, Guido, D-67251 Freinsheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C07C 51/373 → (51) C07C 65/30

- (51) **C07C 51/42** (11) **1 131 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967120.9 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27604 19.11.1999
(87) WO 00/31014 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 109648 P
12.03.1999 US 267499
05.04.1999 US 286262
02.07.1999 US 347486
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND HERSTEL-
LUNG VON HOCHREINEN AROMATISCHEN
POLYCARBONSÄUREN UND DERIVATEN
DAVON**
• **PROCESS OF PURIFYING AND PRODUCING
HIGH PURITY AROMATIC POLYCARBOXYLIC
ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF**
• **PROCEDE DE PURIFICATION ET DE FABRI-
CATION D'ACIDES POLYCARBOXYLIQUES
AROMATIQUES DE GRANDE PURETE ET DE
LEURS DERIVES**
- (71) Lin, Tsong-Dar Vincent, MaxProduct Technologies
Inc., 5672 Sugar Hill Drive, Houston, TX 77056, US
(72) Lin, Tsong-Dar Vincent, Houston, TX 77056, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

C07C 63/16 → (51) C07C 51/265

- (51) **C07C 65/30** (11) **1 131 277 A1***
C07C 51/373 C07C 45/40
C07C 47/27 C07C 47/02
C09J 191/00 C08L 61/06
(25) En (26) En
(21) 99963628.5 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 99/03913 25.11.1999
(87) WO 00/31015 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 GB 9825679
18.06.1999 GB 9914108
- (54) • **VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON
CASHEW-NUSSSCHALENÖL**
• **METHOD OF MODIFYING COMPONENTS
PRESENT IN CASHEW NUT SHELL LIQUID**
• **PROCEDE DE MODIFICATION DES COMPO-
SANTS DU LIQUIDE EXTRAIT DE LA COQUE
DU CAJOU**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19808, US
University Of Wales, Bangor, University of Wales,
The Biocomposites Centre, Bangor, Gwynedd LL57
2UW, GB
(72) KHAN, Mohammed, Lokman, Bangor Gwynedd
LL57 4TN, GB
TOMKINSON, Jeremy, Gwynedd LL56 4JR, GB
SALISBURY, Richard, James, Anglesey LL74 8NS,
GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **C07C 67/00** (11) **1 131 278 A1***
C12P 7/00 C12P 7/62
C12P 7/46

- (25) En (26) En
(21) 99958972.4 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/26957 16.11.1999
(87) WO 00/31016 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 196266
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ESTERN**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF ESTERS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS**
- (71) A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY, 2200
E Eldorado Street, Decatur Illinois 62521, US
(72) COCKREM, Michael, Charles, Milner, Madison, WI
53705, US
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 67/31 → (51) C07C 227/32

C07C 211/55 → (51) C07C 251/24

C07C 223/06 → (51) C07C 251/24

- (51) **C07C 227/32** (11) **1 131 279 A1***
C07C 67/31

- (25) En (26) En
(21) 99956324.0 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00365 12.11.1999
(87) WO 00/29370 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 IT MI982477
(54) • **INDUSTRIELLES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON L-CARNITIN**
• **INDUSTRIAL PROCESS FOR THE PRODUC-
TION OF L-CARNITINE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE
DE L-CARNITINE**
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite
S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) TINTI, Maria, Omella, I-00182 Roma, IT
PICCOLO, Oreste, I-23896 Sirtori, IT
BONIFACIO, Fausto, I-04100 Latina, IT
CRESCENZI, Cristina, I-00181 Roma, IT
PENCO, Sergio, I-20153 Milano, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale
dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

C07C 229/10 → (51) A61K 7/075

C07C 229/12 → (51) A61K 7/075

- (51) **C07C 231/08** (11) **1 131 280 A1***
C07C 237/32

- (25) En (26) En
(21) 99954254.1 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03795 15.11.1999
(87) WO 00/29372 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 GB 9825095
(54) • **HERSTELLUNG VON 5-AMINO-ISOPHTHALA-
MIDEN**
• **PREPARATION OF 5-AMINO-
ISOPHTHALAMIDES**
• **PREPARATION DE 5-AMINO-ISOPHTHALA-
MIDES**
- (71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo
4, NO
(72) PARADY, Edward, David, Castleton, NY 12033, US

- GELOTTE, Karl Olaf, Princeton, NJ 08540, US
(74) Canning, Lewis R., Nycomed Amersham plc,
Amersham Laboratories, White Lion Road,
Amersham, Bucks HP7 9LL, GB

C07C 231/08 → (51) C07C 303/22

C07C 233/04 → (51) A61K 7/075

C07C 233/05 → (51) A61K 7/075

C07C 233/34 → (51) A61K 7/075

C07C 233/35 → (51) A61K 7/075

C07C 233/36 → (51) A61K 7/075

C07C 233/47 → (51) C07C 303/22

C07C 235/34 → (51) G01N 33/68

- (51) **C07C 237/10** (11) **1 131 281 A2***
C07C 275/14 C12Q 1/68

- (25) De (26) De
(21) 99962063.6 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03692 17.11.1999
(87) WO 00/29373 2000/21 25.05.2000
(88) 28.12.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853242
(54) • **DERIVATISIERUNG VON TRÄGEROBERFLÄ-
CHEN**
• **DERIVATISATION OF SUPPORT SURFACES**
• **DERIVATION DE SURFACES DE PORTEURS**
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
(72) BEIER, Markus, D-69120 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07C 237/32 → (51) C07C 231/08

C07C 249/06 → (51) C07C 251/40

- (51) **C07C 249/12** (11) **1 131 282 A1***
C07C 251/60

- (25) De (26) De
(21) 99958032.7 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08740 12.11.1999
(87) WO 00/31023 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853704
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKE-
NYL-SUBSTITUIERTEN BIS(OXIMETHER)DE-
RIVATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING ALKENYL-SUB-
STITUTED BIS(OXIMETHER) DERIVATIVES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE
(BIS-OXYMETHER) SUBSTITUES PAR UN
ALCENYLE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen,
DE
SAUTER, Hubert, D-68305 Mannheim, DE
GYPSER, Andreas, D-68159 Mannheim, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
GÖTZ, Roland, D-68809 Neulussheim, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE

- (51) **C07C 251/24** (11) **1 131 283 A1***
C07C 211/55 C07C 223/06
C07D 317/28
(25) En (26) En
(21) 99974013.7 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21156 10.09.1999
(87) WO 01/19786 2001/12 22.03.2001
(54) • **LIGANDEN FÜR KATALYSATOREN, KATALYTISCHE METALL-KOMPLEXE, IHRE VERWENDUNG IN SYNTHETISCHEN VERFAHREN, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **CATALYST LIGANDS, CATALYTIC METAL COMPLEXES AND PROCESSES USING AND METHODS OF MAKING SAME**
• **LIGANDS CATALYSANTS, COMPLEXES METALLIQUES CATALYTIQUES, ET PROCÉDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION ASSOCIÉS**
(71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) GURAM, Anil, S., Cupertino, CA 95014, US
LUND, Cheryl, Milpitas, CA 95035, US
TURNER, Howard, W., Campbell, CA 95008, US
UNO, Tetsuo, San Francisco, CA 94131, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 251/40** (11) **1 131 284 A1***
C07C 249/06
(25) De (26) De
(21) 99972621.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08742 12.11.1999
(87) WO 00/31024 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853705
(54) • **VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON BIS(OXIM)MONOETHERN**
• **METHOD AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR PRODUCING BIS(OXIM)MONOETHERS**
• **PROCEDE ET PRODUITS INTERMEDIAIRES DESTINES A LA PRODUCTION DE BIS(OXIM)MONOETHERS**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
GYPSER, Andreas, D-68159 Mannheim, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
GÖTZ, Roland, D-68809 Neulussheim, DE
-
- C07C 251/60** → (51) C07C 249/12
-
- C07C 271/16** → (51) G01N 33/68
-
- C07C 271/20** → (51) G01N 33/68
-
- C07C 271/22** → (51) C07D 413/04
-
- C07C 271/22** → (51) G01N 33/68
-
- C07C 271/54** → (51) C07D 413/04
-
- C07C 275/14** → (51) C07C 237/10
-
- C07C 275/30** → (51) C07D 413/04
-
- (51) **C07C 303/22** (11) **1 131 285 A2***
C07C 309/42 C07C 231/08
C07C 233/47
(25) En (26) En
(21) 99967115.9 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27501 19.11.1999
(87) WO 00/31028 2000/22 02.06.2000
(88) 05.10.2000
(30) 20.11.1998 US 109152 P
(54) • **VERBESSERTE SYNTHESE VON BLEICHAKTIVATOREN**
• **IMPROVED SYNTHESIS OF BLEACH ACTIVATORS**
• **SYNTHÈSE AMÉLIORÉE D'ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, OH 45238, US
TYKSTRA, Robert, Richard, Fairfield, OH 45014, 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) B05D 3/06
-
- C07C 309/42** → (51) C07C 303/22
-
- (51) **C07C 323/22** (11) **1 131 286 A1***
C07C 323/65 C07D 295/10
C08F 2/50
// C09D11:10
(25) En (26) En
(21) 99972622.7 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 99/08497 05.11.1999
(87) WO 00/31030 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 IT MI982508
(54) • **FÜR DIE PHOTOPOLYMERISATION GEEIGNETE BIFUNKTIONELLE PHOTOINITIATOREN UND DIESE ENTHALTENDE PHOTOPOLYMERISIERBARE SYSTEME**
• **BIFUNCTIONAL PHOTOINITIATORS SUITABLE FOR PHOTOPOLYMERIZATION AND PHOTOPOLYMERIZABLE SYSTEMS CONTAINING THE SAME**
• **PHOTOINITIATEURS BIFONCTIONNELS ADAPTES POUR DES SYSTEMES DE PHOTOPOLYMERISATION ET PHOTOPOLYMERISABLES A BASE DE CES PHOTOINITIATEURS**
(71) LAMBERTI S.p.A., Via Piave 18, 21041 Albizzate (Varese), IT
(72) MENEGUZZO, Enzo, I-21018 Sesto Calende (Varese), IT
VISCANTI, Marco, I-21100 Varese, IT
BADONE, Domenico, I-21056 Induno Olona, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Garivate, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVAZI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- C07C 323/65** → (51) C07C 323/22
-
- C07D 201/08** → (51) C07D 201/16
-
- (51) **C07D 201/16** (11) **1 131 287 A1***
C07D 201/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956070.9 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO
(86) FR 99/02823 18.11.1999
(87) WO 00/31031 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 FR 9814735
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LAKTAMEN UND VERFAHREN ZUR LAKTAM-REINIGUNG**
• **METHOD FOR TREATING LACTAMS AND METHOD FOR PURIFYING A LACTAM**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE LACTAMES ET PROCEDE DE PURIFICATION D'UN LACTAME**
(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
(72) LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **C07D 207/09** (11) **1 131 288 A1***
A61K 31/40 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 403/12
C07D 403/14 C07D 405/06
C07D 405/12 C07D 405/14
C07D 409/06 C07D 409/12
C07D 409/14 C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 99972623.5 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(86) EP 99/08665 11.11.1999
(87) WO 00/31032 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109297 P
(54) • **PYRROLIDINDERIVATIVE-CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTEN**
• **PYRROLIDINE DERIVATIVES-CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE DERIVES DE PYRROLIDINE-CCR-3**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) ROGERS, Daniel, Harry, San Diego, CA 92126, US
SAUNDERS, John, San Diego, CA 92130, US
WILLIAMS, John, Patrick, San Diego, CA 92131, US
(74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- C07D 209/14** → (51) C07D 235/18
-
- C07D 209/34** → (51) C07D 263/58
-
- C07D 209/34** → (51) C07D 417/14
-
- (51) **C07D 211/02** (11) **1 131 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946691.5 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19867 27.08.1999
(87) WO 00/12476 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 98316 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-PIPERIDINETHANOL-DERIVATEN**
• **PROCESSES FOR PREPARING 2-PIPERIDINEETHANOL COMPOUNDS**

- *PROCEDES RELATIFS A L'ELABORATION DE COMPOSES A BASE DE 2-PIPERIDI-NEETHANOL*
- (71) REILLY INDUSTRIES, INC., 300 North Meridian Street, Suite 1500, Indianapolis, Indiana 46204, US
- (72) MEAGHER, Timothy P., Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **C07D 211/18** (11) **1 131 290 A1***
A61K 31/445 C07D 211/26
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 99960962.1 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08554 08.11.1999
- (87) WO 00/31033 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 US 109293 P
- (54) • PIPERIDIN CCR-3 REZEPTOR-HEMMER
• PIPERIDINE CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE PIPERIDINE CCR-3
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) HIRSCHFELD, Donald, Roy, Mountain View, CA 94041, US
KERTESZ, Denis, John, Mountain View, CA 94043, US
- (74) SMITH, David, Bernard, San Mateo, CA 94403, US
Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- C07D 211/26** → (51) C07D 211/18
- (51) **C07D 211/32** (11) **1 131 291 A1***
A61K 31/445 A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 99953974.5 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08548 08.11.1999
- (87) WO 00/29377 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 US 108796 P
- (54) • 4-AROYL-PIPERIDIN-CCR-3 REZEPTOR ANTAGONISTEN III
• 4-AROYL-PIPERIDIN-CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTS III
• ANTAGONISTES III DU RECEPTEUR 4-AROYL-PIPERIDIN-CCR-3
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) GONG, Leyi, San Mateo, CA 94404, US
KERTESZ, Denis, John, Mountain View, CA 94043, US
SMITH, David, Bernard, San Mateo, CA 94403, US
WILHELM, Robert, Stephen, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 131 292 A2***
A61K 31/44 C07D 277/32
A01N 43/40
- (25) En (26) En
(21) 99958038.4 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08765 15.11.1999
- (87) WO 00/29378 2000/21 25.05.2000
- (88) 14.12.2000
- (30) 17.11.1998 CH 229898
29.04.1999 CH 79799
- (54) • AZYKLISCHE UND ZYKLISCHE GUANIDIN-UND ACETAMIDIN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS PESTIZIDE, INSBESONDERE ALS PARASITIZIDE
- ACYCLIC AND CYCLIC GUANIDINE- AND ACETAMIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PESTICIDES, ESP. AS PARASITICIDES
- DERIVES ACYCLIQUES ET CYCLIQUES DE GUANIDINE ET D'ACETAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN TANT QUE PESTICIDES, EN PARTICULIER COMME PARASITICIDES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) GOEBEL, Thomas, D-79539 Lörrach, DE
HUMBERT-DROZ, Eliane, CH-1772 Ponthaux, CH
SCHWARZENBACH, Maurizio, CH-4423 Ramllinsburg, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
-
- C07D 213/81** → (51) C07D 221/16
- (51) **C07D 215/14** (11) **1 131 293 A1***
A61K 31/47 C07D 219/02
C07D 215/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99972204.4 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 99/02760 10.11.1999
- (87) WO 00/29379 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 FR 9814398
- (54) • 1-AMINOETHYLCHINOLINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ
• 1-AMINOETHYLQUINOLINE DERIVATIVES FOR TREATING URINARY INCONTINENCE
• DERIVES DE 1-AMINOETHYLQUINOLEINE POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) PHILIPPO, Christophe, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
MOUGENOT, Patrick, F-92500 Rueil Malmaison, FR
DEFOSSE, Gérard, F-75013 Paris, FR
BRAUN, Alain, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
BOVY, Philippe, R., F-78750 Mareil Marly, FR
- (74) Kugel, Dominique, Sanofi-Synthelabo 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07D 215/18** → (51) C07D 215/14
- C07D 215/22** → (51) C07D 417/14
- C07D 215/36** → (51) C07D 417/14
- (51) **C07D 215/52** (11) **1 131 294 A1***
A61K 31/4725 C07D 401/06
A61K 31/4709 A61P 25/00
A61P 11/00 A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 99959340.3 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09156 22.11.1999
- (87) WO 00/31038 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 GB 9825554
- (54) • CHINOLINDERIVATE ALS NK-2 UND NK-3 REZEPTOR-LIGANDEN
• QUINOLINE DERIVATIVES AS NK-2 AND NK-3 RECEPTOR LIGANDS
- DERIVES DE QUINOLINE UTILISES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS NK-2 ET NK-3
- (71) SmithKline Beecham S.p.A., Via Zambelletti, 20021 Baranzate di Bollate (MI), IT
- SMITHKLINE BEECHAM LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES, 6 Esplanade Charles de Gaulle, 92731 Nanterre Cédex, FR
- (72) FARINA, Carlo SmithKline Beecham S.p.A., I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- GIARDINA, Giuseppe SmithKline Beecham S.p.A., I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- GRUGNI, Mario SmithKline Beecham S.p.A., I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- NADLER, Guy M. M. G. SmithKline Beecham Lab. Phar., 35762 St Gregoire, FR
- RAVEGLIA, Luca Francesco SmithKline Beecham S.p.A., I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- (51) **C07D 215/52** (11) **1 131 295 A1***
A61K 31/47 C07D 401/06
C07D 471/10 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 487/04
C07D 491/10 C07D 487/10
C07D 413/10 C07D 417/12
- // (C07D471/10, 235:00), C07D221:00, (C07D487/04, 241:00), C07D209:00, (C07D491/10, 317:00), C07D221:00, (C07D471/10, 221:00), C07D209:00, C07D487:10, C07D209:00
- (25) En (26) En
(21) 99961001.7 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/09115 19.11.1999
- (87) WO 00/31037 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 GB 9825552
20.11.1998 GB 9825553
- (54) • CHINOLIN-4-CARBOXAMIDDERIVATE ALS NK-3 UND NK-2 REZEPTOR ANTAGONISTEN
• QUINOLINE-4-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS NK-3 AND NK-2 RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE QUINOLINE-4-CARBOXAMIDE UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS NK-3 ET NK-2
- (71) SmithKline Beecham S.p.A., Via Zambelletti, 20021 Baranzate di Bollate (MI), IT
- SMITHKLINE BEECHAM LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES, 6 Esplanade Charles de Gaulle, 92731 Nanterre Cédex, FR
- (72) FARINA, C., SmithKline Beecham S.p.A., I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- GIARDINA, G., SmithKline Beecham S.p.A., I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- GRUGNI, M., SmithKline Beecham S.p.A., I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- MORVAN, M., SmithKline Beecham Lab. Pharm., B.P.58 35762 St-G, FR
- NADLER, G. M.M.G., SmithKlineBeecham Lab.Pharm., 4, rue du Chesnay-Beauregard, FR
- RAVEGLIA, Luca, Francesco, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- C07D 219/02** → (51) C07D 215/14

(51) **C07D 221/16** (11) **1 131 296 A2***
C07D 213/81
(25) En (26) En
(21) 99972525.2 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI
(86) US 99/26010 18.11.1999
(87) WO 00/30589 2000/22 02.06.2000
(88) 04.01.2001
(30) 20.11.1998 US 197003
(54) • *SYNTHESE VON ZWISCHENPRODUKTEN
VERWENDBAR FÜR DIE HERSTELLUNG VON
TRICYCLISCHEN VERBINDUNGEN*
• *SYNTHESIS OF INTERMEDIATES USEFUL IN
PREPARING TRICYCLIC COMPOUNDS*
• *SYNTHESE D'INTERMÉDIAIRES UTILES A LA
PRÉPARATION DE COMPOSÉS TRICYCLI-
QUES*
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) BERNARD, Charles, F., Agoura Hills, CA 91301, US
CASEY, Michael, Dublin 16, County Dublin, IE
CHEN, Frank, Xing, Plainsboro, NJ 08536, US
GROGAN, Denise, C., Frankfield, Cork, County
Cork, IE
POIRIER, Marc, Edison, NJ 08817, US
WILLIAMS, Robert, P., Enniskerry, County
Wicklow, IE
WONG, Yee-Shing, Florham Park, NJ 07932, US
WU, George, G., Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 223/10** (11) **1 131 297 A1***
C07D 409/12 C07D 403/12
C07D 401/12 A61K 31/55
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99957309.0 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI
(86) EP 99/08767 15.11.1999
(87) WO 00/29382 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193354
(54) • *SUBSTITUIERTE CAPROLACTAM-DERIVATE,
DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE
ZUBEREITUNGEN SOWIE IHRE VERWENDUNG
ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *CERTAIN SUBSTITUTED CAPROLACTAMS,
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING THEM AND THEIR USE IN
TREATING TUMORS*
• *CAPROLACTAMES SUBSTITUES, COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES
COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION DANS LE
TRAITEMENT DES TUMEURS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) KINDER, Frederick, Ray, Jr., Morristown, NJ 07960,
US
BAIR, Kenneth, Walter, Mountain Lakes, NJ 07046,
US
JAGOE, Christopher, Turchik, Chatham, NJ 07928,
US
VERSACE, Richard, William, Wanaque, NJ 07465,
US

WATTANASIN, Sompong, Hopatcong, NJ 07843,
US
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property Patent- und Markenabteilung,
4002 Basel, CH

C07D 231/18 → (51) C07D 409/06

(51) **C07D 231/20** (11) **1 131 298 A2***
(25) De (26) De
(21) 99957286.0 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08515 06.11.1999
(87) WO 00/31041 2000/22 02.06.2000
(88) 09.11.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853501
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-SUB-
STITUIERTEN 5-HYDROXYPYRAZOLEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1-SUB-
STITUTED 5-HYDROXYPYRAZOLES*
• *PROCEDE DE PRÉPARATION DE 5-HYDROXY-
PYRAZOLES SUBSTITUÉS EN POSITION 1*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) MAYWALD, Volker, D-67071 Ludwigshafen, DE
STEINMETZ, Adrian, D-68165 Mannheim, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
GÖTZ, Roland, D-68809 Neulussheim, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
BECKER, Heike, D-67227 Frankenthal, DE
AISCAR BAYETO, Juan Jose, D-68167 Mannheim,
DE

(51) **C07D 231/20** (11) **1 131 299 A2***
(25) De (26) De
(21) 99972625.0 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO SI
(86) EP 99/08516 06.11.1999
(87) WO 00/31042 2000/22 02.06.2000
(88) 26.10.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853502
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-SUB-
STITUIERTEN 5- ODER 3-HYDROXY-PYRA-
ZOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 1-SUBSTITUTED
5- OR 3-HYDROXYPYRAZOLES*
• *PROCEDE DE PRÉPARATION DE 5- ET/OU
3-HYDROXYPYRALOZES SUBSTITUÉS EN
POSITION 1*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) MAYWALD, Volker, D-67071 Ludwigshafen, DE
STEINMETZ, Adrian, D-68165 Mannheim, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
GÖTZ, Roland, D-68809 Neulussheim, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
BECKER, Heike, D-67227 Frankenthal, DE
AISCAR BAYETO, Juan Jose, D-68167 Mannheim,
DE

(51) **C07D 231/44** (11) **1 131 300 A2***
C07D 401/04
(25) De (26) De
(21) 99955971.9 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08642 10.11.1999
(87) WO 00/31043 2000/22 02.06.2000
(88) 09.11.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853560
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-AMI-
NO-3-(THIO)CARBAMOYL PYRAZOLEN*

• *METHOD FOR PRODUCING 5-AMINO-3-
(THIO)CARBAMOYL PYRAZOLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 5-AMINO-3-
(THIO)CARBAMOYL PYRAZOLES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEINTRITT, Holger, D-40764 Langenfeld, DE
ALIG, Bernd, D-53639 Königswinter, DE
LANTZSCH, Reinhard, D-42115 Wuppertal, DE

(51) **C07D 235/18** (11) **1 131 301 A1***
A61K 31/4184 C07D 209/14
A61K 31/404 A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 99972206.9 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI
(86) EP 99/08466 05.11.1999
(87) WO 00/29384 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852816
(54) • *2-PHENYLBENZIMIDAZOLE UND 2-PHENYLIN-
DOLE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWEN-
DUNG*
• *2-PHENYLBENZIMIDAZOLES AND 2-
PHENYLINDOLES, AND PRODUCTION AND
USE THEREOF*
• *2-PHENYLBENZIMIDAZOLES ET 2-PHENYLIN-
DOLES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILI-
SATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
KOCK, Michael, D-67105 Schifferstadt, DE
HÖGER, Thomas, D-68535 Edingen-Neckarhausen,
DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07D 235/26 → (51) C07D 263/58

C07D 239/54 → (51) C07D 413/04

(51) **C07D 239/70** (11) **1 131 302 A1***
C07D 401/12 A61K 31/517
(25) De (26) De
(21) 99972626.8 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08382 03.11.1999
(87) WO 00/31047 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853278
(54) • *SUBSTITUIERTE 4-AMINO-2-ARYL-CYCLO-
PENTA DJPYRIMIDINE, IHRE HERSTELLUNG,
IHRE VERWENDUNG UND SIE ENTHALTENDE
PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE*
• *SUBSTITUTED 4-AMINO-2-ARYL-CYC-
LOPENTA DJPYRIMIDINES, THEIR PRODUC-
TION AND USE AND PHARMACEUTICAL REPA-
RATIONS CONTAINING SAME*
• *4-AMINO-2-ARYL-CYCLOPENTA DJPYRIMI-
DINE SUBSTITUEE, SA FABRICATION, SON
UTILISATION ET PRÉPARATIONS PHARMA-
CEUTIQUES LA RENFERMANT*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) SCHINDLER, Ursula, D-65812 Bad Soden, DE
SCHÖNAFINGER, Karl, D-63755 Alzenau, DE
STROBEL, Hartmut, D-65835 Liederbach, DE

- (51) **C07D 239/80** (11) **1 131 303 A1***
A61K 31/505 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 99960470.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) US 99/27354 18.11.1999
(87) WO 00/29390 2000/21 25.05.2000
(30) 19.11.1998 US 109244 P
(54) • KRISTALLIN (-)-6-CHLORO-4-CYCLOPROPYL-ETHYNYL-4-TRIFLUOROMETHYL-3,4-DIHYDRO-2(1H)-CHINAZOLON
• CRYSTALLINE (-)-6-CHLORO-4-CYCLOPROPYLETHYNYL-4-TRIFLUOROMETHYL-3,4-DIHYDRO-2(1H)-QUINAZOLINONE
• (-)-6-CHLORO-4-CYCLOPROPYLETHYNYL-4-TRIFLUOROMETHYL-3,4-DIHYDRO-2(1H)-QUINAZOLINONE CRISTALLINE

- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US
(72) RABEL, Shelly, R., Landenberg, PA 19350, US
PATEL, Mona, Wilmington, DE 19810, US
PARSONS, Rodney, Lawrence, Jr., Wilmington, DE 19803, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 131 304 A1***
A61K 31/517
(25) En (26) En
(21) 99949821.5 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (86) US 99/22116 23.09.1999
(87) WO 00/31048 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 109065 P
(54) • N-4-(3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYLAMINO)-7-(3-MORFOLIN-4-YL-PROPOXY)-CHINAZOLIN-6-YL-AKRYLAMID, EIN IRREVERSIBLER TYROSIN-KINASEN HEMMER
• N-4-(3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYLAMINO)-7-(3-MORPHOLIN-4-YL-PROPOXY)-QUINAZOLIN-6-YL-ACRYLAMIDE, AN IRREVERSIBLE INHIBITOR OF TYROSINE KINASES
• N-4-(3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYLAMINO)-7-(3-MORPHOLINE-4-YL-PROPOXY)-QUINAZOLIN-6-YL-ACRYLAMIDE, UN INHIBITEUR IRREVERSIBLE DES TYROSINE KINASES

- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) BRIDGES, Alexander, James, Saline, MI 48176, US
DRISCOLL, Denise, Ann Arbor, MI 48103, US
KLOHS, Wayne, Daniel, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

C07D 251/22 → (51) C07D 251/24

- (51) **C07D 251/24** (11) **1 131 305 A1***
C07D 251/22
(25) En (26) En
(21) 99960428.3 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/27253 17.11.1999
(87) WO 00/29392 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 108786 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZINE UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON LEWIS-SÄURE UND REAKTIONSPROMOTOREN

- PROCESS FOR PREPARING TRIAZINES USING A COMBINATION OF LEWIS ACIDS WITH REACTION PROMOTERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE TRIAZINES A L'AIDE D'UNE COMBINAISON D'ACIDES DE LEWIS ET DE PROMOTEURS DE REACTION

- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) GUPTA, Ram, B., Stamford, CT 06902, US
JAKIELA, Dennis, J., Orange, CT 06477, US
VENIMADHAVAN, Sampath, Norwalk, CT 06854, US
CAPPADONA, Russell, C., Norwalk, CT 06851, US
PAI, Venkatrao, K., Stamford, CT 06902, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C07D 261/04** (11) **1 131 306 A2***
C07D 261/08 C07D 413/06
C07D 413/10 C07D 413/12

- (25) En (26) En
(21) 99960472.1 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) US 99/27356 18.11.1999
(87) WO 00/29406 2000/21 25.05.2000
(88) 20.07.2000
(30) 18.11.1998 US 108835 P
(54) • ISOXAZOLIN FIBRINOGEN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• ISOXAZOLINE FIBRINOGEN RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE FIBRINOGENE A BASE D'ISOXAZOLINE

- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US
(72) SMALLHEER, Joanne, M., Landenberg, PA 19350, US
WANG, Shuaige, West Chester, PA 19380, US
JUDHAV, Prabhakar, Kondaji, Zionsville, IN 46077, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 261/04** (11) **1 131 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 99960983.7 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/08844 17.11.1999
(87) WO 00/29395 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853039
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKYL-3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-HALOGENBENZOLEN
• METHOD OF PRODUCING 2-ALKYL-3-(4,5-DIHYDROISOXAZOLE-3-YL)-HALOGENBENZENES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-ALKYL-3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-HALOGENOBENZENES

- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
HAGEN, Helmut, D-67227 Frankenthal, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
LOCHTMAN, Rene, D-68161 Mannheim, DE
GEBHARDT, Joachim, D-67157 Wachenheim, DE

C07D 261/08 → (51) C07D 261/04

- (51) **C07D 263/58** (11) **1 131 308 A1***
C07D 413/04 A61K 31/42
C07D 209/34 C07D 401/04
C07D 277/68 C07D 417/04
C07D 235/26 A61K 31/425
A61K 31/4164 A61K 31/40
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 99955980.0 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 99/08702 10.11.1999
(87) WO 00/29397 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 EP 98203871
(54) • PIPERAZINE UND PIPERIDINE DERIVATE
• NEW PIPERAZINE AND PIPERIDINE COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES DE PIPERAZINE ET DE PIPERIDINE

- (71) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) TOOROP, Gerrit P., DECEASED, NL
FEENSTRA, Roelof, W., NL-1380 AC Weesp, NL
VAN DER HEIJDEN, Johannes, A., M., NL-1380 AC Weesp, NL
MOS, Johannes, NL-1380 AC Weesp, NL
LONG, Stephen, K., NL-1380 AC Weesp, NL
VISSER, Gerben, M., NL-1380 AC Weesp, NL
KRUSE, Cornelis, G., NL-1380 AC Weesp, NL
VAN SCHARRENBURG, Gustaaf, J., M., NL-1380 AC Weesp, NL
TOOROP, Anne, G. HF, NL-1380 AC Weesp, NL
(74) Muis, Maarten, et al, OCTROOIBUREAU ZOAN B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

- (51) **C07D 273/00** (11) **1 131 309 A2***
(25) De (26) De
(21) 99938292.2 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/05151 20.07.1999
(87) WO 00/08003 2000/07 17.02.2000
(88) 05.06.2001
(30) 01.08.1998 DE 19834830
(54) • FUNGIZIDE THIOPHENDIOXIMETHER
• THIOPHENDIOXIMETHER
• THIOPHENE-DIOXIMETHERS
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

C07D 277/32 → (51) C07D 213/61

- (51) **C07D 277/34** (11) **1 131 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972628.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/06492 19.11.1999
(87) WO 00/31055 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 JP 33054698
(54) • 5-[[6-(2-FLUORBENZYL)OXY-2-NAPHTHYL]-METHYL]-THIAZOLIDIN-2,4-DION KRISTALLEN
• CHRYSALS OF 5-6-(2-FLUOROBENZYL)OXY-2-NAPHTHYL METHYL]-2,4-THIAZOLIDINEDIONE

- CRISTAUX DE 5- 6-2-FLUOROBENZYL)OXY-2-NAPHTHYL METHYL]-2,4-THIAZOLIDINE-DIONE
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) OE, Takayuki, Mitsubishi Tokyo Pharmaceuticals, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-003, JP
UENO, Hiroaki, Mitsubishi Tokyo Pharmaceuticals, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-003, JP
MARUYAMA, Akira, Mitsubishi Tokyo Pharmaceuticals, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-003, JP
MASUDA, Katsuhiko, Mitsubishi Tokyo Pharmaceutical, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-003, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 277/68 → (51) C07D 263/58

C07D 285/10 → (51) C07D 417/14

C07D 285/16 → (51) C07D 417/14

C07D 295/10 → (51) C07C 323/22

C07D 307/83 → (51) G03C 7/392

C07D 307/89 → (51) C07C 51/265

- (51) **C07D 309/28** (11) **1 131 311 A1***
C07H 15/12 C11D 1/66
A61K 7/00 A61K 31/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99956103.8 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02861 19.11.1999
(87) WO 00/31059 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 FR 9814564
- (54) • 2-ACYLAMINO-2-DEOXY-GLUCONO-1,5-LACTONE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN DIE SIE ENTHALTEN UND VERWENDUNGEN
• 2-ACYLAMINO-2-DEOXY-GLUCONO-1,5-LACTONES, METHOD FOR OBTAINING SAME, COMPOSITIONS COMPRISING THEM AND USES
• 2-ACYLAMINO-2-DEOXY-GLUCONO-1,5-LACTONES, PROCEDE D'OBTENTION, COMPOSITIONS LES COMPORTANT ET UTILISATIONS
- (71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (72) KHOURY, Chadi, Zahle, LB
MINIER, Michel, F-92160 Antony, FR
LE GOFFIC, François, F-92140 Clamart, FR
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C07D 317/28 → (51) C07C 251/24

C07D 339/00 → (51) C07D 409/06

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 131 312 A1***
A61K 31/506
- (25) En (26) En
(21) 99954472.9 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) KR 99/00669 09.11.1999
(87) WO 00/29403 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 KR 9849164
- (54) • NEUARTIGE PYRIMIDIN-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL PYRIMIDINE DERIVATIVES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF

- NOUVEAUX DERIVES DE PYRIMIDINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION
- (71) YUHAN CORPORATION, LTD., 49-6, Taebang-Dong, Tongjak-Ku, Seoul 156-020, KR
- (72) LEE, Jong, Wook, Kyonggi-do 427-040, KR
LEE, Bong Yong, Suwon-shi, Kyonggi-do 440-300, KR
KIM, Chang Seop, Ansan-shi, Kyonggi-do 425-172, KR
LEE, Seung Kyu, Anyang-shi, Kyonggi-do 431-080, KR
LEE, Song Jin, Euiwang-shi, Kyonggi-do 437-070, KR
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 131 313 A1***
C07B 53/00
// (C07D401/04, 221:00), C07D211:00
- (25) En (26) En
(21) 99958771.0 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) US 99/26009 18.11.1999
(87) WO 00/31064 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197005
- (54) • ENANTIOSELECTIVE ALKYLIERUNG VON TRIZYKLISCHEN VERBINDUNGEN
• ENANTIOSELECTIVE ALKYLATION OF TRICYCLIC COMPOUNDS
• ALKYLATION ENANTIOSELECTIVE DE COMPOSES TRICYCLIQUES
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) KUO, Shen-Chun, Union, NJ 07083, US
BERNARD, Charles, F., Agoura Hills, CA 91301, US
CHEN, Frank, Xing, Plainsboro, NJ 08536, US
HOU, Donald, Verona, NJ 07044, US
KIM-MEADE, Agnes, S., Fanwood, NJ 07023, US
WU, George, G., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 131 314 A1***
C07D 401/14 C07D 403/04
A61K 31/497 A61K 31/501
A61K 31/506

- (25) En (26) En
(21) 99960406.9 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/27184 16.11.1999
(87) WO 00/31065 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109306 P
- (54) • VERBINDUNGEN MIT CYTOKIN-INHIBITOR AKTIVITÄT
• COMPOUNDS HAVING CYTOKINE INHIBITORY ACTIVITY
• COMPOSES AYANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE LA CYTOKINE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
PONTICELLO, Gerald, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 231/44

C07D 401/04 → (51) C07D 263/58

C07D 401/04 → (51) C07D 409/06

C07D 401/06 → (51) C07D 215/52

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 131 315 A1***
C07D 405/14 A61K 31/44
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99959637.2 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/02067 17.11.1999
(87) WO 00/31068 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 196921
- (54) • POLYHYDROXYLIERTE HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS ANTIKOAGULANTEN
• POLYHYDROXYLATED HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS ANTI-COAGULANTS
• DERIVES HETEROCYCLIQUES POLYHYDROXYLES UTILISES COMME ANTI-COAGULANTS
- (71) BERLEX LABORATORIES, INC., 15049 San Pablo Avenue, P.O. Box 4099, Richmond, CA 94804-0099, US
- (72) PHILLIPS, Gary, B., Pleasant Hill, CA 94523, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 131 316 A2***
A61K 9/28 A61K 31/41
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 99962610.4 (22) 15.11.1999
- (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

- (86) SE 99/02093 15.11.1999
(87) WO 00/28975 2000/21 25.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 18.11.1998 SE 9803953
18.11.1998 SE 9803952
- (54) • VERBESSERTER CHEMISCHER PROZESS UND EINE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG
• IMPROVED CHEMICAL PROCESS AND PHARMACEUTICAL FORMULATION
• PROCEDE CHIMIQUE AMELIORE, ET FORMULATION PHARMACEUTIQUE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ERICKSON, Magnus, S-431 83 Möndal, SE
GUSTAVSSON, Anders, S-151 85 Södertälje, SE
JOSEFSSON, Lars, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 401/12 → (51) C07D 207/09

C07D 401/12 → (51) C07D 215/52

C07D 401/12 → (51) C07D 223/10

C07D 401/12 → (51) C07D 239/70

C07D 401/14 → (51) C07D 207/09

C07D 401/14 → (51) C07D 215/52

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C07D 409/06

C07D 401/14 → (51) C07D 417/14

- C07D 403/04** → (51) C07D 401/04
- (51) **C07D 403/06** (11) **1 131 317 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972213.5 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 99/02759 10.11.1999
(87) WO 00/29405 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 FR 9814384
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (2S)-1-((2R,3S)-5-CHLORO-3-(2-CHLOROPHENYL)-1-(3,4-DIMETHOXYBENZENESULFONYL)-3-HYDROXY-2,3-DIHYDRO-1H-INDOL-2-CARBOXYL)PYRROLIDIN-2-CARBOXAMID**
• **METHOD FOR PREPARING (2S)-1-(2R,3S)-5-CHLORO-3-(2-CHLOROPHENYL)-1-(3,4-DIMETHOXYBENZENESULFONYL)-3-HYDROXY-2,3-DIHYDRO-1H-INDOLE-2-CARBONYL PYRROLIDINE-2-CARBOXAMIDE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DU (2S)-1-(2R,3S)-5-CHLORO-3-(2-CHLOROPHENYL)-1-(3,4-DIMETHOXYBENZENESULFONYL)-3-HYDROXY-2,3-DIHYDRO-1H-INDOLE-2-CARBONYL PYRROLIDINE-2-CARBOXAMIDE**
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) CHANTREUX, Dominique, F-34000 Montpellier, FR
MERCY, Philippe, 34270 Valflaunes, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- C07D 403/12** → (51) C07D 207/09
- C07D 403/12** → (51) C07D 223/10
- C07D 403/14** → (51) C07D 207/09
- C07D 405/06** → (51) C07D 207/09
- C07D 405/12** → (51) C07D 207/09
- C07D 405/14** → (51) C07D 207/09
- C07D 405/14** → (51) C07D 401/12
- C07D 405/14** → (51) C07D 409/06
- (51) **C07D 409/06** (11) **1 131 318 A1***
C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 231/18 C07D 339/00
C07D 401/04 A61K 31/415
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99961578.4 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26011 18.11.1999
(87) WO 00/31072 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109177 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-SUBSTITUIERTE PYRAZOLE UNTER VERWENDUNG VON DITHIETANE**
• **PROCESS FOR MAKING 5-SUBSTITUTED PYRAZOLES USING DITHIETANES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PYRAZOLES A SUBSTITUTION EN POSITION 5 A L'AIDE DE DITHIETANES**
- (71) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) GRANETO, Matthew, J., Chesterfield, MO 63017, US
HARTMANN, Susan, J., Kirkwood, MO 63122, US
METZ, Suzanne, Chesterfield, MO 63017, US

- TALLEY, John, Jeffrey, St. Louis, MO 63109, US
VAZQUEZ, Michael, L., Ballwin, MO 63021, US
BROWN, David, L., Chesterfield, MO 63017, US
WEIER, Richard, M., Lake Bluff, IL 60044, US
STEALEY, Michael, A., Libertyville, IL 60048, US
XU, Xiangdong, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- C07D 409/06** → (51) C07D 207/09
- C07D 409/12** → (51) C07D 207/09
- C07D 409/12** → (51) C07D 223/10
- C07D 409/14** → (51) C07D 207/09
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 131 319 A2***
C07D 417/04 C07D 413/14
C07D 417/14 C07D 239/54
A01N 43/76 A01N 43/78
C07C 275/30 C07C 271/22
C07C 271/54
- (25) De (26) De
(21) 99963288.8 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/08514 06.11.1999
(87) WO 00/28822 2000/21 25.05.2000
(88) 16.11.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852802
(54) • **HERBIZIDE 3-(BENZO(OX/THI)AZOL-7-YL)-1H-PYRIMIDIN-2,4-DIONE**
• **3-BENZO(OX/THI)AZOL-7-YL-1H-PYRIMIDINE-2,4-DIONES**
• **3-BENZO(OX/THI)AZOL-7-YL-1H-PYRIMIDIN-2,4-DIONES**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REINHARD, Robert, D-67061 Ludwigshafen, DE
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
ZAGAR, Cyril, D-67061 Ludwigshafen, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
- C07D 413/04** → (51) C07D 263/58
- (51) **C07D 413/06** (11) **1 131 320 A1***
A61K 31/42 A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99960471.3 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) US 99/27355 18.11.1999
(87) WO 00/29407 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 108940 P
(54) • **ISOXAZOLINE ALS FIBRINOGEN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN**
• **ISOXAZOLINE FIBRINOGEN RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE FIBRINOGENE A BASE D'ISOXAZOLINE**
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US
(72) WITYAK, John, Robbinsville, NJ 08691, US
JADHAV, Prabhakar, K., Wilmington, DE 19807, US

- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- C07D 413/06** → (51) C07D 261/04
- C07D 413/10** → (51) C07D 215/52
- C07D 413/10** → (51) C07D 261/04
- C07D 413/12** → (51) C07D 261/04
- C07D 413/14** → (51) C07D 413/04
- C07D 417/04** → (51) C07D 263/58
- C07D 417/04** → (51) C07D 413/04
- C07D 417/12** → (51) C07D 215/52
- (51) **C07D 417/14** (11) **1 131 321 A2***
C07D 401/14 A61K 31/549
A61K 31/5415 A61K 31/475
A61K 31/454 C07D 285/16
C07D 285/10 C07D 215/22
C07D 215/36 C07D 209/34
- (25) En (26) En
(21) 99972634.2 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/03836 18.11.1999
(87) WO 00/31074 2000/22 02.06.2000
(88) 14.09.2000
(30) 19.11.1998 GB 9825413
(54) • **INDOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SEROTONINREZEPTOR-LIGANDEN**
• **INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SEROTONIN RECEPTOR LIGANDS**
• **DERIVES D'INDOLE UTILISES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA SEROTONINE**
- (71) ELI LILLY AND COMPANY LIMITED, Kingsclere Road, Basingstoke, Hants RG21 6XA, GB
(72) FAIRHURST, John, Winchester, Hampshire SO23 7QB, GB
GALLAGHER, Peter Thaddeus, Hampshire GU46 6FB, GB
MILES, Martin Victor, Hampton, Middlesex TW12 2LU, GB
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- C07D 417/14** → (51) C07D 413/04
- (51) **C07D 471/00** (11) **1 131 322 A2***
C07D 491/04 A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 99970991.8 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25536 28.10.1999
(87) WO 00/24741 2000/18 04.05.2000
(88) 13.07.2000
(30) 28.10.1998 US 181239
20.10.1999 US 421912
(54) • **DIHYDROPYRIDIN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS KALIUM KANAL ÖFFNER**
• **DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSES DE DIHYDROPYRIDINE ET LEUR MODE D'UTILISATION**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

- (72) CARROLL, William, A., Evanston, IL 60201, US
- AGRIOS, Konstantinos, A., Chicago, IL 60610, US
- BASHA, Fatima, Z., Lake Forest, IL 60045, US
- CHEN, Yiyuan, Waukegan, IL 60085, US
- KORT, Michael, E., Lake Bluff, IL 60044, US
- KYM, Philip, R., Grayslake, IL 60630, US
- TANG, Rui, Gurnee, IL 60031, US
- TURNER, Sean, C., Evanston, IL 6020, US
- YI, Lin, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 471/10 → (51) C07D 215/52

C07D 473/00 → (51) C07D 473/18

- (51) **C07D 473/18** (11) **1 131 323 A1***
C07D 473/32 C07D 473/00
// C07C309/45
- (25) En (26) En
- (21) 99948005.6 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01339 05.08.1999
- (87) WO 00/08025 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 US 130214
- (54) • **SYNTHESE ACYCLISCHER NUCLEOSID-DERIVATE**
• **SYNTHESIS OF ACYCLIC NUCLEOSIDE DERIVATIVES**
• **SYNTHESE DE DERIVES DE NUCLEOSIDE ACYCLIQUE**

- (71) Medivir Aktiebolag, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
- (72) LEANNA, M. Robert, Grayslake, IL 60030, US
- HANNIK, Steven M., Highland Park, IL 60035, US
- RASMUSSEN, Michael, Kenosha, WI 53140, US
- TIEN, Jien-Heh J., Vernon Hills, IL 60061, US
- BHAGAVATULA, Lakshmi, Vernon Hills, IL 60061, US
- SINGAM, Pulla Reddy, Des Plaines, IL 60016, US
- GATES, Bradley D., Mount Prospect, IL 60056, US
- KOLACZKOWSKI, Lawrence, Gurnee, IL 60031, US
- PATEL, Ramesh R., Chicago, IL 60645, US
- WAYNE, Greg, Vernon Hills, IL 60061, US
- LANNNOYE, Greg, Wildwood, IL 60030, US
- ZHANG, Weijiang, Grayslake, IL 60030, US
- LUKIN, Kiril A., Mundelein, IL 60060, US
- NARAYANAN, Bikshandarkor, Mundelein, IL 60060, US
- RILEY, David A., Kenosha, WI 53142, US
- MORTON, Howard, Gurnee, IL 60031, US
- CHANG, Sou-Jen, Prairie View, IL 60069, US
- CURTY, Cynthia B., Gurnee, IL 60031, US
- PLATA, Daniel, Wadsworth, IL 60083, US
- BELLETTINI, John, Waukegan, IL 60085, US
- SHELLAT, Bhadra, Lake Forest, IL 60045, US
- SPITZ, Tiffany, Highland Park, IL 60035, US
- YANG, Cheng-Xi, Glenview, IL 60025, US
- TIAN, Zhenping, Grayslake, IL 60030, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

C07D 473/32 → (51) C07D 473/18

C07D 487/04 → (51) C07D 207/09

C07D 487/04 → (51) C07D 215/52

C07D 487/10 → (51) C07D 215/52

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 131 324 A2***
// (C07D487/22, 257:00), C07D209:00

- (25) En (26) En
- (21) 99961772.3 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27750 24.11.1999
- (87) WO 00/32602 2000/23 08.06.2000
- (88) 10.08.2000
- (30) 27.11.1998 US 188017
- (54) • **VERFAHREN ZUR DEMETHOXYCARBONYLIERUNG VON PORPHIRINICVERBINDUNGEN, WIE PHEOPHORIBIDERIVATE**
• **METHOD FOR THE DEMETHOXYCARBONYLATION OF PORPHYRINIC COMPOUNDS SUCH AS PHEOPHORIBIDES**
• **PROCEDE DE DEMETHOXYCARBONYLATION DE COMPOSES PORPHYRINIQUES TELS QUE DES PHEOPHORIBIDES**

- (71) Miravant Pharmaceuticals, Inc., 7408 Hollister Avenue, Goleta, CA 93117, US
- (72) ROBINSON, Byron, C., Santa Barbara, CA 93105, US
- PHADKE, Avinash, S., Goleta, CA 93117, US
- LEE, Shwn-Ji, Susie, Hwang, Goleta, CA 93117, US
- SENGUPTA, Dipanjan, Goleta, CA 93117, US
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **C07D 491/04** (11) **1 131 325 A1***
G03C 1/73 G02B 5/23
C08K 5/15
// (C07D491/04, 311:00), C07D209:00

- (25) En (26) En
- (21) 99950280.0 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23577 07.10.1999
- (87) WO 00/31080 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 FR 9814862
- (54) • **[PYRROL]NAPHTOPYRANE, IHRE HERSTELLUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN UND SIE ENTHALTENDE (CO)POLYMERMATRIZEN**
• **[PYRROLE]NAPHTOPYRANES, THEIR PREPARATION, COMPOSITIONS AND (CO)POLYMER MATRICES CONTAINING THEM**
• **[PYRROLE]NAPHTOPYRANES, LEUR PREPARATION, COMPOSITIONS ET MATRICES (CO)POLYMERES LES CONTENANT**
- (71) Coming S.A., 44 avenue de Valvins, B.P. No. 61, 77211 Avon Cédex, FR
- (72) BREYNE, Olivier, F-69004 Lyon, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 491/04 → (51) C07D 471/00

C07D 491/10 → (51) C07D 215/52

- (51) **C07F 9/02** (11) **1 131 326 A1***
A61K 31/66
- (25) En (26) En
- (21) 99956297.8 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00623 18.11.1999
- (87) WO 00/31083 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 IL 12714398
- (54) • **PHOSPHOLIPID-DERIVATE VON NICHTSTEROIDEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MEDIKAMENTEN**
• **PHOSPHOLIPID DERIVATIVES OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS**
• **DERIVES PHOSPHOLIPIDIQUES DE MEDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS**
- (71) D-Pharm Limited, Kiryat Weizmann Science Park, Rehovot 76326, IL

- (72) KOZAK, Alexander, 76555 Rehovot, IL
- SHAPIRO, Israel, 75122 Ramla, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 9/10 → (51) C11B 3/00

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 131 327 A1***
A61K 31/663
- (25) En (26) En
- (21) 99955618.6 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 99/01111 18.11.1999
- (87) WO 00/31084 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 US 109307 P
- (54) • **PROSTAGLANDIN KONJUGATE ZUR BHANDLUNG VON KNOCHENKRANKHEITEN**
• **PROSTAGLANDIN KONJUGATES FOR TREATING OR PREVENTING BONE DISEASE**
• **CONJUGUES DE LA PROSTAGLANDINE TRAITANT OU PREVENANT LES MALADIES DE L'OS**
- (71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (72) GIL, Laurent, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- RUEL, Rejean, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- YOUNG, Robert, N., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07F 9/6574 → (51) C07C 45/50

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 131 328 A1***
C07C 13/465 C08F 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 99972216.8 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08646 10.11.1999
- (87) WO 00/29415 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 EP 98203906
- (54) • **METHYLEN-VERBRÜCKTE METALLOCENE ALS OLEFIN-POLYMERISATIONSKATALYSATOR-KOMPONENT**
• **METHYLENE BRIDGED METALLOCENES AS OLEFIN-POLYMERIZATION-CATALYST COMPONENTS**
• **METALLOCENES PONTES PAR DU METHYLENE EN TANT QUE COMPOSANTS CATALYSEURS DE LA POLYMERISATION DE L'OLEFINE**

- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C07H 3/02** (11) **1 131 329 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99955994.1 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08771 15.11.1999
- (87) WO 00/29417 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 US 193466
- (54) • **HERSTELLUNG VON HOCHREINEM L-RIBOSE VON L-ARABINOSE**
• **HIGH PURITY PRODUCTION OF L-RIBOSE FROM L-ARABINOSE**

- PRODUCTION A PURETE ELEVEE DE L-RIBOSE A PARTIR DE L-ARABINOSE
- (71) XYROFIN OY, Kyllikinportti 2, 00240 Helsinki, FI
(72) JUMPPANEN, Juho, FIN-02780 Espoo, FI
NURMI, Juha, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
PASTINEN, Ossi, FIN-02460 Kantvik, FI
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07H 15/12 → (51) C07D 309/28

- (51) **C07H 17/04** (11) **1 131 330 A1***
G01N 33/573
- (25) En (26) En
(21) 99964958.5 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26005 17.11.1999
(87) WO 00/29419 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 108703 P
(54) • CHEMILUMINESZENTE SUBSTRATE FÜR DIE
NEURAMINIDASE, TESTS ZUR DETEKTION
DER NEURAMINIDASE UND "KIT" ZUR
AUSFÜHRUNG DIESER TESTS
• CHEMILUMINESCENT SUBSTRATES FOR
NEURAMINIDASE, ASSAYS FOR DETECTION
OF NEURAMINIDASE AND KITS THEREFOR
• SUBSTRATS CHIMILUMINESCENTS POUR
NEURAMINIDASE, DOSAGES DE DETECTION
DE NEURAMINIDASE ET KITS AFFERENTS
- (71) TROPIX, INC., 47 Wiggins Avenue, Bedford, MA
01730-2314, US
(72) BRONSTEIN, Irena, Newton, MA 02458, US
EDWARDS, Brooks, Cambridge, MA 02138, US
JUO, Rouh-Rong, Allston, MA 02134, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 131 331 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99954277.2 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 99/01803 09.11.1999
(87) WO 00/31097 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109399 P
(54) • 13-GLIEDRIGE AZALIDE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS ANTI-BIOTIKA
• 13-MEMBERED AZALIDES AND THEIR USE AS
ANTIBIOTIC AGENTS
• AZALIDES A 13 ELEMENTS ET LEUR UTILI-
SATION EN TANT QU'ANTIBIOTIQUES
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) RAFKA, Robert, John, Stonington, CT 06378, US
MORTON, Barry, James, Gales Ferry, CT 06335, US
RAGAN, Colman, Brendan, Mystic, CT 06355, US
BERTINATO, Peter, Old Lyme, CT 06371, US
DIRLAM, John, Philip, Gales Ferry, CT 06335, US
BLIZE, Alan, Elwood, New London, CT 06320, US
ZIEGLER, Carl, Bernard, East Lyme, CT 06333, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited
European Patents Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/02 → (51) A61K 35/00

C07H 21/02 → (51) A61K 48/00

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 131 332 A1***
A61K 48/00 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99938807.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16959 28.07.1999
(87) WO 00/31105 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197008
(54) • ANTISENSE-MODULATION DER INHIBITOR-
KAPPA B KINASE-BETA EXPRESSION
• ANTISENSE MODULATION OF INHIBITOR-
KAPPA B KINASE-BETA EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION
DE LA KAPPA B KINASE BETA INHIBITRICE
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., Carlsbad
Research Center, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad,
CA 92008, US
(72) MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 131 333 A1***
C12Q 1/68 C12N 15/00
C12N 1/21 A61K 38/19
C07K 14/52 C07K 16/24
- (25) En (26) En
(21) 99953231.0 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24424 18.10.1999
(87) WO 00/24758 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 178973
16.07.1999 US 354243

- (54) • ISOLIERTE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE DIE
T-ZELLEN INDUZIERBARE FAKTOREN
KODIEREN (TIF), KODIERTE PROTEINE UND
IHRE ANWENDUNG
• ISOLATED NUCLEIC ACID MOLECULES
WHICH ENCODE T CELL INDUCIBLE FACTORS
(TIFS), THE PROTEINS ENCODED, AND USES
THEREOF
• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ISOLEES
CODANT POUR DES FACTEURS INDUCI-
BLES DERIVES DE LYMPHOCYTES T (TIF),
PROTEINES CODEES ET LEUR UTILISATION
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) DUMOUTIER, Laure, B-1200 Brussels, BE
LOUHED, Jamila, B-1200 Brussels, BE
RENAULD, Jean-Christophe, B-1200 Brussels, BE
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 131 334 A1***
C07K 16/00 C12N 15/63
C12N 15/85 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99959043.3 (22) 20.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27465 20.11.1999
(87) WO 00/31109 2000/22 02.06.2000
(30) 21.11.1998 US 109416 P
21.12.1998 US 113679 P
(54) • VERWENDUNG VON INHIBITOREN DER
ZENTRALEN GLCNAC-TRANSFERASE BEI
DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
• USE OF CORE 2 GLCNAC TRANSFERASE
INHIBITORS IN TREATING INFLAMMATION
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE 2 GLCNAC
TRANSFERASE CENTRALE DANS LE TRAIT-
MENT D'INFLAMMATION

- (71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) MARTH, Jamey, D., San Diego, CA 92122, US
ELLIES, Leslie, G., La Jolla, CA 92037, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 131 335 A1***
C07K 1/00 C07K 14/00
C12N 5/00 C12P 21/06
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99962788.8 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27282 17.11.1999
(87) WO 00/31107 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 195517
(54) • TTM REZEPTOR HLWAR77
• TTM RECEPTOR HLWAR77
• HLWAR77 DU RECEPTEUR DE TTM
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, Three New Horizons
Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB
(72) SATHE, Ganesh, M., King of Prussia, PA 19406, US
ELSHOURBAGY, Nabil, A., West Chester, PA
19380, US
AMES, Robert, S., Jr., Havertown, PA 19083, US
SARAU, Henry, M., Harleysville, PA 19438, US
FOLEY, James, J., Radnor, PA 19087, US
CHAMBERS, Jon K., Haslingfield, Cambridge, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland &
Company, 40-43 Chancery Lane, London WC2A
1JQ, GB

C07H 21/04 → (51) A61K 38/00

C07H 21/04 → (51) A61K 48/00

C07H 21/04 → (51) C07K 14/475

C07H 21/04 → (51) C12N 9/10

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 131 336 A1***
A61K 31/565 C07J 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99963327.4 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09053 18.11.1999
(87) WO 00/31112 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 EP 98203914
(54) • ESTROGENISCHE ESTRA-1,3,5(10)-TRIEN
VERBINDUNGEN MIT VERSCHIEDENEN
WIRKUNGEN AUF ESTROGENREZEPTOR
ALPHA UND BETA MIT EINER UNVER-
ZWEIGTEN KOHLENWASSERSTOFFKETTE
VON 5-9 KOHLENSTOFFATOMEN IN POSITION
11
• ESTROGENIC ESTRA-1,3,5(10)-TRIENES WITH
DIFFERENTIAL EFFECTS ON THE ALPHA AND
BETA ESTROGEN RECEPTORS, HAVING A
LINEAR HYDROCARBON CHAIN OF FROM 5-9
CARBON ATOMS IN POSITION 11
• ESTRA-1,3,5(10)-TRIENES A CHAINE HYDRO-
CARBURE LINEAIRE DE 5-9 ATOMES DE C EN
POSITION 11, AYANT DES EFFETS DIFFEREN-
TIELS SUR LES RECEPTEURS ALPHA ET
BETA DES OESTROGENES
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5403 AC Uden, NL
SCHOONEN, Wilhelmus, Gerardus, Eduardus, Joseph, NL-5345 BV Oss, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

C07K 1/04 → (51) C07K 14/195

C07K 1/16 → (51) C07K 14/195

(51) **C07K 1/30** (11) **1 131 339 A1***
C07K 14/415 C12N 9/00
A23L 1/221

(25) Fr (26) Fr
(21) 99957301.7 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08699 10.11.1999
(87) WO 00/31116 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 EP 98203876

(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON AKTIVEN PROTEINEN
• METHOD FOR CONTINUOUSLY ISOLATING ACTIVE PROTEINS
• PROCEDE D'ISOLATION EN CONTINU DE PROTEINES ACTIVES
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) WARNERY, Philippe, CH-1073 Savigny, CH
DAURY, Marc, Cédric, CH-1066 Epalinges, CH
JUILLERAT, Marcel Alexandre, 1000 Lausanne 26, CH
CRELIER, Simon, CH-1073 Savigny, CH

C07K 2/00 → (51) A01N 63/00

C07K 4/00 → (51) A01N 63/00

C07K 5/00 → (51) A01N 63/00

(51) **C07K 5/037** (11) **1 131 340 A2***
A61K 38/06 A61K 47/20
A61K 47/48 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 99968424.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) RU 99/00453 19.11.1999
(87) WO 00/31120 2000/22 02.06.2000
(88) 26.10.2000
(30) 23.11.1998 RU 98120753
26.03.1999 RU 99105585

(54) • HEXAPEPTIDE MIT STABILISIERTER DISULFIDBINDUNG UND SEINE DERIVATE ZUR REGULATION DES METABOLISMUS, DER PROLIFERATION, DIFFERENZIERUNG UND APOPTOSE
• HEXAPEPTIDE WITH THE STABILIZED DISULFIDE BOND AND DERIVATIVES THEREOF REGULATING METABOLISM, PROLIFERATION, DIFFERENTIATION AND APOPTOSIS
• HEXAPEPTIDE AYANT UNE LIAISON DISULFURE STABILISEE ET DERIVES DE CE DERNIER UTILISES DANS LA REGULATION DU METABOLISME, DE LA PROLIFERATION, DE LA DIFFERENTIATION ET DE L'APOPTOSE

(71) Novelos Therapeutics, Inc., 255 Washington Street, Suite 150, Newton, MA 02458, US
(72) KOZHEMYAKIN, Leonid Andreevich, St.Petersburg, 196240, RU
KOZHEMYAKIN, Andrei Leonidovich, St.Petersburg, 195251, RU
BALAZOVSKY, Mark Borisovich, St.Petersburg, 199106, RU
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07K 5/06 → (51) G01N 33/68

C07K 5/062 → (51) G01N 33/68

C07K 5/08 → (51) C07K 5/097

(51) **C07K 5/097** (11) **1 131 341 A1***
G01N 33/68 A61K 38/06
A61P 29/00 C07K 5/08
C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 00917492.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00225 06.04.2000
(87) WO 00/59931 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 NL 1011737

(54) • VERBINDUNG ZUR INHIBIERUNG DES ZUFLUSSES VON POLYMORPHONUCLEAREN LEUKOCYTEN (PMNS) IN EINEM KÖRPERGEWEBE, DEREN SELEKTION, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG
• COMPOUND FOR INHIBITING THE INFLUX OF POLYMORPHONUCLEAR LEUKOCYTES (PMNS) IN A TISSUE, IT'S SELECTION, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USE
• COMPOSEE DESTINE A INHIBER L'INVASION DE LEUCOCYTES POLYMORPHONUCLEAIRES (PMN) DANS UN TISSU, SA SELECTION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET UTILISATIONS

(71) Fornix Biosciences N.V., Vizeleg 11, 8243 PM Lelystad, NL
(72) PFISTER, Rosswell, Robert, Harpersville, AL 35078, US
HADDOX, Jeffrey, Lynn, Birmingham, AL 35242, US
BLALOCK, James, Edwin, Vestavia Hills, AL 35216, US
VILLAIN, Matteo, I-21055 Gorla Minore, IT
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07K 7/00 → (51) A01N 63/00

C07K 7/02 → (51) C07K 7/08

(51) **C07K 7/06** (11) **1 131 342 A1***
A01N 63/02 C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 99972218.4 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/24827 21.10.1999
(87) WO 00/29426 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 108266 P
30.12.1998 US 223587
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN GEGEN PFLANZENSCHÄDLINGE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING PLANT PESTS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE LUTTE CONTRE LES PARASITES DES PLANTES

(71) Agraquest, Inc., 1530 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) HEINS, Sherry, D., Davis, CA 95616, US
MANKER, Denise, C., Davis, CA 95616, US
JIMENEZ, Desmond, R., Woodland, CA 95695, US
MCCOY, Randy, J., Davis, CA 95616, US
MARRONE, Pamela, G., Davis, CA 95616, US
ORJALA, Jimmy, E., Davis, CA 95616, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 7/06 → (51) C12N 15/12

C07J 21/00 → (51) C07J 1/00

(51) **C07J 63/00** (11) **1 131 337 A1***
A61K 31/56

(25) En (26) En
(21) 99964769.6 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IN 99/00065 17.11.1999
(87) WO 00/46235 2000/32 10.08.2000
(30) 18.11.1998 IN DE345898
(54) • BETULINSÄUREDERIVATE ZUR INHIBIERUNG DES KREBSWACHSTUMS UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL BETULINIC ACID DERIVATIVES, PROCESSES FOR PREPARING SUCH DERIVATIVES AND ITS USE AS CANCER GROWTH INHIBITORS
• DERIVES D'ACIDE BÉTULINIQUE, PROCEDES DE PREPARATIONS DE TELS DERIVES ET LEURS UTILISATIONS COMME INHIBITEURS DE DEVELOPPEMENT CANCEREUX

(71) Dabur Research Foundation, 22, Site IV,, Sahibabad, Ghaziabad, 201 010, IN

(72) RAMADOSS, Sunder, Haus Khas, New Delhi 110 016, IN

JAGGI, Mannu, Gurgaon 122 002, Haryana, IN
SIDDIQUI, Mohammad, Jamshe, Ahmed, Ghaziabad 201 002, U.P., IN
KHANNA, Achla, Behl, Ashok Vihar, New Delhi 110 052, IN

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 131 338 A1***
A61K 38/00 A61K 39/00
A61K 39/02 A61K 39/116
A61K 45/00 A61K 39/085

(25) En (26) En
(21) 99970664.1 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24931 21.10.1999
(87) WO 00/23462 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 105085 P
01.06.1999 US 136754 P

(54) • METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG VON GEREINIGTEM INVASINPROTEIN UND SEINE ANWENDUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PURIFIED INVASIN PROTEIN AND USE THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINE INVASINE HAUTEMENT PURIFIEE ET UTILISATION DE CETTE PROTEINE

(71) ST. LOUIS UNIVERSITY, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St. Louis, MO 63110-0250, US

(72) PICKING, William, D., Lawrence, KS 66045, US
PICKING, Wendy, D., Lawrence, KS 66045, US
OAKS, Edwin, V., Gambrells, MD 21054, US

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C07K 1/00 → (51) A61K 35/14

C07K 1/00 → (51) C07H 21/04

C07K 1/00 → (51) C07K 14/195

(51) **C07K 7/08** (11) **1 131 343 A1***
A61K 38/31 A61K 51/08
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 99955077.5 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24532 20.10.1999
(87) WO 00/31122 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 196259
(54) • **HYDROPHILE SOMATOSTATIN-ANALOGA**
• **HYDROPHILIC SOMATOSTATIN ANALOGS**
• **ANALOGUES HYDROPHILES DE LA SOMA-
TOSTATINE**

(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE
UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane
Avenue, Tulane University, New Orleans, Louisiana
70112-2699, US

(72) COY, David, H., New Orleans, LA 70130, US
MURPHY, William, A., Slidell, LA 70460, US
WOLTERING, Eugene, A., Kenner, LA 70065, US
FUSELIER, Joseph, A., New Orleans, LA 70118, US
DROUANT, George, Manedeville, LA 70471, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **C07K 7/08** (11) **1 131 344 A2***
C07K 19/00 A61K 38/10
C07K 7/02

(25) En (26) En
(21) 99972640.9 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00117 19.11.1999
(87) WO 00/31123 2000/22 02.06.2000
(88) 09.11.2000
(30) 19.11.1998 US 109038 P
(54) • **RETROINVERSIVE PEPTIDE ZUR BINDUNG AN
TRANSPORTREZEPTOREN DESGASTROINTE-
STINALTRAKTES UND DAMIT VERBUNDENE
METHODEN**
• **RETRO-INVERSION PEPTIDES THAT TARGET
GIT TRANSPORT RECEPTORS AND RELATED
METHODS**
• **PEPTIDES RETRO-INVERSES CIBLANT LES
RECEPTEURS DE TRANSPORT DU TRACTUS
GASTRO-INTESTINAL, ET METHODES ASSO-
CIEES**

(71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln
Place, Dublin 2, IE
(72) O'MAHONY, Daniel Joseph, Blackrock, County
Dublin, IE
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

C07K 14/00 → (51) A01N 63/00

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/00 → (51) C07K 5/097

C07K 14/00 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/08 → (51) C12N 15/82

C07K 14/16 → (51) G01N 33/569

(51) **C07K 14/18** (11) **1 131 345 A1***
G01N 33/576

(25) En (26) En
(21) 99956280.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01933 19.11.1999
(87) WO 00/31130 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196155
(54) • **MIT HEPATITIS C VIRUS (HCV) ENTSPRE-
CHENDE SYNTHETISCHE POLYPEPTIDEN
UND DEREN VERWENDUNGEN**

• **SYNTHETIC POLYPEPTIDES CORRESPOND-
ING TO THE HEPATITIS C VIRUS (HCV) AND
APPLICATIONS**
• **POLYPEPTIDES SYNTHETIQUES CORRES-
PONDANT AU VIRUS DE L'HEPATITE C (HCV)
ET APPLICATIONS**

(71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
l'Etoile, FR
(72) DALBON, Pascal, F-69006 Lyon, FR
JOLIVET, Michel, F-69500 Bron, FR
JOLIVET-REYNAUD, Colette, F-69500 Bron, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **C07K 14/195** (11) **1 131 346 A1***
C12N 15/31 A01K 39/02
G01N 33/53 C07K 16/12
A61K 31/7052

(25) En (26) En
(21) 99954221.0 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03759 11.11.1999
(87) WO 00/29432 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 GB 9825184
(54) • **ANTIGEN AUS HELIOBACTER PYLORI**
• **HELIOBACTER PYLORI ANTIGEN**
• **ANTIGENE D'HELICOBACTER PYLORI**

(71) Provalis UK Limited, Newtech Square, Deeside
Industrial Park, Deeside, Flintshire CH5 2NT, GB
(72) DUNKLEY, Margaret, Elemore Vale, NSW 2287, AU
HARRIS, Simon, Canungra, QLD 4274, AU
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 14/195** (11) **1 131 347 A2***
A61K 39/02 A61K 39/102
A61K 39/04 C07K 16/12
G01N 33/50 C07K 1/04
C07K 1/16 C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 99972221.8 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/03852 18.11.1999
(87) WO 00/29433 2000/21 25.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 18.11.1998 RU 98120511
15.04.1999 GB 9908663

(54) • **PRODUKT**
• **PRODUCT**
• **PRODUIT**

(71) Innature Limited, 12-14 Finch Road, Douglas, Isle
of Man IM99 1TT, GB
(72) KISLITCHKINE, Nikolay, Moscow, 142279, RU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 14/24 → (51) A01N 63/00

C07K 14/415 → (51) C07K 1/30

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/47** (11) **1 131 348 A1***
A61P 35/00 A61P 31/18
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00962685.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) GB 00/03566 15.09.2000
(87) WO 01/25275 2001/15 12.04.2001
(30) 17.09.1999 GB 9921881
(54) • **REGULATORISCHE/ENTFALTENDE PEPTIDE
VON EZRIN**
• **REGULATORY/UNFOLDING PEPTIDES OF
EZRIN**
• **PEPTIDES D'EZRINE DE REGULATION/A
D'PLOIEMENT**

(71) Holms, Rupert Donald, 66 Regent's Park Road,
London NW1 7SX, GB
(72) Holms, Rupert Donald, London NW1 7SX, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 131 349 A2***
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 99972644.1 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27428 19.11.1999
(87) WO 00/31133 2000/22 02.06.2000
(88) 05.10.2000
(30) 20.11.1998 US 109333 P
25.11.1998 US 110033 P
30.11.1998 US 110277 P
23.04.1999 US 298731
09.07.1999 US 350614
09.07.1999 US 350874
21.09.1999 US 399913
21.09.1999 US 400492

(54) • **PROTEINE, DIE MIT KALIUM-KANÄLEN
REAGIEREN UND DEREN VERWENDUNG**
• **POTASSIUM CHANNEL INTERACTORS AND
USES THEREFOR**
• **PROTEINES D'INTERACTION DE CANAUX
POTASSIQUES (PCIP) ET PROCEDES DE LEUR
UTILISATION**

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street,
Cambridge, Massachusetts 02139, US
AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
(72) RHODES, Kenneth, Neshanic Station, NJ 08853,
US
BETTY, Maria, Mt. Laurel, NJ 08853, US
LING, Huai-Ping, Princeton, NJ 08550, US
AN, Wenqian, Framingham, MA 01702, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/11

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/62

C07K 14/47 → (51) C12N 15/86

- (51) **C07K 14/475** (11) **1 131 350 A1***
C07H 21/04 C12N 15/18
C12N 5/10 C12N 15/09
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99965849.5 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27576 19.11.1999
(87) WO 00/29438 2000/21 25.05.2000
(30) 19.11.1998 US 196269
- (54) • EGF-ÄHNLICHE NUKLEINSÄUREN UND POLYPEPTIDE UND DEREN ANWENDUNGEN
• EGF-LIKE NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES AND USES THEREOF
• ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) BUSFIELD, Samantha, Cambridge, MA 02138, US
GEARING, David, P., Wellestey, MA 02181, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C07K 14/475** → (51) C07K 14/52
-
- C07K 14/505** → (51) C12N 15/11
-
- C07K 14/51** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/52** (11) **1 131 351 A2***
C07K 14/715 C07K 14/475
C07K 16/22 C07K 19/00
A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 99955608.7 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01101 19.11.1999
(87) WO 00/31124 2000/22 02.06.2000
(88) 23.11.2000
(30) 20.11.1998 US 109158 P
- (54) • PEPTIDE, DIE DIE WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN EPHRIN DER B-KLASSE UND PDZ DOMÄNEN MODULIEREN
• PEPTIDES THAT MODULATE THE INTERACTION OF B CLASS EPHRINS AND PDZ DOMAINS
• PEPTIDES MODULANT L'INTERACTION DES EPHRINES DE CLASSE B AVEC LES DOMAINES PDZ
- (71) Mount Sinai Hospital, Samuel Lunenfeld Res. Inst., Office of Techn. Transfer & Ind. Liaison, 600 University Avenue, Toronto Ontario M5G 1X5, CA
(72) LIN, Danny, Toronto, Ontario M2P 2R7, CA
PAWSON, Anthony, Toronto, Ontario M6P 3C6, CA
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C07K 14/52** (11) **1 131 352 A2***
A61K 38/19 A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 99968785.8 (22) 11.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08651 11.11.1999
(87) WO 00/27880 2000/20 18.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 11.11.1998 IT MI982441
- (54) • VON RANTES ABSTAMMENDEN PEPTIDEN MIT ANTI-HIV AKTIVITÄT
• RANTES-DERIVED PEPTIDES WITH ANTI-HIV ACTIVITY
• PEPTIDES DERIVES DE RANTES A ACTIVITE ANTI-VIH
-
- (71) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
PRIMM S.R.L., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
- (72) LUSSO, Paolo, I-20132 Milano, IT
PAVONE, Vincenzo, I-80129 Napoli, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07K 14/52** → (51) C07H 21/04
-
- C07K 14/575** → (51) C12N 15/16
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 131 353 A1***
A61K 38/17 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99970667.4 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01902 22.10.1999
(87) WO 00/23475 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 SE 9803609
- (54) • INTRAZELLULÄRE C-TERMINALE DOMÄNE DES HDL-REZEPTORS
• INTRACELLULAR C-TERMINAL HDL-RECEPTOR DOMAIN
• DOMAINE DU RECEPTEUR HDL C-TERMINAL INTRACELLULAIRE
- (71) Carlsson, Björn, Olivedalsgatan 2, 413 10 Göteborg, SE
Carlsson, Lena, Prinsgatan 7, 413 05 Göteborg, SE
Johnson, Magnus, Hjorthagsgatan 8B, 413 17 Göteborg, SE
- (72) Carlsson, Björn, 413 10 Göteborg, SE
Carlsson, Lena, 413 05 Göteborg, SE
Johnson, Magnus, 413 17 Göteborg, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/715** → (51) C07K 14/52
-
- C07K 14/75** → (51) A01K 67/027
-
- C07K 14/81** → (51) A01K 67/027
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 131 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960285.7 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26671 12.11.1999
(87) WO 00/29443 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 108325 P
- (54) • IMPFSTOFFE ZUR EMPFÄNGNISVERHÜTUNG BASIEREND AUF ANTIKÖRPERN
• CONTRACEPTIVE ANTIBODY VACCINES
• VACCINS CONTRACEPTIFS CONTENANT UN ANTICORPS
- (71) Euro-Celtique, S.A., 122, Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, LU
- (72) BURCH, Ronald, M., Wilton, CT 06897, US
SACKLER, David, A., Greenwich, CT 06830, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 131 355 A1***
C07K 16/42
// A61K48:00
- (25) De (26) De
(21) 99972225.9 (22) 11.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08678 11.11.1999
(87) WO 00/29442 2000/21 25.05.2000
-
- (30) 16.11.1998 DE 19852800
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTI-KÖRPERN GEGEN EIN POLYPEPTID, VON DEM NUR DIE KODIERENDE NUKLEINSÄURE BEKANNT IST
• METHOD FOR PRODUCING ANTIBODIES ACTING AGAINST A POLYPEPTIDE THAT ONLY RECOGNISES THE CODING NUCLEIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION D'ANTICORPS AGISSANT A L'ENCONTRE D'UN POLYPEPTIDE QUI NE CONNAIT QUE L'ACIDE NUCLEIQUE CODANT
- (71) Genovac AG, Waltershoferstrasse 17, 79111 Freiburg, DE
- (72) GRUNERT, Fritz, D-79341 Kenzingen, DE
THOMPSON, John, D-79100 Freiburg, DE
ZIMMERMANN, Wolfgang, D-79104 Freiburg, DE
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C07K 16/00** → (51) A01N 63/00
-
- C07K 16/00** → (51) C07H 21/04
-
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/10
-
- C07K 16/12** → (51) C07K 14/195
-
- C07K 16/16** → (51) C12N 15/82
-
- C07K 16/18** → (51) A61K 38/17
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/18** → (51) C12Q 1/68
-
- C07K 16/18** → (51) G01N 33/68
-
- C07K 16/22** → (51) C07K 14/52
-
- C07K 16/22** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/24** → (51) C07H 21/04
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 131 356 A1***
C12N 5/12 G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 99960388.9 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27139 16.11.1999
(87) WO 00/29446 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193043
08.07.1999 US 350259
- (54) • METHODE ZUR HEMMUNG DER MAKROPHAGEN INFILTRATION UNTER VERWENDUNG MONOKLONALER ANTI-ALPHA-D-ANTI-KÖRPER
• METHOD FOR INHIBITING MACROPHAGE INFILTRATION USING MONOCLONAL ANTI-ALPHA-D-ANTIBODIES
• PROCEDE RELATIF A L'INHIBITION DE L'INFILTRATION PAR LES MACROPHAGES A L'AIDE D'ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-ALPHA-D
- (71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) GALLATIN, Michael, W., Mercer Island, WA 98030, US
VAN DER VIEREN, Monica, Seattle, WA 98133, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 131 357 A1***
A61K 39/395 C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 99972226.7 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00689 17.11.1999
(87) WO 00/29445 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 KR 9849177
11.05.1999 KR 9916750
- (54) • **HUMANISIERTER ANTIKÖRPER, SPEZIFISCH FÜR HUMANES 4-1BB SOWIE DIESEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **HUMANIZED ANTIBODY SPECIFIC FOR HUMAN 4-1BB AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAME**
• **ANTICORPS HUMANISE SPECIFIQUE A LA PROTEINE HUMAINE 4-1BB ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT**
- (71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Hyo Jeong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
PARK, Sung Sup, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
KANG, Young Jun, Y useong-gu, Daejeon 305-390, KR
KANG, Chang Yuil, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
YOON, Sung Kwan, Daejeon 302-280, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 131 358 A1***
C12N 15/13 C12N 15/63
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 99972646.6 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00699 19.11.1999
(87) WO 00/31141 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 KR 9849663
- (54) • **HUMANISIERTER ANTIKÖRPER SPEZIFISCH FÜR DAS OBERFLÄCHENANTIGEN PRE-S1 VON HBV UNDESSEN PRÄPARATION**
• **HUMANIZED ANTIBODY SPECIFIC FOR SURFACE ANTIGEN PRE-S1 OF HBV AND PREPARATION METHOD THEREOF**
• **ANTICORPS HUMANISE SPECIFIQUE POUR L'ANTIGENE DE SURFACE PRE-S1 DE HBV ET SON PROCEDE DE PREPARATION**
- (71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawolkog-dong, Seongbug-ku, Seoul, KR
KOREA GREEN CROSS CORPORATION, 227 Gugal-Ri, Kiheung-Up, Yongin-City, Kyungki-Do 449-900, KR
(72) HONG, Hyo, Jeong, Eusong-ku, Taejon-si 305-350, KR
RYU, Chun, Jehi, Eusong-ku, Taejon-si 305-333, KR
HUR, Hyangsuk, Eusong-ku, Taejon-si 305-390, KR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arton B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12**C07K 16/40** → (51) C12N 15/12**C07K 16/40** → (51) C12N 15/55**C07K 16/42** → (51) C07K 16/00**C07K 16/46** → (51) C12N 5/10

- (51) **C07K 17/00** (11) **1 131 359 A2***
C12N 5/00 A61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 99958028.5 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08725 12.11.1999
(87) WO 00/29548 2000/21 25.05.2000
(88) 27.07.2000
(30) 13.11.1998 EP 98121663
- (54) • **GEKUPPELTE PEPTIDE**
• **COUPLED PEPTIDES**
• **PEPTIDES COUPLES**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell ACT 2602, AU
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(72) BEUMER, Gerrit, Jan, NL-3927 BE Renswoude, NL
CHATLIER, Ronald, Christopher, San Diego, CA 92126, US
GRIESSER, Hans, Jörg, The Patch, VIC 3792, AU
JOHNSON, Graham, Peakhurst, NSW 2210, AU
MCLEAN, Keith, Michael, Mentone, VIC 3194, AU
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

C07K 17/00 → (51) A01N 63/00**C07K 19/00** → (51) C07K 7/08**C07K 19/00** → (51) C07K 14/52**C08B 30/00** → (51) C12N 15/54**C08B 30/00** → (51) C12N 15/82**C08C 19/02** → (51) B01J 31/12**C08F 2/50** → (51) C07C 323/22**C08F 4/64** → (51) B01J 31/22

- (51) **C08F 4/642** (11) **1 131 360 A1***
C08F 4/646 C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99970402.6 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21278 15.09.1999
(87) WO 00/22005 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173396
- (54) • **VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION, METALLOKATLYSATOR DAFÜR UND COKATLYSATOR UM DEN PROMETALLOKATLYSATOR ZU AKTIVIEREN**
• **PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF AN OLEFIN, METALLOKATLYSATOR THEREFOR AND COKATLYSATOR FOR ACTIVATING A METALLOKATLYSATOR**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION D'UNE OLEFINE, CATALYSEUR METALLOKATLYSATOR UTILISE DANS CE PROCEDE ET COKATLYSEUR PERMETTANT D'ACTIVER UN PROCATLYSEUR METALLOKATLYSATOR**

- (71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
(72) BURTON, Willie, C., Naugatuck, CT 06770, US
FENG, Xu, Wu, Bethany, CT 06524, US
GILLIS, Daniel, Claymont, DE 19703, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08F 4/646 → (51) C08F 4/642**C08F 4/70** → (51) C08F 10/00**C08F 8/04** → (51) B01J 31/12

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 131 361 A1***
C08F 4/70
- (25) En (26) En
(21) 99950957.3 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03502 21.10.1999
(87) WO 00/24788 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 EP 98430023
- (54) • **POLYMERISATIONSKATALYSATOREN**
• **POLYMERISATION CATALYSTS**
• **CATALYSEURS DE POLYMERISATION**
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR
(84) FR
(72) BERARDI, Alain, F-13005 Marseille, FR
SPEAKMAN, John, Gabriel, F-13500 Martigues, FR
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00**C08F 10/00** → (51) C08F 4/642

- (51) **C08F 20/26** (11) **1 131 362 A1***
C09D 4/00 C09J 4/00
C09D 157/04 C09J 157/04
- (25) De (26) De
(21) 99950773.4 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08037 22.10.1999
(87) WO 00/26264 2000/19 11.05.2000
(30) 31.10.1998 DE 19850210
- (54) • **DIE VERWENDUNG VON METHYLPROPAN-1,3-DIOL-MONO(METH)ACRYLAT FÜR DIE HERSTELLUNG OXIDATIV UND/ODER THERMISCH HÄRTBARER BESCHICHTUNGS-MITTEL, KLEBSTOFFE UND DICHTUNGS-MASSEN**
• **USE OF METHYLPROPANE-1,3-DIOL-MONO(METH)ACRYLATE FOR PRODUCING COATING MATERIALS, ADHESIVES AND SEALING MATERIALS WHICH CAN BE HARDENED OXIDATIVELY AND/OR THERMALLY**
• **UTILISATION DE METHYLPROPANE-1,3-DIOL-MONO(METH)ACRYLATE POUR LA PRODUCTION D'AGENTS DE REVETEMENT, DE COLLES ET DE MATERIAUX D'ETANCHÉITE DURCISSEBLES PAR VOIE OXYDATIVE ET/OU THERMIQUE**
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE

RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE
LÖCKEN, Wilma, D-45721 Haltern, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08F 214/18 → (51) G03F 7/039

C08F 216/14 → (51) G03F 7/039

(51) **C08F 220/18** (11) **1 131 363 A1***
C08F 230/02 C09J 4/00
C09D 4/00 F16J 15/14
C09K 3/10

(25) En (26) En
(21) 99940116.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05573 30.07.1999
(87) WO 00/29456 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 IE 980948

- (54) • VERFAHREN ZUM HAFTEN VON ALUMINIUM-SUBSTRATEN MIT EINEM ANAEROBISCHEN DICHTUNGSMITTEL, UM EINE DICHTUNG HERZUSTELLEN
- METHOD OF BONDING ALUMINIUM SUBSTRATES WITH ANAEROBIC SEALANTS TO FORM A SEAL
- PROCEDE POUR LIER DES SUBSTRATS D'ALUMINIUM AVEC DES PRODUITS D'ETANCHEITE ANAEROBES EN VUE DE FORMER UN ELEMENT D'ETANCHEITE

(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) WROBEL, Peter, Dublin 16, IE
HOULIHAN, James, Co. Clare, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C08F 220/18 → (51) G03F 7/039

C08F 230/02 → (51) C08F 220/18

C08F 232/00 → (51) G03F 7/039

C08F 297/08 → (51) B01J 31/22

(51) **C08G 8/24** (11) **1 131 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947792.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GR 99/00040 15.10.1999
(87) WO 00/23490 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 104784 P
19.10.1998 GB 9822801

- (54) • BINDUNGSHARZE
 - BONDING RESINS
 - RESINES DE LIAISON
- (71) ENIGMA N.V., De Ruyterkade 62, Curacao, AN
(72) VERGOPOULOU-MARKESSINI, Efthalia, GR-551 31 Thessaloniki, GR
TSIANTZI, Sofia, GR-555 35 Thessaloniki, GR
(74) Papaconstantinou, Helen G., et al, 2, Coumbari Street, 106 74 Athens, GR

C08G 18/08 → (51) C09D 201/00

C08G 18/09 → (51) C08G 18/76

(51) **C08G 18/10** (11) **1 131 365 A1***
C08G 18/32 C08G 18/48
C08G 18/75 B2B8 3/20

(25) En (26) En
(21) 99949765.4 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21837 21.09.1999
(87) WO 00/17249 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157588

- (54) • EXTRUDIERBARES THERMOPLASTISCHES ELASTOMERISCHES HARNSTOFF-VERLÄNGERTES POLYURETHAN
- EXTRUDABLE THERMOPLASTIC ELASTOMERIC UREA-EXTENDED POLYURETHANE
- POLYURETHANNE THERMOPLASTIQUE EXTRUDABLE EXPANSE A L'UREE

(71) Simula, Inc., Suite 1000, 2700 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85004, US
(72) SLAGEL, Edwin C., Avondale, AZ 85323, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08G 18/10 → (51) C08G 18/38

C08G 18/10 → (51) C08G 18/76

C08G 18/32 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/38** (11) **1 131 366 A1***
C08G 18/10

(25) En (26) En
(21) 99969725.3 (22) 04.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06519 04.09.1999
(87) WO 00/18816 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844002

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF BIS-(-4-AMINO-2-HALOGEN-3,5-DIALKYLPHENYL)-METHAN BASIERENDEN POLYURETHANEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
- PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANES USING BIS-(-4-AMINO-2-HALOGENO-3, 5-DIALKYLPHENYL)-METHANE AND ARTICLES PREPARED THEREFROM
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYURETHANES AU MOYEN DE BIS-(-4-AMINO-2-HALOGENO-3.5-DIALKYLPHENYL)-METHANE ET ARTICLES OBTENUS A PARTIR DE CES POLYURETHANES

(71) GAMBRO DIALYSATOREN GmbH & CO. KG, Ermelesstrasse 76, 72371 Hechingen, DE
(72) BAUER, Ulrich, Robert, D-72379 Hechingen-Sickingen, DE
Schön, Michael, 73655 Plüdershausen, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 18/42** (11) **1 131 367 A1***
C08G 63/189 C08G 63/88

(25) En (26) En
(21) 99950662.9 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07520 07.10.1999
(87) WO 00/27899 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 EP 98121285

- (54) • POLYETHYLENAPHTHALAT-POLYESTERPOLYOL UND DARAUS HERGESTELLTE POLYURETHANHARTSCHÄUME
- POLYETHYLENE NAPHTHALATE POLYESTER POLYOL AND RIGID POLYURETHANE FOAMS OBTAINED THEREFROM

- POLYESTER POLYOL DE POLYETHYLENE NAPHTALATE ET MOUSSES RIGIDES DE POLYURETHANE OBTENUES A L'AIDE DE CETTE SUBSTANCE

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) BONAPERSONA, Vittorio, CH-1293 Collex Bossy, CH
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/76

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

C08G 18/48 → (51) C08G 18/76

C08G 18/62 → (51) C09D 201/00

(51) **C08G 18/66** (11) **1 131 368 A1***
D06M 15/564

(25) En (26) En
(21) 99952610.6 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07927 19.10.1999
(87) WO 00/23492 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 NL 1010367

- (54) • WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGER THERMOPLASTPOLYURETHANFILM
 - WATER VAPOUR PERMEABLE THERMOPLASTIC POLYURETHANE FILM
 - FILM EN POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU
- (71) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) SPIJKERS, Jozef, Christiaan, Wilhelmus, D-72781 Haan, DE
VAN DE VEN, Henricus, Joannes, Maria, NL-6825 CT Arnhem, NL
MEZGER, Thomas, NL-6931 LK Westervoort, NL
BONTINCK, Dirk, B-9940 Evergem, BE
DE KONINCK, Luc, B-1180 Ukkel, BE
(74) Fett, Günter, Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08G 18/75 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/76** (11) **1 131 369 A1***
C08G 18/48 C08G 18/10
C08G 18/42 C08G 18/09

(25) En (26) En
(21) 99960312.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26854 12.11.1999
(87) WO 00/29459 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 108611 P
16.11.1998 US 108612 P

- (54) • POLYISOCYANURATZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERBUNDWERKSTOFFE
 - POLYISOCYANURATE COMPOSITIONS AND COMPOSITES
 - COMPOSITIONS ET COMPOSITES A BASE DE POLYISOCYANURATES
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) CHEOLAS, Evan, H., Sterling Heights, MI 48310, US
ELING, Berend, B-3060 Bertem, BE
JOSHI, Ravi, R., Warren, MI 48092, US
MCCLELLAND, Alan, B-3080 Tervuren, BE
PADSALGIKAR, Ajay, Woluwe St. Pierre B-Brussels, BE
ROTHACKER, Andreas, H., B-1560 Hoeilaart, BE

(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everlaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 59/10** (11) **1 131 370 A1***
C08G 59/50

(25) En (26) En
(21) 98950794.2 (22) 01.10.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 98/20523 01.10.1998
(87) WO 00/20484 2000/15 13.04.2000
(54) • HYDROXYFUNKTIONELLE POLYAMINOETHERSALZE
• HYDROXY-FUNCTIONALIZED POLY(AMINO ETHER) SALTS
• SELS DE POLY(AMINO ETHER) FONCTIONNALISES HYDROXY

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) CAVITT, Michael, B., Lake Jackson, TX 77566, US
BECKERDITE, John, M., Lake Jackson, TX 77566, US
WHITE, Jerry, E., Lake Jackson, TX 77566, US
SILVIS, H., Craig, 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) **C08G 59/26** (11) **1 131 371 A1***
C08G 59/68

(25) En (26) En
(21) 99950700.7 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07615 11.10.1999
(87) WO 00/24801 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 CH 213798
(54) • HÄRTBARE EPOXIDHARZUSAMMENSETZUNGEN
• CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DURCISSABLES A BASE DE RESINE EPOXYDE

(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) WIESENDANGER, Rolf, CH-4125 Riehen, CH
FISCHER, Walter, CH-4153 Reinach, CH

C08G 59/50 → (51) C08G 59/10

C08G 59/68 → (51) C08G 59/26

C08G 63/189 → (51) C08G 18/42

(51) **C08G 63/54** (11) **1 131 372 A1***
C08L 67/06

(25) En (26) En
(21) 99952665.0 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00866 19.10.1999
(87) WO 00/23495 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 FI 982256
(54) • UNGERÄTTIGTE POLYESTERHARZE
• UNSATURATED POLYESTER RESINS
• RESINES DE POLYESTER INSATURE

(71) Dynea Chemicals OY, Snellmanninkatu 13, 00170 Helsinki, FI
(72) KEINÄNEN, Kari, FIN-06100 Porvoo, FI
WIGINGTON, Glenn, Fort Smith, AR 72908, US
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

C08G 63/88 → (51) C08G 18/42

C08G 83/00 → (51) C09D 201/00

(51) **C08J 5/10** (11) **1 131 373 A1***
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 00952035.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00893 11.08.2000
(87) WO 01/12703 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 KR 9933750

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM BEHÄLTER AUS STÄRKE UND GETREIDE-PULVER
• METHOD FOR MANUFACTURING CONTAINER BY USING STARCH AND GRAIN POWDER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECIPIENT A L'AIDE D'AMIDONS ET DE CEREALES EN POWDRE

(71) Kim, Young Bok, 692, Suyou 3-Dong, Kangbuk Gu, Seoul 142-073, KR
Kim, Myung Ja, 692, SUYOU 3-Dong, Kangbuk-Gu, Seoul 142-073, KR
(72) Kim, Young Bok, Kangbuk Gu, Seoul 142-073, KR
Kim, Myung Ja, Kangbuk-Gu, Seoul 142-073, KR
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., et al, c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

(51) **C08J 5/18** (11) **1 131 374 A1***
C08K 3/34 B32B 27/34
// C08L77:00

(25) De (26) De
(21) 99950612.4 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07349 04.10.1999
(87) WO 00/23508 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847845

(54) • HOCHGLÄNZENDE FLEXIBLE MEHRSCICHTIGE FOLIE MIT AUSSENSCHICHT AUS POLY-AMID ENTHALTEND NANODISPERSEN FÜLLSTOFF SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR VERPACKUNG VON LEBENSMITTELN
• HIGH LUSTER, FLEXIBLE MULTILAYERED FILM WITH A POLYAMIDE OUTER LAYER CONTAINING NANODISPERSED FILLING MATERIAL AND UTILIZATION OF SAID FILM FOR PACKAGING FOODSTUFFS
• FILM MULTICOUCHE SOUPLE TRES BRILLANT COMPORTANT UNE COUCHE EXTERIEURE EN POLYAMIDE CONTENANT DES NANOPARTICULES DE CHARGE DISPERSEES, ET SON UTILISATION POUR L'EMBALLAGE DE DENREES ALIMENTAIRES

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) EGGERS, Holger, D-29664 Walsrode, DE
KASCHEL, Gregor, D-29699 Bomlitz, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08J 5/18 → (51) C08K 13/02

(51) **C08J 7/04** (11) **1 131 375 A1***
B32B 27/08 C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 99954803.5 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23508 13.10.1999
(87) WO 00/22032 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104134 P

(54) • FILMSTRUKTUREN AUS FLUOROPOLYMER UND DARAUS HERGESTELLTE MEHR-SCHICHTFOLIEN
• FLUOROPOLYMER FILM STRUCTURES AND LAMINATES PRODUCED THEREFROM

• STRUCTURES A BASE DE FILM FLUOROPOLYMERE ET ARTICLES STRATIFIES BASES SUR CES STRUCTURES

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) SCHMIDT, John, James, Getzville, NY 14068, US
SNOW, Larry, Glen, Amherst, NY 14228, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08J 9/14** (11) **1 131 376 A1***
B29C 44/34 C08J 9/30
// C08L75:04

(25) En (26) En
(21) 99950716.3 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07691 13.10.1999
(87) WO 00/24813 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 JP 30379498

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANHARTSCHAUMSTOFF
• METHOD OF PREPARING RIGID POLYURETHANE FOAM
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MOUSSE DE POLYURETHANNE DURE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) CHIBA, Takanori, deceased, JP
MATSUMOTO, Takuya, Osaka 564-0031, JP
KITANO, Keichi, Singapore, SG

C08J 9/30 → (51) C08J 9/14

C08K 3/34 → (51) C08J 5/18

C08K 5/00 → (51) C08J 5/10

C08K 5/15 → (51) C07D 491/04

C08K 5/15 → (51) G03C 7/392

C08K 5/41 → (51) C08K 5/42

(51) **C08K 5/42** (11) **1 131 377 A1***
C08K 5/41 B60C 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00944030.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06621 12.07.2000
(87) WO 01/04203 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 FR 9909140

(54) • REIFEN, DESSEN SEITENWÄNDE EINEN GLASIERTEN FILM ENTHALTEN
• TYRE CASING WHEREOF THE SIDEWALLS CAN COMPRISE A GLAZED FILM
• ENVELOPPE DE PNEUMATIQUE DONT LES FLANCS PEUVENT COMPORTER UNE PELLICULE VERNISSEE

(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) BATAILLE, François, F-63450 St-Amant-Tallende, FR
RINGOT, Claude, F-63200 Riom, FR
(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **C08K 5/5399** (11) **1 131 378 A1***
C08L 71/12 C08L 51/04
C08L 69/00
- (25) En (26) En
(21) 99938883.8 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17226 30.07.1999
(87) WO 00/12612 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144687
22.01.1999 US 235677
- (54) • FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND PHOSPHORAMIDE, UND HERSTELLUNGSMETHODE
• FLAME RETARDANT RESIN COMPOSITIONS CONTAINING PHOSPHORAMIDES, AND METHOD FOR MAKING
• COMPOSITIONS RESINEUSES IGNIFUGANTES CONTENANT DES PHOSPHORAMIDES, ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) FALCONE, Neal, Steven, Uncasville, CT 06382, US
CAMPBELL, John, Robert, Clifton Park, NY 12065, 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) **C08K 9/06** (11) **1 131 379 A1***
C09C 3/12
- (25) En (26) En
(21) 99972659.9 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01094 19.11.1999
(87) WO 00/31178 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 CA 2254330
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHOBIERTEN TEILCHEN UND IHRE VERWENDUNG IN DISPERSIONEN
• PROCESS FOR HYDROPHOBICIZING PARTICLES, AND THEIR USE IN DISPERSIONS
• PROCÉDE POUVANT RENDRE DES PARTICULES HYDROPHOBES ET UTILISATION DE CES PARTICULES DANS DES DISPERSIONS
- (71) Bayer Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
(72) KOSKI, Ahti August, Wilkesport, Ontario N0P 2R0, CA
JOHANSSON, Anders, H., Yardley, PA 19067, US
(74) Schneider, Jürgen, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08K 9/06** (11) **1 131 380 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99972660.7 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01095 19.11.1999
(87) WO 00/31179 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 CA 2254150
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEILCHEN, UND VERWENDUNG IN DISPERSIONEN
• PROCESS FOR TREATING PARTICLES, AND THEIR USE IN DISPERSIONS
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE PARTICULES ET UTILISATION DE CES PARTICULES DANS DES DISPERSIONS
- (71) Bayer Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
(72) KOSKI, Ahti, August, Wilkesport, Ontario N0P 2R0, CA
-
- (51) **C08K 13/02** (11) **1 131 382 A1***
C08J 5/18 B32B 27/34
// (C08K13/02, 3:34), C08K5:20
- (25) De (26) De
(21) 99950720.5 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07716 14.10.1999
(87) WO 00/23515 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847844
16.10.1998 DE 19847845
28.07.1999 DE 19935324
06.08.1999 DE 19937117
- (54) • FLEXIBLE FOLIE MIT FEINSPHÄROLITHISCHER POLYAMIDSCHICHT, ENTHALTEND NANOSKALIGE, ANISOTROPE NUKLEIERUNGSMITTEL
• FLEXIBLE FILM PROVIDED WITH A FINE SPHERULITIC POLYAMIDE LAYER CONTAINING NANOSCALAR, ANISOTROPIC NUCLEATING AGENTS
• FILM SOUPLE POURVU D'UNE COUCHE DE POLYAMIDE A SPHEROLITHES FINS CONTENANT DES AGENTS DE NUCLEATION NANOSCOPIQUES ANISOTROPES
- (71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
EGGERS, Holger, D-29664 Walsrode, DE
(72) GASSE, Andreas, D-29664 Walsrode, DE
EILERS, Bernd, D-29699 Bomlitz, DE
KLEIN, Rudi, D-29664 Walsrode, DE
MÜLLER, Claudia, D-29664 Walsrode, DE
KASCHEL, Gregor, D-29664 Walsrode, DE
BRANDT, Rainer, D-29664 Walsrode, DE
NEUBAUER, Dieter, D-29699 Bomlitz, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C08L 5/00** (11) **1 131 383 A1***
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
- (86) SE 99/01484 27.08.1999
(87) WO 00/12618 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 SE 9802882
- (54) • VERBUNDGEGENSTAND UND VERWENDUNG DAVON
-
- (51) **C08L 23/08** → (51) B60C 7/10
-
- (51) **C08L 51/04** → (51) C08K 5/5399
-
- (51) **C08L 61/06** → (51) C07C 65/30
-
- (51) **C08L 67/06** → (51) C08G 63/54
-
- (51) **C08L 69/00** → (51) C08K 5/5399
-
- (51) **C08L 71/12** → (51) C08K 5/5399
-
- (51) **C09C 1/00** → (51) C23C 14/00
-
- (51) **C09C 3/12** → (51) C08K 9/06
-
- (51) **C09D 4/00** → (51) C08F 20/26
-
- (51) **C09D 4/00** → (51) C08F 220/18
-
- (51) **C09D 11/00** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **C09D 157/04** → (51) C08F 20/26
-
- (51) **C09D 201/00** (11) **1 131 384 A1***
C08G 83/00 C08G 18/08
C08G 18/62
- (25) De (26) De
(21) 99955879.4 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08063 25.10.1999
(87) WO 00/26312 2000/19 11.05.2000
(30) 31.10.1998 DE 19850243
- (54) • FLÜSSIGE STOFFGEMISCHE UND (CO)POLYMERISATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIVEN MEHRSTOFFMISCHUNGEN
• LIQUID SUBSTANCE MIXTURES AND (CO)POLYMERS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF FOR PRODUCING COMPLEX REACTIVE MIXTURES
• MELANGES DE SUBSTANCES LIQUIDES ET (CO)POLYMERES, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE MELANGES REACTIFS A PLUSIEURS SUBSTANCES
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
JUNG, Werner, Alfons, D-59387 Ascheberg, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C09F 1/04** (11) **1 131 385 A1***
C09J 11/08 C09J 193/04
- (25) En (26) En
(21) 99956485.9 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21533 17.09.1999
(87) WO 00/17280 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156337
- (54) • HELLFARBIGER, PHENOLMODIFIZIERTER KOLOPHONIUMESTER MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT

- LIGHT-COLORED, LOW MOLECULAR WEIGHT PHENOLIC-MODIFIED ROSIN ESTERS
 - COLOPHANES ESTERIFIÉES MODIFIÉES PAR UN COMPOSE PHENOLIQUE SE CARACTERISANT PAR LEUR COULEUR CLAIRE ET LEUR FAIBLE POIDS MOLECULAIRE
- (71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US
 (72) FRIHART, Charles, R., Lawrenceville, NJ 08648, US
 KRAJCA, Kenneth, E., Savannah, GA 31410, US
 NEUMANN, Brett, A., Savannah, GA 31410, US
 (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C09J 4/00 → (51) C08F 20/26

C09J 4/00 → (51) C08F 220/18

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 131 386 A1***
 E04F 13/08 B29C 44/12
- (25) De (26) De
 (21) 00926936.6 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03386 14.04.2000
 (87) WO 00/64993 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 DE 19918459
 (54) • STEINVERBUNDPLATTEN
 • COMPOSITE STONE PANELS
 • PANNEAUX COMPOSITES EN PIERRE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) THIELE, Lothar, D-40764 Langenfeld, DE

C09J 7/02 → (51) C08J 7/04

- (51) **C09J 9/00** (11) **1 131 387 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99927197.6 (22) 03.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/12415 03.06.1999
 (87) WO 99/63019 1999/49 09.12.1999
 (30) 03.06.1998 US 89646
 (54) • ELASTOMERE MIKROCELLULARE THERMOPLASTISCHE STRUKTUREN
 • MICROCELLULAR THERMOPLASTIC ELASTOMERIC STRUCTURES
 • STRUCTURES ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES MICROCELLULAIRES
- (71) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Wobum, MA 01801, US
 (72) PALLAVER, Matthew, Lexington, MA 02173, US
 CHA, Sung, W., West Roxbury, MA 02132, US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 11/08 → (51) C09F 1/04

C09J 157/04 → (51) C08F 20/26

C09J 191/00 → (51) C07C 65/30

C09J 193/04 → (51) C09F 1/04

C09K 3/10 → (51) C08F 220/18

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 131 388 A1***
 H05B 33/14 H01L 51/20
- (25) En (26) En
 (21) 99954123.8 (22) 02.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/03619 02.11.1999
 (87) WO 00/26323 2000/19 11.05.2000
 (30) 02.11.1998 GB 9823761
 (54) • ELEKTROLUMINESZENZMATERIALEN
 • ELECTROLUMINESCENT MATERIALS
 • MATERIAUX ELECTROLUMINESCENTS

- (71) SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, 103 Borough Road, London SW1 0AA, GB
 (72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow, Middlesex HA2 7AP, GB
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

C09K 19/02 → (51) G02F 1/141

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 131 389 A1***
 C10G 51/06
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99972244.0 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02801 12.11.1999
 (87) WO 00/29508 2000/21 25.05.2000
 (30) 13.11.1998 FR 9814319
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KATALYTISCHEN CRACKEN MIT ABWÄRTS- UND AUFWÄRTSSTRÖMENDEN REAKTOREN
 • METHOD AND DEVICE FOR CATALYTIC CRACKING COMPRISING REACTORS WITH DESCENDING AND ASCENDING FLOWS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRAQUAGE CATALYTIQUE COMPRENANT DES REACTEURS A ECOULEMENTS DESCENDANT ET ASCENDANT
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
 (72) GAUTHIER, Thierry, F-69230 Saint Genis Laval, FR

C10G 51/06 → (51) C10G 11/18

C10L 1/16 → (51) C10M 143/12

- (51) **C10M 129/00** (11) **1 131 390 A1***
 C10M 133/04
- (25) En (26) En
 (21) 99955025.4 (22) 19.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24365 19.10.1999
 (87) WO 00/23543 2000/17 27.04.2000
 (30) 19.10.1998 US 104807 P
 (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERMINDERTER RUTSCHFÄHIGKEIT
 • LUBRICATING COMPOSITIONS WITH IMPROVED THERMAL STABILITY AND LIMITED SLIP PERFORMANCE
 • COMPOSITIONS LUBRIFIANTES PRESENTANT UNE STABILITE THERMIQUE ET UNE EFFICACITE DE GLISSEMENT AMELIOREES
- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 (72) CAIN, Robert, W., Lyndhurst, OH 44124, US
 (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 133/04 → (51) C10M 129/00

- (51) **C10M 143/12** (11) **1 131 391 A1***
 C10L 1/16
 // C10M143:12, C10M143:10, C10N20/04, 30:04, 60:02
- (25) En (26) En
 (21) 99971835.6 (22) 03.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/09668 03.11.1999
 (87) WO 00/27956 2000/20 18.05.2000
 (30) 06.11.1998 EP 98309090
 (54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG
 • LUBRICATING OIL COMPOSITION

- COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) DE JONG, Feike, NL-2596 HR The Hague, NL
 WEDLOCK, David, J., Greater London SE1 7NA, GB
 (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C11B 3/00** (11) **1 131 392 A1***
 C11B 3/04 C11B 3/14
 A23J 7/00 C07F 9/10
- (25) En (26) En
 (21) 99933868.4 (22) 09.07.1999
 (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
 (86) US 99/15630 09.07.1999
 (87) WO 00/31219 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 US 197953
 (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR RAFFIENIERUNG VON PFLANZLICHEN ÖL
 • IMPROVED METHOD FOR REFINING VEGETABLE OIL
 • PROCEDE AMELIORE DE RAFFINAGE D'HUILE VEGETALE
- (71) IP Holdings L.L.C., 12700 West Dodge Road, Omaha, Nebraska 68103, US
 (72) COPELAND, Richard, Omaha, NE 68154, US
 BELCHER, W., Maurice, Omaha, NE 68118, US
 (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C11B 3/04 → (51) C11B 3/00

C11B 3/14 → (51) C11B 3/00

- (51) **C11D 1/00** (11) **1 131 393 A1***
 A61K 7/50 C11D 3/20
 C11D 1/32 C11D 1/28
 C11D 1/10 C11D 1/34
 C11D 1/04 C11D 1/90
 C11D 1/52

- (25) De (26) De
 (21) 00965842.8 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03163 13.09.2000
 (87) WO 01/19943 2001/12 22.03.2001
 (30) 13.09.1999 DE 19943681
 (54) • TENSIDZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND GEMINITSIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HAUT- UND HAARREINIGUNG
 • TENSIDE COMPOSITION CONTAINING GEMINI TENSIDES AND USE THEREOF FOR CLEANING SKIN AND HAIR
 • COMPOSITION TENSIOACTIVE CONTENANT DES TENSIOACTIFS GEMINI ET SON UTILISATION POUR LE NETTOYAGE DE LA PEAU ET DES CHEVEUX

- (71) SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
 (72) DAHMS, Gerd, H., 47138 Duisburg, DE
 KWETKAT, Klaus, 59192 Bergkamen, DE
 (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C11D 1/04 → (51) C11D 1/00

C11D 1/10 → (51) C11D 1/00

C11D 1/28 → (51) C11D 1/00

C11D 1/29 → (51) C11D 3/12	C11D 1/90 → (51) C11D 1/00	(74) Englisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
C11D 1/32 → (51) C11D 1/00	C11D 3/10 → (51) C11D 1/83	C11D 3/395 → (51) C11D 3/386
C11D 1/34 → (51) C11D 1/00	(51) C11D 3/12 (11) 1 131 396 A1* C11D 17/00 C11D 17/06 C11D 1/29	C11D 7/42 → (51) C11D 3/386
C11D 1/52 → (51) C11D 1/00	(25) En (26) En (21) 99958082.2 (22) 08.11.1999	C11D 7/54 → (51) C11D 3/386
C11D 1/66 → (51) C07D 309/28	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C11D 11/00 (11) 1 131 398 A1* C11D 3/22 C11D 3/37 C11D 3/382 C11D 3/384
(51) C11D 1/74 (11) 1 131 394 A1* C11D 17/00 C11D 1/83 C11D 1/825	(86) EP 99/08895 08.11.1999	(25) En (26) En (21) 99960337.6 (22) 16.11.1999
(25) De (26) De (21) 99972249.9 (22) 09.11.1999	(87) WO 00/31223 2000/22 02.06.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 20.11.1998 GB 9825558	(86) US 99/26967 16.11.1999
(86) EP 99/08569 09.11.1999	(54) • TEILCHENFÖRMIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT GRANULAREN WASCHMITTELBESTANDTEILEN	(87) WO 00/29538 2000/21 25.05.2000
(87) WO 00/29532 2000/21 25.05.2000	• GRANULAR DETERGENT COMPONENTS AND PARTICULATE DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING THEM	(30) 16.11.1998 US 108599 P
(30) 18.11.1998 DE 19853110	• COMPOSANTS DE DETERGENT GRANULAIRE ET COMPOSITIONS DETERGENTES PARTICULAIRES RENFERMANT CEUX-CI	(54) • OBERFLÄCHENHAFTUNG MODIFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(54) • GELFÖRMIGES REINIGUNGSMITTEL FÜR SPÜLTOILETTE	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	• SURFACE ADHESION MODIFYING COMPOSITIONS
• GEL-TYPE CLEANING AGENT FOR W.C. PANS	(84) GB IE CY	• COMPOSITIONS MODIFIANT L'ADHERENCE A UNE SURFACE
• GEL NETTOYANT POUR CUVETTES DE W.C.	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT	(72) BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, US
(72) KÖSTER, Rita, D-40479 Düsseldorf, DE	(72) KOHLUS, R., Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 Vlaardingen, NL	SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE	VERBURGH, Remy A., Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	LIN, Peter, Yau-Tak, Middletown, OH 45044, US
STUTE, Jutta, D-50823 Köln, DE	VERSCHELLING, G. M., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	KASTURI, Chandrika, Cincinnati, OH 45241, US
KISCHKEL, Ditmar, D-40789 Monheim, DE	(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	EL-NOKALY, Magda, Cincinnati, OH 45208, US
C11D 1/825 → (51) C11D 1/74	C11D 3/20 → (51) C11D 1/00	(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(51) C11D 1/83 (11) 1 131 395 A1* C11D 17/06 C11D 17/00 C11D 3/10	C11D 3/22 → (51) C11D 11/00	(51) C11D 11/00 (11) 1 131 399 A1* C11D 3/22 C11D 3/37 C11D 3/382 C11D 3/384
(25) En (26) En (21) 99972670.6 (22) 08.11.1999	C11D 3/37 → (51) C11D 11/00	(25) En (26) En (21) 99961670.9 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C11D 3/382 → (51) C11D 11/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08896 08.11.1999	C11D 3/384 → (51) C11D 11/00	(86) US 99/26968 16.11.1999
(87) WO 00/31222 2000/22 02.06.2000	(51) C11D 3/386 (11) 1 131 397 A1* C11D 3/395 C11D 7/42 C11D 7/54	(87) WO 00/29539 2000/21 25.05.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825560	(25) En (26) En (21) 99965824.8 (22) 16.11.1999	(30) 16.11.1998 US 108600 P
(54) • TEILCHENFÖRMIGES WASCHMITTEL ENTHALTEND GRANULARE NICHTIONISCHE TENSIDE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • OBERFLÄCHENHAFTUNG MODIFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PARTICULATE LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING NONIONIC SURFACTANT GRANULES	(86) US 99/27200 16.11.1999	• SURFACE ADHESION MODIFYING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DETERGENTES PARTICULAIRES DE BLANCHISSAGE CONTENANT DES GRANULES DE TENSIO-ACTIF NON IONIQUE	(87) WO 00/29535 2000/21 25.05.2000	• COMPOSITIONS MODIFIANT L'ADHESION DE SURFACE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(30) 16.11.1998 US 108547 P	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(84) GB	(54) • REINIGUNGSPRODUKT, WELCHES SCHALL-ODER ULTRASCHALLWELLEN VERWENDET	(72) KASTURI, Chandrika, Cincinnati, OH 45241, US
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	• CLEANING PRODUCT WHICH USES SONIC OR ULTRASONIC WAVES	SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
(84) DE ES FR IT	• PRODUIT DE NETTOYAGE A ONDES SONORES OU ULTRASONORES	LIN, Peter, Yau-Tak, Middletown, OH 45044, US
(72) EMERY, William, Derek, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, US
INSTONE, Terry, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	(72) MCKENZIE, Kristen, Lynne, Mason, OH 45040, US	EL-NOKALY, Magda, Cincinnati, OH 45208, US
KOHLUS, Reinhard, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL	SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US	(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
LANGEVELD, Johannes H., Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL	THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, West Chester, OH 45069, US	(51) C11D 11/00 (11) 1 131 400 A1* C11D 17/06 A61K 7/50 C11D 11/04
LIEM, Seeng, Djiang Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL	KASTURI, Chandrika, Cincinnati, OH 45241, US	// (C11D1/14, 1:28, 1:29)
(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB		(25) De (26) De (21) 99963299.5 (22) 13.11.1999
C11D 1/83 → (51) C11D 1/74		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C11D 1/83 → (51) C11D 17/06		(86) EP 99/08763 13.11.1999

- (87) WO 00/31230 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 DE 19853893
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TENSIDGRANULATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING TENSIDE GRANULATES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES TENSIOACTIFS**
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMID, Karl-Heinz, D-40822 Mettmann, DE
BREUCKER, Christoph, D-42781 Haan, DE

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 131 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963911.5 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27182 16.11.1999
(87) WO 00/29540 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 108543 P
(54) • **ULTRASCHALLREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ULTRASONIC CLEANING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE A ULTRASONS**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BODET, Jean-François, Mason, OH 45040, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
MCKENZIE, Kristen, Lynne, Mason, OH 45040, US
KASTURI, Chandrika, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 11/04 → (51) C11D 11/00**C11D 11/04** → (51) C11D 17/06**C11D 17/00** → (51) C11D 1/74**C11D 17/00** → (51) C11D 1/83**C11D 17/00** → (51) C11D 3/12**C11D 17/00** → (51) C11D 17/06

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 131 402 A1***
C11D 1/83 C11D 17/00
C11D 11/04
- (25) En (26) En
(21) 99958083.0 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08897 08.11.1999
(87) WO 00/31233 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825563
(54) • **TEILCHENFÖRMIGES WASCHMITTEL MIT GRANULAREN ANIONISCHEN TENSIDEN**
• **PARTICULATE LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING ANIONIC SURFACTANT GRANULES**
• **COMPOSITIONS DETERGENTES DE BLANCHISSERIE CONTENANT DES GRANULES DE TENSIOACTIF ANIONIQUE**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) 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) GROOT, Andreas, T. J., Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
KLAVER, Marco, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/06 → (51) C11D 1/83**C11D 17/06** → (51) C11D 3/12**C11D 17/06** → (51) C11D 11/00**C12C 5/02** → (51) A23L 2/44

- (51) **C12G 3/00** (11) **1 131 403 A2***
C12G 3/04 A23C 13/12
- (25) En (26) En
(21) 99959339.5 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09146 22.11.1999
(87) WO 00/30470 2000/22 02.06.2000
(88) 05.10.2000
(30) 21.11.1998 GB 9825446
(54) • **EIN THERMOREVERSIBLES NAHRUNGSMITTEL**
• **A THERMOREVERSIBLE FOOD PRODUCT**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE THERMOREVERSIBLE**
- (71) Saint Brendan's Irish Cream Liqueur Company Limited, 10 Rosstown Road, Londonderry BT47 6NS, GB
(72) DEVINE, Elizabeth, Derry BT47 2NL, GB
WARD, Conor, Derry BT48 8PS, GB
(74) Kelly, Peter F., et al, 9 University Street, Belfast BT7 1FY, IE

C12G 3/04 → (51) C12G 3/00

- (51) **C12M 1/14** (11) **1 131 404 A1***
C12M 1/16
- (25) En (26) En
(21) 99972252.3 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01688 15.10.1999
(87) WO 00/29544 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193384
(54) • **SOLID-STATE FERMENTATION**
• **SOLID STATE FERMENTATION**
• **FERMENTATION EN MILIEU SOLIDE**
- (71) Biocon India Limited, 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, IN
(72) SURYANARAYAN, Shrikumar, 4th Block Koramangala Bangalore 560 034, IN
MAZUMDAR, Kiran Carica, Koramangala Bangalore 560 034, IN
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

C12M 1/16 → (51) C12M 1/14**C12N 1/00** → (51) A61K 35/00**C12N 1/00** → (51) C12N 15/12**C12N 1/19** → (51) C12N 15/12**C12N 1/20** → (51) A61K 35/00**C12N 1/20** → (51) C07K 7/06**C12N 1/20** → (51) C12N 9/10**C12N 1/21** → (51) C07H 21/04**C12N 1/21** → (51) C12N 15/12**C12N 1/21** → (51) C12N 15/53**C12N 1/21** → (51) C12N 15/55**C12N 1/21** → (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 131 405 A2***
C12N 5/02 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99955135.1 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24763 21.10.1999
(87) WO 00/24868 2000/18 04.05.2000
(88) 24.08.2000
(30) 23.10.1998 US 177758
(54) • **SCHNELLE WIEDERHERSTELLUNG VON SPRÖSSLINGEN DURCH DÜNNE STAMMSCHLEIBEN NACH EINER VORBEHANDLUNG VON OBSTBAUMSPRÖSSLINGEN**
• **RAPID RECOVERY OF SHOOTS THROUGH THIN STEM SLICES AFTER PRECONDITIONING OF MICROPROPAGATED FRUIT TREE SHOOTS**
• **RECUPERATION RAPIDE DE POUSSÉS PAR PRELEVEMENT DE TRANCHES MINCES DE TIGE, APRES TRAITEMENT PREALABLE DE POUSSÉS D'ARBRES FRUITIERS MICROPROPAGES**
- (71) Exelixis Plant Sciences, Inc., 16160 S.W. Upper Boones Ferry Road, Portland, OR 97224-7744, US
(72) BOMMINENI, Venkata, R., Tigard, OR 97223, US
MATHEWS, Helena, V., Portland, OR 97229, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 131 406 A2***
C12N 5/10 A61K 48/00
A61K 35/30 A61P 25/00
A61P 25/16
- (25) En (26) En
(21) 99965857.8 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27613 18.11.1999
(87) WO 00/29550 2000/21 25.05.2000
(88) 24.08.2000
(30) 18.11.1998 US 195569
22.10.1999 US 425462
(54) • **SAUERSTOFFARME KULTIVIERUNG DER STAMMZELLEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS**
• **LOW OXYGEN CULTURING OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM PROGENITOR CELLS**
• **CULTURE DE CELLULES PRECURSEURS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL DANS UN MILIEU PAUVRE EN OXYGENE**
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) CESTE, Marie, South Pasadena, CA 91030, US
DOYLE, John, South Pasadena, CA 91030, US
WOLD, Barbara, J., San Marino, CA 91108, US
MCKAY, Ron, NIH/NINDS, LMB, Bethesda, MD 20892-4157, US

STUDER, Lorenz, NIH/NINDS, LMB,, Bethesda, MD 20892-4157, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **1 131 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971844.8 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 99/08482 08.11.1999
(87) WO 00/27996 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 107646 P
(54) • *SERUM-FREIES MEDIUM FÜR CHONDROZYT-ÄHNLICHE ZELLEN*
• *SERUM FREE MEDIUM FOR CHONDROCYTE-LIKE CELLS*
• *MILIEU EXEMPT DE SERUM POUR CELLULES DE TYPE CHONDROCYTE*
(71) Consorzio per la Gestione del Centro di Biotecnologie Avanzate, Largo Rosanna Benzi, 10, 16132 Genova, IT
Istituto Nazionale per La Ricerche Sul Cancro, Largo Rosanna Benzi, 10, 16132 Genova, IT
(72) CANCEDDA, Ranieri, I-16145 Genova, IT
DOZIN, Beatrice, I-16035 Rapallo, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C12N 5/00 → (51) C07H 21/04

C12N 5/00 → (51) C07K 17/00

C12N 5/02 → (51) C12N 5/00

(51) **C12N 5/06** (11) **1 131 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 99954269.9 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03813 16.11.1999
(87) WO 00/29551 2000/21 25.05.2000
(88) 19.10.2000
(30) 16.11.1998 GB 9825096
(54) • *ZELLEN, KULTURVERFAHREN, UND IHRE VERWENDUNG IN AUTOLOGER TRANSPLANTATIONSTHERAPIE*
• *CELLS, CULTURE METHODS, AND THEIR USE IN AUTOLOGOUS TRANSPLANTATION THERAPY*
• *CELLULES, PROCEDES DE CULTURE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Hebe Limited, Cedar House, 41 Cedar Avenue, Hamilton HM 12, BM
(72) DAVIES, Alison, Bridgend, Mid Glamorgan CF32 0ND, GB
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 131 409 A2***
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 99958900.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26710 12.11.1999
(87) WO 00/31237 2000/22 02.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 24.11.1998 US 199138
(54) • *VERFAHREN ZUR KLONIERUNG VON SCHWEINETIEREN*
• *METHOD OF CLONING PORCINE ANIMALS*

• *PROCEDE DE CLONAGE DE PORCINS*
(71) Infigen, Inc., P.O. Box 459, 6908 River Road, Deforest, Wisconsin 53532, US
(72) DAMIANI, Philip, Madison, WI 53719, US
BETTHAUSER, Jeffrey, M., Windsor, WI 53598, US
FORSBERG, Erik, J., Fitchburg, WI 53575, US
BISHOP, Michael, D., Rio, WI 53960, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 131 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962807.6 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27505 19.11.1999
(87) WO 00/29553 2000/21 25.05.2000
(30) 19.11.1998 US 109247 P
24.06.1999 US 339632

(54) • *BIOTECHNISCH KONSTRUIERTES GEWEBE UND VERFAHREN ZU DESSEN PRODUKTION UND BENUTZUNG*
• *BIOENGINEERED TISSUE CONSTRUCTS AND METHODS FOR PRODUCING AND USING THEM*
• *CONSTRUCTIONS TISSULAIRES TRANSGENIQUES ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
(72) MURPHY, Michael, P., Concord, MA 01824, US
RONFARD, Vincent, West Newton, MA 02465, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/06 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 5/10** (11) **1 131 411 A2***
C07K 16/46 C12N 15/62
A01K 67/027 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 99956179.8 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03888 22.11.1999
(87) WO 00/31126 2000/22 02.06.2000
(88) 24.08.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825555

(54) • *UNTERDRÜCKUNG DER ABSTOSSUNG BEI XENOTRANSPLANTATION*
• *SUPPRESSION OF XENOTRANSPLANT REJECTION*
• *SUPPRESSION DU REJET DE XENOTRANSPLANTS*
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
(72) RAMRAKHA, Punit, Satyavrat, London W9 1HR, GB
GEORGE, Andrew, John, Timothy, Richmond, Surrey TW10 6BW, GB
HASKARD, Dorian, London W120NN, GB
LECHLER, Robert, Ian, London W4 1EQ, GB
DORLING, Anthony Imperial College School of Med., London W12 0NN, GB
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 5/10** (11) **1 131 412 A2***
C12N 15/82 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 99962763.1 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26891 10.11.1999
(87) WO 00/28014 2000/20 18.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 12.11.1998 US 191303

(54) • *PLASTIDENTRANSFORMATION BEI PFLANZEN AUS DER FAMILIE DER SOLANACEAE*
• *PLASTID TRANSFORMATION OF SOLANACEOUS PLANTS*
• *TRANSFORMATION DES PLASTES CHEZ LES SOLANACEES*
(71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
(72) NEHRA, Narendra, S., Chesterfield, MO 63017, US
SCHAAF, David, J., Davis, CA 95616, US
SIDOROV, Vladimir, Chesterfield, MO 63017, US
STALKER, David, J., Woodland, CA 95695, US
YE, Guangning, Ellisville, MO 63011, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

(51) **C12N 5/10** (11) **1 131 413 A1***
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 99972674.8 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20808 09.09.1999
(87) WO 00/31240 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 2000663

(54) • *IMMORTALISIERTE ENDOTHELIALZELLEN VOM GEHIRN*
• *IMMORTALIZED BRAIN ENDOTHELIAL CELLS*
• *CELLULES ENDOTHELIALES CEREBRALES IMMORTALISEES*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) YAZDANIAN, Mehran, Danbury, CT 06810, US
BORMANN, Barbara, J., Southington, CT 06489, US
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim International GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12N 5/10 → (51) C07K 14/475

C12N 5/10 → (51) C12N 5/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/10

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/56

C12N 5/10 → (51) C12N 15/62

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12N 15/85

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/12 → (51) C07K 16/28

C12N 7/00 → (51) C12N 15/82	(51) C12N 9/20 (11) 1 131 416 A1* // (C11D3/386, A21D8:04, A23L1:105)	BISG RD-FRANTZEN, Henrik Novo Nordisk A/S, DK-2880 Bagsvaerd, DK
C12N 7/01 → (51) C12N 15/85	(25) En (26) En (21) 99973065.8 (22) 29.11.1999	ANDERSEN, Carsten Novo Nordisk A/S, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(51) C12N 7/04 (11) 1 131 414 A1* A61K 39/205 A61P 31/14	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C12N 9/88 → (51) C12N 15/82
(25) En (26) En (21) 99973064.1 (22) 19.11.1999	(86) DK 99/00664 29.11.1999	C12N 15/00 → (51) A01K 67/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 00/32755 2000/23 08.06.2000	C12N 15/00 → (51) A61K 35/00
(86) EP 99/09101 19.11.1999	(30) 27.11.1998 DK 157298	C12N 15/00 → (51) A61K 35/14
(87) WO 00/32755 2000/23 08.06.2000	08.12.1998 US 111430 P	C12N 15/00 → (51) C07H 21/04
(30) 27.11.1998 EP 98204001	22.03.1999 DK 39199	C12N 15/00 → (51) C12N 5/10
(54) • <i>ATTENUIERTE STABILE TOLLWUTVIRUSMUTANTE UND LEBENDE IMPFSTOFFE</i> • <i>STABLE, ATTENUATED RABIES VIRUS MUTANTS AND LIVE VACCINES THEREOF</i> • <i>MUTANTS STABLES DU VIRUS DE LA RAGE ATTENUÉE, ET VACCINS VIVANTS CORRESPONDANTS</i>	29.03.1999 US 126914 P	C12N 15/00 → (51) C12N 9/10
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	15.10.1999 DK 148199	C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68
(72) MEBATION, Teshome, NL-5831 RJ Boxmeer, NL	22.10.1999 US 160735 P	C12N 15/01 → (51) C12N 15/53
(74) Van Gent, Marieke, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL	(54) • <i>VARIANTEN EINES LIPOLYTISCHEN ENZYMS</i> • <i>LIPOLYTIC ENZYME VARIANTS</i> • <i>VARIANTS D'ENZYME LIPOLYTIQUE</i>	C12N 15/09 → (51) C07K 14/475
C12N 7/04 → (51) A61K 39/00	(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	(51) C12N 15/10 (11) 1 131 419 A1* C12Q 1/68 G01N 33/50
C12N 7/06 → (51) A61K 39/00	(72) BOJSEN, Kirsten, DK-2900 Hellerup, DK	(25) En (26) En (21) 99961711.1 (22) 17.11.1999
C12N 9/00 → (51) C07K 1/30	SVENDSEN, Allan, DK-3460 Birkerød, DK	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C12N 9/00 → (51) C12N 15/52	FUGLSANG, Klaus, Crone, DK-2990 Niva, DK	(86) US 99/27409 17.11.1999
C12N 9/00 → (51) C12N 15/82	SHAMKANT, Anant, Patkar, DK-2800 Lyngby, DK	(87) WO 00/29565 2000/21 25.05.2000
C12N 9/02 → (51) C12N 15/12	BORCH, Kim, DK-1808 Copenhagen, DK	(30) 17.11.1998 US 193759
C12N 9/02 → (51) C12N 15/53	VIND, Jesper, DK-2800 Lyngby, DK	(54) • <i>VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON POLYPEPTIDZIELEN, WELCHE MIT ZELLULÄREN PHENOTYPEN KORRELIEREN</i> • <i>METHODS FOR VALIDATING POLYPEPTIDE TARGETS THAT CORRELATE TO CELLULAR PHENOTYPES</i> • <i>METHODS DE VALIDATION DE POLYPEPTIDES CIBLES SE RAPPORTANT A DES PHENOTYPES CELLULAIRES</i>
C12N 9/02 → (51) C12P 17/10	PETRI, Andreas, DK-2200 Copenhagen, DK	(71) Arcais, Suite 300, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(51) C12N 9/10 (11) 1 131 415 A2* C12N 1/20 C12N 15/00	GLAD, Sanne, Schroder, DK-2840 Holte, DK	(72) CARL, Alexander, Kamb, Salt Lake City, UT 84108, US
(25) En (26) En (21) 99961744.2 (22) 18.11.1999	BUDOLFSEN, Gitte, DK-2000 Frederiksberg, DK	(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	(51) C12N 15/10 (11) 1 131 420 A1* (25) En (26) En (21) 99972256.4 (22) 17.11.1999
AL LT LV MK RO SI	C12N 9/20 → (51) C12N 15/55	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27599 18.11.1999	(51) C12N 9/22 (11) 1 131 417 A2*	(86) GB 99/03830 17.11.1999
(87) WO 00/29603 2000/21 25.05.2000	(25) En (26) En	(87) WO 00/29563 2000/21 25.05.2000
(88) 16.11.2000	(21) 99962821.7 (22) 22.11.1999	(30) 17.11.1998 GB 9825215
(30) 18.11.1998 US 109031 P	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>NUKLEINSÄURE-ISOLIERUNG</i> • <i>NUCLEIC ACID ISOLATION</i> • <i>ISOLEMENT D'ACIDE NUCLEIQUE</i>
19.11.1998 US 109096 P	(86) US 99/27670 22.11.1999	(71) Whatman Bioscience Limited, Granta Park, Abingdon, Cambridge CB1 6GR, GB
(54) • <i>KOSTENGÜNSTIGE HERSTELLUNG VON OLIGOSACCHARIDEN</i> • <i>LOW COST MANUFACTURE OF OLIGOSACCHARIDES</i> • <i>PRODUCTION D'OLIGOSACCHARIDES BON MARCHE</i>	(87) WO 00/31242 2000/22 02.06.2000	(72) BUTT, Neil, James, Cambridge CB2 2LY, GB
(71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US	(88) 23.11.2000	JONES, Christopher, Peter, Heydon, Herts SG8 8PU, GB
(72) DEFREES, Shawn, North Wales, PA 19454, US	(30) 24.11.1998 US 199242	(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(54) • <i>MANIPULIERTE ZYTOTOXISCHE RIBONUKLEASE</i> • <i>ENGINEERED CYTOTOXIC RIBONUCLEASE</i> • <i>RIBONUCLEASE CYTOTOXIQUE PRODUITE PAR GENIE GENETIQUE</i>	
C12N 9/14 → (51) C12N 15/55	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US	
C12N 9/16 → (51) A61K 35/00	(72) RAINES, Ronald, T., Madison, WI 53704-5735, US	
C12N 9/18 → (51) C12N 15/55	(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
	C12N 9/24 → (51) C12N 15/56	
	(51) C12N 9/28 (11) 1 131 418 A1*	
	(25) En (26) En	
	(21) 99972255.6 (22) 16.11.1999	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(86) DK 99/00628 16.11.1999	
	(87) WO 00/29560 2000/21 25.05.2000	
	(30) 16.11.1998 DK 149598	
	(54) • <i>ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN</i> • <i>ALPHA-AMYLASE VARIANTS</i> • <i>VARIANTES DE ALPHA-AMYLASE</i>	
	(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
	(72) SVENDSEN, Allan Novo Nordisk A/S, DK-2880 Bagsvaerd, DK	
	KJ RULFF, S ren Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsvaerd, DK	

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 131 421 A2***
C12N 15/13 C12N 15/55
C12N 5/10 C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 99972677.1 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08856 18.11.1999
(87) WO 00/31246 2000/22 02.06.2000
(88) 17.08.2000
(30) 19.11.1998 IT MI982509
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄURE- UND POLYPEPTIDBANKEN DURCH IN VIVO REKOMBINATION UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **METHODS FOR THE PREPARATION BY IN VIVO RECOMBINATION OF NUCLEIC ACID AND POLYPEPTIDE LIBRARIES AND USES THEREOF**
• **METHODES DE PREPARATION DE BANQUES D'ACIDES NUCLEIQUES ET DE POLYPEPTIDES ET UTILISATIONS DE TELLES BANQUES**
- (71) S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Via Beirut, 2-4, 34014 Trieste, IT
(72) BRADBURY, Andrew, Raymon, Morton, Santa Fe, NM 87501, US
SBLATTERO, Daniele, I-33085 Maniago, IT
(74) Capasso, Olga, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 131 422 A1***
C07K 14/47 C07K 14/505
A61K 38/04
- (25) De (26) De
(21) 99958044.2 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08787 16.11.1999
(87) WO 00/29567 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852729
- (54) • **REKOMBINANTE GLYCOPROTEINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SIE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND IHRE VERWENDUNG**
• **RECOMBINANT GLYCOPROTEINS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, MEDICAMENTS CONTAINING SAID GLYCOPROTEINS AND USE THEREOF**
• **GLYCOPROTEINES RECOMBINANTES, LEUR TECHNIQUE DE PRODUCTION, MEDICAMENTS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION**
- (71) Reutter, Werner, Prof. Dr., Thielallee 66, D-14195 Berlin, DE
(72) REUTTER, Werner, D-14195 Berlin, DE
TAUBER, Rudolf, D-14163 Berlin, DE
HORSTKORTE, Rüdiger, D-13156 Berlin, DE
NÖHRING, Sabine, D-14476 Seeburg, DE
GOHLKE, Martin, D-14199 Berlin, DE
NUCK, Rolf, D-12307 Berlin, DE
SCHMIDT, Richard, R., D-78465 Konstanz, DE
HAUSER, Charlotte, D-80639 München, DE
(74) Hartmann, Günter, Dr. Dipl.-Chem., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- C12N 15/11** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 423 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/566 C12Q 1/68
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 00958883.1 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/03501 11.09.2000
(87) WO 01/19984 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 GB 9921690
- (54) • **RGS8LIKE POLYPEPTID UND POLYNUKLEOTIDE, EIN MITGLIED DER REGULATOREN DER G PROTEIN SIGNALÜBERTRAGUNG-FAMILIE VON POLYPEPTID**
• **RGS8LIKE POLYPEPTIDE AND POLYNUCLEOTIDES, A MEMBER OF THE REGULATORS OF G PROTEIN SIGNALLING FAMILY OF POLYPEPTIDES**
• **POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES RGS8LIKE, APPARTENANT A LA FAMILLE DES POLYPEPTIDES REGULATEURS DE LA SIGNALISATION PAR LA PROTEINE G**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) Duckworth, David Malcolm, SmithKline Beecham Phar, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 424 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 39/395 A61P 25/16
A01K 67/027
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99956079.0 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02833 18.11.1999
(87) WO 00/31253 2000/22 02.06.2000
(88) 28.09.2000
(30) 19.11.1998 FR 9814524
12.03.1999 US 124239 P
04.08.1999 FR 9910140
- (54) • **MUTATIONEN DES PARKIN-GENS, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN**
• **MUTATION OF THE PARKIN GENE, COMPOSITIONS, METHODS AND USES**
• **MUTATIONS DU GENE DE LA PARKINE, COMPOSITIONS, METHODES ET UTILISATIONS**
- (71) Rhone-Poulenc Rorer S.A., 20 Avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) BRICE, Alexis, F-75006 Paris, FR
LUCKING, Christophe, F-75015 Paris, FR
ABBAS, Nacer, Eddine, F-75015 Paris, FR
DENEFLÉ, Patrice, F-94100 Saint Maur, FR
RICARD, Sylvain, F-75013 Paris, FR
BOULEY, Sandrine, F-39140 Bletterans, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis-Pharma S.A., 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 425 A2***
C07K 14/47 C12N 1/00
A61K 38/17 C07K 16/18
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99956946.0 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26234 04.11.1999
(87) WO 00/29574 2000/21 25.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 18.11.1998 US 195292
- (54) • **GENE, DIE MIT ENTZÜNDUNGEN VERBUNDEN SIND**
-
- **INFLAMMATION-ASSOCIATED GENES**
• **GENES ASSOCIES A DES INFLAMMATIONS**
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WALKER, Michael, G., Sunnyvale, CA 94089, US
VOLKMUTH, Wayne, Menlo Park, CA 94025, US
KLINGLER, Tod, M., San Carlos, CA 94070, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 426 A2***
C07K 14/47 C07K 14/705
C07K 7/06 C07K 16/18
A61K 31/70 A61K 38/08
A61K 35/14 A61K 38/17
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99958438.6 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/02018 26.11.1999
(87) WO 00/32769 2000/23 08.06.2000
(88) 19.10.2000
(30) 27.11.1998 GB 9826143
- (54) • **VON MAGE-10 ODER MAGE-8 ABGELEITETE HLA-A2.1-BINDENDE OLIGOPEPTIDE**
• **MAGE-10 OR MAGE-8 DERIVED HLA-A2.1-BINDING OLIGOPEPTIDES**
• **ANTIGENES DE REJET TUMORAL**
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) HUANG, Lan-Qing, 1200 Brussels, BE
VAN PEL, Aline, 1200 Brussels, BE
BRASSEUR, Francis, 1200 Brussels, BE
DE PLAEN, Etienne, 1200 Brussels, BE
BOON, Thierry, 1200 Brussels, BE
(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 427 A1***
C07K 14/51 C07K 16/22
- (25) En (26) En
(21) 99958955.9 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26909 12.11.1999
(87) WO 00/29579 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191986
- (54) • **CHONDROMODULIN-ÄHNLICHES PROTEIN AUS SÄUGETIEREN**
• **MAMMALIAN CHONDROMODULIN-LIKE PROTEIN**
• **PROTEINE DE TYPE CHONDROMODULINE DE MAMMIFERE**
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) LOK, Si, Seattle, WA 98107, US
PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 428 A2***
C12N 5/10 C07K 14/705
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99959059.9 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27566 19.11.1999
(87) WO 00/29583 2000/21 25.05.2000
(88) 08.09.2000
- (54) • **PROTEINE DER IMMUNOGLOBULIN-SUPER-FAMILIE**
• **IMMUNOGLOBULIN SUPERFAMILY PROTEINS**

- *PROTEINES DE LA SUPERFAMILLE DES IMMUNOGLOBULINES*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
GORGONE, Gina, A., Boulder Creek, CA 95006, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 429 A1***
C07K 14/47 C12Q 1/68
A61K 38/17 C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 99960346.7 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27027 12.11.1999
(87) WO 00/29580 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 190965
- (54) • *CALCIUM BINDENDEN PROTEIN*
• *CALCIUM BINDING PROTEIN*
• *PROTEINE FIXANT LE CALCIUM*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GORGONE, Gina, A., Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 430 A2***
C12N 15/53 C07K 16/40
C07K 16/18 C07K 14/47
C12N 9/02 A61K 38/17
A61K 38/44 A61K 48/00
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99962738.3 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26592 10.11.1999
(87) WO 00/28031 2000/20 18.05.2000
(88) 23.11.2000
(30) 10.11.1998 US 107911 P
17.08.1999 US 149332 P
27.08.1999 US 151242 P
- (54) • *MITOGENE REGULATOREN*
• *MITOGENIC REGULATORS*
• *NOUVEAUX REGULATEURS MITOGENIQUES*
- (71) Emory University, Office of Technology Transfer, 2009 Ridgeway Drive, Atlanta, GA 30322, US
- (72) LAMBETH, J., David, Decatur, GA 30207, US
LASSEGUE, Bernard, P., Decatur, GA 30033, US
GRIENDLING, Kathy, K., Stone Mountain, GA 30087, US
ARNOLD, Rebecca, S., Tucker, GA 30084, US
GUANGJIE, Cheng, Atlanta, GA 30329, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 431 A2***
C12Q 1/68 A61K 38/17
C07K 14/47 G01N 33/68
C07K 16/18 A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99963894.3 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26788 10.11.1999
(87) WO 00/28033 2000/20 18.05.2000
(88) 09.11.2000
(30) 10.11.1998 US 107821 P
- (54) • *NUCLEINSÄURE UND POLYPEPTIDE, DIE EINE VERÄNDERTE EXPRESSION IM T84 DARMSCHRANKE-MODELL HABEN*
• *NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES HAVING ALTERED EXPRESSION IN THE T84 GUT BARRIER MODEL*
• *NOUVEAUX ADN ET POLYPEPTIDES*
- (71) Digital Gene Technologies Inc., Suite 110, 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) BAUM, Peter, Robert, Seattle, WA 98115, US
DUBOSE, Robert, Finley, Bellevue, WA 98006, US
SIMS, John, E., Seattle, WA 98105, US
YOUAKIM, Adel, Seattle, WA 98116, US
HASEL, Karl, W., Solana Beach, CA 92075, US
HILBUSH, Brian, S., San Diego, CA 92130, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 432 A2***
A61K 48/00 A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 99965005.4 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27404 17.11.1999
(87) WO 00/29582 2000/21 25.05.2000
(88) 12.10.2000
(30) 18.11.1998 US 109106 P
16.11.1999 US 441411
- (54) • *ZELLOBERFLÄCHEN-REZEPTOR-ANTIGEN-IMPFFSTOFFE*
• *CELL SURFACE RECEPTOR ANTIGEN VACCINES*
• *VACCINS A BASE D'ANTIGENES RECEPTEURS DE SURFACE*
- (71) PACIFIC NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 720 Broadway, Seattle, WA 98122, US
- (72) SCHOLLER, Nathalie, B., Seattle, WA 98107, US
DISIS, Mary, L., Renton, WA 98055, US
HELLSTROM, Ingegerd, Seattle, WA 98105, US
HELLSTROM, Karl, Erik, Seattle, WA 98105, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 433 A1***
C12N 5/10 C07K 14/705
C07K 16/28 G01N 33/53
C12Q 1/68 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99965787.7 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26701 12.11.1999
(87) WO 00/29577 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 108322 P
28.12.1998 US 114078 P
26.02.1999 US 258633
19.10.1999 US 421134
- (54) • *MITGLIEDER DER CAPSAICIN/VANILLOID REZEPTOR FAMILIE UND IHRE ANWENDUNGEN*

- *MEMBERS OF THE CAPSAICIN/VANILLOID RECEPTOR FAMILY OF PROTEINS AND USES THEREOF*
 - *NOUVEAUX ELEMENTS DE LA FAMILLE DE PROTEINES RECEPTRICES DE CAPSICINE/VANILLOIDE, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) CURTIS, Rory, A., J., Southborough, MA 01772, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 434 A2***
C07K 14/47 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 16/18 G01N 33/68
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99968001.0 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/02109 23.11.1999
(87) WO 00/31254 2000/22 02.06.2000
(88) 30.11.2000
(30) 23.11.1998 US 109595 P
- (54) • *APOPTOSIS INDUZIERENDER FAKTOR*
• *APOPTOSIS-INDUCING FACTOR*
• *FACTEUR D'INDUCTION DE L'APOPTOSE*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) PENNINGER, Josef, M., Toronto, Ontario M4K 3K7, CA
KROEMER, Guido, Peter, F-75014 Paris, FR
SIDEROVSI, David, Peter, Chapel Hill, NC 27514, US
ZAMZAMI, Naoufal, F-94110 Arcueil, FR
SUSIN, Santos, A., F-75013 Paris, FR
SNOW, Bryan E. L., Toronto, Ontario M5R 2T7, CA
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 435 A2***
C07K 14/435
- (25) En (26) En
(21) 99972220.0 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06305 12.11.1999
(87) WO 00/29429 2000/21 25.05.2000
(88) 09.11.2000
(30) 13.11.1998 JP 32422798
09.06.1999 JP 16311299
- (54) • *DURCH STRESS IM ENDOPLASMATISCHEN RETICULUM AKTIVIERTE TRANSKRIPTIONS-FAKTOREN ATF6 UND CREB-RP*
• *ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS TRANSCRIPTION FACTORS ATF6 AND CREB-RP*
• *LES FACTEURS DE TRANSCRIPTION DU STRESS DU RETICULUM ENDOPLASMIQUE ATF6 ET CREB-RP*
- (71) HSP Research Institute, Inc., 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HAZE, Kyosuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8876, JP
YOSHIDA, Hiderou, Kyoto-shi, Kyoto 600-8814, JP
MORI, Kazutoshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8183, JP
YANAGI, Hideki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0801, JP
YURA, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8071, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C12N 15/12** → (51) C07K 16/28
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/28
- C12N 15/13** → (51) C12N 15/10
- (51) **C12N 15/16** (11) **1 131 436 A1***
C07K 14/575 A61K 38/22
C12Q 1/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99972684.7 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02941 26.11.1999
(87) WO 00/31265 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 FR 9814914
(54) • UROTENSINE II VON SÄUGETIEREN UND
DEREN VERWENDUNGEN
• UROTENSINS II OF MAMMALS AND THEIR
USES
• UROTENSINES II DE MAMMIFERES ET LEURS
APPLICATIONS
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) Beauvillain, Jean-Claude, 59175 Temple Mars, FR
Coulouam, Yolaine, 76000 Rouen, FR
Jegou, Sylvie, 76000 Rouen, FR
Lihmann, Isabelle, 27310 Saint Ouen de
Thouberville, FR
Vaudry, Hubert, 76133 Manneville, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- C12N 15/18** → (51) C07K 14/475
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 131 437 A1***
C12N 15/82 C12N 5/10
C07K 14/415 A01H 5/00
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99954942.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24129 12.10.1999
(87) WO 00/31268 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 US 109728 P
(54) • RAD23 GEN AUS MAIS UND DESSEN
VERWENDUNGEN
• MAIZE RAD23 GENES AND USES THEREOF
• GENES RAD23 DU MAIS GENES ET LEURS
UTILISATIONS
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800
Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines,
Iowa 50309, US
- (72) MAHAJAN, Pramod, B., Urbandale, IA 50322, US
TAGLIANI, Laura, Ankeny, IA 50021, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 131 438 A1***
C12N 15/82 C12N 5/10
A01H 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99956073.3 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02827 18.11.1999
(87) WO 00/29585 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 FR 9814470
(54) • GEN DAS FÜR EIN RAPS ACYLTRANSFERASE
KODIERT UND SEINE VERWENDUNGEN
• GENE CODING FOR AN ACYLTRANSFERASE OF
OIL SEED RAPE AND USES THEREOF
• GENE CODANT POUR UNE ACYLTRANSFÈ-
RASE DE COLZA, ET SES UTILISATIONS
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université,
75338 Paris Cédex 07, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
- UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place
Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
- Universite victor Segalen Bordeaux II, 146, rue
Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
- (72) RENARD, Michel, F-35650 Le Rheu, FR
- ROSCOE, Thomas, James, F-66430 Alenya, FR
- DELSENY, Michel, F-66430 Bompas, FR
- BOURGIS, Fabienne, Lab. de P. et B. M. des
Plantes, 66860 Perpignan Cedex, FR
- BARRET, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- GUERCHE, Philippe, F-92170 Vanves, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- C12N 15/31** → (51) C07K 14/195
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 131 439 A2***
C12N 9/00 A01H 5/00
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99956936.1 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26142 05.11.1999
(87) WO 00/29586 2000/21 25.05.2000
(88) 14.09.2000
(30) 17.11.1998 US 108793 P
(54) • MAIS DNA-LIGASE ORTHOLOG UND DESSEN
VERWENDUNGEN
• MAIZE DNA LIGASE I ORTHOLOGUE AND
USES THEREOF
• ORTHOLOGUE DE LA LIGASE 1 D'ADN DU
MAIS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800
Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines,
Iowa 50309, US
- (72) MAHAJAN, Pramod, B., Urbandale, IA 50322, US
SHI, Jinrui, Johnston, IA 50131, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C12N 15/52** → (51) C12N 15/82
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 131 440 A2***
C12N 9/02 C12N 1/21
C12N 15/01 C12P 7/02
// C12N9:02, C12R1:40, C12N9:02, C12R1:11,
C12N1:21, C12R1:19
- (25) En (26) En
(21) 99956167.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03873 19.11.1999
(87) WO 00/31273 2000/22 02.06.2000
(88) 17.08.2000
(30) 19.11.1998 GB 9825421
(54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON TERPENE
• PROCESS FOR OXIDISING TERPENES
• PROCEDE D'OXYDATION DE TERPENES
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
- (72) WONG, Luet, Lok University of Oxford, Oxford OX1
3QR, GB
- BELL, Stephen, Graham University of Oxford,
Oxford OX1 3QR, GB
- CARMICHAEL, Angus, Bishop 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
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 131 441 A1***
C12N 15/10 C12N 9/02
- (25) En (26) En
(21) 99966651.4 (22) 22.12.1999
(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
- (86) US 99/30925 22.12.1999
(87) WO 01/20002 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396154
(54) • THERMOSTABILE LUCIFERASE AUS
PHOTURIS PENNSYLVANICA UND PYRO-
PHORUS PLAGIOPHTHALAMUS UND HERT-
SELLUNGSMETHODEN
• THERMOSTABLE LUCIFERASES FROM
PHOTURIS PENNSYLVANICA AND
PYROPHORUS PLAGIOPHTHALAMUS AND
METHODS OF PRODUCTION
• LUCIFERASES THERMOSTABLES PROVE-
NANT DU PHOTURIS PENNSYLVANICA ET
PYROPHORUS PLAGIOPHTHALAMUS ET
PROCEDES DE PRODUCTION
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow
Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) WOOD, Keith, V., Madison, WI 53719, US
HALL, Mary, P., Madison, WI 53719, US
GRUBER, Monika, Madison, WI 53715, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
- C12N 15/53** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 131 442 A1***
C12N 15/82 C12N 5/10
C08B 30/00 A01H 5/00
A23L 1/0522
- (25) En (26) En
(21) 99954197.2 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03734 09.11.1999
(87) WO 00/31274 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 GB 9825242
(54) • GENETISCH VERÄNDERTE PFLANZEN MIT
MODIFIZIERTER STÄRKE
• GENETICALLY MODIFIED PLANTS WITH
ALTERED STARCH
• PLANTES GENETIQUEMENT TRANSFORMEES
PAR MODIFICATION DE L'AMIDON
- (71) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD.,
Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA,
GB
- (72) BURRELL, Michael M. Adv. Tech.(Cambridge)
Limited, Cambridge CB4 0WA, GB
- (74) Walford, Margot Ruth, Patents Department British
American Tobacco (Investments) Limited R & D
Centre Regents Park Road, Southampton SO15
8TL, GB
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 131 443 A2***
C12N 9/14 C12Q 1/68
C12N 1/21 A61K 38/46
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 99962774.8 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27009 12.11.1999
(87) WO 00/28045 2000/20 18.05.2000
(88) 26.10.2000
(30) 12.11.1998 US 172256 P
21.05.1999 US 135519 P
(54) • HUMANE HYDROLASEN

- HUMAN HYDROLASE PROTEINS
 - HYDROLASES HUMAINES
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Tom, Y., San Jose, CA 95118, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 131 444 A1***
C12N 9/18 A23D 7/00
A23L 1/10
- (25) En (26) En
(21) 99965794.3 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26789 10.11.1999
(87) WO 00/28044 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 189486
- (54) • POLYPEPTIDE MIT LYSOPHOSPHOLIPASE
UND NUKLEINESÄUREN DIE ES KODIEREN
• POLYPEPTIDES HAVING LYSOPHOSPHOLIPASE
ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS
ENCODING SAME
• POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITE DE
LYSOPHOSPHOLIPASE ET ACIDES NUCLEIQUES
LES CODANT
- (71) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616-4880, US
Novozymes Japan, Ltd., Makuhari Techno Garden CB-6, 3, Nakasa, 1-chome, Chiba-shi 261-01, JP
- (72) BERKA, Randy, M., Davis, CA 95616, US
REY, Michael, W., Davis, CA 95616, US
BYUN, Tony, Davis, CA 95616, US
ITAMI, Ryoko, Sukagawa-shi, Fukushima-ken 962-0818, JP
TSUTSUMI, Noriko, Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-0823, JP
KLOTZ, Alan, Dixon, CA 95620, US
- (74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 131 445 A1***
C12N 9/20 C12Q 1/68
C12N 15/63 A61K 38/46
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 99971040.3 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25021 27.10.1999
(87) WO 00/24911 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 181317
- (54) • MENSCHLICHE PHOSPHOLIPASEN
• HUMAN PHOSPHOLIPASES
• PHOSPHOLIPASES HUMAINES
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US

- LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/55** → (51) C12N 15/10
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 131 446 A1***
C12N 9/24 C12N 5/10
C12Q 1/68 A23F 5/16
A61K 31/70 A61K 38/47
A61K 7/00 A01H 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99959268.6 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08314 28.10.1999
(87) WO 00/28046 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 EP 98203742
- (54) • COFFEA ARABICA MANNANASE
• COFFEA ARABICA MANNANASE
• MANNANASE DE COFFEA ARABICA
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) MARRACCINI, Pierre, F-37510 Savonnières, FR
ROGERS, John, F-37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 131 447 A1***
C12N 9/24 A23K 1/165
- (25) En (26) En
(21) 99972259.8 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01093 16.11.1999
(87) WO 00/29587 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 108504 P
- (54) • HITZESTABILE XYLANASEN
• THERMOSTABLE XYLANASES
• XYLANASES THERMOSTABLES
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) SUNG, Wing, L., National Research Council Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
TOLAN, Jeffrey, S., Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB
-
- C12N 15/57** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 15/60** → (51) C12N 15/82
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 131 448 A2***
C07K 14/47 C12N 5/10
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 99955614.5 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01107 19.11.1999
(87) WO 00/31279 2000/22 02.06.2000
(88) 19.10.2000
(30) 20.11.1998 US 109218 P
- (54) • HERSTELLUNG VON KATIONISCHEN ANTIMIKROBIENPEPTIDEN ALS FUSIONSPROTEINEN
• PRODUCING ANTIMICROBIAL CATIONIC PEPTIDES AS FUSION PROTEINS
• RENFORCEMENT DE LA PRODUCTION DE PEPTIDES CATIONIQUES ANTIMICROBIENS DANS DES CELLULES HOTES
- (71) Micrologix Biotech, Inc., 3650 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
- (72) BURIAN, Jan, Victoria, British Columbia V8R 2R2, CA

- BARTFELD, Daniel, Vancouver, British Columbia V6L 2C8, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 5/10
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/62** → (51) C12Q 1/68
- C12N 15/63** → (51) A01N 63/00
- C12N 15/63** → (51) A61K 38/00
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/04
- C12N 15/63** → (51) C07K 16/28
- C12N 15/63** → (51) C12N 5/10
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/55
- C12N 15/63** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/81** (11) **1 131 449 A1***
C12Q 1/18
- (25) En (26) En
(21) 99954249.1 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03789 12.11.1999
(87) WO 00/29590 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 GB 9825055
- (54) • METHODE ZUM IDENTIFIZIEREN VON INHIBITOREN DER IPC-SYNTHESE
• METHOD FOR IDENTIFYING INHIBITORS OF IPC SYNTHASE
• PROCEDE SERVANT A IDENTIFIER DES INHIBITEURS DE L'INOSITOLPHOSPHORYLE CERAMIDE (IPC) SYNTHASE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) SCHNELL, Norbert Friedemann, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
CHAVDA, Jini Suberna, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, et al, Global Intellectual Property Patents, AstraZeneca UK Limited, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 131 450 A2***
C12N 5/10 C07K 16/16
G01N 33/50 A01H 5/00
A01N 63/00
- (25) En (26) En
(21) 99957304.1 (22) 12.11.1999
- (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
(86) EP 99/08710 12.11.1999
(87) WO 00/29592 2000/21 25.05.2000
(88) 16.11.2000
(30) 12.11.1998 EP 98121160
27.08.1999 EP 99116981
- (54) • CHIMÄRE PROMOTOREN, BEFÄHIGT ZUR VERMITTLUNG DER GENEXPRESSION IN PFLANZEN DURCH PATHOGENINFEKTION UND DEREN ANWENDUNGEN
• CHIMERIC PROMOTERS CAPABLE OF MEDIATING GENE EXPRESSION IN PLANTS UPON PATHOGEN INFECTION AND USES THEREOF

- **PROMOTEURS CHIMERES CAPABLES DE SERVIR DE MEDIATEURS DE L'EXPRESSION GENIQUE DANS DES VEGETAUX EN CAS D'INFECTION PATHOGENE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
(72) KIRSCH, Christoph, D-50858 Köln, DE
LOGEMANN, Elke, D-50259 Pulheim-Dansweiler, DE
HAHLBROCK, Klaus, D-50858 Köln, DE
RUSHTON, Paul, Botley, Oxford OX2 9LB, GB
SOMSSICH, Imre, D-50829 Köln, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 131 451 A2***
C12N 15/60 C12N 9/88
C12N 5/10 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 99971457.9 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25452 28.10.1999
(87) WO 00/26390 2000/19 11.05.2000
(88) 31.08.2000
(30) 29.10.1998 US 106239 P
(54) • **GENE UND VEKTOREN ZUR VERMITTLUNG VON HERBIZIDRESISTENZ IN PFLANZEN**
• **GENES AND VECTORS FOR CONFERRING HERBICIDE RESISTANCE IN PLANTS**
• **GENES ET VECTEURS SERVANT A CONFERER UNE RESISTANCE AUX HERBICIDES AUX PLANTES**
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) KAKEFUDA, Genichi, Princeton Junction, NJ 08550, US
COSTELLO, Colleen, Lawrenceville, NJ 08648, US
SUN, Ming, Groveville, NJ 08620, US
HU, Weiming, Dresher, PA 19025, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 131 452 A2***
C12N 15/52 C12N 9/00
A01H 5/00 C08B 30/00
C07K 16/16 C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 99971857.0 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08506 05.11.1999
(87) WO 00/28052 2000/20 18.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 09.11.1998 US 107883 P
(54) • **NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE KODIEREND FÜR EIN R1 PROTEIN AUS REIS UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERÄNDERTER STÄRKE**
• **NUCLEIC ACID MOLECULES FROM RICE AND THEIR USE FOR THE PRODUCTION OF MODIFIED STARCH**
• **MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES PROVENANT DU RIZ ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION D'AMIDON MODIFIE**
- (71) Planttec Biotechnologie GmbH, Forschung & Entwicklung, Hermannswerder 14, 14473 Potsdam, DE
(72) FROHBERG, Claus, D-12249 Berlin, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 131 453 A2***
C12N 9/00 C12N 15/11
C12N 7/00 C12Q 1/68
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 99971858.8 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26478 09.11.1999
(87) WO 00/28057 2000/20 18.05.2000
(88) 23.11.2000
(30) 10.11.1998 US 107789 P
(54) • **AMINOACYL-TRNA SYNTHETASEN AUS PFLANZEN**
• **PLANT AMINOACYL-TRNA SYNTHETASES**
• **AMINOACYL-ARNT SYNTHETASES V G TALES**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131, US
(72) FAMODU, Omolayo, O., Newark, DE 19702, US
SIMMONS, Carl, Des Moines, IA 50310, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 131 454 A2***
C07K 14/415 C12N 15/11
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 99971859.6 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26514 09.11.1999
(87) WO 00/28058 2000/20 18.05.2000
(88) 12.10.2000
(30) 09.11.1998 US 107643 P
10.11.1998 US 107810 P
(54) • **TRANSKRPTIONSAKTIVATOR LEC1 NUKLEIN-SÄUREN UND POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **TRANSCRIPTIONAL ACTIVATOR NUCLEIC ACIDS, POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF**
• **ACIDES NUCLEIQUES, POLYPEPTIDES ACTIVATEURS TRANSCRIPTIONNELS ET LEURS METHODES D'UTILISATION**
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND CO., 1007 Market Street, Suite 9000 DuPont Building, Wilmington DE 19898, US
(72) LOWE, Keith, S., Johnston, IA 50131, US
GORDON-KAMM, William, J., Urbandale, IA 50322, US
KLEIN, Theodore, M., Wilmington, DE 19810, US
RASCO-GAUNT, Sonriza, Hertfordshire AL6 0PY, GB
CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
SUN, Xifan, Urbandale, IA 50322, US
HOERSTER, George, J., Des Moines, IA 50310, US
GREGORY, Carolyn, Ann, Clive, IA 50325, US
NADIMPALLI, Ramgopal, Bloomfield, NJ 07003, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 131 455 A1***
C07K 14/08 A01H 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972260.6 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02784 12.11.1999
(87) WO 00/29593 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 FR 9814267
(54) • **VERKÜRZTE NUKLEINSÄURESEQUENZEN DES KAPSIDPROTEINS DES SALAT-MOSAIK-VIRUS UND DEREN VERWENDUNG**
• **TRUNCATED NUCLEIC ACID SEQUENCES OF THE LETTUCE MOSAIC VIRUS CAPSID GENE AND THEIR USE**
• **SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES TRONQUEES DU GENE DE CAPSIDE DU VIRUS DE LA MOSAIQUE DE LA LAITUE ET LEUR UTILISATION**
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, F-75341 Paris Cédex 07, FR
(72) DINANT, Sylvie, F-78280 Guyancourt, FR
TOURNEUR, Colette, F-78450 Villepreux, FR
BLAISE, Françoise, F-28000 Chartres, FR
ALBOUY, Josette, F-78000 Versailles, FR
ROBAGLIA, Christophe, F-13770 Venelles, FR
CHUPEAU, Yves, F-78550 Richebourg, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- C12N 15/82** → (51) A01N 63/00
- C12N 15/82** → (51) C12N 5/10
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/29
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/54
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 131 456 A2***
C12N 15/867 C12N 7/01
C12N 5/10 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 99960476.2 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27366 19.11.1999
(87) WO 00/31236 2000/22 02.06.2000
(88) 09.11.2000
(30) 20.11.1998 US 109302 P
25.03.1999 US 276533
(54) • **VEKTOREN FÜR DIE GEN-MUTAGENESE UND DIE ENTDECKUNG VON GENEN DURCH 'GENE-TRAPPING'**
• **VECTORS FOR GENE MUTAGENESIS AND GENE DISCOVERY BY GENE TRAPPING**
• **VECTEURS POUR MUTAGENESE ET DECOUVERTE DE GENES**
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
(72) ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
FRIEDRICH, Glenn, A., The Woodlands, TX 77381, US
LILLEBERG, Stan, The Woodlands, TX 77380, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C12N 15/85** → (51) C07H 21/04
- C12N 15/85** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 131 457 A1***
C12N 15/87 A61K 48/00
A61K 47/48 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99959034.2 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27365 19.11.1999
(87) WO 00/29600 2000/21 25.05.2000
(30) 19.11.1998 US 109236 P
08.04.1999 US 128330 P
- (54) • SYSTEMISCHES VIRUS/LIGAND GENABGABE-MITTEL UND GENTHERAPIE
• SYSTEMIC VIRAL/LIGAND GENE DELIVERY SYSTEM AND GENE THERAPY
• SYSTEME D'APPORT GENIQUE SYSTEMIQUE DE VIRUS/LIGANDS ET DE THERAPIE GENIQUE
- (71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W.; Washington, D.C. 20057, US
Synergene Therapeutics Inc., 2022 R Street, N.W., Washington, DC 20009-1012, US
- (72) CHANG, Esther, H., Chevy Chase, MD 20815, US
PIROLLO, Kathleen, Rockville, MA 20850, US
XU, Liang, Arlington, VA 22209, US
ALEXANDER, William, Rockville, MD 20851, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 131 458 A1***
C12N 15/57 C07K 14/47
A61K 48/00 A61P 35/00
C12N 5/06 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99967094.6 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) US 99/26004 17.11.1999
(87) WO 00/29599 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195367
- (54) • VIRALE VEKTOREN MIT SPÄT-TRANSGENISCHER-EXPRESSION
• VIRAL VECTORS WITH LATE TRANSGENE EXPRESSION
• VECTEURS VIRALUX A EXPRESSION TARDIVE DE TRANSGENES
- (71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) WILLS, Kenneth, N., Encinitas, CA 92024, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C12N 15/867** → (51) C12N 15/85
- C12N 15/87** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **C12P 3/00** (11) **1 131 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956353.9 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00705 16.11.1999
(87) WO 00/29605 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 EP 98203853
29.12.1998 EP 98204462
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF AUS ELEMENTAREM SCHWEFEL UNS IHRE VERWENDUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SCHWERMETALLEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN SULPHIDE FROM ELEMENTAL SULPHUR AND USE THEREOF IN HEAVY METAL RECOVERY
- (71) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201-3098, US
-
- (51) **C12P 7/00** → (51) C07C 67/00
- C12P 7/02** → (51) C12N 15/53
- C12P 7/46** → (51) C07C 67/00
- C12P 7/62** → (51) C07C 67/00
-
- (51) **C12P 17/10** (11) **1 131 460 A1***
C12N 9/02
// (C12P17/10, C12R1:38, 1:40, 1:19), C12R1:685
- (25) En (26) En
(21) 99956030.3 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09041 15.11.1999
(87) WO 00/29606 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 EP 98203893
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN 3-HYDROXY-PYRROLIDIN-DERIVATEN DURCH ENZYMATISCHE HYDROXYLIERUNG
• PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE 3-HYDROXY-PYRROLIDINE DERIVATIVES BY ENZYMATIC HYDROXYLATION
• PROCEDE DE PREPARATION PAR HYDROXYLATION ENZYMATIQUE DE DERIVES A ACTIVITE OPTIQUE DE 3-HYDROXY-PYRROLIDINE
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Hönggerberg, HPT /D7, 8093 Zürich, CH
- (72) WITHOLT, Bernard, CH-8032 Zürich, CH
LI, Zhi, CH-8003 Zürich, CH
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C12P 19/34** → (51) A61K 39/395
- C12P 21/00** → (51) A01K 67/027
- C12P 21/06** → (51) C07H 21/04
- C12P 21/08** → (51) A61K 35/14
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 131 461 A1***
G01N 33/53 G01N 33/567
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 99958981.5 (22) 13.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27010 13.11.1999
(87) WO 00/29609 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 192206
- (54) • N-TERMINAL VERKÜRZTES HER-2/NEU-PROTEIN ALS INDIKATOR FÜR KREBSPROGNOSE
• N-TERMINALLY TRUNCATED HER-2/NEU PROTEIN AS A CANCER PROGNOSTIC INDICATOR
• PROTEINE HER-2/NEU TRONQUEE A L'EXTREMITE N-TERMINALE SERVANT D'INDICATEUR POUR LE PRONOSTIC DU CANCER
- (71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Göran, S-141 46 Huddinge, SE
EK-RYLANDER, Barbro, S-122 64 Enskede, SE
OELLIG, Cornelia, S-177 39 Järfälla, SE
- (74) Höglund, Lars, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE
-
- C12Q 1/42** → (51) G01N 33/53
- C12Q 1/44** → (51) A61K 38/46
-
- (72) CLINTON, Gail, Portland, OR 97201, US
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- C12Q 1/00** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 131 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959015.1 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27214 16.11.1999
(87) WO 00/29610 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193385
19.05.1999 US 134781 P
- (54) • AUF SPORENAUSKEIMUNG BASIERENDES ANALYTISCHES SYSTEM
• ANALYTICAL SYSTEM BASED UPON SPORE GERMINATION
• SYSTEME D'ANALYSE FONDE SUR LA GERMINATION DES SPORES
- (71) Rotman, M. Boris, 1062 East Shore Road, Jamestown, RI 02835, US
- (72) Rotman, M. Boris, Jamestown, RI 02835, US
- (74) Audier, Philippe André, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- C12Q 1/02** → (51) A61K 35/74
-
- C12Q 1/02** → (51) C12Q 1/68
-
- C12Q 1/18** → (51) C12N 15/81
-
- C12Q 1/28** → (51) G01N 33/53
-
- C12Q 1/28** → (51) G01N 33/72
-
- (51) **C12Q 1/42** (11) **1 131 463 A1***
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 99962612.0 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02096 16.11.1999
(87) WO 00/31289 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 SE 9803959
- (54) • VERWENDUNG VON AKTIVIERTEM TRAP ZUM SCREENEN VON SPEZIFISCHEN INHIBITOREN
• USE OF ACTIVATED TRAP FOR SCREENING FOR SPECIFIC INHIBITOR OF TRAP AND METHOD FOR AIDING IN THE IDENTIFICATION OF A COMPOUND FOR USE IN THE TREATMENT OF DISEASES OR DEGENERATIVE CONDITIONS RESULTING IN INCREASED BONE RESORPTION
• UTILISATION DE TRAP ACTIVEE POUR RECHERCHER DES INHIBITEURS SPECIFIQUES DE TRAP ET TECHNIQUE AIDANT A L'IDENTIFICATION D'UN COMPOSE DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES OU PATHOLOGIES DEGENERATIVES PROVOQUANT UNE RESORPTION OSSEUSE ACCRUE
- (71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Göran, S-141 46 Huddinge, SE
EK-RYLANDER, Barbro, S-122 64 Enskede, SE
OELLIG, Cornelia, S-177 39 Järfälla, SE
- (74) Höglund, Lars, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE
-
- C12Q 1/42** → (51) G01N 33/53
- C12Q 1/44** → (51) A61K 38/46

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 131 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962611.2 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02095 16.11.1999
(87) WO 00/31291 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 SE 9803958

- (54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON SUBSTANZEN DURCH VERWENDUNG VON SUBSTRATPEPTIDEN, DIE ALS AKTIVATOREN, INHIBITOREN ODER BINDEMOMOLEKÜLE VON PKB DIENEN, UND DIE ANWENDUNG DIESER SUBSTRATPEPTIDE**
• **METHOD FOR SCREENING FOR SUBSTANCES WHICH ARE ACTIVATORS, INHIBITORS OR BINDERS OF PKB BY THE USE OF A SUBSTRATE PEPTIDE AND THE USE OF THE SUBSTRATE PEPTIDE**
• **PROCEDE DE SELECTION DE SUBSTANCES QUI SONT DES ACTIVEURS, DES INHIBITEURS OU DES LIANTS DE LA PKB AU MOYEN D'UN SUBSTRAT PEPTIDIQUE ET UTILISATION DE CE SUBSTRAT PEPTIDIQUE**

- (71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) JAMES, Stephen, S-162 45 Vällingby, SE
DAHLMAN-WRIGHT, Karin, S-167 71 Bromma, SE
LAKE, Staffan, S-181 35 Lidingö, SE
BUTCHER, Steve, S-191 52 Sollentuna, SE
CLIMENT, Isabel, S-113 22 Stockholm, SE
(74) Höglund, Lars, et al, Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE

C12Q 1/54 → (51) G01N 33/53

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 131 465 A1***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/00 C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 99945248.5 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19607 25.08.1999
(87) WO 00/31296 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 200141

- (54) • **ANTISENSE-MODULIERUNG DER INTERLEUKIN-15 EXPRESSION**
• **ANTISENSE MODULATION OF INTERLEUKIN-15 EXPRESSION**
• **MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE L'INTERLEUKINE 15**
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., Carlsbad Research Center, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 131 466 A1***
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 99956010.5 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08847 17.11.1999
(87) WO 00/29613 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 IT MI982491

- (54) • **VERFAHREN ZUM QUANTITATIVEN NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN**
• **METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETECTION OF NUCLEIC ACIDS**
• **TECHNIQUE PERMETTANT LA DETECTION QUANTITATIVE DES ACIDES NUCLEIQUES**

- (71) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
(72) LOCATELLI, Giuseppe, I-20132 Milano, IT
LUSSO, Paolo, I-20132 Milano, IT
MALNATI, Mauro, I-20132 Milano, IT
SALVATORI, Francesca, I-20132 Milano, IT
SCARLATTI, Gabriella, I-20132 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 131 467 A2***
C07K 16/18 C07H 21/00
C07K 14/00 A61K 38/00
A61K 39/00 A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 99962791.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27293 17.11.1999
(87) WO 00/29623 2000/21 25.05.2000
(88) 19.04.2001
(30) 17.11.1998 US 109024 P
16.11.1999 US 443199 P

- (54) • **NUKLEINSÄUREN, DIE EINZELNUKLEOTID POLYMORPHISMEN ENTHALTEN, SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **NUCLEIC ACIDS CONTAINING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **ACIDES NUCLEIQUES CONTENANT DES POLYMORPHISMES D'UN SEUL NUCLEOTIDE ET UTILISATIONS DE CES ACIDES NUCLEIQUES**

- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) SHIMKETS, Richard, A., New Haven, CT 06516, US
LEACH, Martin, D., Webster, MA 01570, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 131 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968045.7 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27804 23.11.1999
(87) WO 00/31305 2000/22 02.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 23.11.1998 US 109599 P

- (54) • **"PRIMER EXTENSION" METHODEN UNTER VERWENDUNG VON DONOR- UND AKZEPTOR-MOLEKÜLEN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN**
• **PRIMER EXTENSION METHODS UTILIZING DONOR AND ACCEPTOR MOLECULES FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS**
• **METHODES D'EXTENSION D'AMORCES PERMETTANT DE DETECTER DES ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN DE MOLECULES DONNEUSES ET RECEVEUSES**
(71) Exact Sciences Corporation, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US
(72) LAPIDUS, Stanley, N., Bedford, NH 03110, US
SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 131 469 A2***
C12Q 1/02 C12N 15/62
C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 99970691.4 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22786 30.09.1999
(87) WO 00/23621 2000/17 27.04.2000
(88) 16.11.2000
(30) 22.10.1998 US 177268
(54) • **VISUALISIERUNG VON RNA IN LEBENDEN ZELLEN**
• **VISUALIZATION OF RNA IN LIVING CELLS**

- **VISUALISATION D'ARN DANS DES CELLULES VIVANTES**

- (71) Singer, Robert H., 144 East 8th Street, Apartment 9D, New York, NY 10028, US
Bertrand, Edouard, 190 Allée du Nouveau Monde, Bat. "Le Rochambeau", 34000 Montpellier, FR
(72) Singer, Robert H., New York, NY 10028, US
Bertrand, Edouard, 34000 Montpellier, FR
(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr., et al, Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 131 470 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99971049.4 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25370 28.10.1999
(87) WO 00/24940 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 106038 P
24.08.1999 US 150493 P

- (54) • **ZELLULÄRE ARRAYS SOWIE VERFAHREN ZUR DETEKTION UND VERWENDUNG VON MARKERN FÜR GENETISCHE STÖRUNGEN**
• **CELLULAR ARRAYS AND METHODS OF DETECTING AND USING GENETIC DISORDER MARKERS**
• **RESEAUX CELLULAIRES ET METHODES DE DETECTION ET D'UTILISATION DE MARQUEURS DE TROUBLES GENETIQUES**

- (71) VYSIS, INC., 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove, Illinois 60515-5424, US
The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

- (72) KALLIONIEMI, Olli-P., Rockville, MD 20852, US
MÜLLER, Uwe, Richard, Coming, NY 14831, US
SAUTER, Guido, CH-4003 Basel, CH
KONONEN, Juha, Rockville, MD 20851, US
BARLUND, Maarit, FIN-33500 Tampere, FI
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 131 471 A2***
G01N 33/50 C12N 15/85

- (25) En (26) En
(21) 99971464.5 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25431 29.10.1999
(87) WO 00/26408 2000/19 11.05.2000
(88) 14.09.2000
(30) 30.10.1998 US 106308 P
26.05.1999 US 136078 P

- (54) • **EIN SCREENINGSYSTEM AUF ZELLBASIS**
• **A SYSTEM FOR CELL-BASED SCREENING**
• **SYSTEME DE CRIBLAGE POUR CELLULES**

- (71) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) GUILIANO, Kenneth, A., Pittsburgh, PA 15209, US
BRIGHT, Gary, Highland Heights, OH 44143, US
OLSON, Keith, Pittsburgh, PA 15205, US
BURROUGHS-TENCZA, Sarah, Pittsburgh, PA 15211, US
(74) Grund, Martin, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 39/395

C12Q 1/68 → (51) A61K 48/00

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C07C 237/10

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/475

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/16

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/56

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68

C21D 1/60 → (51) B21B 45/02

C21D 1/667 → (51) B21B 45/02

C22B 7/04 → (51) A62D 3/00

C22B 23/06 → (51) C23C 16/16

C22C 19/05 → (51) B22D 25/00

(51) **C22C 38/42** (11) **1 131 472 A1***
C22C 38/44 C22C 38/58

(25) En (26) En
(21) 99958707.4 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25478 29.10.1999
(87) WO 00/26428 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106606 P

(54) • *CR-MN-NI-CU AUSTENITISCHER ROSTFREIER STAHL*
• *CR-MN-NI-CU AUSTENITIC STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE CR-MN-NI-CU*

(71) CRS HOLDINGS, INC., 209F Baynard Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US

(72) MAGEE, John, H., Jr., Reading, PA 19606, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C22C 38/44 → (51) C22C 38/42

C22C 38/58 → (51) C22C 38/42

(51) **C23C 14/00** (11) **1 131 473 A1***
C09C 1/00

(25) En (26) En
(21) 99953254.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24782 22.10.1999
(87) WO 00/24946 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 105399 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLPLÄTTCHEN*
• *PROCESS FOR MAKING METAL FLAKES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAILLETES METALLIQUES*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

(72) JOSEPHY, Karl, Los Angeles, CA 90036, US
RETTKER, James, P., Crown Point, IN 46307, US
ENLOW, Howard, H., Munster, IN 46321, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C23C 14/22 → (51) A61K 9/14

(51) **C23C 14/30** (11) **1 131 474 A1***
C23C 14/56

(25) En (26) En
(21) 00950976.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/21259 03.08.2000
(87) WO 01/11105 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 147234 P
24.07.2000 US 621756

(54) • *ELEKTRONENSTRAHLBEDAMPFUNGSANLAGE MIT STABMAGAZIN*
• *ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS WITH INGOT MAGAZINE*
• *APPAREIL DE DEPOSITION EN PHASE GAZEUSE PAR PROCEDE PHYSIQUE A FAISCEAU ELECTRONIQUE, COMPRENANT UN MAGASIN DE LINGOTS*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BRUCE, Robert, William, Loveland, OH 45140, US
EVANS, John, Douglas, Sr., Springfield, OH 45502, US
MARICOCCHI, Antonio, Frank, Loveland, OH 45140, US
VIGUIE, Rudolfo, Cincinnati, OH 45241, US
WORTMAN, David, John, Niskayuna, NY 12309, US
RIGNEY, David, Vincent, Cincinnati, OH 45230, US
WILLEN, William, Seth, Glastonbury, CT 06033, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 14/56 → (51) C23C 14/30

C23C 16/00 → (51) H01J 1/30

(51) **C23C 16/16** (11) **1 131 475 A1***
C23C 16/44 C22B 23/06
B01D 53/00 B01D 7/02

(25) En (26) En
(21) 98952462.4 (22) 03.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) CA 98/01023 03.11.1998
(87) WO 00/26432 2000/19 11.05.2000

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASPHASENABSCHIEDUNG UNTER VERWENDUNG VON NICKELCARBONYL*
• *NICKEL CARBONYL VAPOUR DEPOSITION APPARATUS AND PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DEPOT DE NICKEL CARBONYLE EN PHASE VAPEUR*

(71) Chemical Vapour Deposition Systems Inc., Suite 525, 1075 Bay Street, Toronto, Ontario M5S 2B1, CA

(72) MILINKOVIC, Miroslav, Toronto, Ontario M9A 3Y2, CA
REYNOLDS, Rodney, P., Bolton, Ontario L7E 1T2, CA
TEREKHOV, Dmitri, S., Newmarket, Ontario L3Y 5H5, CA

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

C23C 16/44 → (51) C23C 16/16

C23F 11/10 → (51) C23F 11/16

(51) **C23F 11/16** (11) **1 131 476 A1***
C23F 11/10 E21B 41/02

(25) En (26) En
(21) 00955502.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) US 00/22211 11.08.2000
(87) WO 01/12878 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148600 P
10.08.2000 US 636095

(54) • *MERCAPTOALKOHOLE ALS KORROSIONINHIBITOREN*
• *MERCAPTOALCOHOL CORROSION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CORROSION AU MERCAPTOALCOOL*

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US

(72) AHN, Young, Soo, Missouri City, TX 77459, US
JOVANCICEVIC, Vladimir, Richmond, TX 77469, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **C30B 15/02** (11) **1 131 477 A1***
B07C 5/10

(25) En (26) En
(21) 99971475.1 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24934 22.10.1999
(87) WO 00/26446 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106824 P
15.10.1999 US 419151

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GRÖSSE VON POLYKRISTALLINENBRUCHSTÜCKEUND IHRER VERTEILUNG BEIM ZUFUHR IN EINEM CZOCHRALSKI VERFAHREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING POLYCRYSTALLINE CHUNK SIZE AND DISTRIBUTION IN THE CHARGE OF A CZOCHRALSKI PROCESS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE LA TAILLE ET DE LA COMPOSITION GRANULOMETRIQUE DE BLOCS POLYCRISTALLINS LORS DU CHARGEMENT DE CES BLOCS DANS LE TIRAGE DE CZOCHRALSKI*

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US

(72) HOLDER, John, D., Lake St. Louis, MO 63376, US
JOSLIN, Steven, M., St. Peters, MO 63376, US
SREEDHARAMURTHY, Hariprasad, Maryland Heights, MO 63043, US
LHAMON, John, St. Peters, MO 63376, US

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **D02J 3/16** (11) **1 131 478 A1***
De (26) De
(21) 99972702.7 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08608 10.11.1999
(87) WO 00/31328 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853581

(54) • *SENGMASCHINE*
• *SINGEING MACHINE*
• *MACHINE DE FLAMBAGE*

(71) Küsters Zittauer Maschinenfabrik GmbH, Gerhart-Hauptmann-Strasse 15, 02763 Zittau, DE

(72) GREIF, Steffen, D-02794 Spitzkunnersdorf, DE
GRÜBER, Heinz, D-41918 Tönisvorst, DE
PFEIFFER, Peter, D-02785 Olbersdorf, DE

- WUSSING, Arne, D-02797 Lückendorf, DE
LISON, Ingo, D-02782 Seifhennersdorf, DE
(74) Palgen, Peter, Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 131 479 A1***
D04H 1/54 D04H 3/14
D04H 13/00 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 99956852.0 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25740 29.10.1999
(87) WO 00/28122 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187677

- (54) • ÜBER EINE RICHTUNG BEI NIEDRIGER TEMPERATUR GESTRECKTE VLESSTOFFE AUS MULTIPOLYMERFASERN UND DIESE ENTHALTENDE ELASTISCHE STOFFE UND ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL
• UNIDIRECTIONALLY COLD STRETCHED NONWOVEN WEBS OF MULTIPOLYMER FIBERS FOR STRETCH FABRICS AND DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES CONTAINING THEM
• BANDES NON TISSEES ETIREES A FROID DE MANIERE UNIDIRECTIONNELLE DE FIBRES MULTIPOLYMERES POUR DES TISSUS ELASTIQUES ET ARTICLES ABSORBANTS JETABLES LES CONTENANT
(71) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 840 Southeast Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
(72) MEECE, Barry, DeWayne, Pelzer, SC 29669, US
QUANTRILLE, Thomas, Edward, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Schulz, Björn, Patentanwalt, c/o Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE

D04H 1/46 → (51) D04H 13/00

D04H 1/54 → (51) D04H 1/42

D04H 3/14 → (51) D04H 1/42

D04H 3/16 → (51) A61F 13/15

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 131 480 A1***
D04H 1/46
(25) En (26) En
(21) 99949712.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21497 17.09.1999
(87) WO 00/18996 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 163216

- (54) • VLESSTOFF
• A FABRIC
• TISSU
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SKOOG, Henry, Roswell, GA 30075, US
RADWANSKI, Fred, R., Roswell, GA 30076, US
CLEVELAND, Terry, R., Woodstock, GA 30189, US
MAYFIELD, Frances, W., Marietta, GA 30062, US
BROWN, Lawrence, M., Roswell, GA 30076, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D04H 13/00 → (51) B32B 27/02

D04H 13/00 → (51) D04H 1/42

D06C 11/00 → (51) B32B 33/00

- (51) **D06F 33/02** (11) **1 131 481 A1***
D06F 39/08

- (25) En (26) En
(21) 99903174.3 (22) 19.01.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/01070 19.01.1999
(87) WO 00/15893 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153515
(54) • OZONWÄSCHEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG MIT ZURÜCKGEWINNUNG VON WASSER
• OZONATED LAUNDRY SYSTEM WITH WATER RE-USE CAPABILITY
• SYSTEME DE LESSIVE A TRAITEMENT A L'OZONE A CAPACITE DE REUTILISATION DE L'EAU

- (71) Envirocleanse Systems, Inc., Suite 118, 125 E. Plaza Drive, Mooresville, NC 28115, US
(72) BURDICK, Alan, Charlotte, NC 28216, US
(74) Warren, Anthony Robert, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 131 482 A1***
D06F 37/30

- (25) En (26) En
(21) 99960516.5 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27510 19.11.1999
(87) WO 00/31332 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197272

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER UNWUCHT IN EINER WASCHMASCHINENTROMMEL
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING WASHING MACHINE TUB IMBALANCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DECELER UN DESEQUILIBRE DANS LE BAC D'UNE MACHINE A LAVER
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant, St. Louis Missouri 63136-8506, US
(72) FRENCH, Alan, P., Florissant, MO 63031, US
THORN, John, S., Florissant, MO 63031, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

D06F 37/30 → (51) D06F 37/20

D06F 39/08 → (51) D06F 33/02

D06F 75/14 → (51) B29C 69/00

D06M 15/564 → (51) C08G 18/66

- (51) **D21C 9/00** (11) **1 131 483 A1***
D21H 21/14 D21H 17/07

- (25) En (26) En
(21) 99953767.3 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07594 11.10.1999
(87) WO 00/24963 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 US 177016
20.01.1999 US 234253
20.01.1999 US 116688 P

- (54) • VERHINDERUNG DER VERGILBUNG VON HOLZSTOFF UND PAPIER UNTER ANWENDUNG VON HYDROXYLAMINE UND ANDEREN CO-ADDITIVEN
• INHIBITION OF PULP AND PAPER YELLOWING USING HYDROXYLAMINES AND OTHER COADDITIVES
• ENRAIEMENT DU JAUNISSEMENT DE PULPE DE PAPIER ET DE PAPIER A L'AIDE D'HYDROXYLAMINES ET D'AUTRES CO-ADDITIFS

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) SELTZER, Raymond, New City, NY 10956, US
DEVORE, David, Nyack, NY 10960, US
CUNKLE, Glen, Thomas, Stamford, CT 06903, US
HEITNER, Cyril, Pierrefonds, Quebec H9H 2L2, CA
SCHMIDT, John, Alois, L'ile Bizard, Quebec H9C 1L2, CA
MCGARRY, Peter, Francis, L'ile Bizard, Quebec H9C 1L2, CA
WOLF, Jean-Pierre, CH-4464 Maisprach, CH
NELSON, Randall, Bruce, Seattle, WA 98122, US

D21D 1/30 → (51) B02C 7/12

D21F 11/00 → (51) D21H 25/06

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 131 484 A1***
// D21F3:10

- (25) Fi (26) En
(21) 99956057.6 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) FI 99/00939 12.11.1999
(87) WO 00/29669 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 FI 980495 U
(54) • RAKEL FÜR EINE SAUGWALZE INSBESONDERE IN EINER PAPIERMASCHINE
• DOCTOR FOR A SUCTION ROLL PARTICULARLY IN PAPER MACHINES
• RACLE POUR ROULEAU ASPIRANT DESTINE EN PARTICULIER A UNE MACHINE A PAPIER
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) JUVAKKA, Tuomo, FIN-40820 Haapaniemi, FI
PUSSINEN, Jouko, FIN-46800 Anjalankoski, FI
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

D21H 17/07 → (51) D21C 9/00

- (51) **D21H 17/72** (11) **1 131 485 A1***
D21H 23/76

- // (D21H17/23, 17:45, 17:55, 17:56, 21:20)
(25) En (26) En
(21) 99956957.7 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26340 08.11.1999
(87) WO 00/29670 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 190903
(54) • FESTIGKEITSERHÖHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGEN FÜR LIGNOCELLULOSE MATERIALIEN
• STRENGTHENING COMPOSITIONS AND TREATMENTS FOR LIGNOCELLULOSIC MATERIALS
• COMPOSITIONS POUR LE RENFORT ET LE TRAITEMENT DE MATERIAUX LIGNOCELLULOSIQUES
(71) Paper Technology Foundation Inc., Western Michigan University, Kalamazoo, MI 49008-3855, US
(72) OWENS, Blair, Alex, Fairfield, OH 45014, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US
WNUK, Andrew, Julian, Wyoming, OH 45215, US
(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

D21H 21/14 → (51) D21C 9/00

D21H 21/22 → (51) D21H 23/04

- (51) **D21H 23/04** (11) **1 131 486 A1***
D21H 27/38 D21H 21/22
// (D21H1774, 17:06, 17:07, 17:66)
- (25) En (26) En
- (21) 99951897.0 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23592 08.10.1999
- (87) WO 00/22233 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 US 104371 P
03.06.1999 US 137336 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHEM SEIDENPAPIER**
• **PROCESS FOR MAKING SOFT TISSUE PAPER**
• **PROCEDE RELATIF A LA FABRICATION DE PAPIER DE SOIE DOUX**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MCKAY, David, Dale, Wilmington, OH 45177, US
RICE, John, Ernest, Sharonville, OH 45241, US
VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, OH 45215, US
MCFARLAND, James, Robert, Cincinnati, OH 45208, US
KARL, Amy, Jo, Cincinnati, OH 45231, US
WAHL, Errol, Hoffman, Cincinnati, OH 45242, US
FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati, OH 45252, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 23/76 → (51) D21H 17/72

- (51) **D21H 25/06** (11) **1 131 487 A1***
D21F 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 99972279.6 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26339 08.11.1999
- (87) WO 00/29672 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 190517
19.01.1999 US 233273
- (54) • **TRÄNKUNG UND TROCKNUNG VON PAPIER MIT DAMPF**
• **STEAM-ASSISTED PAPER IMPREGNATION AND DRYING**
• **IMPREGNATION ET SECHAGE DE PAPIERS ASSISTES PAR VAPEUR**
- (71) Paper Technology Foundation Inc., Western Michigan University, Kalamazoo, MI 49008-3855, US
- (72) GILFERT, Charles, John, Cincinnati, OH 45241, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US
SCHENNUM, Steven, M., West Chester, OH 45069, US
- (74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

D21H 27/38 → (51) D21H 23/04

- (51) **E01B 3/46** (11) **1 131 488 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99957557.4 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) US 99/26830 12.11.1999
- (87) WO 00/28144 2000/20 18.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 190524
- (54) • **SCHWELLE AUS VERBUNDWERKSTOFF**
• **COMPOSITE RAILROAD CROSSTIE**

- **TRAVERSE DE CHEMIN DE FER COMPOSITE**
- (71) Primix Corporation, 510 East Main Street, Atwood, IN 46502, US
- (72) Shea, Marc, C, Cromwell, IN 46732, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **E01C 5/00** (11) **1 131 489 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99960986.0 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08874 18.11.1999
- (87) WO 00/29675 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 DE 19853231
- (54) • **VERKEHRSLÄCHEN-BODENBELAG MIT BODENBELAGELEMENTEN AUS KUNST-STEINMATERIAL**
• **PAVEMENT MATERIAL FOR TRAFFIC AREAS WITH ARTIFICIAL STONE PAVEMENT ELEMENTS**
• **REVETEMENT DE SOL POUR ZONES DE CIRCULATION COMPORTANT DES ELEMENTS DE REVETEMENT DE SOL EN PIERRE ARTIFICIELLE**
- (71) UNI-International Bausysteme GmbH & Co., Josef-Hermann-Strasse 1, D-76473 Iffezheim, DE
- (72) SCHMITZ, Michael, D-77836 Rheinfelden, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

E01C 13/04 → (51) A63C 19/12

- (51) **E01C 19/28** (11) **1 131 490 A1***
E01C 19/38
- (25) Sv (26) En
- (21) 99939635.1 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01256 12.07.1999
- (87) WO 00/05454 2000/05 03.02.2000
- (30) 13.07.1998 SE 9802522
- (54) • **DREHBARE NOCKENANORDNUNG**
• **ROTATABLE ECCENTRIC ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF TOURNANT A EXCENTRIQUE**
- (71) Stuesson, Rune, Golfbanevägen 31, 302 70 Halmstad, SE
- (72) Stuesson, Rune, 302 70 Halmstad, SE

- (51) **E01C 19/28** (11) **1 131 491 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 99939636.9 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01257 12.07.1999
- (87) WO 00/05455 2000/05 03.02.2000
- (30) 13.07.1998 SE 9802523
- (54) • **DREHBARE NOCKENVORRICHTUNG**
• **ROTATABLE ECCENTRIC DEVICE**
• **DISPOSITIF EXCENTRIQUE ROTATIF**
- (71) Stuesson, Rune, Golfbanevägen 31, 302 70 Halmstad, SE
- (72) Stuesson, Rune, 302 70 Halmstad, SE

E01C 19/38 → (51) E01C 19/28

- (51) **E01D 19/14** (11) **1 131 492 A1***
E04C 5/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00962612.8 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
- MK RO
- (86) FR 00/02513 12.09.2000
- (87) WO 01/20081 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 FR 9911516
- (54) • **KABELVERBINDUNGSSYSTEM AN EINEM BAUWERK**
• **SYSTEM FOR CONNECTING A STRUCTURAL CABLE TO A BUILDING WORK STRUCTURE**
• **SYSTEME DE CONNEXION D'UN CABLE A UNE STRUCTURE D'OUVRAGE DE CONSTRUCTION**
- (71) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
- (72) STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR
GEFFROY, René-Louis, F-92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

E01D 19/14 → (51) E04C 5/12

- (51) **E01F 9/00** (11) **1 131 493 A1***
E01F 9/053 E01F 9/08
E01F 9/093
- (25) Nl (26) En
- (21) 99971879.4 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00680 05.11.1999
- (87) WO 00/28146 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 NL 1010491
04.05.1999 NL 1011959
- (54) • **BELEUCHTETES VERKEHRSELEMENT UND TRANSPARENTES PLASTIKTEIL MIT BELEUCHTUNGSMITTELN**
• **TRAFFIC ELEMENT WITH ILLUMINATION AND TRANSPARENT PLASTIC COMPONENT THEREFOR WITH ILLUMINATION MEANS**
• **ELEMENT DE SIGNALISATION A ECLAIRAGE ET COMPOSANT EN PLASTIQUE TRANSPARENTE PREVU A CET EFFET, DOTE D'UN MOYEN D'ECLAIRAGE**
- (71) Pas, Ireneus Johannes Theodorus Maria, 44, Kapellenberglaan, 6891 AG Rozendaal, NL
- (72) Pas, Ireneus Johannes Theodorus Maria, 6891 AG Rozendaal, NL
- (74) Barendregt, Frank, Drs., et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E01F 9/053 → (51) E01F 9/00

E01F 9/08 → (51) E01F 9/00

E01F 9/093 → (51) E01F 9/00

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 131 494 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99971882.8 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08496 05.11.1999
- (87) WO 00/28150 2000/20 18.05.2000
- (30) 10.11.1998 DE 19851681
- (54) • **AUFSITZKEHRMASCHINE MIT HECKMOTOR**
• **SIT-ON SWEEPER WITH A TAIL ENGINE**
• **BALAYEUSE A CONDUCTEUR PORTE, AVEC MOTEUR A L'ARRIERE**
- (71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE

- (72) RAU, Arthur, D-89198 Westerstetten, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., et al, Patentanwalt
Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

E02B 3/06 → (51) F03B 13/18

E02B 15/02 → (51) A01K 45/00

- (51) **E02D 3/026** (11) **1 131 495 A1***
E02D 3/046
(25) En (26) En
(21) 99951046.4 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01784 08.11.1999
(87) WO 00/28155 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 ZA 9810205
(54) • **VERDICHTUNGSWALZE**
• **COMPACTION ROLLER**
• **ROULEAU DE COMPACTAGE**
(71) COMPACTION TECHNOLOGY (SOIL) LIMITED, c/o
Sydney De Leon, Talbot House, 204-206 Imperial
Drive, Harrow, Middlesex HA2 7HH, GB
(72) COOK, Eric, Johnstone, 1491 Nigel, ZA
MIJBURGH, Christoffel, Avril, 1501 Benoni, ZA
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Elkington and
Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

E02D 3/046 → (51) E02D 3/026

E02D 7/20 → (51) E02D 11/00

- (51) **E02D 11/00** (11) **1 131 496 A1***
E02D 7/20 F15B 15/20
F15B 15/18 F15B 21/12
(25) En (26) En
(21) 99954245.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03785 12.11.1999
(87) WO 00/29678 2000/21 25.05.2000
(30) 14.11.1998 GB 9824927
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **ACTUATOR APPARATUS**
• **ACTIONNEUR**
(71) Aldridge Piling Equipment (Hire) Company Limited,
Conduit Road, Conduit Industrial Estate, Norton
Canes, Cannock, Staffordshire WS11 3TJ, GB
(72) COLEY, David, Walsall West Midlands WS4 1BU,
GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY,
GB

- (51) **E02D 27/01** (11) **1 131 497 A1***
E04B 1/70 E04C 2/52
(25) Sv (26) En
(21) 99960066.1 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 99/02051 11.11.1999
(87) WO 00/29679 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 SE 9803903
(54) • **BETONPLATTE MIT EINGELAGERTEN
LEITUNGEN ZUR ZIRKULATION VON GAS
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **CONCRETE SLAB WITH EMBEDDED TUBES
FOR CIRCULATION OF A GAS AND A METHOD
FOR MANUFACTURING THE CONCRETE SLAB**
• **DALLE DE BETON**
(71) Paulsson, Jonatan, Unefeldt, Hasselnötevägen 59,
138 34 Bandhagen, SE
(72) Paulsson, Jonatan, 138 34 Bandhagen, SE

- (74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086,
104 30 Stockholm, SE

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 131 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952209.7 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) CH 99/00525 08.11.1999
(87) WO 00/31350 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 CH 232798
(54) • **STÜTZZWANDANORDNUNG**
• **SUPPORT WALL SYSTEM**
• **ENSEMBLE PAROI DE SOUTÈNEMENT**
(71) SYTEC Bausysteme AG, Meriedweg 11, 3172
Niederwangen, CH
(72) VON KÄNEL, Hans, Rudolf, CH-3173 Oberwangen,
CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038
Zürich, CH

- (51) **E02F 3/34** (11) **1 131 499 A1***
B66F 9/065

- (25) De (26) De
(21) 99950603.3 (22) 02.10.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 99/07319 02.10.1999
(87) WO 00/31351 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853523
(54) • **FAHRBARER SCHAUFELLADER**
• **WHEELED SHOVEL LOADER**
• **CHARGEUSE PELLETEUSE MOBILE**
(71) Karl Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik,
Schaeffstrasse 8, 74595 Langenburg, DE
(72) SCHAEFF, Hans, D-74595 Langenburg, DE
(74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte
Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 131 500 A1***
B05B 3/04 A61H 37/00

- (25) En (26) En
(21) 99939614.6 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00270 20.08.1999
(87) WO 00/11274 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 IT RM980557
(54) • **WASSERANGETRIEBENER TRAVERSAL-UM-
KEHR MECHANISMUS FÜR WASSER-
ANLAGEN, INSBESONDERE DUSCHEN,
TONIK-MASSAGE WASSERARMATUREN UND
ÄHNLICHES**
• **WATER-DRIVEN TRAVERSE-REVERSE
MECHANISM FOR WATERWORKS, PARTICU-
LARLY SHOWERS, WATER TONIC-MASSAGE
FIXTURES AND THE LIKE**
• **APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE
A INVERSION DE MOUVEMENT, EN PARTI-
CULIER POUR DOUCHES, MASSAGES
HYDROTONIQUES, ET INSTALLATIONS SIMI-
LAIRES**
(71) De Simone, Fiorentino, Isola 2E, Largo Olgiata, 15,
00123 Roma, IT
(72) De Simone, Fiorentino, 00123 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
00187 Roma, IT

E03C 1/084 → (51) G05D 7/01

- (51) **E03D 9/02** (11) **1 131 501 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99958566.4 (22) 05.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) SE 99/02008 05.11.1999
(87) WO 00/32882 2000/23 08.06.2000
(30) 18.11.1998 SE 9803927
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON
ABWASSER**
• **METHOD OF PURIFYING SEWAGE**
• **PROCEDE DE PURIFICATION DES EAUX
USEES**
(71) Kemira Kemi AB, P.O. Box 902, 251 09
Helsingborg, SE
(72) GILLBERG, Lars, S-226 53 Lund, SE
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE

E04B 1/58 → (51) E04C 3/06

E04B 1/61 → (51) E04B 1/94

E04B 1/68 → (51) E06B 1/62

E04B 1/70 → (51) E02D 27/01

- (51) **E04B 1/84** (11) **1 131 502 A1***
G10K 11/172

- (25) En (26) En
(21) 99957734.9 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/01012 16.11.1999
(87) WO 00/29684 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 AU PP712998
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERMINDERN VON
LÄRM**
• **NOISE ATTENUATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ATTENUATION DE BRUIT**
(71) Field, Christopher David, 70 Terry Street, Rozelle,
NSW 2039, AU
Fricke, Fergus, 229 Rowntree Street, Balmain, NSW
2041, AU
(72) Field, Christopher David, Rozelle, NSW 2039, AU
Fricke, Fergus, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E04B 1/94** (11) **1 131 503 A1***
E04H 1/12 E04B 1/61

- (25) De (26) De
(21) 99920712.9 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
SE
(86) EP 99/02637 20.04.1999
(87) WO 00/29685 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852927
(54) • **SICHERHEITSRAUM FÜR INFORMATION-
STECHNISCHE EINRICHTUNGEN**
• **SECURITY ROOM FOR INFORMATION
TECHNOLOGY FACILITIES**
• **LOCAL DE SECURITE POUR INSTALLATIONS
INFORMATIQUES**
(71) Otto Lampertz GmbH & Co. Kg., In der Aue 2,
57584 Wallmenroth, DE
(72) FRASE, Hans-Jürgen, D-57520 Niederdreisbach,
DE
BÄHNER, Martin, D-57518 Betzdorf, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **E04B 1/94** (11) **1 131 504 A1***
E04H 1/12 E04B 1/61
F16L 5/04
- (25) De (26) De
(21) 99924894.1 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(86) EP 99/03122 06.05.1999
(87) WO 00/29686 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852724
(54) • SICHERHEITSRAUM FÜR INFORMATIONSTECHNISCHE EINRICHTUNGEN
• SECURITY ROOM FOR INFORMATION TECHNOLOGY FACILITIES
• LOCAL DE SECURITE POUR INSTALLATIONS INFORMATIQUES
- (71) Otto Lampertz GmbH & Co. Kg., In der Aue 2, 57584 Wallmenroth, DE
(72) FRASE, Hans-Jürgen, D-57520 Niederdreisbach, DE
BÄHNER, Martin, D-57518 Betzdorf, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **E04B 1/94** (11) **1 131 505 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99956347.1 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00699 15.11.1999
(87) WO 00/29687 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 NL 1010548
(54) • GEBÄUDE MIT EINEM WASSEGEFÜLLTEN STAHLGERÜST UND EINE INTEGRIERTE SPRINKLERANLAGE
• BUILDING COMPRISING A WATER-FILLED STEEL FRAME AND AN INTEGRATED SPRINKLER INSTALLATION
• CONSTRUCTION COMPRENANT UN CHASSIS METALLIQUE IRRIGUE ET UN SYSTEME D'EXTINCTION AUTOMATIQUE INTEGRE
- (71) Deusings Constructions B.V., Kampstraat 60, 6163 HG Geleen, NL
Brining, Eduard Theodoor Franciscus Maria, Bodemplein 40, 6443 CL Brunssum, NL
Hartgerink, Robertus Johannes Maria, Bemelerweg 46, 6267 AN Cadier en Keer, NL
Deusings, Joseph Hubertus Nicolaas, Processieweg 15, 6243 BB Geule, NL
(72) BRÜNING, Eduard, Theodoor, Franciscus, Maria, NL-6443 CL Brunssum, NL
HARTGERINK, Robertus, Johannes, Maria, NL-6267 AN Cadier en Keer, NL
DEUSINGS, Joseph, Hubertus, Nicolaas, NL-6243 BB Geule, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **E04B 2/12** (11) **1 131 506 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959275.1 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08585 09.11.1999
(87) WO 00/28165 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 DE 19851674
(54) • BAUSTEIN UND DARAUS GEBILDETES MAUERWERK
• BUILDING STONE AND MASONRY FORMED THEREFROM
• PIERRE A BATIR ET OUVRAGE DE MAONNERIE FORME A PARTIR DE CETTE DERNIERE
- (71) Karl Weber Betonwerk GmbH & Co. KG, Meissener Strasse 4, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) SCHMITZ, Michael, D-77836 Rheinfünster, DE
-
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **E04B 2/74** (11) **1 131 507 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99973089.8 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02031 10.11.1999
(87) WO 00/32887 2000/23 08.06.2000
(30) 16.11.1998 SE 9803911
(54) • GELENK
• HINGE
• CHARNIERE
- (71) Göranson, Dag, Vikingagatan 11, 311 32 Falkenberg, SE
Göranson, Örjan, Thomas Thorilds väg 3, 311 40 Falkenberg, SE
(72) Göranson, Dag, 311 32 Falkenberg, SE
Göranson, Örjan, 311 40 Falkenberg, SE
(74) Nilsson, Lennart, et al, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövågen 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE
-
- (51) **E04B 2/92** (11) **1 131 508 A1***
E04F 13/08
(25) En (26) En
(21) 99954234.3 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03773 12.11.1999
(87) WO 00/29688 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 GB 9824841
(54) • VERKLEIDUNGSSYSTEM
• A CLADDING SYSTEM
• SYSTEME DE REVETEMENT
- (71) Coseley Panel Products Limited, Hardwick View Road, Holmewood Industrial Estate, Chesterfield, Derbyshire S42 5SA, GB
Lovell, Mark Harold, The South Tower, Devizes Castle, Devizes, Wiltshire SN10 1HL, GB
(72) LOVELL, Mark Harold, Devizes, Wiltshire SN10 1HL, GB
HEBBLETHWAITE, David, Coseley Panel Products Ltd., Holmewood, Chesterfield S42 5SA, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- E04B 7/18** → (51) E04D 13/02
-
- (51) **E04C 2/292** (11) **1 131 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951689.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22810 30.09.1999
(87) WO 00/31357 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 196050
(54) • KOMPOSITVERBINDUNGEN
• COMPOSITE JOINERY
• MENUISERIE COMPOSITE
- (71) Centria, 1005 Beaver Grade Road, Moon Township, PA 15108, US
(72) BOYER, Keith, Moon Township, PA 15108, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- E04C 2/52** → (51) E02D 27/01
-
- (51) **E04C 3/06** (11) **1 131 510 A1***
E04B 1/58
(25) De (26) De
(21) 99972283.8 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03196 05.10.1999
(87) WO 00/29691 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852673
(54) • VARIABEL MONTIERBARER PROFILSTAB ZUR VERWENDUNG ALS SÄULE, AUSLEGER, TRAVERSE, STREBE ODER DERGLEICHEN FÜR VORRICHTUNGEN
• VARIABLY MOUNTABLE PROFILED BAR FOR USE AS COLUMN, BRACKET, TIE-BAR, STRUT OR THE LIKE FOR DEVICES
• BARRE PROFILEE MONTABLE DE DIFFERENTES FACONS A UTILISER EN TANT QUE COLONNE, FLECHE, TRAVERSE, JAMBE DE FORCE, OU ELEMENT ANALOGUE POUR DES DISPOSITIFS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AUPPERLE, Bernd, 71394 Kernen, DE
-
- (51) **E04C 3/07** (11) **1 131 511 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 98957278.9 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 98/02103 20.11.1998
(87) WO 00/34599 2000/24 15.06.2000
(54) • LEICHTBAUSTRÄGER MIT DOPPEL-I-PROFIL UND LEICHTBAUEINHEIT
• LIGHTWEIGHT I-BEAM AND LIGHTWEIGHT BUILDING UNIT
• POUTRELLE EN I DE FAIBLE POIDS ET MODULE DE CONSTRUCTION DE FAIBLE POIDS
- (71) ERICSSON, Roger, Bangardsgatan 13, 745 34 Enköping, SE
(72) ERICSSON, Roger, S-745 34 Enköping, SE
MARKLUND, Ture, S-931 39 Skelleftea, SE
NÄSLUND, Gustav, S-942 92 Älvsbyn, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **E04C 5/12** (11) **1 131 512 A1***
E01D 19/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962611.0 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- MK RO
(86) FR 00/02512 12.09.2000
(87) WO 01/20098 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 FR 9911517
(54) • VERANKERUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES STRUKTURKABELS AN EINEN BAUTEIL
• ANCHORING DEVICE FOR FIXING A STRUCTURAL CABLE TO A BUILDING ELEMENT
• DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR FIXER UN CABLE DE STRUCTURE A UN ELEMENT DE CONSTRUCTION
- (71) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
(72) STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR
LADRET, Patrick, F-42600 Montbrison, FR
PERCHERON, Jean-Claude, F-95510 Vienne Arthies, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- E04C 5/12** → (51) E01D 19/14
- E04D 3/36** → (51) E04D 13/02
- (51) **E04D 13/02** (11) **1 131 513 A1***
E04D 3/36 E04B 7/18
- (25) Da (26) En
(21) 99953741.8 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00616 10.11.1999
(87) WO 00/29694 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 DK 147498
(54) • **ABFLUSSRINNE**
• **DRAINAGE GUTTER**
• **GOUTTIERE D'ECOULEMENT**
- (71) VELUX Industri A/S, 10 Tobaksvejen, 2860 Soborg, DK
(72) EDVARDSEN, Allan, DK-8660 Skanderborg, DK
NIELSEN, Elgard, Schandorff, DK-8752 Oestbirk, DK
(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK
- E04F 13/08** → (51) C09J 5/00
- E04F 13/08** → (51) E04B 2/92
- E04F 13/08** → (51) E06B 3/54
- (51) **E04F 15/024** (11) **1 131 514 A1***
G09F 19/22 F21V 8/00
- (25) En (26) En
(21) 00960875.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03638 22.09.2000
(87) WO 01/21909 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 GB 9922263
12.05.2000 GB 0011362
(54) • **LICHTPANEL**
• **LIGHTING PANEL**
• **PANNEAU D'ECLAIRAGE**
- (71) Russell, Michael Gulvin, 113 High Street, Bembridge, Isle of Wight PO35 5SF, GB
Russell, Michelle Evelyn, 113 High Street, Bambridge, Isle of Wight PO35 5SF, GB
(72) Russell, Michael Gulvin, Bembridge, Isle of Wight PO35 5SF, GB
Russell, Michelle Evelyn, Bambridge, Isle of Wight PO35 5SF, GB
(74) Hughes, Brian Patrick, et al, Brian Hughes & Co. Letterbox Cottage Friezley Lane, Cranbrook, Kent TN17 2LL, GB
- (51) **E04F 15/04** (11) **1 131 515 A1***
F16B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99971885.1 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02750 09.11.1999
(87) WO 00/28171 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 FR 9814074
(54) • **BODENBELAGSPLETTE, WANDPANEEL ODER ÄHNLICHES**
• **FLOOR-COVERING PANEL, WAINSCOT PANEL OR THE LIKE**
• **PANNEAU DE RECOUVREMENT POUR PARQUET, LAMBRIS OU ANALOGUE**
- (71) Roy, Valérie, 13, rue du Collège, 89160 Ancy le Franc, FR
(72) ROY, Valérie, F-89160 Ancy le Franc, FR

- ROY, Alain, F-89600 Saint Florentin, FR
(74) Rémont, Claude, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret, FR
- E04H 1/12** → (51) E04B 1/94
- (51) **E04H 3/10** (11) **1 131 516 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99956052.7 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00934 09.11.1999
(87) WO 00/28174 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 FI 982430
(54) • **RAUMSTRUKTUR UND VERFAHREN BESONDERS ZUM PRÄSENTIEREN DER KALTEN JAHRESZEIT**
• **SPACE STRUCTURE AND A METHOD FOR PRESENTING THEREIN ESPECIALLY THE COLD SEASON**
• **STRUCTURE D'ESPACE FERME ET PROCEDE PERMETTANT DE DEVELOPPER DANS CETTE DERNIERE DES CONDITIONS CLIMATIQUES DETERMINEES ET PLUS PARTICULIEREMENT DES CONDITIONS LIEES A LA SAISON FROIDE**
- (71) LAJOKI-PUSKA, Ritva, Visamäki 5 E 37, SF-02130 Espoo, FI
(72) LAJOKI-PUSKA, Ritva, SF-02130 Espoo, FI
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI
- E05B 17/00** → (51) E05C 3/04
- (51) **E05B 47/06** (11) **1 131 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957563.2 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26941 12.11.1999
(87) WO 00/29698 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 108301 P
(54) • **STOSSDÄMPFENDE VORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES SCHLOSS**
• **ANTI-SHOCK MECHANISM FOR AN ELECTRONIC LOCK**
• **MECANISME ANTI-CHOC POUR VERROU ELECTRONIQUE**
- (71) MAS-HAMILTON GROUP, Inc., 805-D Newtown Circle, Lexington, KY 40511, US
(72) RICHARDS, Thomas, H., Lexington, KY 40503, US
RICE, Larry, Nicholasville, KY 40356, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **E05B 47/06** (11) **1 131 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962715.1 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26332 08.11.1999
(87) WO 00/28176 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 189775
(54) • **ELEKTRISCH GESTEUERTES SCHIEBERIEGELSCHLOSS**
• **AN ELECTRICALLY CONTROLLED SLIDEBOLT LOCK**
• **VERROU A COULISSE ELECTRIQUE**
- (71) MAS-HAMILTON GROUP, Inc., 805-D Newtown Circle, Lexington, KY 40511, US
(72) EVANS, Walter, R., Richmond, KY 40475, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 131 519 A1***
E05B 65/20
- (25) De (26) De
(21) 99957919.6 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03355 20.10.1999
(87) WO 00/28177 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19851950
(54) • **BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **OPERATING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEISS, Karl-Ernst, D-76275 Ettlingen, DE
PETTIT, Roderick, D-71144 Steinenbronn, DE
- (51) **E05B 65/00** (11) **1 131 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958893.2 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26638 12.11.1999
(87) WO 00/29700 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193741
(54) • **TRAGBARE DIEBSTAHLSICHERUNG**
• **PORTABLE ANTI-THEFT LOCKING ANCHOR**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ANTIVOL, PORTATIF**
- (71) Micro Security Devices, Inc., 1133 East Francisco Boulevard, San Rafael, CA 94901, US
(72) REYES, Gregg, Petaluma, CA 94952, US
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- E05B 65/20** → (51) E05B 49/00
- (51) **E05C 3/04** (11) **1 131 521 A1***
E05C 5/00 E05B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 99942929.3 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06345 28.08.1999
(87) WO 00/31365 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 29820711 U
(54) • **DREHRIEGELVERSCHLUSS MIT ZUGENRICHTUNG**
• **ROTATING-LOCK CLOSURE WITH TRACTION UNIT**
• **FERMETURE A VERROU ROTATIF AVEC UNITE DE TRACTION**
- (71) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothen 20, D-42555 Velbert, DE
(72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE
(74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE
- E05C 5/00** → (51) E05C 3/04
- (51) **E05C 9/18** (11) **1 131 522 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99972710.0 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01712 28.09.1999
(87) WO 00/31366 2000/22 02.06.2000
(30) 11.11.1998 SE 9803854
(54) • **VORRICHTUNG AN EINEM TREIBSTANGENSCHLOSS**
• **DEVICE AT AN ESPAGNOLETTE**
• **DISPOSITIF D'ESPAGNOLETTE**
- (71) Isaksson Gruppen AB, Box 203, 566 24 Habo, SE

(72) KARLSSON, Rolf, S-574 38 Vetlanda, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **E05D 11/10** (11) **1 131 523 A1***
(25) De (26) En
(21) 99964366.1 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03720 24.11.1999
(87) WO 00/31367 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 DE 19854602
(54) • AN EIN TÜRSCHARNIER ANGESCHLOSSENER TÜRFESTSTELLER FÜR KRAFTWAGENTÜREN
• DOOR ARRESTER WHICH IS JOINED TO A DOOR HINGE, FOR AUTOMOBILE DOORS
• ARRET DE PORTE FIXE A LA CHARNIERE D'UNE PORTIERE DE VEHICULE

(71) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42809 Remscheid, DE
(72) MICHALAK, Markus, D-40764 Langenfeld, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 15/44** (11) **1 131 524 A1***
E05D 15/46
(25) En (26) En
(21) 99954495.0 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00330 02.11.1999
(87) WO 00/28184 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 NO 985224
(54) • UMKEHRFENSTER
• FITTING FOR A REVERSING WINDOW
• SYSTEME PERMETTANT DE RETOURNER UNE FENETRE

(71) Flo, Steinar, Ovre gate 7, 0551 Oslo, NO
(72) Flo, Steinar, 0551 Oslo, NO
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

E05D 15/46 → (51) E05D 15/44

(51) **E06B 1/62** (11) **1 131 525 A1***
E04B 1/68
(25) De (26) De
(21) 00966026.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09040 15.09.2000
(87) WO 01/21921 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944611

(54) • DICHTSTREIFEN ZUR ABDICHTUNG EINER FUGE
• SEALING STRIP FOR SEALING A JOINT
• BANDE D'ETANCHEITE POUR RENDRE ETANCHE UNE JOINTURE

(71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381 Leverkusen, DE
(72) IRRGEHER, Fritz, 51381 Leverkusen, DE DANIEL, Rüdiger, 42929 Wermelskirchen, DE HILGER, Hubert, 53909 Zülpich, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Comeliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 131 526 A1***
E04F 13/08

(25) De (26) De
(21) 00969266.6 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09164 19.09.2000
(87) WO 01/21922 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 DE 19945196
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GLASSCHEIBE
• FIXING DEVICE FOR A PANE OF GLASS
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR VITRE

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) ELMER, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT

(51) **E06B 3/673** (11) **1 131 527 A1***

(25) En (26) En
(21) 99971889.3 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/01039 04.11.1999
(87) WO 00/28186 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 CA 2253012
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS ABDICHTEN VON ISOLIERVERGLASUNGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR SEALING INSULATED GLASS UNITS
• APPAREIL ET PROCEDE DE SCELLEMENT D'UNITES DE VITRAGE ISOLANT

(71) LAFOND, Luc, 23 Woodvalley Drive, Etobicoke, Ontario M9A 4H4, CA
(72) LAFOND, Luc, Etobicoke, Ontario M9A 4H4, CA
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., et al, Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE

(51) **E06B 3/677** (11) **1 131 528 A1***

(25) En (26) En
(21) 99957702.6 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 99/00964 04.11.1999
(87) WO 00/29703 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 AU PP712198

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LUFT-LEER PUMPEN EINER DOPPELGLASSCHEIBE
• METHOD OF AND APPARATUS FOR EVACUATING A GLASS CHAMBER
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVACUATION POUR ENCEINTE DE VERRE

(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) COLLINS, Richard Edward, The University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU LENZEN, Manfred, The University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU NG, Nelson, The University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **E06B 3/677** (11) **1 131 529 A1***

(25) En (26) En
(21) 99957703.4 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00965 04.11.1999
(87) WO 00/29704 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 AU PP719298
(54) • METHODE ZUM HERSTELLEN VON VAKUUM-SOLIERSCHEIBEN

• METHOD OF FORMING EVACUATED GLASS PANELS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX DE VERRE SOUS VIDE

(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) COLLINS, Richard, Edward The University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU TANG, Jian-Zheng, The University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **E06B 9/15** (11) **1 131 530 A1***
E06B 9/56

(25) Da (26) En
(21) 99972285.3 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 99/00620 11.11.1999
(87) WO 00/29706 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 DK 981476
(54) • EINE FENSTERABSCHIRMVORRICHTUNG
• A SCREENING ARRANGEMENT
• UN ENSEMBLE STORE

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
(72) RITZ, Anders, DK-5463 Hamdrup, DK ULRIKSEN, Ulrik, DK-6900 Skjern, DK
(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

E06B 9/56 → (51) E06B 9/15

(51) **E21B 10/00** (11) **1 131 531 A2***

(25) En (26) En
(21) 99962728.4 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26491 10.11.1999
(87) WO 00/29709 2000/21 25.05.2000
(88) 31.08.2000
(30) 18.11.1998 US 109073 P
(54) • ROLLENBOHRMEISSEL MIT IM KÖRPER INTEGRIERTEN STABILISATOREN
• ROTARY CONE DRILL BIT HAVING A BIT BODY WITH INTEGRAL STABILIZERS
• TREPAN CONIQUE ROTATIF AVEC UN CORPS POURVU DE STABILISATEURS INTEGRES

(71) Dresser Industries, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, Texas 75006, US
(72) DAHLEM, James, S., Midlothian, TX 76065, US KNECHT, Karl, Don, Arlington, TX 76013, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **E21B 10/32** (11) **1 131 532 A1***
E21B 17/10

(25) En (26) En
(21) 99972711.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03872 19.11.1999
(87) WO 00/31371 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 GB 9825425
(54) • BOHRLOCHWERKZEUG MIT AUSFAHRBAREN TEILEN
• DOWNHOLE TOOL WITH EXTENDABLE MEMBERS
• OUTIL DE FOND A ELEMENTS DEPLOYABLES
(71) ANDERGAUGE LIMITED, Badentoy Industrial Park, Badentoy Avenue, Aberdeen AB1 4YB, GB

- (72) EDDISON, Alan Martyn, Stonehaven AB39 3YS, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 17/02 → (51) E21B 21/01

E21B 17/10 → (51) E21B 10/32

- (51) **E21B 21/01** (11) **1 131 533 A1***
E21B 17/02 E21B 21/10
(25) En (26) En
(21) 99949807.4 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22051 22.09.1999
(87) WO 00/19060 2000/14 06.04.2000
(80) 25.09.1998 US 161051
(54) • FÜLLEINRICHTUNG FÜR ROHRE
• TUBULAR FILLING SYSTEM
• SYSTEME DE REMPLISSAGE DE MATERIEL
TUBULAIRE
(71) Gus Mullins & Associates, Inc., 600 Kenrick,
Houston, TX 77060, US
(72) MULLINS, Albert, Augustus, Houston, TX 77346,
US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

E21B 21/06 → (51) G01N 1/24

E21B 21/10 → (51) E21B 21/01

E21B 41/02 → (51) C23F 11/16

- (51) **E21B 43/26** (11) **1 131 534 A2***
E21B 43/267
(25) En (26) En
(21) 99960424.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27247 17.11.1999
(87) WO 00/29716 2000/21 25.05.2000
(88) 16.11.2000
(30) 17.11.1998 US 193784
(54) • AZIMUTSTEUERUNG VON SENKRECHTEN
HYDRAULISCHEN FRAKTUREN IN LOCKEREN
UND SCHWACHEN BÖDEN UND SEDIMENTEN
• AZIMUTH CONTROL OF HYDRAULIC
VERTICAL FRACTURES IN UNCONSOLIDATED
AND WEAKLY CEMENTED SOILS AND SEDI-
MENTS
• COMMANDE DE L'AZIMUT DE FRACTURES
VERTICALES HYDRAULIQUES DANS DES
SOLS ET DES SEDIMENTS NON CONSOLIDES
ET FAIBLEMENT CIMENTES
(71) Golder Sierra LLC, 3730 Chamblee Tucker Road,
Atlanta, GA 30341, US
(72) HOCKING, Grant, Alpharetta, GA 30202, US
WELLS, Samuel, Lawrenceville, GA 30243, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson
& Co, Celcon House, 289-293 High Holborn,
London WC1V 7HU, GB

E21B 43/267 → (51) E21B 43/26

E21B 49/00 → (51) G01N 1/24

- (51) **E21C 41/00** (11) **1 131 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 99965010.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27494 19.11.1999
(87) WO 00/31376 2000/22 02.06.2000
(88) 04.01.2001
(30) 20.11.1998 US 197687
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUGRIFF AUF UNTERIRDISCHE LAGER-
STÄTTEN VON DER OBERFLÄCHE

- METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING
SUBTERRANEAN DEPOSITS FROM THE
SURFACE
• PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A DES
COUCHES DE DEPOTS SOUTERRAINS A
PARTIR DE LA SURFACE

- (71) CDX Gas, LLC, Suite 280, 5485 Beltline Road,
Dallas, TX 75240-7656, US
(72) ZUPANICK, Joseph, A., Pineville, WV 24874, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **F01C 1/10** (11) **1 131 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963919.8 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27286 17.11.1999
(87) WO 00/29720 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193491

- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON
ENERGIE MITTELS FLÜSSIGKEIT
• FLUID ENERGY TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ENERGIE PAR
FLUIDE

- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio
43210-1063, US

- (72) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION, Columbus, Ohio 43210-1063, US

- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler
Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg,
DE

F01D 1/34 → (51) F02C 5/00

- (51) **F01D 11/22** (11) **1 131 537 A1***
F01D 25/16 F16C 32/06

- (25) De (26) De
(21) 99959231.4 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03488 02.11.1999
(87) WO 00/28190 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19852047

- (54) • WELLENLAGER FÜR EINE STRÖMUNGSMA-
SCHINE, STRÖMUNGSMASCHINE SOWIE
VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER STRÖ-
MUNGSMASCHINE

- SHAFT BEARING FOR A TURBO-MACHINE,
TURBO-MACHINE AND METHOD FOR
OPERATING A TURBO-MACHINE

- PALIER D'ARBRE POUR TURBOMACHINE,
TURBOMACHINE CORRESPONDANTE ET
PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE
TURBOMACHINE

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) REICHERT, Amd, D-47051 Duisburg, DE
BECKER, Bernard, D-45481 Mülheim an der Ruhr,
DE

F01D 25/16 → (51) F01D 11/22

- (51) **F01L 1/02** (11) **1 131 538 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99960971.2 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08674 11.11.1999
(87) WO 00/31383 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853634

- (54) • STIRNRAD-NOCKENWELLENANTRIEB FÜR EI-
NE BRENNKRAFTMASCHINE

- SPUR WHEEL CAMSHAFT DRIVE FOR AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- PIGNONS DE DISTRIBUTION A DENTURE
DROITE POUR MOTEUR THERMIQUE

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

- (72) ENDEWARD, Jürgen, D-38165 Lehre, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 131 539 A1***

- (25) De (26) De

- (21) 99958033.5 (22) 12.11.1999

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

- (86) EP 99/08745 12.11.1999

- (87) WO 00/29722 2000/21 25.05.2000

- (30) 14.11.1998 DE 19852605

- 29.05.1999 DE 19924793

- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER ANTRIEB (STEL-
LANTRIEB FÜR EIN VENTIL EINES VERBREN-
NUNGSMOTORS)

- ELECTROMAGNETIC ACTUATOR (ACTUATING
DRIVE FOR A VALVE OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE)

- COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE (MECA-
NISME DE COMMANDE POUR SOUPEPE DE
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE)

- (71) Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739
Oberriexingen, DE

- (72) Leiber, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE

- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Münsterstrasse
248, 40470 Düsseldorf, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 131 540 A1***

- (25) De (26) De

- (21) 99958043.4 (22) 15.11.1999

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

- (86) EP 99/08785 15.11.1999

- (87) WO 00/29723 2000/21 25.05.2000

- (30) 16.11.1998 DE 19854020

- 13.01.1999 DE 19900933

- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER ANTRIEB

- ELECTROMAGNETIC DRIVE

- SYSTEME D'ENTRAINEMENT ELECTROMA-
GNETIQUE

- (71) Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739
Oberriexingen, DE

- (72) Leiber, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE

- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Münsterstrasse
248, 40470 Düsseldorf, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 131 541 A1***

H01F 7/18

- (25) En (26) En

- (21) 99971892.7 (22) 05.11.1999

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

- (86) US 99/26051 05.11.1999

- (87) WO 00/28192 2000/20 18.05.2000

- (30) 06.11.1998 US 107397 P

- (54) • KOMPENSATIONSVERFAHREN FÜR DIE
FLUSSREGELUNG EINES ELEKTROMAGNETI-
SCHEN BETÄTIGUNGSELEMENTS

- METHOD OF COMPENSATION FOR FLUX
CONTROL OF AN ELECTROMECHANICAL
ACTUATOR

- PROCEDE DE COMPENSATION POUR
COMMANDE DE FLUX D'UN ACTIONNEUR
ELECTROMAGNETIQUE

- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
Wright, Danny Orlen, 109 Hudgins Point Estates,
P.O. Box 27, Cobbs Creek, VA 23035, US

- Czimmek, Pery Robert, 3805 Fox Run,
Williamsburg, VA 23188, US

- (72) Wright, Danny Orlen, Cobbs Creek, VA 23035, US
Czimmek, Pery Robert, Williamsburg, VA 23188,
US

(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F01M 11/03** (11) **1 131 542 A1***
B01D 27/08

(25) De (26) De
(21) 99955973.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/08652 12.11.1999
(87) WO 00/29724 2000/21 25.05.2000
(30) 14.11.1998 DE 19852587

- (54) • FLÜSSIGKEITSFILTER, INSBESONDERE FÜR ÖL ODER KRAFTSTOFF EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• LIQUID FILTER MAINLY INTENDED FOR OIL OR FUEL IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• FILTRE A LIQUIDE, NOTAMMENT POUR HUILE OU CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(72) JAINEK, Herbert, D-74074 Heilbronn, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F01M 11/04** (11) **1 131 543 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99972286.1 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/02775 12.11.1999
(87) WO 00/29725 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 FR 9814295

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ENTLEREN EINES DICKFLÜSSIGEN FLÜSSIGKEITBEHÄLTERS
• DEVICE FOR EMPTYING A CONTAINER OF VISCOUS FLUID
• DISPOSITIF PERMETTANT DE VIDANGER UN CONTENEUR DE FLUIDE VISQUEUX

(71) Arbey, Thierry, 70, Rue de l'Amiral Mouchez, 75014 Paris, FR

(72) ARBEY, Thierry, F-75014 Paris, FR

(74) GASTALDELLO, Patrick, F-77350 Le Mée, FR

(74) Flavenot, Bernard, Société ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, La Norville, 91290 Arpajon, FR

F01N 3/01 → (51) B03C 3/41

F01N 3/08 → (51) F01N 11/00

(51) **F01N 11/00** (11) **1 131 544 A1***
F01N 3/08

(25) De (26) De
(21) 99972287.9 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/08379 03.11.1999
(87) WO 00/29729 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 DE 19852240

- (54) • ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR NOX SPEICHERKATALYSATOREN UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR MONITORING NOX STORAGE CATALYTIC CONVERTERS AND EXHAUST-GAS PURIFICATION DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE SURVEILLANCE POUR DES CATALYSEURS A ACCUMULATION DE NOX ET DISPOSITIF D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) LANG, Axel, D-38302 Wolfenbüttel, DE
DRÜCKHAMMER, Jens, D-38108 Braunschweig, DE
SCHULZE, Frank, D-38533 Vordorf, DE

(51) **F02B 17/00** (11) **1 131 545 A1***

(25) En (26) En
(21) 99954183.2 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/03720 08.11.1999
(87) WO 00/29731 2000/21 25.05.2000
(30) 14.11.1998 GB 9824916

- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT SCHICHTLADUNG
• STRATIFIED CHARGE ENGINE
• MOTEUR A CHARGE STRATIFIEE

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) MA, Thomas, Tsoi, Hei, Chelmsford, Essex CM3 5YL, GB

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02B 27/02** (11) **1 131 546 A1***

(25) De (26) De
(21) 00951489.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07737 09.08.2000
(87) WO 01/20144 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944108

- (54) • SCHALTWALZE
• SHIFT DRUM
• TAMBOUR D'OUVERTURE/FERMETURE

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(72) JESSBERGER, Thomas, D-71277 Rutesheim, DE
DOBUSCH, Heinz, D-71672 Marbach, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02B 27/02** (11) **1 131 547 A1***

(25) De (26) De
(21) 99959282.7 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/08846 17.11.1999
(87) WO 00/31391 2000/22 02.06.2000
(30) 21.11.1998 DE 19853741

- (54) • SAUGROHR MIT SCHALTELEMENT
• SUCTION TUBE WITH SWITCHING ELEMENT
• COLLECTEUR D'ADMISSION COMPORTANT UN ELEMENT DE MANOEUVRE

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(72) FISCHER, Christian, D-70736 Fellbach, DE
GALM, Martin, D-74722 Buchen-Einbach, DE

(74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02C 5/00** (11) **1 131 548 A2***
F01D 1/34

(25) En (26) En
(21) 99956165.7 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/03844 19.11.1999
(87) WO 00/31394 2000/22 02.06.2000
(88) 01.03.2001
(30) 21.11.1998 GB 9825504

- (54) • ROTATIONSBRENNKRAFTMASCHINE
• ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• MOTEUR

(71) Heap, Roland Grant, 5 Church Path, Clophill, Bedford MK45 4BP, GB

(72) Heap, Roland Grant, Clophill, Bedford MK45 4BP, GB

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB

(51) **F02D 41/02** (11) **1 131 549 A1***

(25) De (26) De
(21) 99962044.6 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/03519 03.11.1999
(87) WO 00/28201 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851477

- (54) • VERFAHREN ZUM ADAPTIEREN DER NOX-ROHKONZENTRATION EINER MIT LUFTÜBERSCHUSS ARBEITENDEN BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR ADAPTING THE NOX CONCENTRATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OPERATED WITH AN EXCESS OF AIR
• PROCEDE POUR ADAPTER LA CONCENTRATION BRUTE EN NOX D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT AVEC UN EXCEDENT D'AIR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE
PFLEGER, Corinna, D-93093 Donaustauf, DE

(74) LUDWIG, Wolfgang, D-93152 Schönhofen, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE
PFLEGER, Corinna, D-93093 Donaustauf, DE

(74) LUDWIG, Wolfgang, D-93152 Schönhofen, DE

(51) **F02M 35/02** (11) **1 131 550 A1***
B01D 46/42

(25) De (26) De
(21) 00974293.3 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03043 05.09.2000
(87) WO 01/18379 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942503

- (54) • LUFTFILTER ZUR FILTERUNG DER ANSAUGLAUFT FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• AIR FILTER FOR FILTERING INDUCED AIR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES OF MOTOR VEHICLES
• FILTRE A AIR DESTINE A FILTRER L'AIR D'ASPIRATION DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULES AUTOMOBILES

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

(72) LENZING, Thomas, 71640 Ludwigsburg, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE

(74) GUENTHER, Waldemar, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

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

(72) LENZING, Thomas, 71640 Ludwigsburg, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE

(74) GUENTHER, Waldemar, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 131 551 A1***

(25) De (26) De
(21) 00963908.9 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02847 19.08.2000
(87) WO 01/21954 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945314

- (54) • COMMON-RAIL-INJEKTOR
• COMMON RAIL INJECTOR
• INJECTEUR A RAMPE COMMUNE D'INJECTION

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

(72) MATTES, Patrick, D-70569 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 131 552 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947182.4 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00499 21.10.1999
(87) WO 00/28205 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 CH 225198
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR
VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN**
• **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
DESTINEE A DES MOTEURS A COMBUSTION
INTERNE**
- (71) GANSER-HYDROMAG AG, Schanzengasse 29,
8001 Zürich, CH
(72) GANSER, Marco, A., CH-8001 Zürich, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 131 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960353.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02750 11.08.2000
(87) WO 01/12980 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 19937946
(54) • **KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER FÜR
EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **HIGH-PRESSURE FUEL ACCUMULATOR FOR
FUEL INJECTION SYSTEMS IN INTERNAL
COMBUSTION ENGINES**
• **RESERVOIR A CARBURANT HAUTE PRES-
SION POUR SYSTEME D'INJECTION DE
CARBURANT DE MOTEURS A COMBUSTION**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FRANK, Kurt, D-73614 Schorndorf, DE
KNOEDL, Helmut, D-71672 Marbach-
Rielingshausen, DE
KRESCHL, Henning, D-71640 Ludwigsburg, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE
JUNG, Steffen, D-71229 Leonberg, DE

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 131 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 00978947.0 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03244 19.09.2000
(87) WO 01/21955 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945316
(54) • **KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER**
• **HIGH PRESSURE FUEL ACCUMULATOR**
• **RESERVOIR DE CARBURANT HAUTE PRES-
SION**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FRANK, Kurt, 73614 Schorndorf, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02N 11/04** (11) **1 131 555 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956085.7 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02841 19.11.1999
(87) WO 00/31411 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814620
(54) • **ANTRIEBSGRUPPE MIT ZWISCHEN VERBRE-
NNUNGSMOTOR UND GETRIEBE ANGEORDNE-
TER, ELEKTRISCHER MASCHINE**

- **ENGINE TRANSMISSION UNIT COMPRISING
AN ELECTRICAL MACHINE INTERPOSED
BETWEEN THE HEAT ENGINE AND THE
TRANSMISSION**
• **GROUPE MOTOPROPULSEUR COMPORTANT
UNE MACHINE ELECTRIQUE INTERPOSEE
ENTRE LE MOTEUR THERMIQUE ET LA
TRANSMISSION**
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) RAOUL, Michel, F-78990 Elancourt, FR

F02N 11/10 → (51) H02H 6/00

F03B 13/08 → (51) F03B 13/10

- (51) **F03B 13/10** (11) **1 131 556 A1***
F03B 13/08
(25) En (26) En
(21) 98951113.4 (22) 21.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT SE
(86) AU 98/00877 21.10.1998
(87) WO 00/23708 2000/17 27.04.2000
(54) • **WASSERTURBINE**
• **HYDRAULIC TURBINE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE TURBINE HYDRAULIQUE**
- (71) Kouris, Paul S., Lot 20, Ricketts Court, Kalorama,
VIC 3766, AU
(72) Kouris, Paul S., Kalorama, VIC 3766, AU
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

- (51) **F03B 13/18** (11) **1 131 557 A1***
F03B 13/24 E02B 3/06
(25) En (26) En
(21) 99946435.7 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00287 14.09.1999
(87) WO 01/20163 2001/12 22.03.2001
(54) • **MODULARER SCHWIMMENDER WELLENBRE-
CHER ZUR UMWANDLUNG VON WELLENE-
NERGIE**
• **A MODULAR FLOATING BREAKWATER FOR
THE TRANSFORMATION OF WAVE ENERGY**
• **BRISE-MER MODULAIRE FLOTTANT DESTINE
A LA TRANSFORMATION DE L'ENERGIE DES
VAGUES**
- (71) Zingale, Giuseppe, Via Villini a Mare, 5, 95126
Catania, IT
(72) Zingale, Giuseppe, 95126 Catania, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma,
IT

F03B 13/24 → (51) F03B 13/18

F04B 37/14 → (51) F04B 37/20

- (51) **F04B 37/20** (11) **1 131 558 A1***
F04B 37/14 F04B 39/06
(25) De (26) De
(21) 99953937.2 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08082 26.10.1999
(87) WO 00/28212 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 DE 19851680
(54) • **VERFAHREN ZUM FÖRDERN FEUCHTER
GASE MITTELS EINER FÖRDEREINRICHTUNG
SOWIE FÖRDEREINRICHTUNG ZUM DURCH-
FÜHREN DIESES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR CONVEYING DAMP GASES BY
MEANS OF A CONVEYOR DEVICE AND
CONVEYOR DEVICE FOR CARRYING OUT
SAID METHOD**

- **PROCEDE POUR ACHEMINER DES GAZ
HUMIDES A L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE
TRANSPORT ET DISPOSITIF DE TRANSPORT
APPROPRIE POUR METTRE LEDIT PROCEDE
EN OEUVRE**
- (71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112
Freiburg, DE
(72) HAUSER, Erwin, D-79312 Emmendingen, DE
RIEDLINGER, Heinz, D-79098 Freiburg, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher,
Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg i. Br., DE

F04B 39/06 → (51) F04B 37/20

F04B 43/00 → (51) F04B 51/00

- (51) **F04B 51/00** (11) **1 131 559 A1***
F04B 43/00
(25) En (26) En
(21) 99965814.9 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27101 15.11.1999
(87) WO 00/29749 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193337
(54) • **METHODE UND EINRICHTUNG ZUR DICHTIG-
KEITSPRÜFUNG EINER MEMBRANPUMPE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETECTION
OF A LEAK IN A PUMP MEMBRANE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE
FUITE DANS UNE MEMBRANE DE POMPE**
- (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) GRAY, Larry, Merrimack, NH 03054, US
BRYANT, Robert, Manchester, NH 03102, US
SPENCER, Geoffrey, Manchester, NH 03109, US
(74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F04D 27/02 → (51) F04D 29/42

- (51) **F04D 29/18** (11) **1 131 560 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969250.0 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08334 26.08.2000
(87) WO 01/20169 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943261
(54) • **SEITENKANALPUMPE**
• **SIDE CHANNEL PUMP**
• **POMPE REGENERATIVE**
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388
Frankfurt am Main, DE
(72) WILHELM, Hans-Dieter, 61267 Neu-Anspach, DE
BARTH, Holger, 36289 Friedewald, DE
STAAB, Matthias, 36211 Alheim, DE
(74) Barz, Torsten (DE), et al, Kruppstrasse 105,
D-60388 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 131 561 A1***
F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 99972292.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/01071 12.11.1999
(87) WO 00/29751 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 CA 2254043
26.02.1999 US 258286
(54) • **GEHÄUSEKONFIGURATION FÜR EINEN
VERDICHTER**
• **LOW ASPECT RATIO COMPRESSOR CASING
TREATMENT**

• **CORPS DE COMPRESSEUR COMPRENANT UNE CONFIGURATION A FAIBLE RAPPORT DE FORME**

- (71) Pratt & Whitney Canada, Inc., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) LEBLANC, Andre, St. Bruno, Quebec J3V 4P3, CA
(74) OUELLET, Gilbert, Montreal, Quebec H1A 5J2, CA
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

F04F 5/22 → (51) F04F 5/46

- (51) **F04F 5/46** (11) **1 131 562 A1***
F04F 5/22
(25) De (26) De
(21) 00962511.2 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09208 20.09.2000
(87) WO 01/21961 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 DE 29916531 U
(54) • MEHRSTUFIGE EJEKTORPUMPE
• MULTI-STAGE EJECTOR PUMP
• POMPE A EJECTEUR A ETAGES MULTIPLES
(71) Volkmann, Thilo, Zum Vulting 12, D-59514 Welver, DE
(72) Volkmann, Thilo, D-59514 Welver, DE
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

F15B 15/18 → (51) E02D 11/00

F15B 15/20 → (51) E02D 11/00

F15B 21/12 → (51) E02D 11/00

F16B 5/00 → (51) E04F 15/04

F16B 7/04 → (51) B60G 15/14

F16B 7/04 → (51) H02G 5/00

F16B 7/14 → (51) B62D 1/184

- (51) **F16B 13/10** (11) **1 131 563 A1***
F16B 35/02 F16B 43/00
F16B 31/02
(25) En (26) En
(21) 99950394.9 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00825 27.09.1999
(87) WO 00/19113 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 AU PP618398
(54) • BLINDVERSCHRAUBUNG
• BLIND BOLTING
• BOULONNAGE AVEUGLE
(71) Hanstock Fasteners Pty Limited, Level 11, 55 Market Street, Sydney, NSW 2000, AU
Reid Construction Systems Pty. Ltd., Level 4, East Tower, 608 St. Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) TANASE, Gabriel, Glen Waverley, VIC 3150, AU
FERNANDO, Saman, Hoppers Crossing, VIC 3029, AU
CAO, Guorong, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

F16B 21/02 → (51) B62D 1/184

F16B 31/02 → (51) F16B 13/10

F16B 35/02 → (51) F16B 13/10

- (51) **F16B 37/00** (11) **1 131 564 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949326.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06667 13.07.2000
(87) WO 01/20176 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944589
(54) • SCHRAUBVERBINDUNG
• SCREW CONNECTION
• ASSEMBLAGE PAR VIS
(71) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, D-57334 Bad Laasphe, DE
(72) BRETSCHNEIDER, Bernd, D-57334 Bad Laasphe, DE
FRIEDERICH, Heinrich, D-68649 Gross-Rohrheim, DE
(74) SCHMOOCK, Reinhard, D-57250 Netphen, DE
Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

F16B 39/02 → (51) B60B 27/02

F16B 43/00 → (51) F16B 13/10

F16C 32/06 → (51) F01D 11/22

- (51) **F16C 33/58** (11) **1 131 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962789.6 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27290 18.11.1999
(87) WO 00/29757 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 108990 P
27.10.1999 US 427482
(54) • KERBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• NOTCHING CONSTRUCTION AND METHOD
• PROCEDE ET CONSTRUCTION D'ENCOCHE
(71) SKF USA Inc., 1510 Gehman Road, Kulpville, PA 19443, US
(72) MATTSON, Arthur, Altoona, PA 16602, US
CUTLER, Mark, J., Kulpville, PA 19443, US
MEYER, Jerry, Downingtown, PA 19335-1507, US
MEYERS, Keith, Kulpville, PA 19443, US
WINKEL, David, A., Kulpville, PA 19443, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16D 51/22 → (51) F16D 65/22

- (51) **F16D 55/28** (11) **1 131 566 A1***
F16D 59/02 F16D 55/46
(25) De (26) De
(21) 99963320.9 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08983 22.11.1999
(87) WO 00/31432 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 29820814 U
(54) • BREMSE MIT SPIELVERSTELLUNG
• BRAKE WITH ADJUSTABLE PLAY
• FREIN POUR REGLAGE DU JEU
(71) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
(72) SCHLEHBUSCH, Karl-Heinz, D-46537 Dinslaken, DE
GÄRTNER, Burkhard, D-46517 Dinslaken, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 55/28 → (51) F16D 59/02

F16D 55/46 → (51) F16D 55/28

- (51) **F16D 59/02** (11) **1 131 567 A1***
F16D 55/28 F16D 65/46
(25) De (26) De
(21) 99958105.1 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08982 22.11.1999
(87) WO 00/31433 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 29820822 U
(54) • BREMSE MIT MANUELLER LÜFTEINRICHTUNG
• BRAKE WITH MANUALLY OPERATED RELEASE
• FREIN A DISPOSITIF MANUEL DE DESSERRAGE
(71) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
(72) SCHLEHBUSCH, Karl-Heinz, D-46537 Dinslaken, DE
GÄRTNER, Burkhard, D-46517 Dinslaken, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 59/02 → (51) F16D 55/28

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 131 568 A2***
F16H 25/22
(25) En (26) En
(21) 99956351.3 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00703 16.11.1999
(87) WO 00/29760 2000/21 25.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 17.11.1998 NL 1010576
(54) • SPINDELTRIEB MIT MEHRZWECKHÜLSE SOWIE BREMSSATTEL
• SCREW ACTUATOR COMPRISING A MULTI-PURPOSE SLEEVE, AND BRAKE CALLIPER
• ACTIONNEUR A VIS COMPRENANT UN MANCHON POLYVALENT, ET ETRIER DE FREIN
(71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
FUCKS, Thomas, Wilhelm, D-97520 Rötthlein, DE
GURKA, Jiri, A-4441 Behamberg, AT
DUBUS, Jérôme, F-73290 La Motte Servolex, FR
BOCH, Christian, F-73000 Chambéry, FR
DRUJET, Clair, F-73420 Drumettaz Clarafond, FR
BUNDGART, Asbjorn, DK-2860 Soborg, DK
VISCONTI, Alberto, I-21100 Varese, IT
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16D 65/16 → (51) F16H 57/04

- (51) **F16D 65/22** (11) **1 131 569 A1***
F16D 51/22
(25) En (26) En
(21) 00960915.7 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) IB 00/01372 12.09.2000
(87) WO 01/21976 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 GB 9922003
(54) • PARKBREMSBEDIENUNGSMECHANISMUS
• PARKING BRAKE ACTUATING MECHANISM
• MECANISME D'ACTIONNEMENT D'UN FREIN DE STATIONNEMENT

- (71) AUTOMOTIVE PRODUCTS (ITALIA) S.P.A., Via Montecarotese, 2, 60030 Moie Di Maiolati, IT
- (72) DE VECCHI, Alessandro, I-17043 Carcare, IT
- (74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd, PO Box 2085, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZL, GB

F16D 65/46 → (51) F16D 59/02

F16F 7/09 → (51) B29C 57/00

- (51) **F16F 7/12** (11) **1 131 570 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99954265.7 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03806 15.11.1999
- (87) WO 00/31434 2000/22 02.06.2000
- (30) 21.11.1998 GB 9825488
09.08.1999 GB 9918679
- (54) • **ENERGIEABSORBIERENDE STRUKTUR**
• **ENERGY-ABSORBING STRUCTURES**
• **STRUCTURES AMORTISSEURS**
- (71) Cellbond Limited, 5 Stukeley Business Centre, Blackstone Road, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6EF, GB
- (72) ASHMEAD, Michael Cellbond Composites Ltd., Cambs PE18 6EF, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

F16F 9/38 → (51) B60G 15/14

F16F 9/53 → (51) B60R 22/28

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 131 571 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99959266.0 (22) 30.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08295 30.10.1999
- (87) WO 00/29763 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 DE 19852913
- (54) • **KETTENGLIED FÜR ENERGIEFÜHRUNGS-KETTEN**
• **CHAIN LINK FOR ENERGY TRANSMISSION CHAINS**
• **MAILLON POUR CHAINES DE TRANSMISSION D'ENERGIE**
- (71) Murrplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71567 Oppenweiler, DE
- (72) EHMANN, Bruno, D-73563 Mögglingen, DE
FUNK, Rainer, D-71543 Wüstenrot, DE
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F16H 25/22 → (51) F16D 65/16

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 131 572 A1***
- F16D 65/16
- (25) En (26) En
- (21) 99956352.1 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00704 16.11.1999
- (87) WO 00/29764 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 NL 1010575
- (54) • **SPINDELTRIEB MIT SCHMIERMITTELDOSIERUNG SOWIE BREMSSATTEL**
• **SCREW ACTUATOR WITH LUBRICANT DOSING, AND BRAKE CALLIPER**
• **ACTIONNEUR A VIS A DOSAGE DE LUBRI-FIANT, ET ETRIER DE FREIN**
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

- (72) KAPAAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
- FUCKS, Thomas, Wilhelm, D-97520 RÖthlein, DE
- GURKA, Jiri, A-4441 Behamberg, AT
- DUBUS, Jérôme, F-73290 La Motte Servolex, FR
- BOCH, Christian, F-73000 Chambéry, FR
- DRUET, Clair, F-73420 Drumettaz Clarafond, FR
- BUNDGART, Asbjorn, DK-2860 Soborg, DK
- VISCONTI, Alberto, I-21100 Varese, IT
- ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
- VAN DEN KOMMER, Albert, NL-3438 HL Nieuwegein, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16J 15/14 → (51) C08F 220/18

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 131 573 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99972295.2 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) IL 99/00611 15.11.1999
- (87) WO 00/29769 2000/21 25.05.2000
- (88) 17.08.2000
- (30) 16.11.1998 US 192374
- (54) • **WASSERHAHN**
• **WATER TAP CONSTRUCTION**
• **ROBINET D'EAU**
- (71) Granot, Yoav, 45925 Moshav Adanim 37, IL
- (72) Granot, Yoav, 45925 Moshav Adanim 37, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 131 574 A1***
- F17C 13/02 F17C 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 99953963.8 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08418 04.11.1999
- (87) WO 00/31445 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 DE 19853530
- (54) • **ABSPERRVORRICHTUNG FÜR DIE BEFÜLL-EINRICHTUNG EINES DRUCKBEHÄLTERS**
• **SHUT-OFF DEVICE FOR THE FILLING DEVICE OF A PRESSURE TANK**
• **DISPOSITIF D'ARRET POUR SYSTEME DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT A PRESSION**
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) TOCHA, Klaus, D-40764 Langenfeld, DE
HENNEBORN, Roland, D-50259 Pulheim, DE
- (74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., Messer Griesheim GmbH Patentabteilung, 60270 Frankfurt, DE

- (51) **F16K 1/52** (11) **1 131 575 A1***
- F16K 47/02
- (25) En (26) En
- (21) 99953739.2 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00614 10.11.1999
- (87) WO 00/29771 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 DE 19853118
- (54) • **VENTIL**
• **VALVE**
• **SOUPAPE**
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) MICHELSEN, Kenneth, DK-8000 Aarhus, DK

F16K 15/14 → (51) A61M 16/04

F16K 21/16 → (51) G01F 13/00

F16K 31/122 → (51) G01F 13/00

- (51) **F16K 31/40** (11) **1 131 576 A1***
- B01D 46/04 B01D 46/24
- (25) NI (26) En
- (21) 00978097.4 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00754 19.10.2000
- (87) WO 01/29465 2001/17 26.04.2001
- (30) 22.10.1999 NL 1013371
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINI-GUNG EINES FILTERS**
• **DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A FILTER**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE POUR FILTRE**
- (71) ASCO CONTROLS B.V., Industrielaan 21, 3925 BD Scherpenzeel, NL
- (72) VAN DER ZEE, Jan, NL-3925 BD Scherpenzeel, NL
OOMEN, Tjerk, NL-3925 BD Scherpenzeel, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16K 31/60 → (51) B01D 46/42

F16K 35/02 → (51) B01D 46/42

F16K 47/00 → (51) A61M 16/04

F16K 47/02 → (51) F16K 1/52

F16L 5/04 → (51) E04B 1/94

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 131 577 A1***
- F16L 11/127 B29C 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 99972296.0 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01080 15.11.1999
- (87) WO 00/29773 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 US 192295
12.11.1999 US 432565
- (54) • **MEHRSCHICHTIGE LEITUNG**
• **MULTI-LAYER CONDUIT**
• **CONDUIT MULTICOUCHE**
- (71) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
- (72) SADR, Changize, North York, Ontario M2M 1J4, CA
SHAFIEE, Sam, Etobicoke, Ontario M9C 2S6, CA
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16L 11/127 → (51) F16L 11/12

- (51) **F16L 33/02** (11) **1 131 578 A1***
- Fr (26) Fr
- (21) 99956071.7 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02825 18.11.1999
- (87) WO 00/29775 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 FR 9814456
- (54) • **VERBINDUNGSKLAMMER UND ABSTANDS-HALTER FÜR ZWEI SCHELLEN**
• **CONNECTING AND BRACING CLIP FOR TWO CLAMP FITTINGS**
• **AGRAFE DE LIAISON ET D'ENTRETOISEMENT POUR DEUX COLLIERS DE SERRAGE**
- (71) Etablissements CAILLAU, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) DETABLE, Pascal, Villedieu, 41130 Gievres, FR
ANDRE, Michel, F-41200 Romorantin-Lanthenay,
FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR
-
- (51) **F16L 37/28** (11) **1 131 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928463.1 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12797 11.06.1999
(87) WO 00/29776 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193346
(54) • VERBINDUNG DEREN WEIBLICHE HÄLFTE EIN
ELEMENT ZUR DRUCKENTLASTUNG BESITZT
• COUPLING WITH FEMALE HALF HAVING
INTERNAL PRESSURE RELIEF
• CONNEXION PRESENTANT UNE MOITIE
FEMELLE CONTENANT UN ELEMENT DE
DECOMPRESSION
- (71) Snap-Tite Technologies, Inc., 103 Springer Bldg.,
3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) WILCOX, Wayne, Waterford, PA 16441, US
- (74) HOPSON, Douglas, F., Union City, PA 16438, US
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwalt Puschmann & Borchert
Patentanwälte European Patent Attorneys
Postfach 10 12 31, 80086 München, DE
-
- (51) **F16L 59/14** (11) **1 131 580 A1***
F17C 13/00
(25) De (26) De
(21) 99972727.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00281 19.11.1999
(87) WO 00/31459 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 AT 78098 U
(54) • ROHRFÖRMIGE KONSTRUKTION
• TUBULAR CONSTRUCTION
• CONSTRUCTION TUBULAIRE
- (71) MI Developments Austria AG & Co KG, Liebenauer
Hauptstrasse 317, 8041 Graz-Thondorf, AT
- (72) BRUNNHOFER, Klaus, A-8010 Graz, AT
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG
Patentabteilung 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien,
AT
-
- (51) **F17C 3/10** (11) **1 131 581 A1***
F25J 1/00
(25) En (26) En
(21) 99956639.1 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) US 99/24806 22.10.1999
(87) WO 00/25061 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 105325 P
(54) • WIEDERVERFLÜSSIGUNG VON
VERDAMPFTEM FLÜSSIGEM ERDGAS
• RELIQUEFACTION OF BOIL-OFF FROM
PRESSURE LNG
• RELIQUEFACTION DE GAZ EVAPORES DU
GNL SOUS PRESSION
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120
Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX
77252-2189, US
- (72) KIMBLE, E., Lawrence, III, Sugar Land, TX 77098,
US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F17C 5/06** → (51) F16K 1/30

F17C 13/00 → (51) F16L 59/14**F17C 13/02** → (51) F16K 1/30

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 131 582 A1***
(25) De (26) De
(21) 99972298.6 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08547 08.11.1999
(87) WO 00/29785 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853106
(54) • FLUORESZIERENDE, STRUKTURIERTE FORM-
KÖRPER
• FLUORESCENT, STRUCTURED SHAPED
BODIES
• CORPS MOULES STRUCTURES FLUORES-
CENTS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WEHRMANN, Rolf, D-47800 Krefeld, DE
HEUER, Helmut-Werner, D-47829 Krefeld, DE
-
- F21V 8/00** → (51) E04F 15/024
-
- F21V 23/02** → (51) H05B 41/02
-
- F21V 23/06** → (51) H05B 41/02
-
- F23J 7/00** → (51) B01D 53/56
-
- F23M 5/04** → (51) F27D 1/12

F21V 8/00 → (51) E04F 15/024**F21V 23/02** → (51) H05B 41/02**F21V 23/06** → (51) H05B 41/02**F23J 7/00** → (51) B01D 53/56**F23M 5/04** → (51) F27D 1/12

- (51) **F24D 12/02** (11) **1 131 583 A1***
F24F 12/00 F28D 20/00
(25) De (26) De
(21) 99942692.7 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00445 17.09.1999
(87) WO 00/31473 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 CH 232598
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
HEIZEN UNDOER LÜFTEN EINES RAUMES
• DEVICE AND METHOD FOR HEATING AND/OR
VENTILATING A ROOM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CHAUFFER
ET/OU AERER UNE PIECE
- (71) Häusler, Peter, Münchhaldenstrasse 15, 8008
Zürich, CH
- (72) Häusler, Peter, 8008 Zürich, CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- F24F 3/14** → (51) B01D 5/00

F24F 3/14 → (51) B01D 5/00

- (51) **F24F 11/02** (11) **1 131 584 A1***
F24F 13/12 F24F 11/04
(25) En (26) En
(21) 99969484.7 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21952 22.09.1999
(87) WO 00/17584 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160066
(54) • LUFTBEHANDLUNGSSYSTEM
• AIR HANDLING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'AIR
- (71) MUNTERS CORPORATION, 1205 Sixth Street S.E.,
Fort Meyers, FL 33907, US
- (72) THOMAS, Patricia, T., Fort Myers, FL 33917, US
PAUTZ, Richard, S., San Antonio, TX 78217, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB
-
- F24F 11/04** → (51) F24F 11/02

F24F 11/04 → (51) F24F 11/02**F24F 12/00** → (51) F24D 12/02**F24F 13/12** → (51) F24F 11/02

- (51) **F24J 2/04** (11) **1 131 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956342.2 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00694 12.11.1999
(87) WO 00/29791 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 NL 1010564
(54) • STRASSENDERCKE MIT WÄRMETRANSPORTE-
LEMENT
• PAVING OR REVETMENT PROVIDED WITH A
HEAT CONVEYING ELEMENT
• PAVAGE OU REVETEMENT REALISE AVEC UN
ELEMENT CALOPORTEUR
- (71) Kema Nederland B.V., Postbus 9035, 6800 ET
Arnhem, NL
- (72) RIKKEN, Jacobus, Fredericus, NL-6922 NE Duiven,
NL
- GITZ, Hubertus, Johannes, Josephus, NL-3401 NL
Ijsselstein, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- F24J 2/07** → (51) F24J 2/10

F24J 2/07 → (51) F24J 2/10

- (51) **F24J 2/10** (11) **1 131 586 A1***
F24J 2/07
(25) En (26) En
(21) 99954219.4 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03757 11.11.1999
(87) WO 00/28264 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 GB 9824771
(54) • SONNENERGIEKONZENTRATOR UND
UMWANDLER
• SOLAR ENERGY CONCENTRATOR AND CON-
VERTER
• CONCENTRATEUR ET CONVERTISSEUR
D'ENERGIE SOLAIRE
- (71) Phos Energy Inc., 301-575 Marifield Avenue,
Victoria, British Columbia V8V 1N3, CA
- (72) ARKAS, Evangelos, London W11 1WL, GB
ARKAS, Nicholas, London W9 3HC, GB
- (74) Want, Clifford James, et al, Wildman, Harrold, Allen
& Dixon, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London
WC2A 2AZ, GB
-
- F25B 1/00** (11) **1 131 587 A1***

F25B 1/00 (11) **1 131 587 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99955037.9 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24423 18.10.1999
(87) WO 00/23753 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 174813
(54) • INTEGRIERTE WÄRMEÜBERTRAGUNGSVOR-
RICHTUNG MIT EINEM AKTIVEN VERDICHTER
AUFWEISENDEN DAMPFKOMPRESSIONS-
KREISLAUF
• ACTIVE COMPRESSOR VAPOR COMPRES-
SION CYCLE INTEGRATED HEAT TRANSFER
DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE A
CYCLES INTEGRES DE COMPRESSION DE
VAPEUR DE COMPRESSEUR ACTIF
- (71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506
South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) BEEBE, David, Savoy, IL 61874, US
BULLARD, Clark, Urbana, IL 61801, US

(74) PHILPOTT, Michael, Seymour, IL 61875, US
SHANNON, Mark, Champaign, IL 61821, US
Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

F25J 1/00 → (51) F17C 3/10

F25J 3/00 → (51) F25J 3/06

(51) **F25J 3/06** (11) **1 131 588 A1***
F25J 3/00

(25) En (26) En
(21) 99948628.5 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00959 15.10.1999
(87) WO 00/23757 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 RU 98118852
16.10.1998 RU 98118857
16.10.1998 RU 98118858
16.10.1998 RU 98118859
05.02.1999 RU 99102186
(54) • **WIRBELROHR ZUR VERFLÜSSIGUNG UND
ZERLEGGUNG VON KOMPONENTEN EINER
GASMISCHUNG**
• **VORTEX TUBE FOR LIQUIFACTION AND
SEPARATION OF COMPONENTS IN A GAS
MIXTURE**
• **TUBE TOURBILLON DESTINE A LA LIQUE-
FACTION ET A LA SEPARATION DE CONSTI-
TUANTS DANS UN MELANGE GAZEUX**
(71) Translang Technologies Ltd, 111 - 5th Avenue
S.W., Calgary, Alberta T2P 3Y6, CA
(72) ALFEROV, Vadim Ivanovich, Moscow, 105203, RU
BAGUIROV, Lev Arkad'evich, Moscow, 129041, RU
FEYGIN, Vladimir Isaakovich, Moscow, 121096, RU
ARBATOV, Aleksandr Arkad'evich, Moscow,
117420, RU
IMAEV, Salavat Zainetdinovich, Ufa, 450050, RU
DMITRIEV, Leonard Makarovich, Moscow Region,
Zukovskiy, 140160, RU
REZUNENKO, Vladimir Ivanovich, Moscow,
117418, RU
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **F26B 1/00** (11) **1 131 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 99958597.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/02068 12.11.1999
(87) WO 00/29798 2000/21 25.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 12.11.1998 SE 9803877
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGE-
LUNG EINER ATMOSPHERE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REGU-
LATING AN ATMOSPHERE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION
D'ATMOSPHERE**

(71) AGA AB (publ), 181 81 Lindingö, SE
(72) JOHANSSON, Sven-Ake, S-122 46 Enskede, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O.
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **F26B 17/14** (11) **1 131 590 A1***
F26B 25/00

(25) De (26) De
(21) 99971905.7 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08666 11.11.1999
(87) WO 00/28268 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19852043
(54) • **VERFAHREN ZUM TROCKNEN UND
TROCKNER ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS**

• **DRYING METHOD AND DRYER FOR
CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE DE SECHAGE ET SECHOIR POUR
METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE**

(71) Kobran GmbH, Industriegebiet Lönnewitz, 04895
Kölsa, DE

(72) BRAND, Otto, D-94574 Wallerfing, DE

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges &
Denski, Patentanwältin Erhardtstrasse 12, 80469
München, DE

F26B 25/00 → (51) F26B 17/14

(51) **F27D 1/12** (11) **1 131 591 A1***
F27D 1/14 F23M 5/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 99950849.2 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02616 27.10.1999
(87) WO 00/26597 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 FR 9813696
(54) • **AUSKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUM
AUSKLEIDEN EINER WAND EINER EINRICH-
TUNG ZUR TERMISCHEN BEHANDLUNG,
FORMSTEIN UND VERANKERUNG DAFÜR**
• **COVERING AND METHOD FOR LINING A
FURNACE WALL AND ASSOCIATED BRICK
AND ANCHORING ELEMENT**
• **REVETEMENT ET PROCEDE DE GARNISSAGE
D'UNE PAROI D'UN APPAREIL THERMIQUE ET
BRIQUE ET ANCRAGE ASSOCIES**

(71) LAFARGE REFRACTORIES, 19 Place de la
Résistance, 92446 Issy les Moulineaux, FR

(72) BRAVIN, Daniel, F-69480 Anse, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

F27D 1/14 → (51) F27D 1/12

F28D 1/053 → (51) F28F 9/02

(51) **F28D 9/00** (11) **1 131 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949257.2 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/03456 20.10.1999
(87) WO 00/28271 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 GB 9824648
22.01.1999 GB 9901482
(54) • **ZYLINDRISCHER PLATTENWÄRMETAUSCHER**
• **CYLINDRICAL PLATE-TYPE HEAT
EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR DU TYPE A
PLAQUE CYLINDRIQUE**

(71) CENTRAX LIMITED, Shaldon Road, Newton Abbot
Devon TQ12 4SQ, GB

(72) BARR, Richard, Henry, Howard, Torquay, Devon
TQ1 2HB, GB

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

F28D 20/00 → (51) F24D 12/02

(51) **F28F 9/00** (11) **1 131 593 A1***
F28F 9/02 F28F 9/04

(25) En (26) En
(21) 99944405.2 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05990 16.08.1999
(87) WO 00/29800 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193432
(54) • **WÄRMETAUSCHER-HALTEVORRICHTUNG
MIT INTEGRIERTEM EINLASS-/AUSLASSAN-
SCHLUSS UND POSITIONIERHÜLSE**

• **HEAT EXCHANGER MOUNTING BRACKET
WITH INTEGRATED INLET/OUTLET BLOCK
AND LOCATING SLEEVE**
• **SUPPORT DE FIXATION D'ECHANGEUR THER-
MIQUE COMPORTANT UN BLOC D'EN-
TREE/SORTIE ET UN MANCHON DE POSI-
TIONNEMENT INTEGRES**

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) INSALACO, Jeffrey, Lee, Brandon, MS 39042, US
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Hydro S.A.
Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

(51) **F28F 9/02** (11) **1 131 594 A1***
F28F 9/18 F28D 1/053

(25) Fr (26) Fr
(21) 00922766.1 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01118 27.04.2000
(87) WO 00/66964 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FR 9905368
(54) • **WÄRMETAUSCHER FÜR FLUIDEN UNTER
HOHEM DRUCK**
• **HEAT EXCHANGER FOR HIGH-PRESSURE
FLUID**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR POUR FLUIDE
SOUS PRESSION ELEVEE**

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) MARTINS, Carlos, F-78490 Montfort L'Amaury, FR

(74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Thermique Moteur, 8,
rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **F28F 9/02** (11) **1 131 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944446.6 (22) 17.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06092 17.08.1999
(87) WO 00/29801 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193108
(54) • **ZWISCHENWAND FÜR WÄRMETAUSCHER
UND VERFAHREN ZUR DEREN INSTALLATION**
• **BAFFLE FOR HEAT EXCHANGER AND INSTAL-
LATION METHOD THEREOF**
• **DEFLECTEUR POUR ECHANGEUR DE
CHALEUR ET SON PROCEDE DE MONTAGE**
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) INSALACO, Jeffrey, Lee, Brandon, MS 39042, US
PHILLIPS, Cowley, Wendell, Brandon, MS 39047,
US
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Hydro S.A.
Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

F28F 9/02 → (51) F28F 9/00

F28F 9/04 → (51) F28F 9/00

F28F 9/18 → (51) F28F 9/02

(51) **F41H 1/02** (11) **1 131 596 A2***
(25) En (26) En

(21) 99969920.0 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27141 17.11.1999
(87) WO 00/31492 2000/22 02.06.2000
(88) 31.05.2001
(30) 20.11.1998 US 197312
(54) • **MEHRSCHICHT-PANZERWESTE MIT SPEZIAL-
PASSFORM**
• **SPECIALLY SHAPED MULTILAYER ARMOR**
• **ARMURE MULTICOUCHE DE FORME
SPECIALE**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

- (72) MOUREAUX, Béatrice, F-39130 Bonlieu, FR
PFISTER, Freidrich, V., CH-1217 Meyrin, CH
VAN ZIJL, Nicolas, A., CH-1218 Grand-Saconnex, CH
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01B 7/004** (11) **1 131 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949668.0 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21240 23.09.1999
(87) WO 00/17603 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 101534 P

- (54) • **MAGNETISCHES SENSORSYSTEM FÜR HOCHGESCHWINDIGEN HOCHAUFFLOSENDE UND HOCHGENANNDREIDIMENSIONAL POSITIONSMESSUNGEN**
• **MAGNETIC SENSOR SYSTEM FOR FAST-RESPONSE, HIGH RESOLUTION, HIGH ACCURACY, THREE-DIMENSIONAL POSITION MEASUREMENTS**
• **SYSTEME DE DETECTEURS MAGNETIQUES DE MESURE DE POSITIONS EN TROIS DIMENSIONS A REPONSE RAPIDE, HAUTE RESOLUTION ET HAUTE PRECISION**
- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
- (72) NELSON, Carl, V., Rockville, MD 20855, US
JACOBS, Bryan, C., Baltimore, MD 21244, US
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

G01B 7/30 → (51) G01D 5/14

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 131 598 A1***
G01G 17/02
(25) En (26) En
(21) 99960435.8 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27261 18.11.1999
(87) WO 00/31499 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196862

- (54) • **MESS- UND REGELEINRICHTUNG BEZÜGLICH DER DICKE EINER SILIKONSCHICHT**
• **SILICONE COAT THICKNESS MEASURING AND CONTROL APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE MESURE ET DE REGLAGE DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE DE SILICONE**
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) BELOTSEPKOVSKY, Edward, San Francisco, CA 94132, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01B 11/10** (11) **1 131 599 A1***
G01M 11/00 G01N 21/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920792.9 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00889 07.04.2000
(87) WO 00/62013 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 FR 9904553

- (54) • **DIMENSIONSMESSUNG UND KONTROLLE AUF FEHLSTELLEN BEI OPTISCHEN FIBERN WÄHREND DER PRODUKTION**
• **DEVICE FOR MEASURING THE DIMENSION AND CONTROLLING OF DEFECTS IN OPTICAL FIBRES DURING PRODUCTION**

- **DISPOSITIF POUR LA MESURE DIMENSIONNELLE ET LE CONTRÔLE DES DÉFAUTS DES FIBRES OPTIQUES EN PRODUCTION**
- (71) FARDEAU, Jean-Francois, Chemin de Bellepeire, F-13170 Les Pennes-Mirabeau, FR
- (72) FARDEAU, Jean-Francois, F-13170 Les Pennes-Mirabeau, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01B 11/14 → (51) G01C 3/08**G01B 11/24** → (51) G01C 3/08

- (51) **G01C 3/08** (11) **1 131 600 A1***
G01B 11/14 G01B 11/24
(25) En (26) En
(21) 99951427.6 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/20894 28.09.1999
(87) WO 00/20825 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166287
- (54) • **HALBLEITERLASERSENSORVORRICHTUNG**
• **SEMICONDUCTOR LASER BASED SENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF CAPTEUR A BASE DE LASER SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) University Technology Corporation, Suite 250, 3101 Iris Avenue, Boulder, CO 80301, US
- (72) KORAH, John, K., Louisville, CO 80027, US
JOHNSON, Kristina, M., Longmont, CO 80503, US
MOROZOV, Valentin, San Jose, CA 95111, US
MAO, Chong, Chang, Plano, TX 75075, US
- (74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry, Heath & Spence The Old College 53 High Street, GB-Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 131 601 A1***
H01S 3/08
(25) En (26) En
(21) 98952401.2 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB IT
(86) AU 98/00886 23.10.1998
(87) WO 99/22204 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 AU P0998997

- (54) • **BRILLOUIN/ERBIUM-FASELASERSTROMÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG WELCHE EINE ELLIPTISCHE POLARISIERENDE FASER VERWENDET**
• **BRILLOUIN/ERBIUM FIBRE LASER CURRENT MONITOR USING ELLIPTICALLY POLARIZING FIBRE**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE COURANT CONSTITUÉ D'UN LASER A FIBRES BRILLOUIN/ERBIUM UTILISANT UNE FIBRE A POLARISATION ELLIPTIQUE**

- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) STEPANOV, Dmitrii Yu, Dulwich Hill, NSW 2203, AU
BASSETT, Ian, M., Wollstonecraft, NSW 2065, AU
COWLE, Gregory, J., Combing, NY 14830, US
- (74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01C 21/02 → (51) G01C 21/16

- (51) **G01C 21/16** (11) **1 131 602 A1***
G01C 21/02
(25) En (26) En
(21) 00959528.1 (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 00/23637 29.08.2000
(87) WO 01/16562 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385764

- (54) • **VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT EINER TRÄGHEITSMESSEINHEIT**
• **IMPROVING THE ACCURACY OF AN INERTIAL MEASUREMENT UNIT**
• **AMELIORATION DE LA PRECISION D'UNE CENTRALE A INERTIE**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) KAU, Shing, Peter, Seminole, FL 33776, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 131 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 99958019.4 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08655 11.11.1999
(87) WO 00/29810 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852662
- (54) • **VERFAHREN ZUR MULTIMEDIAGESTÜTZTEN NAVIGATION UND NAVIGATIONSVORRICHTUNG**
• **MULTIMEDIA-ASSISTED NAVIGATION METHOD AND NAVIGATION DEVICE**
• **PROCEDE DE NAVIGATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PETZOLD, Bernd, D-31515 Wunstorf, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 131 604 A1***
(25) De (26) De
(21) 99972301.8 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08656 11.11.1999
(87) WO 00/29811 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852659
- (54) • **NAVIGATION MIT MULTIMEDIA**
• **MULTIMEDIA NAVIGATION**
• **NAVIGATION PAR MULTIMEDIA**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DUCKECK, Ralf, D-31137 Hildesheim, DE
PILSAK, Otmar, D-31141 Hildesheim, DE

G01C 21/34 → (51) H04L 29/06**G01C 21/36** → (51) B60R 16/02**G01D 3/02** → (51) G01D 5/14

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 131 605 A1***
G01D 5/16 G01D 3/02
(25) De (26) De
(21) 99955758.0 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03025 22.09.1999
(87) WO 00/29814 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852916
- (54) • **MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSUNG EINES DREHWINKELS**

- MEASURING DEVICE FOR THE CONTACTLESS MEASUREMENT OF AN ANGLE OF ROTATION
 - DISPOSITIF DE MESURE SANS CONTACT D'UN ANGLE DE ROTATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REICHL, Asta, D-70499 Stuttgart, DE
- (74) KLOTZBUECHER, Thomas, D-70635 Rudersberg, DE

(51) **G01D 5/16** (11) **1 131 606 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99953258.3 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24878 22.10.1999
- (87) WO 00/29815 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 US 108709 P
- (54) • MAGNETWIDERSTANDSSENSOR MIT VERFLOCHTENEM LEITER
- MAGNETORESISTIVE SENSOR HAVING INTERLEAVED ELEMENTS
 - CAPTEUR MAGNETORESISTIF AVEC ELEMENTS ENTRELACES

- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
- (72) BICKING, Robert, E., Freeport, IL 61032, US
- FURLONG, Greg, R., Freeport, IL 61032, US
- HOLMAN, Perry, A., Jr., Freeport, IL 61032, US
- STERN, Ed, L., Lanark, IL 61046, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

G01D 21/02 → (51) G01P 13/00

(51) **G01F 11/30** (11) **1 131 607 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99971911.5 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24005 05.11.1999
- (87) WO 00/28287 2000/20 18.05.2000
- (30) 10.11.1998 US 189754
- (54) • BEHÄLTERANORDNUNG MIT MITTELN ZUM AUFNEHMEN UND ENTLEREN IHRES INHALTS
- CONTENT LIFTING AND REMOVING CONTAINER ASSEMBLY AND METHOD THEREOF
 - ENSEMBLE RECIPIENT A MOYEN DE LEVAGE ET DE RETRAIT DE CONTENU ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (72) MICHELSON, Gary, K., Venice, CA 90291, US
- KITTRELL, Wiley, A., Fremont, CA 94539, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01F 13/00** (11) **1 131 608 A1***

- F16K 21/16 F16K 31/122
- (25) De (26) De
- (21) 98940199.7 (22) 10.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
- (86) EP 98/04288 10.07.1998
- (87) WO 99/05481 1999/05 04.02.1999
- (30) 25.07.1997 DE 19732042
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFÜLLUNG EINER FLÜSSIGKEITSKAMMER EINES FLÜSSIGKEIT-SABGABEGERÄTES
- DEVICE FOR FILLING A LIQUID CHAMBER OF A LIQUID DISPENSING APPARATUS

• DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE D'UNE CHAMBRE A LIQUIDE D'UN APPAREIL DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE

- (71) Wiegiers, Wilfried, Am Stimmbeck 20, 27404 Heeslingen, DE
- (72) Wiegiers, Wilfried, 27404 Heeslingen, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G01F 22/00 → (51) G01F 23/00

(51) **G01F 23/00** (11) **1 131 609 A1***

- G01F 22/00 G01F 23/22
- G01F 23/60 G01M 3/00
- G01L 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 99945086.9 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18773 20.08.1999
- (87) WO 00/11437 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 US 138337
- (54) • GERÄT ZUR MESSUNG DES FLÜSSIGKEITS-VOLUMENS IN EINEM BEHÄLTER
- DEVICE FOR MEASURING THE VOLUME OF LIQUID IN A CONTAINER
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LE VOLUME DE LIQUIDE DANS UN RECIPIENT

- (71) Gintec Active Safety Ltd., Karmiel Industrial Zone, P.O. Box 6314, Karmiel, IL
- (72) ADAM, Mordechai, Haifa, IL
- SHISGAL, Ben, Zion, Karmiel, IL
- FASHCHIK, Yosef, Karmiel, IL
- ANDERMAN, Hanan, Haifa, IL
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01F 23/22 → (51) G01F 23/00

G01F 23/60 → (51) G01F 23/00

G01G 17/02 → (51) G01B 11/06

(51) **G01H 1/00** (11) **1 131 610 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99971085.8 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24618 22.10.1999
- (87) WO 00/25101 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 US 178068
- (54) • ELEKTRONISCHER KOPPLUNGSAFFEN FÜR EIN SCHWINGUNGSMESSUNGSSYSTEM
- ELECTRONIC COUPLING STUD FOR A VIBRATION MEASURING SYSTEM
 - GOIJON DE COUPLAGE ELECTRONIQUE POUR SYSTEME DE MESURE DES VIBRATIONS

- (71) SKF CONDITION MONITORING, INC., 4141 Ruffin Road, San Diego, CA 92123, US
- (72) MCCARTY, William, A., San Diego, CA 92120, US
- THOMPSON, Stephan, L., Escondido, CA 92025, US
- BARCLAY, John, T., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G01J 3/00** (11) **1 131 611 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 99932033.6 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14683 29.06.1999
- (87) WO 00/00811 2000/01 06.01.2000
- (88) 27.04.2000
- (30) 29.06.1998 US 91090 P
- 10.06.1999 US 138643 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KOHLENWASSERSTOFF-VERBINDUNGEN UND DEREN ANWENDUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF CARBON-HALOGEN COMPOUNDS AND APPLICATIONS THEREOF
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER DES COMPOSES CARBONES-HALOGENES ET APPLICATIONS DE CES DERNIERS

- (71) San Diego State University Foundation, 5178 College Avenue, San Diego, CA 92182-0419, US
- (72) SHARTS, Clay, Marcus DI, -, US
- GORELIK, Vladimir Semenovich, 117924 Moscow, RU
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01J 3/36 → (51) G02B 21/00

(51) **G01J 5/20** (11) **1 131 612 A1***

- H01L 31/0248
- (25) En (26) En
- (21) 98941892.6 (22) 31.08.1998
- (84) DE GB
- (86) KR 98/0266 31.08.1998
- (87) WO 00/12985 2000/10 09.03.2000
- (54) • BOLOMETER MIT EINER ABSORPTIONS-SCHICHT AUS EINEM MATERIAL MIT EINER NIEDRIGEN ABLAGERUNGSTEMPERATUR UND EINER GERINGEN WÄRMELEITFÄHIGKEIT
- BOLOMETER INCLUDING AN ABSORBER MADE OF A MATERIAL HAVING A LOW DEPOSITION-TEMPERATURE AND A LOW HEAT-CONDUCTIVITY
 - BOLOMETRE COMPRENANT UN ABSORBEUR REALISE DANS UN MATERIAU A FAIBLE TEMPERATURE DE DEPOT ET A FAIBLE CONDUCTIVITE THERMIQUE

- (71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
- (72) JU, S. Video Res. Ctr., Daewoo Electr Co., Ltd., Jung-Gu Seoul 100-095, KR
- YONG, Y. Video Res. Ctr., Daewoo Electr. Co., Ltd., Jung-Gu Seoul 100-095, KR
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01J 5/20** (11) **1 131 613 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 98941893.4 (22) 31.08.1998
- (84) DE GB
- (86) KR 98/0267 31.08.1998
- (87) WO 00/12986 2000/10 09.03.2000
- (54) • BOLOMETER MIT REFLEKTIERENDER SCHICHT
- BOLOMETER INCLUDING A REFLECTIVE LAYER
 - BOLOMETRE AVEC COUCHE REFLECHISSANTE
- (71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
- (72) KIM, Dong, Kyun, Video Research Center, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR

(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01J 9/00 → (51) G02F 1/1347

G01K 11/12 → (51) G01P 13/00

(51) **G01K 15/00** (11) **1 131 614 A1***

(25) En (26) En
(21) 99970729.2 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23667 12.10.1999
(87) WO 00/23776 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 175832
(54) • SELBSTKORRIGIERENDER TEMPERATURÜ-
BERTRAGER MIT SENSOR AUF WIDERSTAND-
BASIS
• AUTO CORRECTING TEMPERATURE TRANS-
MITTER WITH RESISTANCE BASED SENSOR
• TRANSMETTEUR DE TEMPERATURE AUTO-
CORRECTEUR AVEC CAPTEUR A RESIS-
TANCE

(71) ROSEMOUNT INC., 12001 West 78th Street, Eden
Prairie, MN 55344, US

(72) ERYUREK, Evren, Minneapolis, MN 55410, US
WARRIOR, Jogesh, Mountain View, CA 94040, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G01L 1/26 → (51) G01F 23/00

G01M 3/00 → (51) G01F 23/00

G01M 11/00 → (51) G01B 11/10

(51) **G01N 1/24** (11) **1 131 615 A1***
E21B 21/06 E21B 49/00
G01N 33/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00962639.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02543 14.09.2000
(87) WO 01/22050 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 FR 9912032
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EXTRAKTION, ANALYSE UND MESSUNG VON
IN EINER BOHRFLÜSSIGKEIT MITGEFÜHRTE
KOMPONENTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING,
ANALYSING AND MEASURING
CONSTITUENTS TRANSPORTED BY A BORE
FLUID
• METHODE ET SYSTEME D'EXTRACTION,
D'ANALYSE ET DE MESURE SUR DES CONS-
TITUANTS TRANSPORTES PAR UN FLUIDE DE
FORAGE

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Geoservices S.A, 7, rue Isaac Newton, BP 20,
93151 Le Blanc-Mesnil Cedex, FR

(72) DURIEZ, Gilbert, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
LECANN, Jean-Paul, F-77230 Dammarville EN Go[le,
FR
BREVIERE, Jérôme, F-95350 Saint Brice sous
Forêt, FR
DE HEMPTINNE, Jean-Charles, F-78110 Le
Vésinet, FR

(51) **G01N 7/00** (11) **1 131 616 A1***
G08B 17/00

(25) En (26) En
(21) 99956803.3 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25544 29.10.1999
(87) WO 00/26638 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183724
(54) • ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR FLUID-
NACHWEISGERÄTE AUF DER GRUNDLAGE
VON SENSOREN
• METHODS OF USE FOR SENSOR BASED
FLUID DETECTION DEVICES
• PROCÉDES D'UTILISATION DE DISPOSITIFS
DE DETECTION DE FLUIDE PAR CAPTEURS
(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena,
CA 91125, US
(72) LEWIS, Nathan, S., La Canada, CA 91011, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry
Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 21/00 → (51) G02B 6/10

(51) **G01N 21/05** (11) **1 131 617 A1***
G01N 21/88

(25) Sv (26) En
(21) 99970731.8 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01878 19.10.1999
(87) WO 00/23786 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 SE 9803557
(54) • MESSUNG VON FASEREIGENSCHAFTEN
• MEASURING OF FIBER PROPERTIES
• MESURES DE PROPRIETES DE FIBRES
(71) Fibertracker AB, 184 84 Kersberga, SE
(72) KARLSSON, Hakan, Ingvar, S-184 61 Akersberga,
SE
FRANSSON, Per-Ivar, S-184 32 Akersberga, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS
PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 131 618 A1***

(25) De (26) De
(21) 99958102.8 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08977 16.11.1999
(87) WO 00/31515 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19854370
(54) • MESSANORDNUNG ZUM PARALLELEN
AUSLESEN VON SPR-SENSOREN
• SET-UP OF MEASURING INSTRUMENTS FOR
THE PARALLEL READOUT OF SPR SENSORS
• SYSTEME DE MESURE POUR SELECTION
PARALLELE DE DETECTEURS PAR RESO-
NANCE PLASMONIQUE DE SURFACE (SPR)
(71) Graffinity Pharmaceutical Design GmbH, Im
Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) DICKOPF, Stefan, D-69118 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Kristina, D-69126 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, D-69120 Heidelberg, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 21/57** (11) **1 131 619 A1***

(25) En (26) En
(21) 99961691.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27268 18.11.1999
(87) WO 00/31516 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196891
(54) • GELATINIERUNGSPUNKTSENSOR
• GEL POINT SENSOR

• DETECTEUR DE POINT DE GELIFICATION

(71) Honeywell-Measurex Corporation, One Results
Way, Cupertino, California 95014, US
(72) BELOTSEKOVSKY, Edward, San Francisco, CA
94132, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01N 21/72** (11) **1 131 620 A1***

(25) De (26) De
(21) 00962485.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08959 14.09.2000
(87) WO 01/22067 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944650
(54) • VORRICHTUNG ZUM ATOMISIEREN VON
FLÜSSIGEN PROBEN
• DEVICE FOR ATOMISING LIQUID SAMPLES
• DISPOSITIF POUR L'ATOMISATION D'ÉCHAN-
TILLONS LIQUIDES

(71) Analytik Jena AG, Konrad-Zuse-Strasse 1, 07745
Jena, DE

(72) BERNDT, Harald, 44287 Dortmund, DE
G SP R, Attila, H-4032 Debrecen, HU

(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745
Jena, DE

(51) **G01N 21/77** (11) **1 131 621 A1***

(25) En (26) En
(21) 99950251.1 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23366 07.10.1999
(87) WO 00/29832 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192993
(54) • FASEROPTISCHER SENSOR ZUR LANGZEIT-
BESTIMMUNG VON ANALYTEN IN FLÜSSIG-
KEITEN
• FIBER OPTIC SENSOR FOR LONG-TERM
ANALYTE MEASUREMENTS IN FLUIDS
• DETECTEUR A FIBRE OPTIQUE POUR
MESURE A LONG TERME D'UN ANALYSAT
DANS DES FLUIDES

(71) TUFTS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 136
Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US

(72) WALT, David, R., Lexington, MA 02173, US
TOBACCO, Mary, Beth, Boston, MA 02135-3014,
US

UTTAMLAL, Mahesh, Glasgow G42 8UQ, GB

(74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 21/86** (11) **1 131 622 A1***

(25) En (26) En
(21) 99962768.0 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26982 12.11.1999
(87) WO 00/29834 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192744
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON VERUNREINIGUNGEN
UND KONZENTRATIONSBESTIMMUNG
DURCH ÜBERWACHUNG DES ZEITLICHEN
VERHALTENS EINES INTRACAVITY-LASERS
• CONTAMINANT IDENTIFICATION AND
CONCENTRATION DETERMINATION BY MONI-
TORING THE TEMPORAL CHARACTERISTICS
OF AN INTRACAVITY LASER

• IDENTIFICATION DE CONTAMINANTS ET
DETERMINATION DE LEURS CONCENTRA-
TIONS PAR LA SURVEILLANCE DES CARAC-
TERISTIQUES TEMPORELLES D'UN LASER A
INTRACAVITE

- (71) Innovative Lasers Corporation, 9121 E. Tanque Verde, Ste 105-171, Tucson, Arizona 85749-8874, US
- (72) ATKINSON, George, H., Tucson, AZ 85749, US
- (74) PILGRIM, Jeffrey, S., Sante Fe, NM 87505, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 131 623 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99960511.6 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27464 18.11.1999
- (87) WO 00/29807 2000/21 25.05.2000
- (88) 23.11.2000
- (30) 18.11.1998 US 195533
- (54) • NACHWEISSYSTEM FÜR NANOMETER GENAUE TOPOGRAPHISCHE MESSUNG REFLEKTIVER OBERFLÄCHEN
- DETECTION SYSTEM FOR NANOMETER SCALE TOPOGRAPHIC MEASUREMENTS OF REFLECTIVE SURFACES
- SYSTEME DE DETECTION POUR MESURES TOPOGRAPHIQUES A ECHELLE NANOMETRIQUE DE SURFACES REFLECHISSANTES
- (71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US
- (72) NEILSEN, Henrik, K., San Jose, CA 95130, US
- KUHLMANN, Lionel, San Jose, CA 95117, US
- NOKES, Mark, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01N 21/88 → (51) G01B 11/10

G01N 21/88 → (51) G01N 21/05

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 131 624 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99963887.7 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26702 12.11.1999
- (87) WO 00/31522 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 US 109209 P
- (54) • DIGITALE INTRAKTIVE RADIOGRAPHIEVORRICHTUNG
- INTERACTIVE DIGITAL RADIOGRAPHIC SYSTEM
- SYSTEME RADIOGRAPHIQUE NUMERIQUE INTERACTIF
- (71) Direct Radiography Corp., 600 Technology Drive, Newark, DE 19702, US
- (72) TAYLOR, Robert, Montgomery, Bear, DE 19711, US
- HERBST, Kelly, Sue, Bear, DE 19711, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 131 625 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 99963771.3 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02209 26.11.1999
- (87) WO 00/34768 2000/24 15.06.2000
- (30) 26.11.1998 SE 9804079
- (54) • METHODE UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES HYDRIDGEHALTS
- A METHOD AND A DEVICE FOR DETERMINING HYDRIDE CONTENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA TENEUR EN HYDRURE

- (71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (72) JOURDAIN, Pascal, S-722 43 Västerås, SE
- MAGNUSSON, Kurt-ke, S-730 50 Skultuna, SE
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **G01N 29/10** (11) **1 131 626 A1***
- B63B 59/00
- (25) No (26) En
- (21) 99943515.9 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 99/00274 02.09.1999
- (87) WO 00/14528 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 NO 984062
- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION SCHWIMMENDER OBJEKTE
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR INSPECTION OF BUOYANT OBJECTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION D'OBJETS FLOTTANTS
- (71) Baltzersen, Oystein, Ovre Bakklundet 31, 7013 Trondheim, NO
- Sangesland, Sigbjorn, Okstadbirken 10, 7075 Tiller, NO
- (72) Baltzersen, Oystein, 7013 Trondheim, NO
- Sangesland, Sigbjorn, 7075 Tiller, NO
- (74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

G01N 30/00 → (51) C08L 5/00

- (51) **G01N 30/46** (11) **1 131 627 A1***
- B01D 15/08
- (25) De (26) De
- (21) 99958185.3 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09747 22.11.1999
- (87) WO 00/31528 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 DE 19855001
- 14.06.1999 DE 29910725 U
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARALLELEN FLÜSSIGCHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG VON SUBSTANZEN
- DEVICE AND METHOD FOR THE PARALLEL SEPARATION OF SUBSTANCES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION PARALLELE DE SUBSTANCES PAR CHROMATOGRAPHIQUE LIQUIDE
- (71) SEPIAtec GmbH, Gross-Berliner Damm 71, 12487 Berlin, DE
- (72) MÜLLER-KUHRT, Lutz, D-14089 Berlin, DE
- GOD, Ralf, D-14167 Berlin, DE
- GUMM, Holger, D-13503 Berlin, DE
- BINKELE, Jörg, D-14469 Potsdam, DE
- (74) Gulde, Klaus W., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 131 628 A1***
- G01N 33/48 G01N 33/53
- G01N 33/543 G01N 33/544
- G01N 33/566 G01N 33/567
- (25) En (26) En
- (21) 99933928.6 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15743 13.07.1999
- (87) WO 00/23799 2000/17 27.04.2000
- (30) 21.10.1998 US 105163 P
- (54) • PROTEINQUANTIFIKATION MIT DENSITOMETRISCHER ZELLABBILDUNG

- PROTEIN QUANTITATION WITH CELL IMAGING DENSITOMETRY
- QUANTIFICATION PROTEIQUE AVEC DENSITOMETRIE PAR IMAGERIE CELLULAIRE
- (71) Smith, Steven Jay, Apartment 7H, 3855 Orloff Avenue, Bronx, NY 10463, US
- (72) Smith, Steven Jay, Bronx, NY 10463, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/28 → (51) G01N 1/24

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 131 629 A1***
- G01N 33/52
- (25) En (26) En
- (21) 99970736.7 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22290 27.09.1999
- (87) WO 00/23800 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 US 175493
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RETIKULIERTEN ZELLEN
- REAGENT COMPOSITION AND METHOD FOR IDENTIFICATION OF RETICULATED CELLS
- COMPOSITION DE REACTIFS ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CELLULES RETICULEES
- (71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
- (72) HORTON, Allan, Miami, FL 33196, US
- WYATT, James, L., Plantation, FL 33325, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/48 → (51) G01N 31/00

- (51) **G01N 33/483** (11) **1 131 630 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00919014.1 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01280 05.04.2000
- (87) WO 00/60349 2000/41 12.10.2000
- (88) 05.07.2001
- (30) 06.04.1999 GB 9907613
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER HAUT
- SKIN EVALUATION APPARATUS
- DISPOSITIF D'EVALUATION DE LA PEAU
- (71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
- (72) BAIN, Duncan, Shirreffs, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 9DQ, GB
- FERGUSON-PELL, Martin, William, 9 The Leys, Chesham Bois, GB
- MCLEOD, Alastair, George, Stretton-On-Dunsmore, Rugby CV23 9ND, GB
- (74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

G01N 33/50 → (51) C07K 14/195

G01N 33/50 → (51) C12N 15/10

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/82

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/50 → (51) G01N 33/569

G01N 33/52 → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 131 631 A1***
C12Q 1/54 C12Q 1/28
C12Q 1/00 C12Q 1/42
- (25) En (26) En
(21) 99963904.0 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27000 16.11.1999
(87) WO 00/31534 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196690
- (54) • *IN SITU VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON ZELLEN*
• *IN SITU METHOD OF ANALYZING CELLS*
• *METHODE D'ANALYSE DE CELLULES IN SITU*
- (71) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101,,
10551 Migdal Haemek, IL
- (72) GARINI, Yuval, IL
MCNAMARA, George, Carlsbad, CA 92008, US
SOENKSEN, Dirk, G., Carlsbad, CA 92008, US
CABIB, Dario, 23840 Timrat, IL
BUCKWALD, Robert, A., 30095 Ramat Yishay, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 131 632 A2***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99972308.3 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01079 12.11.1999
(87) WO 00/29847 2000/21 25.05.2000
(88) 08.09.2000
(30) 16.11.1998 CA 2254223
18.06.1999 US 335732
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING A BIOLOGIC SAMPLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (71) Umedik, Inc., 300 First Stamford Place, Suite 420,
Stamford, CT 06902, US
- (72) LEA, Peter, Toronto, Ontario M5M 3P5, CA
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

G01N 33/53 → (51) A61K 39/395**G01N 33/53** → (51) C07H 21/04**G01N 33/53** → (51) C07K 14/195**G01N 33/53** → (51) C12N 15/12**G01N 33/53** → (51) C12Q 1/00**G01N 33/53** → (51) G01N 31/00**G01N 33/53** → (51) G01N 33/72**G01N 33/543** → (51) G01N 31/00**G01N 33/543** → (51) G01N 33/68**G01N 33/544** → (51) G01N 31/00**G01N 33/546** → (51) A61K 39/395**G01N 33/566** → (51) C07K 16/28**G01N 33/566** → (51) C12N 15/12**G01N 33/566** → (51) G01N 31/00**G01N 33/567** → (51) A61K 39/395**G01N 33/567** → (51) C12Q 1/00**G01N 33/567** → (51) G01N 31/00

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 131 633 A2***
G01N 33/50 C07K 14/16
- (25) En (26) En
(21) 99965820.6 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27185 16.11.1999
(87) WO 00/29008 2000/21 25.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 16.11.1998 US 108563 P
08.01.1999 US 115175 P
- (54) • *HIV SPEZIFISCHE ZELLENINDUKTION*
• *HIV-SPECIFIC T-CELL INDUCTION*
• *INDUCTION DE LYMPHOCYTES T SPECIFIQUES DU VIH*

- (71) Board of Regents, The University of Texas System,
201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
- (72) SASTRY, Jagannadha, K., Bastrop, TX 78602, US
ARLINGHAUS, Ralph, B., Bellaire, TX 77401, US
NEHETE, Pramod, N., Bastrop, TX 78602, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München,
DE

G01N 33/573 → (51) C07H 17/04**G01N 33/574** → (51) A61K 39/395**G01N 33/574** → (51) C12Q 1/00**G01N 33/576** → (51) C07K 14/18

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 131 634 A2***
C07C 271/16 C07C 271/20
C07C 271/22 C07C 235/34
C07K 5/06 C07K 5/062
- (25) En (26) En
(21) 99950039.0 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22684 29.09.1999
(87) WO 00/19210 2000/14 06.04.2000
(88) 18.01.2001
(30) 30.09.1998 US 160082 P
- (54) • *BESTIMMUNG DES MECHANISMUS DER BETA-AMYLOID-PEPTID-ERZEUGUNG*
• *DETERMINING THE MECHANISM OF BETA-AMYLOID PEPTIDE GENERATION*
• *REACTIFS BIOLOGIQUES ET PROCEDES SERVANT A DETERMINER LE MECANISME IMPLIQUE DANS LA GENERATION DU PEPTIDE BETA-AMYOIDE*

- (71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) AUDIA, James, E., Indianapolis, IN 46278, US
HYSLOP, Paul, A., Indianapolis, IN 46254, US
NISSEN, Jeffrey, S., Indianapolis, IN 46268, US
THOMPSON, Richard, C., Frankfort, IN 46041, US
TUNG, Jay, S., Belmont, CA 94002, US
TANNER, Laura, I., San Francisco, CA 94118, US
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

G01N 33/68 (11) **1 131 635 A1***
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 99954030.5 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00897 27.10.1999
(87) WO 00/29850 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 FI 982481
- (54) • *EIN IMMUNOASSAY ZUM BESTIMMEN VON ÜBERTRAGBAREN SPONGIFORMEN ENCEPHALOPATHIEN IN RINDERN*
• *AN IMMUNOASSAY FOR THE DETERMINATION OF TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES IN BOVINE*
• *IMMUNO-ESSAI DE RECHERCHE D'ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES CHEZ LES BOVINS*
- (71) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
BBSRC Office, Polaris House, North Star Avenue,
Swindon, Wiltshire SN2 1UH, GB
- (72) HOPE, James, Midlothian, Edinburgh EH10 6UJ,
GB
BARNARD, Geoffrey, John, Russel, West Moors,
Dorset BH22 0AR, GB
BIRKETT, Christopher, Robin, Wallingford,
Berkshire, Oxon, OX10 0QY, GB
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patentitoimisto Oy,
P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

G01N 33/68 (11) **1 131 636 A1***
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 99972739.9 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IE 99/00116 19.11.1999
(87) WO 00/31546 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 109036 P
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN PEPTIDE DIE AUF GIT-REZEPTOREN ZIELEN UND VERFAHREN DAZU*
• *ANTIBODIES TO PEPTIDES THAT TARGET GIT RECEPTORS AND RELATED METHODS*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LES PEPTIDES CIBLANT LES RECEPTEURS DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL, ET METHODES ASSO-CIEES*
- (71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln
Place, Dublin 2, IE
- (72) O'MAHONY, Daniel, Joseph, Blackrock, County
Dublin, IE
SEVESO, Michela, I-35100 Padova, IT
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

G01N 33/68 → (51) C07K 5/097**G01N 33/68** → (51) C12N 15/10**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12**G01N 33/72** (11) **1 131 637 A1***
G01N 33/53 C12Q 1/28

- (25) En (26) En
(21) 99957736.4 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/01014 17.11.1999
(87) WO 00/29852 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 AU PP713498
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN IN BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *A METHOD OF DETECTING THE PRESENCE OF AN ANALYTE IN A BIOLOGICAL SAMPLE*

- *PROCEDE SERVANT A DETECTER LA PRESENCE D'UNE SUBSTANCE A ANALYSER DANS UN SPECIMEN BIOLOGIQUE*
- (71) Enterix Inc., 348 US Route One, Falmouth, ME 04105, US
- (72) CHANDLER, Howard, Milne, Yarmouth, ME 04096, US
- SINATRA, Marc, Beecroft, New South Wales 2119, AU
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01N 35/04** (11) **1 131 638 A1***
B65G 47/64
- (25) De (26) De
(21) 99958073.1 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08872 18.11.1999
(87) WO 00/31549 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853184
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN EINES TRÄGERELEMENTS*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING A SUPPORT ELEMENT*
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN ELEMENT DE SUPPORT*
- (71) Steiff Fördertechnik GmbH, Alleenstrasse 2, D-89530 Giengen/Brenz, DE
- (72) BRÄUNING, Heinz, D-89537 Giengen, DE
KIESSLICH, Holger, D-89428 Syrgenstein, DE
- (74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
-
- (51) **G01P 1/00** (11) **1 131 639 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99956501.3 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22605 28.09.1999
(87) WO 00/19212 2000/14 06.04.2000
(88) 25.05.2000
(30) 28.09.1998 US 102151 P
(54) • *MINIATURISIERTER OPTISCHER SENSOR*
• *MINIATURE OPTICAL SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE MINIATURE*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) MODARES, Darius, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
GHARIB, Mory, San Marino, CA 91108, US
TAUGWALDER, Fred, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G01P 13/00** (11) **1 131 640 A1***
G01K 11/12 **G01D 21/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00958687.6 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02321 14.08.2000
(87) WO 01/22096 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 FR 9911922
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR STRÖMUNG UND TEMPERATUR EINES FLUSSIGKEITS*
• *DEVICE FOR VISUAL DISPLAY OF THE FLOW RATE AND THE TEMPERATURE OF A FLUID*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION DU DEBIT ET DE LA TEMPERATURE D'UN FLUIDE*
- (71) Enviro Developpement Z.I. Nord, 19, rue Joseph Cugnot, 86100 Châtelleraut, FR
-
- (72) KAZAZIAN, Thierry, F-75011 Paris, FR
-
- G01R 19/155** → (51) G05B 19/042
-
- G01R 19/165** → (51) G05B 19/042
-
- G01R 27/06** → (51) G01R 31/11
-
- (51) **G01R 29/08** (11) **1 131 641 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99972740.7 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03829 18.11.1999
(87) WO 00/31553 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825435
(54) • *LADUNGSTRANSFERTEKAPAZITÄTSMESS-SCHALTUNG*
• *CHARGE TRANSFER CAPACITANCE MEASUREMENT CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MESURE D'UNE CAPACITE A TRANSFERT DE CHARGE*
- (71) Philipp, Harald, 7 Cirrus Gardens, Hamble, Southampton, Hampshire SO31 4RH, GB
- (72) Philipp, Harald, Southampton, Hampshire SO31 4RH, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
-
- (51) **G01R 31/02** (11) **1 131 642 A1***
G01R 31/28
- (25) De (26) De
(21) 99963307.6 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08833 17.11.1999
(87) WO 00/31554 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 AT 194698
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ERDSCHLUSSBEHAFTETEN ABZWEIGES*
• *METHOD FOR DETERMINING AN EARTH-FAULTED BRANCH*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN BRANCHEMENT PRESENTANT UNE PERTE A LA TERRE*
- (71) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH, Jacob Haringer Strasse 5A, 5020 Salzburg, AT
- (72) LEIKERMOSER, Albert, A-5020 Salzburg, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140 Wien, AT
-
- (51) **G01R 31/11** (11) **1 131 643 A1***
G01R 27/06
- (25) De (26) De
(21) 99960907.6 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03650 16.11.1999
(87) WO 00/29862 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852086
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER FREQUENZ- UND LÄNGENABHÄNGIGEN LEITUNGSDÄMPFUNG BEI FDR-MESSUNGEN AN HOCHFREQUENZKABELN*
• *METHOD FOR CORRECTING FREQUENCY- AND LENGTH-DEPENDENT LINE ATTENUATION FOR FDR-MEASUREMENTS CARRIED OUT ON HIGH-FREQUENCY CABLES*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE L'AFFAIBLISSEMENT DE LIGNE FONCTION DE LA FREQUENCE ET DE LA LONGUEUR DANS LE CAS DE MESURES PAR REFLECTOMETRIE EN DOMAINE FREQUENTIEL EFFECTUEES SUR DES CABLES HAUTE FREQUENCE*
- (71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) NOWOK, Gregor, D-90763 Fürth, DE
-
- POSPIECH, Peter, D-91330 Eggolsheim, DE
- (74) Riebling, Günter, Dr., Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- G01R 31/12** → (51) H02H 1/00
-
- G01R 31/28** → (51) G01R 31/02
-
- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 131 644 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99963875.2 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26482 09.11.1999
(87) WO 00/28341 2000/20 18.05.2000
(88) 09.11.2000
(30) 09.11.1998 US 107878 P
13.11.1998 US 108319 P
22.04.1999 US 130616 P
(54) • *DYNAMISCHES REGISTER MIT PRÜFUNGS-FÄHIGKEIT AN NIEDRIGER TAKTRATE*
• *DYNAMIC REGISTER WITH LOW CLOCK RATE TESTING CAPABILITY*
• *REGISTRE DYNAMIQUE AVEC FAIBLE CAPACITE DE CONTROLE DE LA FREQUENCE D'HORLOGE*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) HATAMIAN, Mehdi, Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **G01R 31/319** (11) **1 131 645 A1***
G11C 29/00
- (25) En (26) En
(21) 99933307.3 (22) 10.06.1999
(84) DE GB
(86) RU 99/00194 10.06.1999
(87) WO 00/00837 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 PCT/RU98/00204
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN VON LAUFZEITUNTERSCHIEDEN*
• *A SKEW CALIBRATION MEANS AND METHOD OF SKEW CALIBRATION*
• *SYSTEME DE CALIBRAGE DE DECALAGE ET PROCEDE DE CALIBRAGE DE DECALAGE*
- (71) Deas, Alexander Roger, 8 Eskview Grove, Dalkeith, Edinburgh EH2 1JW, GB
- (72) Klotchkov, Ilya Valerievich, St. Petersburg 198260, RU
-
- (51) **G01R 31/36** (11) **1 131 646 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00957105.0 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06210 11.09.2000
(87) WO 01/22107 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26656499
(54) • *BATTERIE-STROMQUELLE SCHUTZVORRICHTUNG FÜR ELEKTROMOTORISCHE VORRICHTUNG*
• *BATTERY POWER SOURCE PROTECTING DEVICE FOR AN ELECTROMOTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE SOURCE D'ALIMENTATION DE BATTERIE POUR APPAREIL ELECTROMOTEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KASAI, Chikara DI, //, JP
YOKOO, Sadaaki, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TANAKA, Kenji, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

URA, Hironori, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01R 33/28** (11) **1 131 647 A2***
G01R 33/36 G01R 33/31

(25) De (26) De
(21) 99955818.2 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/03148 30.09.1999
(87) WO 00/19228 2000/14 06.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844895

(54) • **PROBENKOPF FÜR EIN NMR-SPEKTRO-
METER**
• **PROBE HEAD FOR AN NMR SPECTROMETER**
• **TETE DE SONDE POUR UN SPECTROMETRE A
RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE**

(71) Bergmann, Wilfried, Dürenbacherstrasse 31, 56651
Niederdürenbach-Hain, DE

(72) Bergmann, Wilfried, 56651 Niederdürenbach-Hain,
DE

(74) Stute, Ivo, Dipl.-Ing., Partnerschaft Dunkelberg &
Stute Patentanwälte Friesenwall 5-7, 50672 Köln,
DE

G01R 33/31 → (51) G01R 33/28

G01R 33/36 → (51) G01R 33/28

G01S 1/02 → (51) G01S 5/02

G01S 1/02 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/00** (11) **1 131 648 A2***
(25) En (26) En

(21) 99960443.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/27281 17.11.1999
(87) WO 00/31560 2000/22 02.06.2000
(88) 22.02.2001
(30) 20.11.1998 US 197219

(54) • **FOLGESYSTEM FÜR MEHRERE OBJEKTE**
• **MULTIPLE OBJECT TRACKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE POURSUITE D'OBJETS MULTI-
PLES**

(71) Aman, James A., 134 Bridal View Way, Souderton,
PA 18964, US

Haller, William R., 425 Brighton Street 403,
Bethlehem, PA 18015, US

(72) Aman, James A., Souderton, PA 18964, US
Haller, William R., Bethlehem, PA 18015, US

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

(51) **G01S 5/02** (11) **1 131 649 A1***
G01S 1/02

(25) De (26) De
(21) 99963233.4 (22) 14.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) DE 99/03620 14.11.1999
(87) WO 00/29866 2000/21 25.05.2000

(30) 16.11.1998 DE 19852715

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFDECKUNG UND ÖRTLICHEN EINGREN-
ZUNG UNERWÜNSCHTER FUNKAUSSEN-
DUNGEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR DISCOVERING
AND LOCALIZING UNDESIRABLE RADIO
EMISSIONS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOUVRIR
ET DELIMITER LOCALEMENT DES EMISSIONS
RADIO PARASITES**

(71) Mansel, Detlef, Feldstrasse 28, 45549 Sprockhövel,
DE

(72) Mansel, Detlef, 45549 Sprockhövel, DE

(74) Schneider, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 131 650 A1***
G01S 1/02

(25) En (26) En
(21) 99962814.2 (22) 18.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/27592 18.11.1999

(87) WO 00/29868 2000/21 25.05.2000

(30) 19.11.1998 US 196448

(54) • **DRAHTLOSE AKTUALISIERUNG DER POSI-
TION EINES GEBRAUCHERS MITTELS
MESSUNGEN DER INFRASTRUKTUR**

• **WIRELESS USER POSITION UPDATE USING
INFRASTRUCTURE MEASUREMENTS**

• **MISE A JOUR DE LA POSITION D'UNE UNITE
MOBILE SANS FIL A L'AIDE DE MESURES DE
DISTANCE ENTRE LADITE UNITE MOBILE ET
L'INFRASTRUCTURE**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G01S 7/40** (11) **1 131 651 A1***
G01S 7/497

(25) De (26) De
(21) 00963991.5 (22) 21.09.2000

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

(86) DE 00/03286 21.09.2000

(87) WO 01/22113 2001/13 29.03.2001

(30) 21.09.1999 DE 19945250

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZUSTANDSERKENNUNG BEI EINEM SYSTEM
ZUR AUTOMATISCHEN LÄNGS- UND/ODER
QUERREGELUNG BEI EINEM KRAFTFAHR-
ZEUG**

• **METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING THE
STATE OF A SYSTEM FOR EFFECTING THE
AUTOMATIC LONGITUDINAL AND/OR
LATERAL CONTROL OF A MOTOR VEHICLE**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAIS-
SANCE D'ETAT DANS UN SYSTEME DE REGU-
LATION LONGITUDINALE ET/OU TRANSVER-
SALE AUTOMATIQUE MONTE DANS UN VEHI-
CULE AUTOMOBILE**

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

(72) LEHRE, Klaus, 76316 Malsch, DE

STORTZ, Christiane, 71254 Ditzingen, DE

MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE

WINTER, Klaus, 71701 Schwieberdingen, DE

MAIER, Dietmar, 84095 Furth b. Landshut, DE

SAUER, Thomas, 80804 München, DE

G01S 7/497 → (51) G01S 7/40

G01S 15/06 → (51) A61B 8/06

G01S 15/58 → (51) A61B 8/06

G01S 15/87 → (51) A61B 8/06

(51) **G01T 1/161** (11) **1 131 652 A1***
G01T 1/20

(25) En (26) En
(21) 99971097.3 (22) 21.10.1999

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

(86) US 99/24909 21.10.1999

(87) WO 00/25150 2000/18 04.05.2000

(30) 23.10.1998 US 177636

(54) • **STRAHLUNGSNACHWEISGERÄT**

• **RADIATION DETECTION APPARATUS**

• **DISPOSITIF DE DETECTION DE RAYONNE-
MENTS**

(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) MILLER, Eric, Fairfield, CT 06430, US

RADER, Richard, Scott, Guilford, CT 06437, US

WELLS, Timothy, N., Ridgefield, CT 06877, US

STOPPEL, Paul, Wayland, MA 01778, US

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

(51) **G01T 1/167** (11) **1 131 653 A2***
G01T 7/00

(25) De (26) De
(21) 99962156.8 (22) 24.11.1999

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

(86) EP 99/09074 24.11.1999

(87) WO 00/31566 2000/22 02.06.2000

(88) 10.08.2000

(30) 25.11.1998 DE 19854430

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
MESSEN DER RADIOAKTIVEN KONTAMINA-
TION EINES MESSOBJEKTES**

• **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE
RADIOACTIVE CONTAMINATION OF A TEST
OBJECT**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA
CONTAMINATION RADIOACTIVE D'UN OBJET
DE MESURE**

(71) ESM Eberline Instruments Strahlen- und
Umweltmesstechnik GmbH, Frauenaucher
Strasse 96, 91056 Erlangen, DE

(72) IWATSCHENKO-BORHO, Michael, D-91058
Erlangen, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

G01T 1/20 → (51) G01T 1/161

G01T 7/00 → (51) G01T 1/167

(51) **G01V 1/52** (11) **1 131 654 A2***
(25) En (26) En

(21) 99948406.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/22039 22.09.1999

(87) WO 00/17673 2000/13 30.03.2000

(88) 20.09.2000

(30) 24.09.1998 US 160112

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABSORPTION VON AKUSTISCHER ENERGIE**

• **METHOD AND APPARATUS FOR ABSORBING
ACOUSTIC ENERGY**

• **ABSORPTION D'ENERGIE ACOUSTIQUE ET
APPAREIL A CET EFFET**

(71) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Dallas,
Texas 75201, US

(72) ARIAN, Abbas, Houston, TX 77024, US

WISNIEWSKI, Laurence, T., Houston, TX 77041, US

VARSAMIS, Georgios, L., Houston, TX 77077, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01W 1/08** (11) **1 131 655 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952534.8 (22) 07.10.1999

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

(86) EP 99/07522 07.10.1999

(87) WO 00/29875 2000/21 25.05.2000

(30) 16.11.1998 DE 19852797

- (54) • AEROLOGISCHE FALLSONDE
- AEROLOGICAL DROP SONDE
- SONDE AEROLOGIQUE LARGABLE

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) KOTTMEIER, Christoph, D-76133 Karlsruhe, DE

G02B 1/10 → (51) G02B 1/11

(51) **G02B 1/11** (11) **1 131 656 A1***
G02B 1/10

(25) En (26) En

(21) 99957744.8 (22) 18.11.1999

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

(86) AU 99/01025 18.11.1999

(87) WO 00/31569 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 AU PP723698

- (54) • BESCHICHTETE LINSE ZUR REDUZIERUNG
DER WAHRNEHMUNG VON FLECKEN
- COATED LENS TO REDUCE VISUAL PERCEPTION
OF STAINS
- LENTILLE PORTANT UN REVETEMENT DE FA
ON A REDUIRE LA PERCEPTION DES TACHES

(71) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., Sherriffs
Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU

(72) YIP, Brandon, Blackwood, S.A. 5051, AU
ADAMS, Brian, Douglas, Huntfield Heights, S.A.
5163, AU

(74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 5/02 → (51) G02B 21/16

(51) **G02B 5/09** (11) **1 131 657 A2***
G02B 7/182 G02B 26/10

(25) En (26) En

(21) 99965815.6 (22) 15.11.1999

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

(86) US 99/27102 15.11.1999

(87) WO 00/29894 2000/21 25.05.2000

(88) 12.10.2000

(30) 16.11.1998 US 192824

- (54) • SPIEGEL FÜR LASERABTASTSYSTEM
- LASER SCANNING SYSTEM MIRROR
- MIROIR DE SYSTEME A BALAYAGE LASER

(71) General Scanning, Inc., 500 Arsenal Street,
Watertown, MA 02172, US

(72) STUKALIN, Felix, Framingham, MA 01701, US

(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02B 5/23** (11) **1 131 658 A2***
G02B 27/22

(25) En (26) En

(21) 99948736.6 (22) 18.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU

(86) DK 99/00568 18.10.1999

(87) WO 00/23845 2000/17 27.04.2000

(88) 24.08.2000

(30) 20.10.1998 DK 134298

- (54) • VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND WIEDER-
GABE STEREOSKOPISCHER FARBBILDER
MIT POLYCHROMATISCHEN FILTERN

• A METHOD FOR RECORDING AND VIEWING
STEREOSCOPIC IMAGES IN COLOUR USING
MULTICHROME FILTERS

• PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE VISUA-
LISATION COULEUR D'IMAGES STEREOSCO-
PIQUES EN UTILISANT DES FILTRES POLY-
CHROMES

(71) Soerensen, Svend Erik B., Danmarksvej 19, 2800
Lyngby, DK

Hansen, Per Skaftø, Gl. Hareskovvej 305 st., 3500
Vaerloose, DK

Soerensen, Nils Lykke, Dybboelvej 17, 8240
Risskov, DK

(72) Soerensen, Svend Erik B., 2800 Lyngby, DK

Hansen, Per Skaftø, 3500 Vaerloose, DK
Soerensen, Nils Lykke, 8240 Risskov, DK

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

G02B 5/23 → (51) C07D 491/04

(51) **G02B 6/10** (11) **1 131 659 A1***
G01N 21/00

(25) En (26) En

(21) 99958669.6 (22) 25.10.1999

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

(86) US 99/24974 25.10.1999

(87) WO 00/36442 2000/25 22.06.2000

(30) 29.10.1998 US 106132 P

- (54) • KONISCHER, QUASI-PLANARER GERMA-
NIUM-LICHTWELLENLEITER FÜR EINE
SENSORANWENDUNG IM MITTLEREN INFRA-
ROTBEREICH
- TAPERED QUASI-PLANAR GERMANIUM
WAVEGUIDES FOR MID-IR SENSING
- GUIDES D'ONDE AU GERMANIUM, QUASI
PLANAIRES, A SECTION DECROISSANTE,
UTILISES POUR LA DETECTION DANS L'IN-
FRAROUGE MOYEN

(71) Braiman, Mark Stephen, 131 Butler Street,
Syracuse, NY 13210, US

(72) Braiman, Mark Stephen, Syracuse, NY 13210, US
Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

(51) **G02B 6/125** (11) **1 131 660 A1***
G02B 6/28

(25) En (26) En

(21) 99951241.1 (22) 27.10.1999

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

(86) KR 99/00645 27.10.1999

(87) WO 00/29882 2000/21 25.05.2000

(30) 17.11.1998 KR 9849219

- (54) • OPTISCHER KOPPLER UND METHODE ZU
SEINER HERSTELLUNG
- OPTICAL COUPLER AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME
- COUPLEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION ASSOCIE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR

(72) KIM, Dug-Bong, Tong-gu Pusan 601-035, KR
CHO, Jung-Hwan, Kangseo-gu Seoul 157-015, KR

YI, Sang-Yun, Yongin-city, Kyungki-do 449-900, KR
RHEE, Tae-Hyung, Sungnam-city, Kyungki-do
463-050, KR

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

G02B 6/22 → (51) H01S 3/063

G02B 6/26 → (51) H04J 14/02

G02B 6/28 → (51) G02B 6/125

G02B 6/28 → (51) H04J 14/02

G02B 6/293 → (51) H04J 14/02

(51) **G02B 6/44** (11) **1 131 661 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99950842.7 (22) 26.10.1999

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

(86) FR 99/02609 26.10.1999

(87) WO 00/29892 2000/21 25.05.2000

(30) 18.11.1998 FR 9814519

- (54) • IN EINER UMHÜLLUNG GEHALTENES FASE-
ROPTISCHES KABEL
- CABLE WITH OPTICAL FIBRES MAINTAINED
IN A SHEATH
- CABLE A FIBRES OPTIQUES MAINTENUES
DANS UNE GAINÉ

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) JAMET, Patrick, F-77130 Marolles sur Seine, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban,
B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines
Cedex, FR

G02B 7/182 → (51) G02B 5/09

G02B 7/28 → (51) G02B 21/00

G02B 15/10 → (51) H04N 5/225

(51) **G02B 21/00** (11) **1 131 662 A1***
G01J 3/36

(25) En (26) En

(21) 99933055.8 (22) 15.07.1999

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

(86) GB 99/02284 15.07.1999

(87) WO 00/31577 2000/22 02.06.2000

(30) 19.11.1998 GB 9825267

- (54) • KONFOKALES OPTISCHES RASTERMI-
KROSKOP
- SCANNING CONFOCAL OPTICAL MICRO-
SCOPE SYSTEM
- MICROSCOPE OPTIQUE CONFOCAL A
BALAYAGE

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, Laboratory of
Molecular Biology 20 Park Crescent, London W1N
4AL, GB

(72) AMOS, William, Bradshaw, Cambridge CB1 4UT,
GB

(74) Morton, Colin David, et al, Keith W Nash & Co.
Pearl Assurance House 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 131 663 A1***
G02B 7/28 A61B 3/113

G06F 3/00

(25) En (26) En

(21) 99954129.5 (22) 02.11.1999

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

(86) GB 99/03625 02.11.1999

(87) WO 00/26713 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 GB 9823977

- (54) • SYSTEM FÜR DIE BLICKRICHTUNG DER
AUGEN
- EYE TRACKING SYSTEM
- OCULOMETRE

(71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill,
Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB

(72) MORRISON, Euan Scientific Generics Limited,
Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB

GREEN, Alan, Edward Scientific Generics Limited,
Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB

- SAFFORD, Nicholas A., Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 131 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 99962046.1 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03527 05.11.1999
(87) WO 00/31576 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853407
(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER SYSTEMPARAMETER EINES LASERSCANNMIKROSKOPS
• METHOD FOR ADJUSTING THE SYSTEM PARAMETERS OF A LASER SCANNING MICROSCOPE
• PROCEDE POUR REGLER LES PARAMETRES DE SYSTEME D'UN MICROSCOPE A BALAYAGE LASER

- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Im Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE
(72) ENGELHARDT, Johann, D-76669 Bad Schönborn, DE
SCHREIBER, Frank, D-65779 Kelkheim, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 21/16** (11) **1 131 665 A1***
G02B 5/02
(25) De (26) De
(21) 00964212.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09199 20.09.2000
(87) WO 01/23940 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946594
(54) • MIKROSKOP, VORZUGSWEISE ZUR INSPEKTION BEI DER HALBLEITERFERTIGUNG
• MICROSCOPE, ESPECIALLY MICROSCOPE USED FOR INSPECTION IN SEMICONDUCTOR MANUFACTURE
• MICROSCOPE S'UTILISANT DE PREFERENCE POUR DES OPERATIONS D'INSPECTION LORS DE LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) ENGEL, Thomas, 99102 Erfurt-Niederaissa, DE
HARNISCH, Wolfgang, 07778 Lehesten, DE
SCHELER, Roland, 07747 Jena, DE

G02B 26/10 → (51) G02B 5/09

- (51) **G02B 27/10** (11) **1 131 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 98949565.0 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 98/20249 28.09.1998
(87) WO 00/19264 2000/14 06.04.2000
(54) • ABTASTKOPF MIT LINSSENSYSTEM
• SCANNING HEAD LENS ASSEMBLY
• ENSEMBLE TETE DE BALAYAGE DOTE DE LENTILLES

- (71) T Squared G Incorporated, 2469 South Newberry Court, Denver, CO 80224, US
(72) ROPE, Ronald, E., Denver, CO 80224, US
PULLAM, Martin, L., Littleton, CO 80123, US

- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G02B 27/22 → (51) G02B 5/23

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 131 667 A1***
(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
(86) AT 99/00227 16.09.1999
(87) WO 00/22476 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 AT 169598
(54) • INKLINATIONSGELENK FÜR EINEN BRILLENBÜGEL
• INCLINATION HINGE FOR THE BOW OF A PAIR OF EYEGLASSES
• ARTICULATION D'INCLINAISON POUR BRANCHE DE LUNETTES
- (71) Silhouette International Schmied AG, Ellbognerstrasse 24, 4021 Linz, AT
(72) SPINDELBALKER, Rupert, A-4048 Puchenau, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **G02C 7/12** (11) **1 131 668 A1***
A61F 9/02
(25) De (26) De
(21) 99955875.2 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08033 11.11.1999
(87) WO 00/29898 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853133
(54) • SKIBRILLE ZUR VERBESSERUNG DER RÄUMLICHEN ORIENTIERUNG
• SKI GOGGLES FOR IMPROVING SPATIAL ORIENTATION
• LUNETTES DE SKI PERMETTANT UNE MEILLEURE ORIENTATION SPATIALE
- (71) PREUSSNER, Paul Rolf, Dr., Am Linsenbergr 18, 55131 Mainz, DE
(72) PREUSSNER, Paul Rolf, Dr., 55131 Mainz, DE

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 131 669 A2***
G09G 3/36 (26) En
(21) 99952886.2 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SI 99/00024 25.10.1999
(87) WO 00/25175 2000/18 04.05.2000
(88) 24.08.2000
(30) 26.10.1998 SI 9800277
06.10.1999 SI 9900232

- (54) • ANSTEUERUNGSSCHEMA UND ELEKTRONISCHER SCHALTSTREIFEN FÜR EIN ELEKTOOPTISCHES LCD-SCHALTELEMENT
• DRIVING SCHEME AND ELECTRONIC CIRCUITRY FOR A LCD ELECTRO-OPTICAL SWITCHING ELEMENT
• PROCEDE ET CIRCUIT ELECTRONIQUE D'EXCITATION POUR L'ELEMENT DE COMMUTATION ELECTRO-OPTIQUE D'UN AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Pirs, Janez, Jadranska 6, 1000 Ljubljana, SI
Marin, Bojan, Topniska 43, 1000 Ljubljana, SI
Pirs, Sivija, Brijeva 22, 1000 Ljubljana, SI
(72) PIRS, Janez, 1000 Ljubljana, SI
MARIN, Bojan, 1000 Ljubljana, SI
PIRS, Sivija, 1000 Ljubljana, SI
PONIKVAR, Dusan, 1117 Ljubljana, SI
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G02F 1/1337 → (51) G02F 1/141

- (51) **G02F 1/1347** (11) **1 131 670 A1***
G01J 9/00
(25) De (26) De
(21) 99955902.4 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08206 29.10.1999
(87) WO 00/29901 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852890
(54) • ELEKTROOPTISCHER LICHTMODULATOR
• ELECTROOPTICAL LIGHT MODULATOR
• MODULEUR DE LUMIERE ELECTRO-OPTIQUE
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) DULTZ, Wolfgang, D-65936 Frankfurt am Main, DE
BERESNEV, Leonid, Columbia, MD 21044, US
HAASE, Wolfgang, D-64354 Reinheim, DE
ONOKHOV, Arkady, St.Petersburg, 198097, RU

- (51) **G02F 1/141** (11) **1 131 671 A1***
G02F 1/1337 C09K 19/02
G09F 9/35
(25) En (26) En
(21) 99972747.2 (22) 20.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00700 20.11.1999
(87) WO 00/31582 2000/22 02.06.2000
(30) 21.11.1998 KR 9850029
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT VERTIKAL AUSGERICHTETER, DEFORMIERTER HELIX
• VERTICALLY ALIGNED HELIX-DEFORMED LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES ALIGNED VERTICALEMENT ET DEFORMES EN HELICE
- (71) Smartdisplay CO. Ltd., 108-6, Yuchang Bldg., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
Kim, Won Dae, 1301-302 Dongbaek Apt., Sanbon 2-dong, Gunpo-city, Kyunggi-do 435-042, KR
(72) LEE, Sin, Doo, 101-101 Sunyungcitivil, 446-28, Seoul 121-210, KR
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G03B 1/00** (11) **1 131 672 A1***
G03B 1/22 G03B 1/56
(25) En (26) En
(21) 99958884.1 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26613 10.11.1999
(87) WO 00/29903 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193373
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FILMTRANSPORTATION UND FILMPROJEKTOR DAZU
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORTING FILM AND MOTION PICTURE PROJECTOR UTILIZING SAME
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSPORT DE FILM ET PROJECTEUR DE CINEMA LES UTILISANT
- (71) Advanced Image Systems Inc., 371 First Street, Los Altos, CA 94022, US
(72) STITT, Robert, Los Altos, CA 94022, US
(74) Orchard, Oliver John, et al, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

G03B 1/22 → (51) G03B 1/00**G03B 1/56** → (51) G03B 1/00

- (51) **G03B 42/02** (11) **1 131 673 A2***
G03B 42/08
- (25) En (26) En
(21) 99965042.7 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/28007 23.11.1999
(87) WO 00/31587 2000/22 02.06.2000
(88) 22.03.2001
(30) 25.11.1998 US 110151 P
(54) • **EINKOPF FOSPHORSCHIRM ABTASTSYSTEM**
• **SINGLE-HEAD PHOSPHOR SCREEN SCANNING SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE BALAYAGE A ECRAN FLUORESCENT A UNE SEULE TETE**
- (71) Phormax Corporation, 2650 E. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94301-3211, US
(72) CANTU, Gary, Foster City, CA 94404, US
EVANS, Wayne, Campbell, CA 95008, US
LEWIS, Todd, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- G03B 42/08** → (51) G03B 42/02
-
- G03C 1/73** → (51) C07D 491/04
-
- (51) **G03C 7/392** (11) **1 131 674 A1***
C07D 307/83 C08K 5/15
- (25) En (26) En
(21) 99950701.5 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07616 11.10.1999
(87) WO 00/23849 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 EP 98811035
11.06.1999 EP 98810514
09.07.1999 EP 98810612
- (54) • **FARBPHOTOGRAPHISCHES MATERIAL**
• **COLOUR PHOTOGRAPHIC MATERIAL**
• **MATERIAU PHOTOGRAPHIQUE COULEUR**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) JEGANATHAN, Suruliappa, Gowper, Glen Mills, PA 19342, US
BIRY, Stéphane, F-68128 Village-Neuf, FR
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
LEPPARD, David, George, CH-1723 Marly, CH
-
- (51) **G03F 7/004** (11) **1 131 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950596.9 (22) 02.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07299 02.10.1999
(87) WO 00/22481 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172051
(54) • **LÖSEMITTELSYSTEM FÜR POSITIV-ARBEITENDE PHOTORESISTE**
• **A MIXED SOLVENT SYSTEM FOR POSITIVE PHOTORESISTS**
• **SYSTEME DE MELANGE DE SOLVANTS POUR PHOTORESISTS POSITIFS**
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) EILBECK, J., Neville, Hillesden, Near Buckingham MK18 4DB, GB
DIOSES, Alberto, D., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 131 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963297.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08743 12.11.1999
(87) WO 00/31590 2000/22 02.06.2000
(30) 21.11.1998 DE 19853779
(54) • **WÄSSRIGE DISPERSIONEN MIT IONISCHEM DISPERGIERMITTEL**
• **AQUEOUS DISPERSIONS WITH IONIC DISPERSANTS**
• **DISPERSIONS AQUEUSES CONTENANT UN AGENT DISPERSANT IONIQUE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWALM, Reinhold, D-67157 Wachenheim, DE
PAULUS, Wolfgang, D-55270 Ober-Olm, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039**G03F 7/038** → (51) G03F 7/09

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 131 677 A1***
G03F 7/004 C08F 232/00
C08F 214/18 C08F 220/18
C08F 216/14
- (25) En (26) En
(21) 99969504.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21912 21.09.1999
(87) WO 00/17712 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 101502 P
12.02.1999 US 120045 P
- (54) • **PHOTORESISTS, POLYMERE UND VERFAHREN FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE**
• **PHOTORESISTS, POLYMERS AND PROCESSES FOR MICROLITHOGRAPHY**
• **PHOTORESINES, POLYMERES ET PROCEDES DE MICROLITHOGRAPHIE**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807, US
FELDMAN, Jerald, Hockessin, DE 19707, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 131 678 A2***
G03F 7/038
- (25) En (26) En
(21) 99969903.6 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08571 09.11.1999
(87) WO 00/29906 2000/21 25.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 18.11.1998 US 195057
(54) • **ANTIREFLEX-ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN FERNEN-UV-EMPFINDLICHEN FOTORESIST**
• **ANTIREFLECTIVE COMPOSITION FOR A DEEP ULTRAVIOLET PHOTORESIST**
• **COMPOSITION ANTIREFLET POUR PHOTORESIST EXPOSE A UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET PROFOND**
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) PADMANABAN, Munirathna, Bridgewater, NJ 08807, US
DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US
FIGNER, Stanley, A., Bethlehem, PA 18017, US
OBERLANDER, Joseph, E., Phillipsburg, NJ 08865, US

- SAGAN, John, P., Blairstown, NJ 07825, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 131 679 A1***
H01J 37/317
- (25) En (26) En
(21) 00963637.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25715 19.09.2000
(87) WO 01/22169 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 154965 P
30.11.1999 US 451683
- (54) • **SYSTEM ZUR REDUZIERUNG WÄRME-BEDINGTER VERFORMUNG VON FOTOMASKEN IN LITHOGRAPHISCHEN VERFAHREN**
• **SYSTEM TO REDUCE HEAT-INDUCED DISTORTION OF PHOTOMASKS DURING LITHOGRAPHY**
• **SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE LA DISTORSION DE PHOTOMASQUES INDUITE PAR LA CHALEUR PENDANT LA LITHOGRAPHIE**
- (71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,, Hayward, CA 94545, US
(72) SHAMOUN, Bassam, Hayward, CA 94545, US
TROST, David, Hayward, CA 94545, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G03H 1/20** (11) **1 131 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933531.8 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/14006 21.06.1999
(87) WO 00/29908 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195137
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOPIEREN EINES HOLOGRAMMS MITTELS EINES STEUERBAREN STRAHLS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR REPLICATING A HOLOGRAM USING A STEERABLE BEAM**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'UN HOLOGRAMME A L'AIDE D'UN FAISCEAU ORIENTABLE**
- (71) Zebra Imaging, Inc., 1406 Three Points Road, Pflugerville, TX 78660, US
(72) KLUG, Michael, Anthony, Austin, TX 78731, US
HOLZBACH, Mark, Evan, Austin, TX 78701, US
FERDMAN, Alejandro, Jose, Austin, TX 78759, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G03H 1/26** (11) **1 131 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931843.9 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13919 21.06.1999
(87) WO 00/29909 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195137
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON HOLOGRAPHISCHEN VOLLFARB- UND VOLLPARALLAX-STEREOGRAMMEN IN EINEM SCHRITT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING ONE-STEP, FULL-COLOR, FULL-PARALLAX, HOLOGRAPHIC STEREOGRAMS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT EN UNE SEULE ETAPE DE STEREOGRAMMES HOLOGRAPHIQUES A COULEUR PURE ET EN PARALLAXE COMPLET**

- (71) Zebra Imaging, Inc., 1406 Three Points Road, Pflugerville, TX 78660, US
- (72) KLUIG, Michael, Anthony, Austin, TX 78731, US
- HOLZBACH, Mark, Evan, Austin, TX 78701, US
- FERDMAN, Alejandro, Jose, Austin, TX 78759, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G04G 9/00 → (51) G04G 15/00

- (51) **G04G 15/00** (11) **1 131 682 A1***
G04G 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 98953094.4 (22) 17.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (86) KR 98/00367 17.11.1998
- (87) WO 00/29915 2000/21 25.05.2000
- (54) • PROGRAMMIERBARE SCHALTUHR
• PROGRAMMABLE TIME SWITCH
• MINUTERIE PROGRAMMABLE
- (71) Kim, Joo-Sul, 601-701, Tanhyun-maul, 1479 Tanhyun-dong, 411-320, Islan-ku, Koyang-si, Kyongki-do, KR
- (72) Kim, Joo-Sul, 411-320, Islan-ku, Koyang-si, Kyongki-do, KR
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 131 683 A1***
G01R 19/165 G01R 19/155
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00962585.6 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02484 08.09.2000
- (87) WO 01/20414 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 FR 9911491
- (54) • THERMISCH VERLUSTFREIE UND SPANUNGSANPASSBARE EINGANGSSCHALTUNG
• LOGIC INPUT CIRCUIT WITH ENERGY TRANSFER AND ADAPTABLE IN INPUT VOLTAGE
• CIRCUIT LOGIQUE D'ENTREE SANS DISSIPATION THERMIQUE ET ADAPTABLE EN TENSION

- (71) SOPRANO, Parc Technologique de L'Isle d'Abeau, 40 rue Condorcet, F-38090 Vaulx Milieu, FR
- (72) PIRON, Patrick, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
- DREVON, Richard, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
- FRANCOIS, Olivier, F-38460 Crémieu, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europolle, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 131 684 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 99956362.0 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00714 19.11.1999
- (87) WO 00/31598 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 NL 1010601
- (54) • REDUNDANTES SICHERHEITSSCHALTEINRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINER LAST
• REDUNDANT SAFETY SWITCHING DEVICE FOR SWITCHING A LOAD
• COMMUTATEUR DE SECURITE REDONDANT PERMETTANT DE COMMUTER UNE CHARGE
- (71) Holec Holland N.V., Tuindorpstraat 61, P.O. Box 23, 7550 AA Hengelo, NL
- (72) LIMON, Edward, Stanley, NL-7556 JT Hengelo, NL
- SCHASFOORT, Petrus, Johannes, Plechelmus, NL-7577 GE Oldenzaal, NL

- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 131 685 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99959224.9 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03396 22.10.1999
- (87) WO 00/28390 2000/20 18.05.2000
- (30) 09.11.1998 DE 19851558
- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINER AUSGABEEINHEIT
• METHOD FOR MONITORING AN OUTPUT UNIT
• PROCEDE POUR CONTROLER UNE UNITE DE SORTIE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÜTZ, Hartmut, D-91336 Heroldsbach, DE
- RINGLER, Andrea, D-91257 Pegnitz, DE
- MÜLLER, Manfred, D-91052 Erlangen, DE
- SCHINNERL, Johann, A-8020 Graz, AT

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 131 686 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99960863.1 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03550 05.11.1999
- (87) WO 00/29917 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 DE 19853205
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG TECHNISCHER PROZESSE
• METHOD FOR CONTROLLING TECHNICAL PROCESSES
• PROCEDE DE COMMANDE DE PROCESSUS TECHNIQUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HESS, Karl, D-09244 Lichtenau, DE
- HEBER, Tino, D-09599 Freiberg, DE
- KIRSTE, Steffen, D-09120 Chemnitz, DE
- HORN, Wolfgang, D-09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
- KOSEL, Norbert, D-09112 Chemnitz, DE

G05B 19/05 → (51) G06F 1/14

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 131 687 A1***
E03C 1/084
- (25) En (26) En
- (21) 99957324.9 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09032 12.11.1999
- (87) WO 00/31601 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 NL 1010592
- (54) • DURCHFLUSSBEGRENZER
• FLOW LIMITER
• LIMITEUR DE DEBIT
- (71) Kipping, Cornelis Maria, Bergkampweg 6, 7231 CM Warnsveld, NL
- (72) Kipping, Cornelis Maria, 7231 CM Warnsveld, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 131 688 A1***
G06K 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 00965036.7 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25313 15.09.2000
- (87) WO 01/20420 2001/12 22.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 397796
- (54) • INTEGRIERTE, OBERFLÄCHENMONTIERTE HINWEISVORRICHTUNG

- SURFACE-MOUNT POINTING DEVICE
- DISPOSITIF POINTEUR MONTE SUR UNE SURFACE
- (71) CTS Corporation, Mark Bourgeois, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
- (72) STEINBRUNNER, Steven, Coldwater, OH 45825, US
- (74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 131 689 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99958853.6 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26460 10.11.1999
- (87) WO 00/30014 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 US 108170 P
- 11.02.1999 US 119631 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM BESTÄTIGEN EINER VERKAUFSTRANSAKTION VON ZURÜCKGEBEBENER WARE
• METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING PRODUCT SALE TRANSACTIONS AND PROCESSING PRODUCT RETURNS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR VERIFIER LES OPERATIONS DE VENTE DE PRODUITS ET POUR TRAITER LES RENVOIS DE PRODUITS
- (71) NINTENDO OF AMERICA INC., 4820 150th Avenue, N.E., Redmond, Washington 98052, US
- (72) JUNGER, Peter, J., c/o Nintendo of America Inc., Redmond, WA 98052, US
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 131 690 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99960458.0 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27336 18.11.1999
- (87) WO 00/29925 2000/21 25.05.2000
- (88) 23.11.2000
- (30) 18.11.1998 US 108843 P
- 27.05.1999 US 136297 P
- (54) • INHALTSKONTROLLE UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• INVENTORY CONTROL AND COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION ET DE VERIFICATION D'INVENTAIRE
- (71) Bintel Systems, Inc., 175 Lowell Street, Arlington, MA 02474, US
- (72) HILL, Gordon, W., Arlington, MA 02474, US
- LLOYD, John, D., Hull, MA 02045, US
- HILL, Lawrence, W., Arlington, MA 02174, US
- BESEN, Matthew, M., Andover, MA 01810, US
- (74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 131 691 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99965303.3 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/30057 16.12.1999
- (87) WO 00/38080 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 US 217116
- 15.10.1999 US 419266
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM ERSATZINFORMATIONSAUSFÜHRUNGSKOMPILATION UND BENACHRICHTIGUNG AUSZUFÜHREN
• SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING SUBSTITUTE FULFILLMENT INFORMATION COMPILATION AND NOTIFICATION

- (71) **SYSTEME ET PROCEDE POUR COMPILER ET NOTIFIER DES DONNEES RELATIVES A UNE TACHE DE SUBSTITUTION**
(71) Thompson, Roland R., 2 Dawn's Way, Malvern, PA 19355, US
Blackstone, Michael S., 1503 Burgoyne Road, Downingtown, PA 19355, US
(72) Thompson, Roland R., Malvern, PA 19355, US
Blackstone, Michael S., Downingtown, PA 19355, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 131 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971948.7 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/23502 13.10.1999
(87) WO 00/28461 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 188810
(54) • VERGABE EINER KREDITKARTE AN EINE DRITTE PERSON WONEI DIESE PERSON DIE BESAGTE KARTE NICHT ERHÄLT
• PROVIDING A CREDIT CARD TO ANOTHER PERSON WHERE SAID PERSON DOES NOT HAVE POSSESSION OF SAID CARD
• DELIVRANCE D'UNE CARTE DE CREDIT VIRTUELLE A UNE PERSONNE
(71) C/Base, Inc., Lee Park, Suite 457, 1100 E. Hector Street, Conshohocken, PA 19428, US
(72) GILLIN, Matthew, J., Rosemont, PA 19010, US
KORFMANN, Roger, Radhor, PA 19087, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **G06F 1/14** (11) **1 131 693 A1***
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 99960904.3 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03647 16.11.1999
(87) WO 00/31610 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 29820820 U
(54) • NETZWERKTEILNEHMER
• NETWORK SUBSCRIBER
• SYSTEME POUR L'USAGER D'UN RESEAU
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EGLE, Fridolin, D-76448 Dürmersheim, DE
MÜNCH, Christoph, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (51) **G06F 1/26** (11) **1 131 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962624.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02118 18.11.1999
(87) WO 00/31611 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 SE 9803960
(54) • TRAGBARES TELEFON UND EINSCHALTVERFAHREN
• A PORTABLE TELEPHONE AND A METHOD OF SWITCHING POWER ON
• TELEPHONE PORTATIF ET PROCEDE DE MISE SOUS TENSION
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LUNDQVIST, Hakan, S-171 60 Solna, SE
(74) Lagman, Sven, et al, Albihus Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 131 695 A1***
G06F 13/14 G06F 15/163
(25) En (26) En
(21) 99945318.6 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19848 27.08.1999
(87) WO 00/13076 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143188
(54) • INTEGRIERTER PDA-ADAPTER FÜR INTERNET-TELEFONE UND TELEKOMMUNIKATIONEN
• INTEGRATED IP AND TELECOMMUNICATIONS PDA ADAPTER
• ASSISTANT PERSONNEL (PDA) ADAPTABLE INTEGRE POUR LA TELEPHONIE INTERNET ET LES TELECOMMUNICATIONS
(71) Hippo Inc., 205 Orange Street, 3rd Floor, New Haven, Connecticut 06510, US
(72) WHITRIDGE, Frederick, W., Jr., Greenwich, CT 06831, US
HEMINGWAY, Brendan, F., New Haven, CT 06519, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- G06F 3/00** → (51) G02B 21/00
G06F 3/00 → (51) G06T 17/40
G06F 3/00 → (51) H04J 3/06
G06F 3/02 → (51) G06K 11/18
- (51) **G06F 3/14** (11) **1 131 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941776.9 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02854 31.08.1999
(87) WO 00/29934 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 GB 9825107
(54) • PC-BASIERTE SYSTEME ZUR ANSTEUERUNG VON MEHREREN ANZEIGERÄTEN
• PC BASED SYSTEMS FOR DRIVING OF MULTIPLE SCREENS
• SYSTEMES A BASE D'ORDINATEUR PERSONNEL PILOTANT PLUSIEURS ECRANS
(71) Checkout Holdings Limited, Townsend Farm Road, Townsend Industrial Estate, Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire LU5 5BA, GB
(72) RAHEMUTULLA, Karim Checkout Holdings Limited, Dunstable Bedfordshire LU5 5BA, GB
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- G06F 3/147** → (51) G09G 3/36
G06F 7/00 (11) **1 131 697 A1***
G09C 3/00
(25) En (26) En
(21) 99955153.4 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24881 21.10.1999
(87) WO 00/25201 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 178441
(54) • GUTSCHEINKODIERUNG FÜR SELBSTBEDIENUNGS-MÜNZPRÜFVORRICHTUNG
• VOUCHER CODING FOR SELF-SERVICE COIN DISCRIMINATOR
• CODAGE DE BONS POUR TRIEUR DE MONNAIE LIBRE-SERVICE
(71) Coinstar, Inc., P.O. Box 91258, Bellevue, WA 98009, US
(72) GERRITY, Daniel, A., Bellevue, WA 98006, US
- BEACH, Kirk, Issaquah, WA 98029, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- G06F 7/00** → (51) G06F 15/16
G06F 7/48 → (51) G06F 9/302
- (51) **G06F 9/30** (11) **1 131 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927380.8 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/12961 09.06.1999
(87) WO 00/26769 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184750
(54) • VERBESSERTE BEFEHLSDEKODIERUNG DURCH PARALLELEDEKODIERUNGSGALGORITHMUS
• IMPROVED INSTRUCTION DECODING USING A PARALLEL DECODE ALGORITHM
• DECODAGE D'INSTRUCTIONS AMELIORE UTILISANT UN ALGORITHME DE DECODAGE PARALLELE
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) ZURASKI, Gerald, D., Jr., Austin, TX 78734, US
AHMED, Syed, F., Austin, TX 78741, US
MILLER, Paul, K., McKinney, TX 75070, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB
- (51) **G06F 9/302** (11) **1 131 699 A1***
G06F 7/48
(25) En (26) En
(21) 99947720.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03255 30.09.1999
(87) WO 00/31623 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825537
(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR ARITHMETISCHEN BEHANDLUNG MEHRERER VORZEICHENZAHLN
• A DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING AN ARITHMETIC OPERATION ON A PLURALITY OF SIGNED DATA VALUES
• SYSTEME ET METHODE DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT D'EXECUTER UNE OPERATION ARITHMETIQUE SUR PLUSIEURS VALEURS DE DONNEES AVEC SIGNE
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) DIJKSTRA, Wilco, Cambridge CB1 9LD, GB
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **G06F 9/34** (11) **1 131 700 A1***
G06F 9/44 G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 99909749.6 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/04559 02.03.1999
(87) WO 99/56205 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69884
(54) • MIKROKONTROLLER WELCHER EIN EINFACHSPEICHERMODUL MIT DATEN- UND KODESPEICHERBEREICHEN ENTHÄLT, SOWIE DATEN- UND KODESPEICHERBEREICHE WELCHE GLEICHZEITIGES LESEN UND SCHREIBEN VON BEIDEN BEREICHEN ERLAUBEN

- *A MICROCONTROLLER INCLUDING A SINGLE MEMORY MODULE HAVING A DATA MEMORY SECTOR AND A CODE MEMORY SECTOR AND SUPPORTING SIMULTANEOUS READ/WRITE ACCESS TO BOTH SECTORS*
- *MICROCONTROLEUR COMPRENANT UN SEUL MODULE DE MEMOIRE POSSEDANT UN SECTEUR DE MEMOIRE DE DONNEES ET UN SECTEUR DE MEMOIRE DE CODES ET PERMETTANT L'ACCES SIMULTANE EN LECTURE ET EN ECRITURE AUX DEUX SECTEURS*
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) CURRY, Duncan, Sunnyvale, CA 94087, US
YU, Arthur, Y., San Jose, CA 95127, US
MOK, Tsung, D., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 131 701 A1***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 99972321.6 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02061 12.11.1999
- (87) WO 00/29940 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 SE 9803901
29.03.1999 SE 9901145
- (54) • *MULTIPLE ARBEITSSIGNALE PER VERARBEITUNGSEINHEIT IN EINEM MULTIVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *MULTIPLE JOB SIGNALS PER PROCESSING UNIT IN A MULTIPROCESSING SYSTEM*
• *SIGNAUX DE TRAVAUX MULTIPLES PAR UNITE DE TRAITEMENT DANS UN SYSTEME MULTITRAITEMENT*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) HOLMBERG, Per, Anders, S-118 42 Stockholm, SE
LINNEMARK, Nils, Ola, S-136 39 Haninge, SE
STRÖMBERGSON, Karl, Oscar, Joachim, S-431 40 Mölndal, SE
EGELAND, Terje, S-139 56 Värmdö, SE
CARLSSON, Magnus, S-428 33 K llered, SE
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 131 702 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99972322.4 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02063 12.11.1999
- (87) WO 00/29941 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 SE 9803901
22.06.1999 SE 9902373
- (54) • *VERBESSERTE RESULTBEHANDLUNG IN EINEM MULTIVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *IMPROVED RESULT HANDLING IN A MULTIPROCESSING SYSTEM*
• *TRAITEMENT AMELIORE DES RESULTATS DANS UN SYSTEME MULTITRAITEMENT*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) HOLMBERG, Per, Anders, S-118 42 Stockholm, SE
KLING, Lars-Örjan, S-151 52 Södertälje, SE
JOHNSON, Sten, Edward, S-123 42 Farsta, SE
EGELAND, Terje, S-139 56 Värmdö, SE
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 131 703 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99972323.2 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02064 12.11.1999
- (87) WO 00/29942 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 SE 9803901
- (54) • *SIMULTANES VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR VERANSTALTUNGSBASIERTE SYSTEME*
• *CONCURRENT PROCESSING FOR EVENT-BASED SYSTEMS*
• *TRAITEMENT SIMULTANE POUR SYSTEMES BASES SUR DES EVENEMENTS*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) HOLMBERG, Per, Anders, S-118 42 Stockholm, SE
KLING, Lars-Örjan, S-151 52 Södertälje, SE
JOHNSON, Sten, Edward, S-123 42 Farsta, SE
SOHONI, Milind C-147 CSRE Quarters, Mumbai 400076, IN
TIKEKAR, Nikhil, Bangalore 560025, IN
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 131 704 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99972324.0 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02065 12.11.1999
- (87) WO 00/29943 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 SE 9803901
- (54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM-AUFSTELLUNG*
• *PROCESSING SYSTEM SCHEDULING*
• *ORDONNANCEMENT POUR SYSTEME DE TRAITEMENT*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) HOLMBERG, Per, Anders, S-118 42 Stockholm, SE
KLING, Lars-Örjan, S-151 52 Södertälje, SE
JOHNSON, Sten, Edward, S-123 42 Farsta, SE
SOHONI, M., Indian Inst. of Tech., Powai, Hillside, Mumbai 400 076, IN
TIKEKAR, Nikhil, Bangalore 560 025, IN
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- G06F 9/40** → (51) G06F 9/445
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 131 705 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99949084.0 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02554 20.10.1999
- (87) WO 00/23880 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 FR 9813124
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATION AUF EIN TERMINAL AM INTERNET*
• *METHOD FOR BROADCASTING DATA TO AN OPEN-ENDED TERMINAL ON INTERNET*
• *PROCEDE DE DIFFUSION D'INFORMATIONS VERS UN TERMINAL D'EVOLUTION SUR L'INTERNET*
- (71) Bernuau, Thomas, 1, rue du Port, 92500 Rueil Malmaison, FR
Bernuau, Guillaume, 16, avenue Dubonnet, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Bernuau, Thomas, 92500 Rueil Malmaison, FR
Bernuau, Guillaume, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 131 706 A1***
G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 99960399.6 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27155 16.11.1999
- (87) WO 00/31630 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 US 195852
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER ARTIKEL FÜR EIN ALLGEGENWÄRTIGES VIRTUELLES-PROFILSYSTEM*
• *A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A UBIQUITOUS, VIRTUAL PROFILE SYSTEM*
• *SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE FABRIQUE POUR SYSTEME DE PROFIL VIRTUEL ET UBIQUISTE*
- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HANDEL, Sean, San Francisco, CA 94115, US
DAY, Brian, Burlingame, CA 94919, US
YUEN, Miya, Foster City, CA 94404, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- G06F 9/44** → (51) G06F 9/34
-
- G06F 9/44** → (51) G06F 12/02
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 131 707 A1***
G06F 9/40
- (25) En (26) En
(21) 00956363.6 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07399 31.07.2000
- (87) WO 01/14965 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 EP 99202727
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSGERÄT MIT NICHT-FLÜCHTIGEM SPEICHER FÜR PROGRAMM UND DATEN*
• *DATA PROCESSING APPARATUS WITH NON-VOLATILE MEMORY FOR BOTH PROGRAM AND DATA*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES A MEMOIRE REMANENTE DESTINE A LA FOIS AUX PROGRAMMES ET AUX DONNEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RIEZEBOS, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Haas, Laurens Johan, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 131 708 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99943677.7 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18262 11.08.1999
- (87) WO 00/23886 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 US 175625
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERFASSEN EINER ÄNDERUNG EINER BILDDATEI*
• *IMAGE FILE CHANGE CAPTURE METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CAPTURER UN FICHER VIDEO*
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (72) JORDAN, Robin, D., Dakota Dunes, SD 57049, US
KROENING, James, L., Dakota Dunes, SD 57049, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 131 709 A2***

(25) En (26) En
(21) 99951682.6 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22780 30.09.1999
(87) WO 00/23887 2000/17 27.04.2000
(88) 23.11.2000
(30) 19.10.1998 US 175211

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN OPTIMIERUNG DER AUSFÜHRUNG EINES RECHNERPROGRAMMS

• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY OPTIMIZING EXECUTION OF A COMPUTER PROGRAM

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION AUTOMATIQUE D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US

(72) WHITE, Greg, Mountain View, CA 94040, US
CHAN, Su, Han, Sunnyvale, CA 94087, US
REDDY, Achut, Mountain View, CA 94040, US

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 131 710 A1***
H04Q 3/545

(25) De (26) De
(21) 99972755.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08978 18.11.1999
(87) WO 00/31632 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 EP 98122167

(54) • VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN DER SOFTWARE VON PROGRAMMGESTEUERTEN VERMITTLUNGSTECHNISCHEN EINRICHTUNGEN

• METHOD FOR UPDATING THE SOFTWARE OF PROGRAM-CONTROLLED NETWORK DEVICES

• PROCEDE POUR ACTUALISER LE LOGICIEL DE DISPOSITIFS COMMANDES PAR PROGRAMME, ORIENTES A LA COMMUTATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ETTENGRUBER, Franz, D-94436 Simbach, DE
KNÖBL, Karl, A-1210 Wien, AT
RIKOWSKI, Jörg, D-81476 München, DE
KRELL, Reiner, D-82110 Germering, DE
JAKOBLINNERT, Rolf, D-81479 München, DE
BÖCKER, Herbert, D-86807 Buchlohe, DE
RÖSCH, Helmut, D-82110 Germering, DE

G06F 9/45 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/455** (11) **1 131 711 A1***

(25) En (26) En
(21) 99941206.7 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18710 18.08.1999
(87) WO 00/11550 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97567 P
24.08.1998 US 97566 P
31.12.1998 US 224579

(54) • KOMPONENTENKARTOGRAPH ZUR VERWENDUNG IN ECHTZEIT-OPTIMATIONSPROZESS

• COMPONENT MAPPER FOR USE IN CONNECTION WITH REAL-TIME OPTIMIZATION PROCESS

• MAPPEUR DE CONSTITUANTS S'UTILISANT EN CONNEXION AVEC UN PROCEDE D'OPTIMISATION EN TEMPS REEL

(71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US

(72) GEORGIU, Apostolos, T., Voorhees, NJ 08043, US
KRAMBECK, Frederick, J., Cherry Hill, NJ 08034-1706, US

CHENG, Tu, Ching, Cherry Hill, NJ 08003, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 131 712 A1***
G06F 11/14

(25) En (26) En
(21) 99949223.4 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03400 13.10.1999
(87) WO 00/23890 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 GB 9822807

(54) • ANZEIGE EINES FEHLERS IN EINEM TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSSYSTEM

• INDICATION OF FAILURE IN A TRANSACTION PROCESSING SYSTEM

• INDICATION DE DEFAILLANCE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

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

(71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB

(84) MC

(72) MITCHELL, Ian, James, Eastleigh, Hampshire SO50 6DW, GB

POWELL, Steven, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2LH, GB

(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 131 713 A2***

(25) En (26) En
(21) 99937635.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17240 29.07.1999
(87) WO 00/07085 2000/06 10.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 31.07.1998 US 94968 P
15.06.1999 US 334043

(54) • VERFAHREN UM EINE GLEITENDE FENSTERRECHERCHE DURCHZUFÜHREN

• METHOD OF PERFORMING A SLIDING WINDOW SEARCH

• PROCEDE DE RECHERCHE A FENETRE GLISSANTE

(71) Neo-Core, LLC., Suite 1200, 2864 S. Circle Drive, Colorado Springs, CO 80906, US

(72) BRANDIN, Christopher, Lockton, Colorado Springs, CO 80909, US

MOORE, Robert, Lewis, Colorado Springs, CO 80917, US

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

(51) **G06F 11/10** (11) **1 131 714 A1***

(25) En (26) En
(21) 99969511.7 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20985 10.09.1999
(87) WO 00/17752 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159523

(54) • PERSONENRUFSYSTEM MIT OPTIONALER ÜBERTRAGUNG VON FEHLERKORRKTURKODES AUF DER DATENEbene

• PAGING SYSTEM HAVING OPTIONAL FORWARD ERROR CORRECTING CODE TRANSMISSION AT THE DATA LINK LAYER

• SYSTEME DE RECHERCHE DE PERSONNE POSSEDANT UN CODE DE CORRECTION D'ERREUR SANS VOIE DE RETOUR DES TRANSMISSIONS AU NIVEAU DE LA COUCHE LIAISON DE DONNEES

(71) GLENAYRE ELECTRONICS, INC., 5935 Carnegie Boulevard, Charlotte, North Carolina 28209, US

(72) GODOROJA, Andrei, North Vancouver, British Columbia V7M 1L, CA

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 131 715 A1***

(25) En (26) En
(21) 99971113.8 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24777 22.10.1999
(87) WO 00/25213 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 178456

(54) • VERTEILTES TRANSAKTIONALES VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN

• DISTRIBUTED TRANSACTIONAL PROCESSING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME DE TRAITEMENT TRANSACTIONNEL REPARTI ET PROCEDE ASSOCIE

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) SMITH, Robert, Wylie, TX 75098, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 11/20** (11) **1 131 716 A1***

(25) En (26) En
(21) 00961830.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/24969 13.09.2000
(87) WO 01/20454 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397576

(54) • SPEICHERREDUNDANZTECHNIKEN

• MEMORY REDUNDANCY TECHNIQUES

• TECHNIQUES RELATIVES A DES MEMOIRES REDONDANTES

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

(72) GRAY, Kenneth, S., Jericho VT 05465, US

(74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 11/273** (11) **1 131 717 A1***
G06F 11/34

(25) De (26) De
(21) 99970752.4 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03250 08.10.1999
(87) WO 00/23894 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848618

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNWARTUNG UND/ODER FERNDIAGNOSE EINES AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS MITTELS E-MAIL

- SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE MAINTENANCE AND/OR TELEDIAGNOSIS OF AN AUTOMATION PROCESS USING E-MAIL
 - SYSTEME ET PROCEDURE POUR LA TELEMAINTENANCE OU LE TELEDIAGNOSTIC D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION AU MOYEN DU COURRIER ELECTRONIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BLUMENSTOCK, Werner, D-91085 Weisendorf, DE
 PLAU, Reiner, D-91052 Erlangen, DE
 TALANIS, Thomas, D-91336 Heroldsbach, DE

G06F 11/32 → (51) G06F 17/60

G06F 11/34 → (51) G06F 11/273

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 131 718 A1***
G11C 29/00
- (25) En (26) En
 (21) 99971540.2 (22) 22.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24753 22.10.1999
 (87) WO 00/26789 2000/19 11.05.2000
 (30) 03.11.1998 US 186042
 (54) • AUSGLEICH VON ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNGEN FÜR EINEN SPEICHERKANAL IN EINEM SPEICHERSUBSYSTEM
 • LEVELIZING TRANSFER DELAYS FOR A CHANNEL OF MEMORY DEVICES IN A MEMORY SUBSYSTEM
 • NIVELLEMENT DES TEMPS DE TRANSFERT POUR UN CANAL DE DISPOSITIFS A MEMOIRE DANS UN SOUS-SYSTEME DE MEMOIRE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) STEVENS, William, A., Folsom, CA 95360, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 131 719 A1***
G06F 12/14
- (25) En (26) En
 (21) 99972325.7 (22) 08.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/26450 08.11.1999
 (87) WO 00/29954 2000/21 25.05.2000
 (30) 14.11.1998 US 108461 P
 (54) • ABBILDUNG VON LOGISCHEN EINHEITEN IN EINEM SPEICHERBEREICHNETZWERK
 • LOGICAL UNIT MAPPING IN A STORAGE AREA NETWORK (SAN) ENVIRONMENT
 • MISE EN CORRESPONDANCE D'UNE UNITE LOGIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU A ZONE DE MEMOIRE (SAN)
- (71) MTI Technology Corporation, 4905 East La Palma Avenue, Anaheim, CA 92807, US
 (72) ROBBINS, Robert, Sunnyvale, CA 94086, US
 MEYER, Richard, San Francisco, CA 94131, US
 SMITH, Jerry, Long Beach, CA 90804, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 131 720 A1***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
 (21) 00955642.4 (22) 17.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/22574 17.08.2000
 (87) WO 01/14973 2001/09 01.03.2001
 (30) 19.08.1999 US 377555
 (54) • TRAIN-ALGORITHMUSBASIERTE GABGABESAMMLUNG UNTER VERWENDUNG VON ERINNERUNGSSPEICHERN FESTER GRÖSSE

- TRAIN-ALGORITHM-BASED GARBAGE COLLECTOR EMPLOYING FIXED-SIZE REMEMBERED SETS
 - NETTOYEUR A BASE D'ALGORITHME DE TRAINS, UTILISANT DES ENSEMBLES REMEMORES DE TAILLE FIXE
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S PALI-521, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) GARTHWAITE, Alexander, T., Beverly, MA 01915, US
 (74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 131 721 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99970753.2 (22) 05.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23083 05.10.1999
 (87) WO 00/23897 2000/17 27.04.2000
 (30) 21.10.1998 US 176530
 (54) • SPEICHERVERWALTUNGSEINHEIT FÜR JAVA-UMGEBUNGS-RECHNER
 • MEMORY MANAGEMENT UNIT FOR JAVA ENVIRONMENT COMPUTERS
 • UNITE DE GESTION DE MEMOIRE POUR ORDINATEURS DANS UN ENVIRONNEMENT JAVA
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
 (72) SHAYLOR, Nicholas, Newark, CA 94560, US
 (74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 12/08 → (51) G06F 12/12

- (51) **G06F 12/12** (11) **1 131 722 A1***
G06F 12/08
- (25) En (26) En
 (21) 00961803.4 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/24916 13.09.2000
 (87) WO 01/22230 2001/13 29.03.2001
 (30) 22.09.1999 US 401046
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CACHESPEICHERERSETZUNG
 • METHOD AND SYSTEM FOR CACHE REPLACEMENT
 • PROCEDURE ET SYSTEME DE REMPLACEMENT DE MEMOIRES CACHE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LUCE, Roger, W., Chandler, AZ 85226, US
 JIRGAL, James, J., Chandler, AZ 85225, US
 (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 12/14 → (51) G06F 12/00

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 131 723 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99940840.4 (22) 29.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17398 29.07.1999
 (87) WO 00/07109 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 US 127562
 (54) • WWW-ZUGANG FÜR SPRACHPOST UND PERSONENRUFSYSTEM
 • WORLD WIDE WEB ACCESS FOR VOICE MAIL AND PAGE
 • ACCES AU WORLD-WIDE WEB POUR MESSAGERIE VOCALE ET RECHERCHE DE PERSONNE

- (71) GLENAYRE ELECTRONICS, INC., 5935 Carnegie Boulevard, Charlotte, North Carolina 28209, US
 (72) BETTIS, Sonny, R., Lawrenceville, GA 30043, US
 (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 131 724 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
 (21) 99941144.0 (22) 12.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/18510 12.08.1999
 (87) WO 00/25218 2000/18 04.05.2000
 (30) 23.10.1998 US 177726
 (54) • INFORMATIONSPRÄSENTATION UND MANAGEMENT IN EINER KOMMERZIELLEN ON-LINE UMGEBUNG
 • INFORMATION PRESENTATION AND MANAGEMENT IN AN ONLINE TRADING ENVIRONMENT
 • GESTION ET PRESENTATION D'INFORMATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT COMMERCIAL EN LIGNE
- (71) Ebay, Inc., Suite 350, 2005 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
 (72) HESS, Martin, L., Aptos, CA 95003, US
 WILSON, Michael, K., Los Gatos, CA 95030, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 131 725 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99942121.7 (22) 11.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/18282 11.08.1999
 (87) WO 00/10093 2000/08 24.02.2000
 (30) 11.08.1998 US 132287
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES WEBSERVER-LOGBUCHS
 • SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING WEB-SERVER LOG FILES
 • ANALYSE DES FICHIERS JOURNAUX DE SERVEURS WEB, ET SYSTEME A CET EFFET
- (71) Webtrends Corporation, Suite 1200, 851 S.W. 6th Avenue, Portland, OR 97204, US
 (72) BOYD, William, Glen, Portland, OR 97213, US
 SHAPIRA, Elijah, Portland, OR 97229, US
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 131 726 A1***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
 (21) 99953257.5 (22) 22.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24821 22.10.1999
 (87) WO 00/25222 2000/18 04.05.2000
 (30) 23.10.1998 US 178271
 (54) • SPRECHERIDENTIFIZIERER FÜR MEHRPARTeienKONFERENZ
 • SPEAKER IDENTIFIER FOR MULTI-PARTY CONFERENCE
 • IDENTIFICATEUR DE L'ORATEUR DANS UNE CONFERENCE MULTIPARTITE
- (71) GTE LABORATORIES INCORPORATED, 1209 Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US
 (72) KWAK, William, I., Acton, MA 01720, US
 GARDELL, Steven, E., North Andover, MA 01845, US
 KELLY, Barbara, Mayne, Concord, MA 01742, US

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

(51) **G06F 13/00** (11) **1 131 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959005.2 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27138 16.11.1999
(87) WO 00/29962 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 108566 P
18.11.1998 US 108868 P
25.02.1999 US 121959 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN, UM EIN ÜBBER-
PRÜFBARES SICHERES SYSTEM ZU INSTAL-
LIEREN
• SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLING AN
AUDITABLE SECURE NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'INS-
TALLER UN RESEAU FIABLE ET VERIFIABLE
(71) Angel Secure Networks, Inc., 127 Washington
Street, Belmont, MA 02178, US
(72) SMITH, Benjamin, H., Belmont, MA 02178, US
SMITH, Fred, H., Belmont, MA 02178, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 131 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960279.0 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26659 10.11.1999
(87) WO 00/28425 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 190960

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZUSAMMEN-
WIRKUNGS-DICHTUNGSANGABE INNERHAL
EINER MULTIMEDIUMS-KOMMUNIKATION-
SZENTRALE ZU BESTIMMEN UND EINZU-
LEITEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING AND INITIATING INTERACTION
DIRECTIONALITY WITHIN A MULTIMEDIA
COMMUNICATION CENTER
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
DETERMINER ET D'AMORCER UNE DIRECTIO-
NALITE D'INTERACTION AU SEIN D'UN
CENTRE DE COMMUNICATION MULTIMEDIA

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA
94103, US
(72) BECK, Christopher, Clemmett, Macleod,
Oceanside, CA 92054, US
BERKE, Jonathan, Michael, San Diego, CA 92109,
US
JOHNSTONE, Joel, A., San Diego, CA 92110, US
MITCHELL, Robin, Marie, Cardiff, CA 92007, US
POWERS, James, Karl, Carlsbad, CA 92008, US
SIDELL, Mark, Franklin, Chapel Hill, NC 27514, US
KNUFF, Charles, Dazler, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 131 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965799.2 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26901 12.11.1999
(87) WO 00/29961 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191291

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND
VERFAHREN MIT MEHRSCICHTIGER
VERBINDUNGSIDENTIFIZIERUNG

• COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD
WITH MULTILEVEL CONNECTION IDENTIFI-
CATION
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS ET
PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CONNEXION
MULTINIVEAU

(71) Sonics, Inc., Suite 620, 2440 West El Camino Real,
Mountain View, CA 94040, US
(72) WINGARD, Drew, Eric, San Carlos, CA 94070, US
ROSSEEL, Geert, Paul, Menlo Park, CA 94025, US
TOMLINSON, Jay, S., San Jose, CA 95124, US
ROBINSON, Lisa, A., Boulder Creek, CA 95006, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 131 730 A1***
G06F 17/30 H04M 15/00
H04M 3/54 H04M 3/42
H04H 1/00

(25) En (26) En
(21) 99970754.0 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24586 20.10.1999
(87) WO 00/23898 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 104890 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT UM ECHTZEIT
RUFBEARBEITUNGSDIENSTE IN EINEM
INTELLIGENTEN NETZWERK ZUR VERFÜ-
GUNG ZU STELLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING
REAL-TIME CALL PROCESSING SERVICES IN
AN INTELLIGENT NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL DE FOURNITURE DE
SERVICES DE TRAITEMENT D'APPELS EN
TEMPS REEL DANS UN RESEAU INTELLIGENT

(71) Deo, Ajay, 2508 Sir Tristram Lane, Lewisville, TX
75056, US
Wong, Wendy, 4816 Cape Coral drive, Dallas, TX
78287, US
Wang, Henry, 2424 Garden of the Gods Road,
Colorado Springs, CO 80919, US
Syed, Sami, 125 Rugely Court, Colorado Springs,
CO 80919, US
(72) Deo, Ajay, Lewisville, TX 75056, US
Wong, Wendy, Dallas, TX 78287, US
Wang, Henry, Colorado Springs, CO 80919, US
Syed, Sami, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse
10a, 80331 München, DE

(51) **G06F 13/14** (11) **1 131 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970756.5 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01873 18.10.1999
(87) WO 00/23900 2000/17 27.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 20.10.1998 SE 9803579

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION
EINER ANORDNUNG VON EINER ANZAHL VON
ESSENTIELLEN BELIEBIGEN RECHNERKUN-
DENSYSTEMEN
• A DEVICE FOR AND A METHOD OF INTEG-
RATING AN ARRANGEMENT OF A NUMBER
OF COMPUTERISED ESSENTIALLY ARBIT-
RARY CLIENT SYSTEMS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR INTEGRER
UN AGENCEMENT D'UN CERTAIN NOMBRE
DE SYSTEMES CLIENTS ESSENTIELLEMENT
ARBITRAIRES INFORMATISES

(71) Corus Technologies AB, Birger Jarlsgatan 20, 114
34 Stockholm, SE
(72) H L, Anders, S-118 27 Stockholm, SE

RYENG, Torbjörn, S-181 60 Lidingö, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G06F 13/14 → (51) G06F 3/00
G06F 13/16 → (51) G06F 9/34

(51) **G06F 13/28** (11) **1 131 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932089.8 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/14797 29.06.1999
(87) WO 00/31648 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 198797

(54) • DMA-STEUERUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
VON MEHREREN VIRTUELLEN DMA-KANÄLEN
• A DIRECT MEMORY ACCESS ENGINE FOR
SUPPORTING MULTIPLE VIRTUAL DIRECT
MEMORY ACCESS CHANNELS
• MOTEUR D'ACCES DIRECT A LA MEMOIRE
DESTINE A SUPPORTER DES CANAUX
VIRTUELS MULTIPLES D'ACCES DIRECT A LA
MEMOIRE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) MAGRO, James, R., Austin, TX 78739, US
MANN, Daniel P., Austin, TX 78746, US
GOODRICH, Floyd, III, Portland, OR 97229, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4
8EL, GB

G06F 13/36 → (51) H01L 27/14
G06F 13/38 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 13/40** (11) **1 131 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959013.6 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27166 16.11.1999
(87) WO 00/31650 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196713

(54) • USB-SENDER-EMPFÄNGER
• UNIVERSAL SERIAL BUS TRANSCEIVER
• EMETTEUR-RECEPTEUR DE BUS SERIE
UNIVERSEL
(71) Micrel, Inc., 1849 Fortune Drive, San Jose, CA
95131, US
(72) MAZER, Lawrence, S., San Jose, CA 95118, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL
& ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

G06F 13/40 → (51) G06F 9/34

(51) **G06F 15/00** (11) **1 131 734 A1***
G09B 5/08
(25) En (26) En
(21) 99949671.4 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21246 22.09.1999
(87) WO 00/17767 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 NL 1010150
21.12.1998 EP 98204334
20.01.1999 US 116506 P

(54) • SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN REGISTRIE-
RUNG, EVALUIERUNG UND KORREKTURVON
FUNKTIONELLEM MENSCHLICHEN
VERHALTEN

- SYSTEM FOR DYNAMIC REGISTRATION, EVALUATION, AND CORRECTION OF FUNCTIONAL HUMAN BEHAVIOR
 - SYSTEME D'ENREGISTREMENT, D'EVALUATION, ET DE CORRECTION DYNAMIQUES DU COMPORTEMENT HUMAIN FONCTIONNEL
- (71) Motek Motion Technology, Inc., 670 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
 (72) EVEN-ZOHAR, Oshri Motek Motion Technology, Inc., NL-1019 BL Amsterdam, NL
 (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 131 735 A1***
G06F 15/167
- (25) En (26) En
 (21) 00963709.1 (22) 22.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
 (86) US 00/25976 22.09.2000
 (87) WO 01/24026 2001/14 05.04.2001
 (30) 24.09.1999 US 405136
 (54) • INTELLIGENTES MOLEKULARSYSTEM UM NETZWERKINFORMATIONEN IN JEDEM PHYSIKALISCHEN OBJEKT ZU VERARBEITEN
 • A SMART MOLECULE SYSTEM FOR PROCESSING NETWORK INFORMATION IN ANY PHYSICAL OBJECT
 • SYSTEME DE MOLECULES INTELLIGENTES POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATION RESEAU DANS N'IMPORTE QUEL OBJET PHYSIQUE

- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) EBERT, Peter, Steffen, Menlo Park, CA 94025, US

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 131 736 A1***
G06F 15/76
- (25) En (26) En
 (21) 00965074.8 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
 (86) US 00/25449 18.09.2000
 (87) WO 01/20476 2001/12 22.03.2001
 (30) 16.09.1999 US 397395
 (54) • VIRTUELLES, MODULARES RELAIS
 • A VIRTUAL MODULAR RELAY DEVICE
 • UN DISPOSITIF DE RELAIS MODULAIRE VIRTUEL

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) THOMAS, Robert, P., Ellington, CT 06029, US
 PETRIZZI, James, Tariffville, CT 06081, US
 MEAGHER, Patrick, Cromwell, CT 06416, US
 MATHUR, Sunil, Guilderland, NY 12084, US
 KARANAM, Rajaiah, Plainville, CT 06062, US
 BUTLAND, Geoff, Farmington, CT 06032, US
 (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 131 737 A1***
G06F 17/00 G06F 17/60
- (25) En (26) En
 (21) 99958992.2 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/27062 12.11.1999
 (87) WO 00/29969 2000/21 25.05.2000
 (30) 16.11.1998 US 192806
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERARBEITEN VO KUNDENINFORMATIONEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING CLIENT INFORMATION
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER LES INFORMATIONS D'UN CLIENT

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
 (72) GUPTA, Amit, Fremont, CA 94538, US
 VENKATARAMAN, Sriraman, London NW1 4SA, GB
 BAEHR, Geoffrey, Sun Microsystems, Inc., Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 131 738 A1***
G06F 7/00 G06F 13/38
- (25) En (26) En
 (21) 99960147.9 (22) 21.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24919 21.10.1999
 (87) WO 00/23905 2000/17 27.04.2000
 (30) 21.10.1998 US 177444
 (54) • AUF TOKEN BASIERTE QUELLDATEI KOMPRESSION/DEKOMPRESSION SOWIE IHRE ANWENDUNG
 • TOKEN BASED SOURCE FILE COMPRESSION/DECOMPRESSION AND ITS APPLICATION
 • COMPRESSION/DECOMPRESSION DE FICHER SOURCE A BASE D'UNITE LEXICALE ET SON APPLICATION

- (71) Porter, Swain W., 12511 89th Court N.E., Kirkland, WA 98034, US
 (72) Porter, Swain W., Kirkland, WA 98034, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 131 739 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 99972328.1 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/02062 12.11.1999
 (87) WO 00/29968 2000/21 25.05.2000
 (30) 16.11.1998 SE 9803901
 29.03.1999 SE 9901146
 (54) • BATCHWEISE BEHANDLUNG VON SIGNALEN IN EINEM VERARBEITUNGSSYSTEM
 • BATCH-WISE HANDLING OF SIGNALS IN A PROCESSING SYSTEM
 • TRAITEMENT PAR LOTS DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) HOLMBERG, Per, Anders, S-118 42 Stockholm, SE
 KLING, Lars-Örjan, S-151 52 Södertälje, SE
 JOHNSON, Sten, Edward, S-123 42 Farsta, SE
 EGELAND, Terje, S-139 56 Värmdö, SE
 (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G06F 15/16 → (51) G06F 9/38

G06F 15/16 → (51) G06F 13/00

G06F 15/163 → (51) G06F 3/00

G06F 15/167 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 131 740 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
 (21) 99955348.0 (22) 21.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) NZ 99/00062 21.05.1999
 (87) WO 99/63450 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 NZ 33054498
 (54) • EIN AUTOPOIETISCHES NETZWERKSYSTEM AUSGERÜSTET MIT VERTEILTER KÜNSTLICHER INTELLIGENZ ZUR VERSORGUNG VON HOCHVOLUMIGER-, HOCHLEISTUNGS MULTIMEDIA TELESTHESIE, TELEMETRIE, TELEKINESIS, TELEPRESENZ, TELEMANAGEMENT, TELEKOMMUNIKATIONEN UND DATENVERARBEITUNGSDIENSTEN
 • AN AUTOPOIETIC NETWORK SYSTEM ENDOWED WITH DISTRIBUTED ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR THE SUPPLY OF HIGH VOLUME HIGH-SPEED MULTIMEDIA TELESTHESIA, TELEMETRY, TELEKINESIS, TELEPRESENCE, TELEMANAGEMENT, TELECOMMUNICATIONS, AND DATA PROCESSING SERVICES
 • SYSTEME DE RESEAU AUTOPOIETIQUE DOTE D'UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DISTRIBUEE POUVANT FOURNIR A HAUTE VITESSE ET GRAND DEBIT DES SERVICES MULTIMEDIA DE TELESTHESIE, TELEMETRIE, TELEKINESIS, TELEPRESENCE, TELEGESTION, TELECOMMUNICATION ET DE SERVICES DE TRAITEMENT DE DONNEES

- (71) Indranet Technologies Limited, P.O. Box 13-483, Christchurch, NZ
 (72) ARNOUX, Louis, Auguste, Christchurch, NZ
 McGREGOR, Andrew, Drummond, Riccarton, Christchurch, NZ
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G06F 15/76 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 131 741 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 99959009.4 (22) 16.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/27162 16.11.1999
 (87) WO 00/31655 2000/22 02.06.2000
 (88) 05.10.2000
 (30) 19.11.1998 US 196483
 (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER GEGENSTAND ZUM ABSTIMMEN EINER ANWENDUNG EINES BENUTZERS
 • SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR TUNING A USER APPLICATION
 • SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE FABRIQUE POUR UNE EXPERIMENTATION APPLICATIVE ADAPTEE A L'UTILISATEUR

- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) HANDEL, Sean, San Francisco, CA 94115, US
 DAY, Brian, Burlingame, CA 94919, US
 YUEN, Miya, Foster City, CA 94404, US
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) G06F 15/16

G06F 17/00 → (51) G06F 17/60

- G06F 17/00** → (51) G06T 17/40
-
- G06F 17/18** → (51) G06F 17/50
-
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 131 742 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 99970760.7 (22) 18.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/03460 18.02.1999
(87) WO 00/23913 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 174952
(54) • MEHRFACHZIELVERBINDUNGEN ZUM NAVIGIEREN ZWISCHEN HYPERTEXTDOKUMENTEN UND DERGLEICHEN
• MULTI-TARGET LINKS FOR NAVIGATING BETWEEN HYPERTEXT DOCUMENTS AND THE LIKE
• LIENS A PLUSIEURS CIBLES PERMETTANT DE NAVIGUER ENTRE DES DOCUMENTS HYPERTEXTE ET ANALOGUES
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armond, NY 10504, US
(72) BATES, Cary, Lee, Rochester, MN 55901, US
DAY, Paul, Reuben, Rochester, MN 55906, US
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 17/28** (11) **1 131 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960475.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27364 19.11.1999
(87) WO 00/29978 2000/21 25.05.2000
(30) 19.11.1998 US 195040
(54) • UNIVERSELLES ÜBERSETZUNGSVERFAHREN
• UNIVERSAL TRANSLATION METHOD
• PROCEDE DE TRADUCTION UNIVERSEL
(71) Datig, William E., 6 Harrison Drive, Northport, NY 11763, US
(72) Datig, William E., Northport, NY 11763, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 131 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936193.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14099 19.05.2000
(87) WO 00/72201 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317247
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUSWÄHLEN VON AGGREGATEBENEN UND PRODUKTIONSEBENEN FÜR EIN DATENLAGER
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AGGREGATE LEVELS AND CROSS PRODUCT LEVELS FOR A DATA WAREHOUSE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION DE NIVEAUX D'AGREGATS ET DE PRODUITS CROISES POUR UN ENTREPOT DE DONNEES
(71) Platinum Technology IP, Inc., One Computer Associated Plaza, Islandia, NY 11749, US
(72) LORE, Michael, Dean, Katy, TX 77450, US
TSE, Eva, Man-Yan, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 131 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932050.0 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14723 28.06.1999
(87) WO 00/02147 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111387
(54) • EIN VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN EINER ZUSAMMENHANGSABHÄNGIGEN DATEI
• A METHOD OF CONSTRUCTING A CONTEXT-DEPENDENT DATABASE
• PROCEDE DE REALISATION D'UNE BASE DE DONNEES DEPENDANTE DU CONTEXTE
(71) WebPutty, Inc., 2 West Santa Clara Street, 2nd Floor, San Jose, California 95113, US
(72) HERBERT, Charles, St. John, III, Los Altos, CA 94024, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 131 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937529.8 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16983 28.07.1999
(87) WO 00/07122 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127685
(54) • VERBESSERTES INFORMATIONSRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON MÖGLICHKEITEN
• AN IMPROVED INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM UTILIZING PROBABILITIES
• SYSTEME AMELIORE DE RECHERCHE D'INFORMATIONS FAISANT APPEL A DES PROBABILITES
(71) GTE Internetworking Incorporated, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) SCHWARTZ, Richard, M., Sudbury, MA 01776-2728, US
MILLER, David, R., H., Cambridge, MA 02139, US
LEEK, Timothy, R., Cambridge, MA 02140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 131 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952214.7 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00530 11.11.1999
(87) WO 00/29979 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 CH 229098
(54) • VERFAHREN ZUR STANDORTSABHÄNGIGEN INFORMATIONS BESCHAFFUNG AUS DATENBANKEN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR THE LOCATION-DEPENDENT RETRIEVAL OF INFORMATION FROM DATABASES AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR L'ACQUISITION D'INFORMATIONS A PARTIR DE BANQUES DE DONNEES, ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
(71) Creaholic S.A., Molzgasse 10, 2502 Biel, CH
(72) AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
BALSIGER, Peter, CH-2564 Bellmund, CH
DWORZAK, Christoph, CH-2502 Biel, CH
PRITCHARD, Jane, CH-2502 Biel, CH
SOLLBERGER, Alexander, CH-2533 Eviland, CH
-
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 131 748 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 99972332.3 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27325 17.11.1999
(87) WO 00/29990 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 108855 P
16.11.1999 US 440975
(54) • EFFIZIENTER INHALTSSERVER MIT ABFRAGEUMLEITUNG
• EFFICIENT CONTENT SERVER USING REQUEST REDIRECTION
• SERVEUR DE CONTENU EFFICACE METTANT EN APPLICATION UNE REDIRECTION DE DEMANDE
(71) Infolibria Inc., Suite 323, 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02454, US
(72) LEWIS, Kevin, T., Boston, MA 02109, US
HOEY, David, L., Wayland, MA 01778, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 13/00
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/21
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/60
-
- G06F 17/30** → (51) H04L 29/06
-
- G06F 17/30** → (51) H04M 3/50
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 131 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955051.0 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24454 19.10.1999
(87) WO 00/23920 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 104872 P
16.06.1999 US 139532 P
(54) • LÖSUNGSVORSCHLAG ZUR WEGSUCHE FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG
• APPROACH FOR ROUTING AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE DE ROUTAGE D'UN CIRCUIT INTEGRE
(71) Chapman, David C., 2655 Keystone Avenue #41, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Chapman, David C., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 131 750 A1***
G06F 17/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972333.1 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02810 16.11.1999
(87) WO 00/29992 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 FR 9814422
(54) • MODELLIERUNGSWERKZEUG MIT KONTROL- LIERTER FÄHIGKEIT
• MODELLING TOOL WITH CONTROLLED CAPACITY
• OUTIL DE MODELISATION A CAPACITE CONTROLEE
(71) Sofresud (S.A.), 125, chemin de la Capellane, 83190 Ollioules, FR

- (72) ALHADEF, Bernard, F-83330 Le Castellet, FR
BARATIER, Philippe, F-83330 Saint Anne du
Castellet, FR
GIRAUD, Marie-Annick, F-83150 Bandol, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simnot 3,
avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 131 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904605.5 (22) 08.02.1999

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

(86) US 99/02666 08.02.1999

(87) WO 00/30001 2000/21 25.05.2000

(30) 18.11.1998 US 195105

- (54) • *DIREKTE ANGABE VON VERBRAUCHS-
STEUER UND AUTOMATISCHES VERBU-
CHUNGSSYSTEM MIT STEUERREGISTER*
• *POINT OF SALE TAX REPORTING AND AUTO-
MATIC COLLECTION SYSTEM WITH TAX REGI-
STER*
• *SYSTEME DE DECLARATION ET DE RECOU-
VREMENT AUTOMATIQUE DES TAXES POUR
POINT DE VENTE, COMPORTANT UN
REGISTRE DES TAXES*

(71) Francisco, Paul A., 101 Norwood Avenue, Loch
Arbour, NJ 07711, US
Petschauer, Frederick J., 402 10th Avenue, Belmar,
NJ 07719, US

(72) Francisco, Paul A., Loch Arbour, NJ 07711, US
Petschauer, Frederick J., Belmar, NJ 07719, US

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 131 752 A1***
G06F 17/30

(25) De (26) De

(21) 99948908.1 (22) 30.09.1999

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

(86) EP 99/07246 30.09.1999

(87) WO 00/23923 2000/17 27.04.2000

(30) 19.10.1998 DE 19849354

- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENBANKGESTÜTZTEN
SELEKTION VON PRODUKTEN FÜR ELECTRO-
NIC-COMMERCE-ANWENDUNGEN IM
INTERNET*
• *METHOD FOR DATABANK-ASSISTED SELEC-
TION OF PRODUCTS FOR ELECTRONIC
COMMERCE APPLICATIONS IN INTERNET*
• *PROCEDE POUR LA SELECTION DE
PRODUITS, ASSISTEE PAR UNE BANQUE DE
DONNEES, POUR DES APPLICATIONS DE
COMMERCE ELECTRONIQUE DANS
INTERNET*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE

(72) BÖHM, Andreas, D-64287 Darmstadt, DE
OBERNDORFER, Wolfgang, D-64291 Darmstadt,
DE

RAHMER, Jörg, D-64347 Griesheim, DE
UELLNER, Stefan, D-64291 Darmstadt, DE
HAFFNER, Markus, D-69488 Birkenau, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 131 753 A1***

(25) En (26) En

(21) 99950980.5 (22) 25.10.1999

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

(86) GB 99/03528 25.10.1999

(87) WO 00/25242 2000/18 04.05.2000

(30) 23.10.1998 GB 9823321

- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM VERHAN-
DELN MIT HILFE EINES ELEKTRONISCHEN
KOMMUNIKATIONSNETZES*

- *METHOD AND APPARATUS FOR
NEGOTIATING USING AN ELECTRONIC
COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
NEGOCIER L'UTILISATION D'UN RESEAU DE
COMMUNICATIONS ELECTRONIQUE*

(71) Vulkan, Nir, Pembroke Grove Cottage, Pembroke
Grove, Clifton, Bristol BS8 3DN, GB

(72) VULKAN, Nir, Clifton, Bristol BS8 3DA, GB

(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 131 754 A1***

(25) En (26) En

(21) 99952952.2 (22) 24.09.1999

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

(86) US 99/22169 24.09.1999

(87) WO 00/19348 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 US 160748

23.12.1998 US 220414

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN
UND ZURÜCKHOLEN VON ELEKTRONISCHEN
COUPONS*

- *METHOD OF AND SYSTEM FOR
DISTRIBUTING AND REDEEMING ELEC-
TRONIC COUPONS*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION ET
D'ECHANGE DE COUPONS ELECTRONIQUES*

(71) Oneclip.Com, Incorporated, Chelsea Market, 3rd
floor, 75 Ninth Avenue, New York, NY 10011, US

(72) LAOR, Raviv, New York, NY 10128, US

(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 131 755 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99956061.8 (22) 16.11.1999

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

(86) FR 99/02812 16.11.1999

(87) WO 00/29994 2000/21 25.05.2000

(30) 16.11.1998 FR 9814515

- (54) • *VIRTUELLER AUSSTELLUNGSBEREICH MIT
EINER NOMINELLEN SKALA*
• *NOMINAL SCALE VIRTUAL EXHIBITION
SPACE*
• *ESPACE D'EXPOSITION VIRTUEL, A ECHELLE
NOMINALE*

(71) Armines, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris
Cedex 06, FR

(72) FUCHS, Philippe, F-91122 Palaiseau, FR
LAURGEAU, Claude, F-78560 Port Marly, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel
(Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine
Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 131 756 A2***

(25) En (26) En

(21) 99958564.9 (22) 05.11.1999

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

(86) SE 99/02003 05.11.1999

(87) WO 00/29997 2000/21 25.05.2000

(88) 10.08.2000

(30) 17.11.1998 US 108902 P

01.12.1998 US 110485 P

27.10.1999 US 427909

- (54) • *PROTOKOLL FÜR DIE SYNCHRONISATION
VON PRALLELEN PROZESSOREN IN EINEM
MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROTOCOL FOR SYNCHRONIZING PARALLEL
PROCESSORS IN A MOBILE COMMUNI-
CATIONS SYSTEM*

- *PROTOCOLE DE SYNCHRONISATION DE
PROCESSEURS PARALLELES DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) BIRKLER, Jörgen, S-230 40 Bara, SE
NOVAK, Lars, S-247 91 Bjärred, SE
OLSSON, Patrik, S-217 72 Malmö, SE
(74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 17/60** (11) **1 131 757 A2***

(25) En (26) En

(21) 99958565.6 (22) 05.11.1999

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

(86) SE 99/02004 05.11.1999

(87) WO 00/29998 2000/21 25.05.2000

(88) 10.08.2000

(30) 17.11.1998 US 108902 P

01.12.1998 US 110485 P

27.10.1999 US 427910

- (54) • *OPTIMIERUNG DER HANDHABUNG EINES
VERÄNDERUNGEN-LOGBUCHS*
• *OPTIMIZATION OF CHANGE LOG HANDLING*
• *OPTIMISATION DE LA MANIPULATION DU
JOURNAL DE MODIFICATIONS*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE

(72) BIRKLER, Jörgen, S-230 40 Bara, SE
NOVAK, Lars, S-247 91 Bjärred, SE

(74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 17/60** (11) **1 131 758 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En

(21) 99958991.4 (22) 12.11.1999

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

(86) US 99/27061 12.11.1999

(87) WO 00/30008 2000/21 25.05.2000

(30) 16.11.1998 US 192874

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR LOKALE
WERBEANZEIGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCAL
ADVERTISING*
• *TECHNIQUE DE PUBLICITE LOCALE ET
DISPOSITIF A CET EFFET*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US

(72) GUPTA, Amit, Fremont, CA 94538, US
VENKATARAMAN, Sriraman, Regents Park,
London NW1 4SA, GB

BAEHR, Geoffrey, Sun Microsystems, Inc., Menlo
Park, CA 94025, US

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 131 759 A2***

(25) En (26) En

(21) 99960350.9 (22) 12.11.1999

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

(86) US 99/27035 12.11.1999

(87) WO 00/30007 2000/21 25.05.2000

(88) 07.12.2000

(30) 13.11.1998 US 108286 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ABWICK-
LUNG VON MEHREREN WÄHRUNGEN FÜR
MEHRERE BANKEN ÜBER EIN UNSICHERES
NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTICUR-
RENCY AND MULTIBANK PROCESSING OVER
A NON-SECURE NETWORK*

- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT MULTIDIVISES ET MULTIBANQUES VIA UN RESEAU NON PROTEGE
- (71) The Chase Manhattan Bank, 41st floor, 270 Park Avenue, New York, NY 10036, US
- (72) JOU, Brian, New York, NY 10036, US
ADLER, Lynn, A., New York, NY 10036, US
BING, Robert, L., New York, NY 10036, US
BOYLE, James, M., New York, NY 10036, US
BRIODY, Clare, K., New York, NY 10036, US
EMERY, Ian, K., New York, NY 10036, US
MORAN, Brian, A., New York, NY 10036, US
MASCIO, Kenneth, New York, NY 10036, US
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 131 760 A1***
G06F 11/32
- (25) En (26) En
(21) 99962786.2 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27217 16.11.1999
(87) WO 00/31671 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 196395
(54) • SAMMLUNG UND ANALYSE VON BENUTZER-PROFILDATEN
• COLLECTION AND ANALYSIS OF USER PROFILE INFORMATION
• COLLECTE ET ANALYSE D'INFORMATIONS DE PROFIL D'UTILISATEUR

- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HANDEL, Sean, San Francisco, CA 94115, US
DAY, Brian, Burlingame, CA 94919, US
YUEN, Miya, Foster City, CA 94404, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 131 761 A2***
En (26) En
(21) 99962799.5 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27407 17.11.1999
(87) WO 00/30044 2000/21 25.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 17.11.1998 US 108762 P
01.07.1999 US 141994 P
(54) • ELEKTRONISCHES BEZAHLSYSTEM MIT ZWISCHENKONTO
• ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM UTILIZING INTERMEDIARY ACCOUNT
• SYSTEME DE PAIEMENT ELECTRONIQUE AVEC COMPTE INTERMEDIAIRE

- (71) Prenet Corporation, 400 SW Sixth Avenue, Suite 1115, Portland, OR 97204, US
- (72) RESNICK, David, Portland, OR 97221, US
CALLANAN, Matt, J., Portland, OR 97214, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 131 762 A1***
G06F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 99968041.6 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26697 12.11.1999
(87) WO 00/30002 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192874
30.06.1999 US 343965
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUSHANDELN DER BEDINGUNGEN FÜR LOKALE ANZEIGEN

- METHOD AND APPARATUS FOR NEGOTIATING TERMS FOR LOCAL ADVERTISING
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE NEGOCIATION DES TERMES D'UNE PUBLICITE LOCALE
- (71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
- (72) GUPTA, Amit, Fremont, CA 94538, US
BAEHR, Geoffrey, Sun Microsystems, Inc., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 131 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970765.6 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(86) US 99/24607 21.10.1999
(87) WO 00/23932 2000/17 27.04.2000
(88) 14.09.2000
(30) 21.10.1998 US 105063 P
19.03.1999 US 272123
(54) • MARKETINGSYSTEME UND METHODEN MIT EINHALTUNG DER PRIVATSPHÄRE DER KONSUMENTEN
• MARKETING SYSTEMS AND METHODS THAT PRESERVE CONSUMER PRIVACY
• SYSTEMES ET PROCEDES DE MARKETING PRESERVANT LA VIE PRIVEE DES CLIENTS

- (71) Lend Lease Corporation Ltd, Suite 3200, One Atlanta Plaza, Atlanta, GA 30326, US
- (72) JENKINS, Elwyn, D., Atlanta, GA 30326, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 131 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 99971554.3 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25369 29.10.1999
(87) WO 00/26834 2000/19 11.05.2000
(88) 08.09.2000
(30) 30.10.1998 US 106268 P
(54) • NETZWERK UND VERFAHREN ZUM VERMITTELN ZWISCHEN KÄUFERN UND VERKÄUFERN
• CROSSING NETWORK AND METHOD
• RESEAU CROISE ET PROCEDE Y RELATIF

- (71) OptiMark, Inc., 10 Exchange Place Centre, 24th Floor, Jersey City, NJ 07302, US
- (72) RICKARD, John, T., Durango, CO 81301, US
LUPIEN, William, A., Hesperus, CO 81326, US
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson, Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X 8RW, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 9/44

G06F 17/60 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 131 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946567.7 (22) 21.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SG 99/00087 21.08.1999
(87) WO 01/15057 2001/09 01.03.2001
(54) • DATENANALYSE VON DNS-MARKIERUNGSPROFILEN
• DNA MARKER PROFILE DATA ANALYSIS
• ANALYSE DE DONNEES DE PROFIL DE MARQUEUR D'ADN

- (71) Institute of Molecular Agrobiolgy, 1 Research Link, The National University of Singapore, Singapore 117604, SG
- (72) HONG, Yan, Singapore 650206, SG
CHUAH, Aaron, Singapore 609776, SG
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 131 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 99950573.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07243 30.09.1999
(87) WO 00/30012 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852795
15.01.1999 DE 19901438

- (54) • PATIENTENDATENFILE-MANAGEMENTSYSTEM MIT ZUGRIFFSMÖGLICHKEIT DURCH DEN PATIENTEN
• PATIENT DATA FILE MANAGEMENT SYSTEM WITH POSSIBILITY FOR PATIENT ACCESS
• SYSTEME DE GESTION DE FICHIERS DE DONNEES DE PATIENTS AVEC POSSIBILITE D'ACCES PAR LE PATIENT
- (71) Pösl, Hans, Nördliche Münchner Strasse 29, 82031 Grünwald, DE
- (72) Pösl, Hans, 82031 Grünwald, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galleiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06G 1/00** (11) **1 131 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926103.5 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/12115 01.06.1999
(87) WO 00/26844 2000/19 11.05.2000
(30) 31.10.1998 US 183910

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DATENMANAGEMENT UNTER VERWENDUNG VON EREIGNIS-TRANSITIONS-NETZWERKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DATA MANAGEMENT USING AN EVENT TRANSITION NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE DONNEES UTILISANT UN RESEAU DE TRANSITION D'EVENEMENTS

- (71) M/A/R/C Inc., 7850 Belt Line Road, Irving, TX 75063-6098, US
- (72) SPRENGER, Jeff, H., Essex Junction, VT 05452, US
GRAMLEY, George, W., Dallas, TX 75220, US
MAJOR, Debbie, A., Dallas, TX 75223, US
THOMPSON, Richard, A., Richardson, TX 75082, US
HATCHERSON, Rob, Fort Worth, TX 76133-5445, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G06G 7/48** (11) **1 131 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955013.0 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24345 19.10.1999
(87) WO 00/23934 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 105155 P
15.12.1998 US 112266 P
18.10.1999 US 420023

- (54) • ERZEUGEN EINES NICHTLINEAREN MODELLS UND ERZEUGEN VON STEUERSIGNALLEN FÜR SIMULATIONSTESTS UNTER BENUTZUNG DESSELBEN

- GENERATING A NONLINEAR MODEL AND GENERATING DRIVE SIGNALS FOR SIMULATION TESTING USING THE SAME
 - CREATION D'UN MODELE NON LINEAIRE ET PRODUCTION DE SIGNAUX DE COMMANDE POUR TESTS DE SIMULATION UTILISANT LEDIT MODELE
- (71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
- (72) BARBER, Andrew, J., Minneapolis, MN 55406, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06K 1/00** (11) **1 131 769 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99958983.1 (22) 13.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27012 13.11.1999
- (87) WO 00/31675 2000/22 02.06.2000
- (88) 10.08.2000
- (30) 19.11.1998 US 109259 P
- (54) • DRUCK UND ÜBERPRÜFUNG VON SELBST-PRÜFENDEN SICHERHEITSDOKUMENTEN
- PRINTING AND VALIDATION OF SELF VALIDATING SECURITY DOCUMENTS
 - IMPRESSION ET VALIDATION DE DOCUMENTS DE SECURITE AUTO VALIDANTS
- (71) Digimarc Corporation, Suite 500, One Centerpoint Drive, Lake Oswego, OR 97035, US
- (72) CARR, Jonathan, Scott, Beaverton, OR 97007, US
- PERRY, Burt, W., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 131 770 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99949072.5 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02539 19.10.1999
- (87) WO 00/23935 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 FR 9813148
- (54) • LESEVORRICHTUNG FÜR EINE CHIPKARTE
- CHIP CARD READING DEVICE
 - DISPOSITIF DE LECTURE DE CARTE A MICRO-CIRCUIT
- (71) Xiring, Rue de la Forêt, 67552 Vendenheim Cedex, FR
- (72) CHOISET, Bruno, F-78640 Villiers Saint Frédéric, FR
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 131 771 A1***
- G06K 19/07
- (25) En (26) En
- (21) 99949912.2 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (86) US 99/22360 28.09.1999
- (87) WO 00/23936 2000/17 27.04.2000
- (30) 21.10.1998 US 176267
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER KARTE MIT ZWEI BETRIEBSARTEN UND LESEVORRICHTUNG
- APPARATUS AND METHOD OF PROVIDING A DUAL MODE CARD AND READER
 - APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES CARTES ET DES LECTEURS BI-MODE
- (71) Litronic Inc., 17861 Cartwright Road, Irvine, CA 92614, US
- (72) GRAY, Robert, J., Costa Mesa, CA 92626, US
- GUDMUNDSEN, Lee, Santa Ana, CA 92705, US
- FRASIER, Charles, E., San Dimas, CA 91773, US
-
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 131 772 A1***
- H04L 12/403
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99950804.7 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02559 21.10.1999
- (87) WO 00/30017 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 FR 9814492
- (54) • VERFAHREN ZUR DIGITALEN ÜBERTRAGUNG
- DIGITAL TRANSMISSION METHOD
 - PROCEDE DE TRANSMISSION NUMERIQUE
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) GUTERMAN, Pascal, Lascours, 13360 Roquevaire, FR
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 131 773 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99950810.4 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02569 22.10.1999
- (87) WO 00/25253 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 FR 9813470
- (54) • KONTAKTFREIE IC MIT NIEDRIGEM ENERGIE-VERBRAUCH
- CONTACTLESS INTEGRATED CIRCUIT WITH REDUCED POWER CONSUMPTION
 - CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT A FAIBLE CONSOMMATION ELECTRIQUE
- (71) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Clément-les-Places, FR
- (72) SERRA, Didier, 13240 Septème les Vallons, FR
- PANGAUD, Nicolas, Leader 06400 Cannes, FR
- MARTIN, Michel, 13840 Rognes, FR
- BERGOUIGNAN, François, Le Revest-Rigouline, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 131 774 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99964484.2 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08709 12.11.1999
- (87) WO 00/30019 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 DE 19852464
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LESEN EINES BARCODES
- BAR-CODE READING DEVICE
 - DISPOSITIF POUR LIRE UN CODE A BARRES
- (71) Siemens Nixdorf Retail and Banking Systems GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) IHLEFELD, Joachim, D-01097 Dresden, DE
- WOLLMANN, Christian, D-01465 Liegau-Augustusbad, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Mauerkircherstrasse 31, 81679 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 131 775 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99960361.6 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27051 12.11.1999
- (87) WO 00/28469 2000/20 18.05.2000
- (88) 12.10.2000
- (30) 12.11.1998 US 191428
- (54) • SYSTEM ZUR KONTRASTREICHEN UND VERZERRUNGSARMEN BILDERFASSUNG
- HIGH CONTRAST, LOW DISTORTION OPTICAL ACQUISITION SYSTEM FOR IMAGE CAPTURING
- (71) Secugen Corporation, 348 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Teng, Harry H., Palo Alto, CA 94306, US
- Jo, Sung-Chan, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 131 776 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99965788.5 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26703 12.11.1999
- (87) WO 00/32016 2000/22 02.06.2000
- (88) 08.09.2000
- (30) 19.11.1998 US 196391
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DES INTERESSANTEN BEREICHS MITTELS GEFILTERTEN HISTOGRAMMEN FÜR DIGITALE RÖNTGENDETEKTOREN
- METHOD FOR AUTOMATIC DETECTION OF REGION OF INTEREST FOR DIGITAL X-RAY DETECTORS USING A FILTERED HISTOGRAM
 - PROCEDE DE DETECTION AUTOMATIQUE D'UNE ZONE D'INTERET POUR DETECTEURS DE RAYONS X NUMERIQUES PAR HISTOGRAMME FILTRE
- (71) Direct Radiography Corp., 600 Technology Drive, Newark, DE 19702, US
- (72) WILLIAMS, Cornell, L., Pennsauken, NJ 08110, US
- Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 131 777 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99970767.2 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24915 22.10.1999
- (87) WO 00/23937 2000/17 27.04.2000
- (30) 22.10.1998 US 178021
- (54) • BENUTZER EINSTELLBARES LANDWIRTSCHAFTLICHES VERWALTUNGSSYSTEM FÜR VARIABLEN AUFTRAG EINEM WIRKSTOFF
- USER MODIFIABLE LAND MANAGEMENT ZONES FOR THE VARIABLE APPLICATION OF SUBSTANCES THERETO
 - ZONES DE GESTION DE TERRITOIRE, MODIFIABLES PAR L'UTILISATEUR, EN VUE D'UNE APPLICATION DIVERSIFIEE DE SUBSTANCES
- (71) Centrak L.L.C, P.O. Box 557, Kersey, CO 80644, US
- (72) WEINS, Daniel, W., Ft. Morgan, CO 80701, US
- (74) Hermann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 131 778 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99971127.8 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25137 26.10.1999
- (87) WO 00/25255 2000/18 04.05.2000
- (30) 26.10.1998 US 178901
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON WUNDSTELLEN AUS MEHREREN BILDERN MIT HILFE EINES RECHNERS
- METHOD AND SYSTEM FOR COMPUTER-AIDED LESION DETECTION USING INFORMATION FROM MULTIPLE IMAGES

- *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION PAR ORDINATEUR DE LESIONS A PARTIR D'UNE INFORMATION DERIVEE D'IMAGES MULTIPLES*
- (71) R2 Technology, Inc., 730 Distel Drive, Los Altos, CA 94022, US
- (72) Roehrig, Jimmy R., Palo Alto, CA 94306, US
Schneider, Alexander C., Mountain View, CA 94040, US
Wang, Shih-Ping, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- (51) **G06K 9/36** (11) **1 131 779 A1***
G06K 9/46
- (25) En (26) En
(21) 99935878.1 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16738 23.07.1999
- (87) WO 00/05680 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 US 94129 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON SPEICHERSPARENDE WELLENARTIGEN TRANSFORMATIONEN FÜR DIGITALE KAMERAS UND ANDERE SPEICHERNDE ANWENDUNGEN*
- *MEMORY SAVING WAVELET-LIKE IMAGE TRANSFORM SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL CAMERA AND OTHER MEMORY CONSERVATIVE APPLICATIONS*
- *SYSTEME DE MEMOIRE DE SAUVEGARDE DE TRANSFORMEES D'IMAGES DE TYPE ONDE-LETTES, ET PROCEDE POUR CAMERA NUMERIQUES ET AUTRES APPLICATIONS DE CONSERVATION DE LA MEMOIRE*
- (71) Teralogic, Inc., 1240 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
- (72) CHUI, Charles, K., Menlo Park, CA 94025, US
ZHONG, Lefan, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G06K 9/46** → (51) G06K 9/36
-
- G06K 9/68** → (51) G08G 1/0968
-
- (51) **G06K 11/14** (11) **1 131 780 A1***
G06K 11/18
- (25) En (26) En
(21) 99934051.6 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15992 14.07.1999
- (87) WO 00/23939 2000/17 27.04.2000
- (30) 21.10.1998 US 177429
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER WANDLER FÜR DATEN-EINGABEGERÄT*
- *PIEZO-ELECTRIC TRANSDUCER FOR DATA ENTRY DEVICE*
- *TRANSDUCTEUR PIEZO-ELECTRIQUE POUR UNITE DE SAISIE DE DONNEES*
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) TOSAYA, Carol, A., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G06K 11/18** (11) **1 131 781 A1***
G06F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 99972337.2 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/27127 16.11.1999
- (87) WO 00/30027 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 US 195345
- (54) • *SENSOR- UND SCHALTUNGSARCHITEKTUR FÜR EINE DREIACHSIGE DEHNUNGSMES-SARBEITEN-ZEIGEEINRICHTUNG UND KRAFT-ÜBERTRAGER*
- *SENSOR AND CIRCUIT ARCHITECTURE FOR THREE AXIS STRAIN GAUGE POINTING DEVICE AND FORCE TRANSDUCER*
- *ARCHITECTURE DE CIRCUIT ET DE CAPTEUR POUR UN POINTEUR A JAUGE DE CONTRAINTES A TROIS AXES ET TRANSDUC-TEUR DE FORCE*
- (71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92507, US
- (72) MANARA, Alan, Ogden, UT 84404, US
SCOFIELD, Michael, C., North Ogden, UT 84414, US
CHEAL, Blake, Perry, UT 84302, US
Lay, Tracy W., Ogden, Utah 84403, US
Archibald, Steven W., Ogden, Utah 84401, US
Rickenbach, Roger D., Logan, Utah 84321, US
- (74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- G06K 11/18** → (51) G05G 9/047
-
- G06K 11/18** → (51) G06K 11/14
-
- (51) **G06K 15/00** (11) **1 131 782 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99971128.6 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24895 21.10.1999
- (87) WO 00/25260 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 US 105508 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON DURCH MÜNZPRÜFER AUSGE- GEBENEN GUTSCHEINEN VON VERFÄL- SCHUNG*
- *COIN-DISCRIMINATOR VOUCHER ANTI-COUNTERFEITING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL ANTI-CONTREFA ON DE PIECES JUSTIFICATIVES ET DE DETEC- TION DE PIECES DE MONNAIE*
- (71) Coinstar, Inc., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
- (72) GEIGER, Steven, M., Stanwood, WA 98292, US
BROWN, David, J., Issaquah, WA 98027, US
MANION, Timothy, J., Seattle, WA 98116, US
SCHERER, Scott, J., Los Angeles, CA 90036, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **G06K 19/067** (11) **1 131 783 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99960707.0 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/01037 22.11.1999
- (87) WO 00/31685 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 AU PP724898
- (54) • *ELEKTRONISCHES KASSENSYSTEM FÜR UNTERSCHIEDLICHE ZAHLUNGSVERFAHREN*
-
- *MULTIPLE SCHEME ELECTRONIC CASH SYSTEM*
- *SYSTEME DE CAISSE ELECTRONIQUE A SCHEMAS MULTIPLES*
- (71) KEYCORP LIMITED, Level 9, 67 Albert Avenue, Chatswood, NSW 2067, AU
- (72) WOOD, John, Lovett Bay, NSW 2105, AU
McKEON, Brian, St. Leonards, NSW 2065, AU
HOCHFELD, Barry, Giffnock, Glasgow G46 6ZB, GB
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- G06K 19/07** → (51) G06K 7/00
-
- G06K 19/07** → (51) G06K 19/077
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 131 784 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99950806.2 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02564 21.10.1999
- (87) WO 00/25266 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 FR 9813545
- (54) • *SELBSTKLEBENDE ELEKTRONISCHE SCHAL- TUNG*
- *SELF-ADHESIVE ELECTRONIC CIRCUIT*
- *CIRCUIT ELECTRONIQUE AUTOCOLLANT*
- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) ROYER, Guillaume, F-13100 Aix en Provence, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 131 785 A1***
G06K 19/07
- (25) De (26) De
(21) 99953755.8 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07533 07.10.1999
- (87) WO 00/25263 2000/18 04.05.2000
- (30) 22.10.1998 DE 19848833
- (54) • *TRANSDONDORVORRICHTUNG MIT EINRICH- TUNG ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROMAGNETI- SCHEN STÖRFELDERN*
- *TRANSDONDER DEVICE WITH AN ELEC- TROMAGNETIC DISTURBANCE FIELD PROTECTION DEVICE*
- *TRANSPONDEUR DOTE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CHAMPS PARASI- TAIRES ELECTROMAGNETIQUES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (84) DE FR NL AT
- (71) FlexChip AG, Schornstrasse 4, 81669 München, DE
- (84) GB IT
- (72) PLETTNER, Andreas, D-82340 Feldafing, DE
HABERGER, Karl, D-82152 Planegg, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 131 786 A1***
B32B 31/20
- (25) En (26) En
(21) 99963286.2 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08414 04.11.1999
- (87) WO 00/30031 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 JP 32347398
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIPKARTE*

- A PROCESS FOR PRODUCING IC CARD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A CIRCUIT INTEGRE

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) WADA, Satoharu, Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(51) **G06T 3/00** (11) **1 131 787 A1***

(25) En (26) En
(21) 99952883.9 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SG 99/00104 22.10.1999
(87) WO 00/25267 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 SG 9803835

- VERFAHREN FÜR EINE COMPUTERBILDVERBREITUNG UND EINE GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE DIE DIESES VERFAHREN VERWENDET

- A METHOD FOR MAGNIFYING A COMPUTER GENERATED IMAGE AND A GRAPHIC USER INTERFACE INCORPORATING SAID METHOD
- PROCEDE DE GROSSISSEMENT D'UNE IMAGE GENEREE PAR ORDINATEUR ET INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR INTEGRANT LEDIT PROCEDE

(71) Johns Hopkins Singapore Pte Ltd, Level 5, Clinical Research Centre (MD11), National University of Singapore, 10 Medical Drive, Singapore 117597, SG

(72) POSTON, David, Flixton Suffolk NR35 1NZ, GB
POSTON, Timothy, Singapore 138822, SG
WARUSAVITHANA, Shehan, Vidarshana, Parc Oasis Singapore 609776, SG
RAPPEL, James, Kolenchery, Singapore 640812, SG

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 131 788 A1***

(25) En (26) En
(21) 99953247.6 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24577 19.10.1999
(87) WO 00/23944 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 104839 P

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINER MITTELUNG BEI BETRACHTUNG EINES FARBKORRIGIERTEN BILDES

- A METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING NOTIFICATION THAT A COLOR CORRECTED IMAGE IS BEING VIEWED
- PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'UNE NOTIFICATION INDIQUANT QU'UNE IMAGE A COULEURS CORRIGEE EST VISUALISEE

(71) E-Color, Inc., Suite 400, 350 Townsend Street, San Francisco, CA 94170-1699, US

(72) BERNARD, Peter, San Francisco, CA 94107-1699, US
HILLIARD, William J., San Francisco, CA 94107-169, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 131 789 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00962634.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) FR 00/02537 14.09.2000
(87) WO 01/22366 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FR 9911671

- VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES DREIDIMENSIONALEN SZENEMODELLS DURCH BILDSEQUENZANALYSE

- METHOD FOR BUILDING A THREE-DIMENSIONAL SCENE BY ANALYSING A SEQUENCE OF IMAGES

- PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN MODELE DE SCENE 3D PAR ANALYSE DE SEQUENCE D'IMAGES

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) ROBERT, Philippe Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR

NICOLAS, Yannick Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06T 11/40** (11) **1 131 790 A2***

H04N 7/04 H04N 7/12
H03M 7/40

(25) En (26) En
(21) 99960481.2 (22) 18.11.1999

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

(86) US 99/27387 18.11.1999

(87) WO 00/30368 2000/21 25.05.2000

(88) 18.01.2001

(30) 18.11.1998 US 108973 P
19.08.1999 US 377381

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINER KODIEREINHEIT
- APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING THE LOCATION OF A CODING UNIT
- DISPOSITIF ET PROC D DE LOCALISATION D'UNE UNIT DE CODAGE

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP

(72) CHAI, Bing-Bing, Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 15/50** (11) **1 131 791 A1***

(25) En (26) En
(21) 00962469.3 (22) 08.09.2000

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

(86) EP 00/08849 08.09.2000

(87) WO 01/20553 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 GB 9921777

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON DURCHSICHTIGEN 3D COMPUTERGRAFIKEN

- METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING TRANSLUCENT 3D GRAPHICS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LA TRANSLUCIDITE DANS DES GRAPHIQUES 3D

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

(72) WOOD, Karl, J., NL-5581 AW Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06T 17/40** (11) **1 131 792 A1***

G06F 17/00 G06F 3/00

(25) Sv (26) En
(21) 99972765.4 (22) 19.11.1999

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

(86) SE 99/02145 19.11.1999

(87) WO 00/31690 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 SE 9803996

- VERFAHREN UNMD VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND VERÄNDERUNG VON DIGITALEN 3D MODELLEN
- METHOD AND DEVICE FOR CREATING AND MODIFYING DIGITAL 3D MODELS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION ET DE MODIFICATION DE MODELES TRIDIMENSIONNELS NUMERIQUES

(71) Opticore A.B., Box 7231, 402 35 Göteborg, SE

(72) LARKING, Patrik, S-413 03 Göteborg, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G07B 17/02 → (51) G07B 17/04

(51) **G07B 17/04** (11) **1 131 793 A1***

G07B 17/02

(25) En (26) En
(21) 99958120.0 (22) 19.11.1999

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

(86) EP 99/09090 19.11.1999

(87) WO 00/31692 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 NL 1010616
10.02.1999 NL 1011270

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN VON FRANKIERZEICHEN AUF EINEM DOKUMENT

- METHOD AND DEVICES FOR PRINTING A FRANKING MARK ON A DOCUMENT
- PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSION D'UNE MARQUE D'AFFRANCHISSEMENT SUR UN DOCUMENT

(71) PTT Post Holdings B.V., Prinses Beatrixlaan 23, 2595 AK Den Haag, NL

(72) WESSELING, Hennie, NL-2265 DD Leidschendam, NL

BRANDT, Dick, NL-2264 KL Leidschendam, NL

VAN HALDEREN, Anthonius, Johannes, Franciscus, NL-2713 HT Zoetermeer, NL

PIETERSE, Rob, NL-2111 ZL Aerdenhout, NL

VAN GOLDEN, Niels, Alexander, NL-2805 EM Gouda, NL

GERLOFS, Johannes, Francis, NL-1424 BK Uithoorn, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G07B 17/04** (11) **1 131 794 A1***

G07B 17/02

(25) En (26) En
(21) 99958126.7 (22) 19.11.1999

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

(86) EP 99/09170 19.11.1999

(87) WO 00/31693 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 NL 1010616

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN VON FRANKIERZEICHEN AUF EINEM DOKUMENT

- METHOD AND DEVICES FOR PRINTING A FRANKING MARK ON A DOCUMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR IMPRIMER UNE MARQUE D'AFFRANCHISSEMENT SUR UN DOCUMENT

(71) PTT Post Holdings B.V., Prinses Beatrixlaan 23, 2595 AK Den Haag, NL

(72) WESSELING, Hennie, NL-2265 DD Leidschendam, NL

BRANDT, Dick, NL-2264 KL Leidschendam, NL

VAN HALDEREN, Anthonius, Johannes, Franciscus, NL-2713 HT Zoetermeer, NL

PIETERSE, Rob, NL-2111 ZL Aerdenhout, NL

VAN GOLDEN, Niels, Alexander, NL-2805 EM Gouda, NL

GERLOFS, Johannes, Francis, NL-1424 BK Uithoorn, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 131 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952725.2 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03681 08.11.1999
(87) WO 00/31696 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825510
(54) • SELBSTBEDIENUNGSSENDGERÄT
• SELF-SERVICE TERMINAL
• GUICHET BANCAIRE EN LIBRE-SERVICE
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Shepherd, Alan, Tearling, Dundee DD4 0RD, GB
Peebles, John Alexander, Dundee DD2 2HL, GB
Calder, Andrew, Dundee DD25 5EE, GB
Taylor, Norman George, Dundee DD2 3XX, GB
Mcintyre, Ian, Dundee DD4 7EZ, GB
(74) Williamson, Brian, International IP Department,
NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1
6LY, GB
-
- (51) **G07F 7/06** (11) **1 131 796 A2***
(25) De (26) De
(21) 00958114.1 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02224 01.07.2000
(87) WO 01/04848 2001/03 18.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 10.07.1999 DE 19932287
(54) • MÜNZPFANDSCHLOSS
• COIN DEPOSIT LOCK
• CADENAS A PIECES DE CONSIGNE
(71) Fuchs, Peter, Jahnstrasse 7, D-76133 Karlsruhe,
DE
(72) Fuchs, Peter, D-76133 Karlsruhe, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A,
75173 Pforzheim, DE
-
- (51) **G07F 7/08** (11) **1 131 797 A2***
(25) NI (26) En
(21) 00937375.4 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00372 31.05.2000
(87) WO 00/74004 2000/49 07.12.2000
(88) 28.06.2001
(30) 01.06.1999 NL 1012204
(54) • VERFAHREN FÜR UNVERZÜGLICHE UND
ANONYME ÜBERWEISUNG VON VIRTUELLEN
WERTPAPIEREN (UND VIRTUELLEN GARAN-
TIEN DAVON), ÜBERWACHUNG VON
VIRTUELLEN WERTPAPIEREN ODER
VIRTUELLEM GELD IM UMLAUF UND RECH-
NUNGSSTELLUNG DER VERFAHRENKOSTEN
PROPORTIONAL ZUR BENUTZUNG
• SYSTEM FOR IMMEDIATE AND ANONYMOUS
TRANSFER OF (VIRTUAL GUARANTEES
CONCERNING) VIRTUAL TRADE PAPER, THE
MONITORING OF VIRTUAL TRADE PAPER OR
VIRTUAL MONEY IN CIRCULATION AND THE
CHARGING OF THE COSTS TO THE USERS IN
RATIO TO THEIR USE
• SYSTEME DE TRANSFERT IMMEDIAT ET
ANONYME DUN DOCUMENT COMMERCIAL
VIRTUEL (RELATIF AUX GARANTIES EN
MATIERE DE COMMERCE VIRTUEL), SURVEIL-
LANCE DES DOCUMENTS COMMERCIAUX
VIRTUELS ET OU DE LA MONNAIE VIRTUELLE
EN CIRCULATION ET FACTURATION DES
COUTS SYSTEME AUX UTILISATEURS EN
FONCTION DE LEUR UTILISAT
(71) Sieverding Wamau B.V., Annaplaats 4, 2713 AL
Zoetermeer, NL
-
- (72) SIEVERDING, Joannes, Henricus, Jozef, NL-2713
AL Zoetermeer, NL
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 131 798 A1***
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 99952765.8 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00110 05.11.1999
(87) WO 00/30052 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 IE 980941
(54) • TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSSYSTEM
MIT SPRACHERKENNUNG UND -VERIFIZIE-
RUNG
• A TRANSACTION PROCESSING SYSTEM WITH
VOICE RECOGNITION AND VERIFICATION
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANSAC-
TIONS PAR RECONNAISSANCE ET VERIFICA-
TION VOCALES
(71) Buy-Tel Innovations Limited, 17 Harcourt Street,
Dublin 2, IE
(72) HARRIS, Vance, Monkstown, County Dublin, IE
KEANEY, Patrick, Peter, Monkstown, County
Dublin, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
& Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 131 799 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99954054.5 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02690 04.11.1999
(87) WO 00/30047 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 FR 9814409
(54) • VORRICHTUNG ZUR BETRUGSVERHINDE-
RUNG EINER CHIPKARTE
• DEVICE FOR LIMITING FRAUD IN AN INTE-
GRATED CIRCUIT CARD
• DISPOSITIF POUR LA LIMITATION DE
FRAUDES DANS UNE CARTE A CIRCUIT
INTEGRE
(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean
Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) GUION, Christian, F-91370 Verrières le Buisson, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes,
B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 131 800 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972341.4 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02782 12.11.1999
(87) WO 00/30049 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 FR 9814497
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER VERWEN-
DUNG EINER CHIPKARTE
• METHOD FOR CONTROLLING THE USE OF A
SMART CARD
• PROCEDE DE CONTROLE D'UTILISATION
D'UNE CARTE A PUCE
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos
Cédex, FR
Valadier, Jean-Louis, 22, impasse Omphale, 13011
Marseille, FR
(72) VALADIER, Jean-Louis, F-13011 Marseille, FR
-
- (51) **G07F 9/02** (11) **1 131 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959019.3 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27239 18.11.1999
(87) WO 00/31701 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 195415
(54) • NETZWERK VON MIT HAUPTRECHNER ZUR
DATENBANKERSTELLUNG INTERAKTIV
VERBUNDENEN VERKAUFSAUTOMATEN
• NETWORK OF VENDING MACHINES
CONNECTED INTERACTIVELY TO DATA-
BASE-BUILDING HOST
• RESEAU DE DISTRIBUTEURS AUTOMATI-
QUES RELIES DE MANIERE INTERACTIVE A
UN HOTE CONSTRUISANT UNE BASE DE
DONNEES
(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola
Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) HOWELL, Thomas, P., Suwanee, GA 30024, US
WARD, Kevin, B., St. Charles, MO 63303, US
Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G08B 13/194** (11) **1 131 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949260.6 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03459 20.10.1999
(87) WO 00/23959 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 GB 9822956
(54) • RAUCHMELDUNG
• SMOKE DETECTION
• DETECTION DE FUMEE
(71) VSD Limited, Intelligent Security, Ltd., The Surrey
Research Park, Surrey Technology Centre, 40
Occam Road, Guildford, Surrey GU2 5YG, GB
(72) GRECH-CINI, Henry Joseph, Guildford, Surrey GU1
4NU, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- G08B 17/00** → (51) G01N 7/00
-
- G08B 29/00** → (51) H04M 3/26
-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 131 803 A1***
G06K 9/68
(25) De (26) De
(21) 99963239.1 (22) 13.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03628 13.11.1999
(87) WO 00/30056 2000/21 25.05.2000
(30) 14.11.1998 DE 19852631
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERKEHRSZEICHENERKENNUNG
• DEVICE AND METHOD FOR RECOGNIZING
TRAFFIC SIGNS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONNAIS-
SANCE D'UNE SIGNALISATION DE TRAFIC
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) JANSSEN, Reinhard, D-89075 Ulm, DE
LINDNER, Frank, D-89075 Ulm, DE
ULMER, Berthold, D-73728 Esslingen, DE
-
- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 131 804 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963254.0 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03644 15.11.1999
(87) WO 00/30057 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852660
(54) • VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON FAHR-
ZIELEN IN EINE NAVIGATIONSVORRICHTUNG

- DEVICE FOR INPUTTING ROUTES INTO A NAVIGATION DEVICE
 - DISPOSITIF POUR L'ENTREE D'OBJECTIFS D'UN PARCOURS DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PETZOLD, Bernd, D-31515 Wunstorf, DE

G09B 5/08 → (51) G06F 15/00

- (51) **G09B 7/06** (11) **1 131 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948613.7 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00816 24.09.1999
(87) WO 00/19393 2000/14 06.04.2000
(30) 24.09.1998 AU PP615898
(54) • EINE VORRICHTUNG ZUR TESTDURCHFÜHRUNG
• AN APPARATUS FOR CONDUCTING A TEST
• APPAREIL PERMETTANT LA REALISATION D'UN TEST
- (71) Lewis Cadman Consulting PTY., Ltd., 399 Riley Street, Surry Hills, NSW 2010, US
(72) CADMAN, Mark, Surry Hills, NSW 2020, AU STANKOV, Lazar, Wentworth Falls, NSW 2782, AU DOLPH, Bradley, Epping, NSW 2121, AU
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G09C 3/00 → (51) G06F 7/00

- (51) **G09F 7/00** (11) **1 131 806 A1***
G09F 7/18 G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 99954115.4 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03602 29.10.1999
(87) WO 00/26887 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 GB 9823661
(54) • ANZEIGE ANORDNUNG
• SIGNAGE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE SIGNALISATION
- (71) Evans, Thomas John, Hafan, Llanarth, Ceredigion SA47 0NF, GB
(72) Evans, Thomas John, Ceredigion SA47 0NF, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

G09F 7/18 → (51) G09F 7/00

G09F 9/35 → (51) G02F 1/141

- (51) **G09F 13/04** (11) **1 131 807 A1***
G09F 13/08 G09F 13/14
(25) En (26) En
(21) 99972768.8 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25150 27.10.1999
(87) WO 00/31715 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 196039
(54) • ANZEIGEFÄCHEN MIT REFLEKTIERENDEN SCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN
• SIGN FACES HAVING REFLECTIVE FILMS AND METHODS OF USING SAME
• ENSEIGNES A FILMS REFLECTEURS ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) AELING, Ellen, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- DEYAK, Frank, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COBB, Sanford, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G09F 13/08 → (51) G09F 13/04

G09F 13/14 → (51) G09F 13/04

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 131 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923297.8 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(86) AT 99/00135 27.05.1999
(87) WO 00/31716 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 AT 77498
(54) • WERBETRÄGER MIT EINER AUFBLASBAREN HÜLLE UND MIT EINEM DRUCKLUFTERZEUGER
• ADVERTISING VEHICLE WITH INFLATABLE ENVELOPE AND COMPRESSED-AIR GENERATOR
• SUPPORT PUBLICITAIRE COMPORTANT UNE ENVELOPPE GONFLABLE ET UN GENERATEUR D'AIR COMPRIME
- (71) Balloonart Veranstaltungen GmbH, Neubergerstrasse 10, 1150 Wien, AT
(72) BRAUNBÖCK, Andreas, A-1150 Wien, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, et al, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

G09F 15/00 → (51) G09F 7/00

G09F 19/22 → (51) E04F 15/024

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 131 809 A1***
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 00964029.3 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08186 21.08.2000
(87) WO 01/22395 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 EP 99203050
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES BILDES IN SEQUENZIELLEN TEILBILDERN
• METHOD OF AND UNIT FOR DISPLAYING AN IMAGE IN SUB-FIELDS
• PROCEDE ET UNITE D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE DANS DES SOUS-ZONES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DIJK, Roy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 131 810 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947562.7 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02474 13.10.1999
(87) WO 00/25291 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 FR 9813314
(54) • ADRESSIERVERFAHREN UND PLASMAANZEIGEPANEEL BASIERT AUF SEPARATEN GERADE UND UNGERADE NUMERierten LINIENADRESSEN
• ADDRESSING METHOD FOR PLASMA DISPLAY PANEL BASED ON SEPARATE EVEN-NUMBERED AND ODD-NUMBERED LINE ADDRESSING

- PROCEDE D'ADRESSAGE POUR ECRAN A PLASMA BASE SUR UN ADRESSAGE SEPARÉ DES LIGNES PAIRES ET IMPAIRES
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DOYEN, Didier Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
CHEVET, Jean-Claude Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G09G 3/34 → (51) G09G 3/28

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 131 811 A1***
G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 99966370.1 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30087 17.12.1999
(87) WO 00/41161 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 227447
(54) • LESBARE MATRIXADRESSIERTE ANZEIGE
• READABLE MATRIX ADDRESSABLE DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE POUVANT LIRE DES DONNEES PAR ADRESSAGE MATRICIEL
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) MOSS, Daniel, D., Forest Grove, OR 97116, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

G09G 3/36 → (51) G02F 1/133

G10K 11/172 → (51) E04B 1/84

- (51) **G10L 13/00** (11) **1 131 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 99972347.1 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27210 17.11.1999
(87) WO 00/30070 2000/21 25.05.2000
(88) 08.09.2000
(30) 17.11.1998 US 108778 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SPRACHTEILEN
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED PART-OF-SPEECH TAGGING
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A AMELIORER L'IDENTIFICATION DE PARTIES VOCALES
- (71) Lemout & Hauspie Speech Products N.V., Flanders Language Valley 50, 8900 Ieper, BE
Carus, Alwin B., 20 East Quinobequin Road, Burlington, MA 02468, US
(72) CARUS, Alwin, B., Burlington, MA 02468, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 131 813 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956096.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02852 19.11.1999
(87) WO 00/31728 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814641
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHERKENNUNG EINES MIT STÖRUNGEN BEHAFTETEN AKUSTISCHEN SIGNALS

- **SPEECH RECOGNITION METHOD IN A NOISY ACOUSTIC SIGNAL AND IMPLEMENTING SYSTEM**
- **PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE DANS UN SIGNAL ACOUSTIQUE BRUTE ET SYSTEME METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE**
- (71) Thomson-CSF Sextant, Aérodrome de Villacoublay, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) BRETON, Pierre-Albert, Thomson-CSF P.I.D.B., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- (51) **G10L 15/26** (11) **1 131 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972348.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09028 12.11.1999
(87) WO 00/30072 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 GB 9824894
(54) • **FEHLERABSCHWÄGUNG IN EINEM VERTEILTEN SPRACHERKENNUNGSPROZESS**
• **MITIGATING ERRORS IN A DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION PROCESS**
• **ATTENUATION DES ERREURS DANS UN PROCESSUS DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE REPARTI**
- (71) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- (72) PEARCE, David, John, Benjamin, Basingstoke Hampshire RG24 8WE, GB
GIBBS, Jon, Alastair, Southampton Hampshire SO30 2XF, GB
- (74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 131 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971279.5 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08874 08.09.2000
(87) WO 01/22401 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 EP 99402298
(54) • **VERARBEITUNGSSCHALTKREIS FÜR FEHLERKORREKTUR VON AUDIOSIGNALEN, EMPFÄNGER, FERNMELDESYSYSTEM, MOBILES ENDGERÄT, SOWIE VERFAHREN HIERFÜR**
• **PROCESSING CIRCUIT FOR CORRECTING AUDIO SIGNALS, RECEIVER, COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE APPARATUS AND RELATED METHOD**
• **CIRCUIT DE TRAITEMENT POUR CORRIGER LES SIGNAUX AUDIO, RECEPTEUR, SYSTEME DE COMMUNICATIONS, APPAREIL MOBILE ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHARKANI (EL HASSANI), Ahmed, N., NL-5581 AV Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G10L 19/02** (11) **1 131 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960311.1 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26849 12.11.1999
(87) WO 00/30073 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191631
(54) • **SPRACHSYNTHESE AUS GRUNDFREQUENZ-PROTOTYPWELLENFORMEN DURCH ZEIT-SYNCHRONE WELLENFORMINTERPOLATION**
- **SYNTHESIS OF SPEECH FROM PITCH PROTOTYPE WAVEFORMS BY TIME-SYNCHRONOUS WAVEFORM INTERPOLATION**
- **SYNTHESE DE LA PAROLE A PARTIR DE SIGNAUX DE PROTOTYPAGE DE CRETES PAR INTERPOLATION DE SIGNAUX CHRONO-SYNCHRONES**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DAS, Amitava, San Diego, CA 92131, US
CHOY, Eddie, L., T., San Diego, CA 92126, US
- (74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G10L 19/06** (11) **1 131 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956526.0 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23545 08.10.1999
(87) WO 00/23986 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 US 176984
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ABSTIMMBAREN, HOCHAUFLÖSENDEN SPEKTRALESTIMATOR**
• **METHOD AND APPARATUS FOR A TUNABLE HIGH-RESOLUTION SPECTRAL ESTIMATOR**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN ESTIMATEUR SPECTRAL A HAUTE RESOLUTION ACCORDABLE**
- (71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street Southeast, Minneapolis, Minnesota 55455, US
- (72) BYRNES, Christopher, I., St. Louis, MO 63105, US
LINDQUIST, Anders, S-183 64 Taby, SE
GEORGIU, Tryphon, T., Falcon Heights, MN 55108, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G10L 19/10** → (51) H04L 27/34
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 131 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958943.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26855 12.11.1999
(87) WO 00/28533 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 191022
(54) • **OPTISCHES SYSTEM MIT UNTERSTUETZUNG VON INTERAKTIVEN DATEN**
• **OPTICAL SYSTEM WITH INTERACTIVE DATA CAPABILITY**
• **SYSTEME OPTIQUE A COMPATIBILITE INFORMATIQUE INTERACTIVE**
- (71) New Dimension Research & Instrument, Inc., 400 West Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
- (72) HANG, Zhijiang, Lexington, MA 02173, US
LAZAREV, Victor, Burlington, MA 01803, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 131 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949446.9 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07521 02.08.2000
(87) WO 01/13370 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 EP 99202676
(54) • **WIEDERBESCHREIBBARES OPTISCHES DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM**
- **REWRITABLE OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM**
- **SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE D'INFORMATION REENREGISTRABLE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guo-Fu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstiaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 9/04** (11) **1 131 820 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972349.7 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02804 16.11.1999
(87) WO 00/30086 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 FR 9814404
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHREIBEN UND LESEN EINES INFORMATIONSTRÄGERS BESTEHEND AUS EINES MATERIAL, DER AUF EINER ABFOLGE VON ERSTEN UND ZWEITEN PHYSIKALISCHEN ZUSTÄNDEN AUFGEBAUT IST**
• **METHOD FOR READING AND WRITING A DATA STORAGE MEDIUM COMPRISING A MATERIAL WITH A SUCCESSION OF ZONES HAVING A FIRST AND SECOND PHYSICAL STATE RESPECTIVELY**
• **PROCEDE D'ECRIURE ET DE LECTURE D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS COMPRENANT UN MATERIAU AVEC UNE SUCCESSION DE ZONES PRESENTANT RESPECTIVEMENT UN PREMIER ET UN DEUXIEME ETATS PHYSIQUES**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) SALUEL, Didier, F-38160 Saint Marcellin, FR
BECHEVET, Bernard, F-38640 Claix, FR
- (74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME, 3, rue du Dr. Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G11B 15/14** (11) **1 131 821 A2***
G11B 15/54 G11B 27/30
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 99960452.3 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27313 16.11.1999
(87) WO 00/30076 2000/21 25.05.2000
(88) 12.10.2000
(30) 16.11.1998 US 193030
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG ODER ZUR JUSTIERUNG EINES PLATTENANTRIEBS UNTER VERWENDUNG VON KONTROLLDATENPACKETTEN**
• **METHODS FOR MONITORING OR ADJUSTING A TAPE DRIVE USING CONTROL DATA PACKETS**
• **PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CONTROLER ET A REGLER LA POSITION D'UNE BANDE AU MOYEN DE PAQUETS DE DONNEES DE COMMANDE**
- (71) Ecrix Corporation, Craig Lamborn, 5525 Central Avenue, Boulder, CO 80301, US
- (72) MCAULIFFE, Richard, H., Boulder, CO 80303, US
MUNRO, Frederick, G., Broomfield, CO 80020, US
NEWSOME, Paul, Boulder, CO 80303, US
ZACZEK, Thomas, E., Louisville, CO 80027, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- G11B 15/54** → (51) G11B 15/14

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 131 822 A2***
G11B 20/18 G11B 27/30
G11B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 99960453.1 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27314 16.11.1999
(87) WO 00/30105 2000/21 25.05.2000
(88) 06.07.2000
(30) 16.11.1998 US 192794
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR LOGISCHEN ZURÜCKWEISUNG VON VORHER AUFGEZEICHNETEN SPURRÜCKSTÄNDEN VON MAGNETISCHEN MEDIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOGICALLY REJECTING PREVIOUSLY RECORDED TRACK RESIDUE FROM MAGNETIC MEDIA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A REJETER LOGIQUEMENT DES RESIDUS DE PISTES ENREGISTREES PRECEDEMMENT DEPUIS DES SUPPORTS MAGNETIQUES*
- (71) Ecrix Corporation, Craig Lamborn, 5525 Central Avenue, Boulder, CO 80301, US
(72) MCAULIFFE, Richard H., Boulder, CO 80303, US
ZACZEK, Thomas E., Louisville, CO 80027, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 20/14 → (51) G11B 20/18

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 131 823 A2***
G11B 20/14
- (25) En (26) En
(21) 99961684.0 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27168 16.11.1999
(87) WO 00/30108 2000/21 25.05.2000
(88) 09.11.2000
(30) 16.11.1998 US 192808
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZURÜCKGEWINNEN VON TAKTSYNCHRONISATION AUF EINEM SPURLOSEN SCHRÄGSPUR-BANDLAUFWERK*
• *A METHOD OF REACQUIRING CLOCK SYNCHRONIZATION ON A NON-TRACKING HELICAL SCAN TAPE DEVICE*
• *PROCEDE DE RATRAPAGE DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE SUR UN LECTEUR A BANDE CIRCULAIRE SANS SUIVI DE PISTE*
- (71) Ecrix Corporation, Craig Lamborn, 5525 Central Avenue, Boulder, CO 80301, US
(72) BLATCHLEY, Michael A., Longmont, CO 80503, US
MCAULIFFE, Richard H., Boulder, CO 80303, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10**G11B 27/10** → (51) G11B 15/14**G11B 27/10** → (51) G11B 20/10**G11B 27/30** → (51) G11B 15/14**G11B 27/30** → (51) G11B 20/10

- (51) **G11C 11/402** (11) **1 131 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969822.8 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03133 29.09.1999
(87) WO 00/19444 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845035
- (54) • *SINGLE-PORT SPEICHERZELLE*
• *SINGLE-PORT MEMORY LOCATION*
• *CELLULE MEMOIRE A SIMPLE ACCES*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) RAJ, Kumar-Jain, Singapore 349249, SG
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G11C 29/00 → (51) G01R 31/319**G11C 29/00** → (51) G06F 12/00**G21C 9/06** → (51) G21C 19/317

- (51) **G21C 19/317** (11) **1 131 825 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955987.5 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08732 12.11.1999
(87) WO 00/30121 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852953
- (54) • *KATALYSATORELEMENT FÜR EINEN REKOMBINATOR ZUM EFFEKTIVEN BESEITIGEN VON WASSERSTOFF AUS STÖRFALLATMOSPHÄREN*
• *CATALYST ELEMENT FOR A RECOMBINER FOR THE EFFICIENT ELIMINATION OF HYDROGEN FROM ATMOSPHERES CREATED AS A RESULT OF MALFUNCTIONING*
• *ELEMENT CATALYSEUR POUR RECOMBI-NEUR SERVANT A ELIMINER EFFICACEMENT L'EAU PROVENANT D'ATMOSPHERES POLLUEES SUITE A UN ACCIDENT*
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
(72) BRÖCKERHOFF, Peter, D-52428 Jülich, DE
VON LENSA, Werner, D-52379 Langerwehe, DE
REINECKE, Ernst, Arndt, D-52064 Aachen, DE
(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **G21C 19/317** (11) **1 131 826 A2***
G21C 9/06
- (25) De (26) De
(21) 99963296.1 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08733 12.11.1999
(87) WO 00/30122 2000/21 25.05.2000
(88) 02.11.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852954
- (54) • *REKOMBINATOR ZUM EFFEKTIVEN BESEITIGEN VON WASSERSTOFF AUS STÖRFALLATMOSPHÄREN*
• *RECOMBINER FOR EFFECTIVELY REMOVING HYDROGEN FROM AIR CONTAMINATED BY ACCIDENTS*
• *RECOMBI-NEUR POUR ELIMINER EFFICACEMENT L'EAU PROVENANT D'ATMOSPHERES POLLUEES SUITE A UN ACCIDENT*

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE

(72) BRÖCKERHOFF, Peter, D-52428 Jülich, DE
VON LENSA, Werner, D-52379 Langerwehe, DE

- REINECKE, Ernst, Arndt, D-52064 Aachen, DE
(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

G21G 1/10 → (51) H05H 7/10**G21K 5/00** → (51) H05H 7/10**H01F 1/153** → (51) H01F 38/28

- (51) **H01F 1/26** (11) **1 131 827 A1***
H05K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00969832.5 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07208 18.10.2000
(87) WO 01/29850 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29558199
- (54) • *KOMPOSIT-MAGNETKÖRPER UND KÖRPER ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN INTERFERENZEN*
• *COMPOSITE MAGNETIC BODY, AND ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SUPPRESSING BODY USING THE SAME*
• *CORPS COMPOSITE MAGNETIQUE, ET CORPS SUPPRIMANT LE BROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai 982-8510, JP
(72) AWAKURA, Yoshio Tokin Corporation, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01F 1/26** (11) **1 131 828 A1***
H05K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00969833.3 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07209 18.10.2000
(87) WO 01/29851 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29544099
- (54) • *KOMPOSIT-MAGNETKÖRPER UND KÖRPER ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN INTERFERENZEN*
• *COMPOSITE MAGNETIC BODY AND ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SUPPRESSING BODY USING THE SAME*
• *CORPS MAGNETIQUE COMPOSITE ET CORPS DE SUPPRESSION D'INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES UTILISANT LEDIT CORPS*
- (71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai 982-8510, JP
(72) AWAKURA, Yoshio, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
YOSHIDA, Shigeyoshi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
NISHIMURA, Mikio, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01F 1/26 → (51) H01F 41/02**H01F 7/18** → (51) F01L 9/04

- (51) **H01F 29/14** (11) **1 131 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 98950250.5 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 98/01777 29.09.1998
(87) WO 00/19459 2000/14 06.04.2000
(54) • **UMSCHALTBARE FLUSSREGELUNG FÜR
STATISCHE HOCHLEISTUNGSELEKTROMA-
GNETANORDNUNGEN**
• **A SWITCHABLE FLUX CONTROL FOR HIGH
POWER STATIC ELECTROMAGNETIC
DEVICES**
• **COMMANDE DE FLUX COMMUTABLE POUR
DISPOSITIFS ELECTROMAGNETIQUES STATI-
QUES HAUTE PUISSANCE**
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) SASSE, Christian, S-724 64 Vasteras, SE
RUSSBERG, Gunnar, S-724 66 Vasteras, SE
LEIJON, Mats, S-723 35 Vasteras, SE
FROMM, Udo, S-724 62 Vasteras, SE
HOLMBERG, Par, S-723 36 Vasteras, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, Asea Brown Boveri AB,
Patent, 721 78 Västerås, SE

H01F 38/10 → (51) H05B 41/02

- (51) **H01F 38/28** (11) **1 131 830 A1***
H01F 1/153
(25) De (26) De
(21) 99963241.7 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03631 15.11.1999
(87) WO 00/30132 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852424
(54) • **MAGNETKERN, DER ZUM EINSATZ IN EINEM
STROMWANDLER GEEIGNET IST,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MAGNETKERNS UND STROMWANDLER MIT
EINEM MAGNETKERN**
• **MAGNETIC CORE THAT IS SUITABLE FOR
USE IN A CURRENT TRANSFORMER,
METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MAG-
NETIC CORE AND CURRENT TRANSFORMER
WITH A MAGNETIC CORE**
• **NOYAU MAGNETIQUE DESTINE A ETRE
UTILISE DANS UN TRANSFORMATEUR D'IN-
TENSITE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN
NOYAU MAGNETIQUE ET TRANSFORMATEUR
D'INTENSITE EQUIPE D'UN TEL NOYAU**
- (71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450
Hanau, DE
(72) OTTE, Dettlef, D-63584 Gründau, DE
PETZOLD, Jörg, D-63486 Bruchköbel, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal,
Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336
München, DE

- (51) **H01F 41/02** (11) **1 131 831 A1***
H01F 1/26
(25) De (26) De
(21) 00963959.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03054 06.09.2000
(87) WO 01/22448 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945619
(54) • **PRESSMASSE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES WEICHMAGNETISCHEN
VERBUNDWERKSTOFFES MIT DER PRESS-
MASSE**
• **MOULDABLE MATERIAL AND METHOD FOR
PRODUCING A WEAKLY MAGNETIC COMPO-
SITE MATERIAL THEREWITH**

- **MATIERE A MOULER ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UN MATERIAU COMPOSITE
MAGNETIQUE DOUX A L'AIDE DE CETTE
MATIERE A MOULER**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) AICHELE, Wilfried, 71364 Winnenden, DE
KOCH, Hans-Peter, 70435 Stuttgart, DE
HARZER, Andreas, 71701 Schwieberdingen, DE
BOBER, Torsten, 71272 Renningen, DE

H01G 5/18 → (51) H01H 35/34**H01H 1/62** → (51) H01H 33/66

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 131 832 A1***
H01H 13/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972361.2 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02807 16.11.1999
(87) WO 00/30136 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 FR 9814481
(54) • **POSITIONSENSOR MIT AUSRICHTUNGSME-
CHANISMUS**
• **POSITION SENSOR WITH DIRECTING
MECHANISM**
• **DETECTEUR DE POSITION AVEC MECANISME
D'ORIENTATION**
- (71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel,
26000 Valence, FR
(72) VINARD, Pierre, Thomson-CSF P. I. D. Brevets,
94117 Arcueil Cedex, FR
RODRIGUEZ, José, Thomson-CSF P. I. D. Brevets,
94117 Arcueil Cedex, FR
TRUCHET, Bernard, Thomson-CSF P. I. D. Brevets,
94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 13,
Avenue du Président Salvador Allende, 94117
Arcueil Cédex, FR

H01H 13/18 → (51) H01H 11/00

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 131 833 A1***
H01H 1/62
(25) De (26) De
(21) 99957906.3 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03309 12.10.1999
(87) WO 00/25334 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 DE 19850206
(54) • **SCHALTANLAGEN MIT SCHALTGERÄTEN,
INSBESONDERE MIT VAKUUMSCHÜTZEN**
• **SWITCHGEAR WITH SWITCHING DEVICES,
ESPECIALLY VACUUM CIRCUIT BREAKERS**
• **INSTALLATIONS DE COMMUTATION
COMPORANT DES APPAREILS DE COMMU-
TATION, EN PARTICULIER DES DISJON-
CTEURS A VIDE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ERK, Thomas, D-15711 Königs Wusterhausen, DE
STELZER, Andreas, D-10115 Berlin, DE
ZEUKO, Reinhard, D-14050 Berlin, DE
SCHÖNTAG, Hartmut, D-16540 Hohen Neuendorf,
DE
- (51) **H01H 35/14** (11) **1 131 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937610.6 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17164 29.07.1999
(87) WO 00/30138 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195724
(54) • **BIDIREKTIONALER STOSSSENSOR MIT REED-
SCHALTER**

- **BI-DIRECTIONAL SHOCK SENSOR
EMPLOYING REED SWITCH**
• **CAPTEUR DE CHOC BIDIRECTIONNEL A
INTERRUPTEUR A TIGES**
- (71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300
Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL
33807-3050, US
(72) RENEAU, Daniel, R., Madison, WI 53714, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **H01H 35/34** (11) **1 131 835 A1***
H01G 5/18
(25) En (26) En
(21) 00965398.1 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/26282 22.09.2000
(87) WO 01/22460 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401631
22.09.1999 US 155442 P
(54) • **MASCHINE FÜR DIE HERSTELLUNG VON
SCHNAPPSCHLEIBEN UND PROZESSREGE-
LUNGALGORITHMUS.**
• **SNAP-DISK FORMING MACHINE AND
PROCESS CONTROL ALGORITHMS**
• **MACHINE DE FABRICATION DE DISQUE A
DECLENCHEMENT ET ALGORITHME DE
COMMANDE DE PROCESSUS**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) CRYNOCK, Stephen, M., Morrison, IL 61270, US
NICE, Donald, E., Morrison, IL 61270, US
KIDWELL, Richard, T., Dothan, AL 63605, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

H01H 71/16 → (51) H01H 71/40

- (51) **H01H 71/40** (11) **1 131 836 A1***
H01H 71/16
(25) En (26) En
(21) 00965266.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/25942 21.09.2000
(87) WO 01/22462 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 401236
(54) • **KLAPPANKERSYSTEM FÜR EINEN SCHUTZ-
SCHALTER**
• **CLAPPER ARMATURE SYSTEM FOR A
CIRCUIT BREAKER**
• **SYSTEME D'ARMATURE DE DISJONCTEUR**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) FELDEN, Walter, 24539 Neumunster, DE
REICHARD, Matthias, 24534 Neumunster, DE
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01H 87/00** (11) **1 131 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 99958049.1 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08799 16.11.1999
(87) WO 00/31768 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853577
(54) • **SELBSTERHOLENDE STROMBEGRENZUNGS-
EINRICHTUNG MIT FLÜSSIGMETALL**
• **SELF-RECOVERING CURRENT-LIMITING
DEVICE WITH LIQUID METAL**

- **DISPOSITIF LIMITEUR DE COURANT A AUTO-RETABLISSEMENT ET DOTE DE METAL LIQUIDE**
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) KRÄTZSCHMAR, Andreas, D-53129 Bonn, DE
BERGER, Frank, D-53913 Swisttal-Miel, DE
ANHEUSER, Michael, D-53757 St. Augustin, DE
KREMERS, Wolfgang, D-53229 Bonn, DE

(51) H01J 1/30 (11) 1 131 838 A1*
C23C 16/00

- (25) En (26) En
(21) 99972363.8 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26232 04.11.1999
(87) WO 00/30141 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 191728
(54) • **SELBSTORIENTIERTE BUNDELN VON KOHLENSTOFF-NANORÖHREN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SELF-ORIENTED BUNDLES OF CARBON NANOTUBES AND METHOD OF MAKING SAME**
• **FAISCEAUX LIBRES DE NANOTUBES DE CARBONE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) DAI, Hongjie, Sunnyvale, CA 94507, US
FAN, Shoushan, Beijing, CN
CHAPLINE, Michael, Alamo, CA 94507, US
FRANKLIN, Nathan, Menlo Park, CA 94025, US
TOMBLER, Thomas, Jr., Stanford, CA 94305, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01J 5/48 → (51) H01J 61/34**(51) H01J 23/033 (11) 1 131 839 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99970781.3 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24492 20.10.1999
(87) WO 00/24026 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 US 176629
(54) • **SCHNECKENPRESSE UND VERFAHREN ZUR EXTRUSION VON REINIGUNGSMITTELN**
• **CERAMIC ELECTRON COLLECTOR ASSEMBLY HAVING METAL SLEEVE FOR HIGH TEMPERATURE OPERATION**
• **ENSEMBLE CERAMIQUE COLLECTEUR D'ELECTRONS COMPORTANT UN MANCHON METALLIQUE POUR FONCTIONNER A HAUTE TEMPERATURE**

- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) WATKINS, Raymond, F., San Mateo, CA 94402, US
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) H01J 25/10 (11) 1 131 840 A1*

- (25) En (26) En
(21) 99963910.7 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27126 16.11.1999
(87) WO 00/30145 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193644
(54) • **BREITBANDKLYSTRON NIEDRIGER LEISTUNG**
• **LOW-POWER WIDE-BANDWIDTH KLYSTRON**

• KLYSTRON A LARGE BANDE PASSANTE ET FAIBLE PUISSANCE

- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) SYMONS, Robert, Spencer, Los Altos, CA 94022, US
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) H01J 29/02 (11) 1 131 841 A1*
H01J 31/12

- (25) En (26) En
(21) 99953244.3 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24562 21.10.1999
(87) WO 00/24027 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 176150
(54) • **FELDEMISSIONSVORRICHTUNG MIT VAKUUM-BRÜCKEN-FOKUSSIERUNGSSTRUKTUR**
• **FIELD EMISSION DEVICE HAVING A VACUUM BRIDGE FOCUSING STRUCTURE**
• **DISPOSITIF A EMISSION DE CHAMP DOTE D'UNE STRUCTURE DE FOCALISATION A PONTS A VIDE**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MOYER, Curtis, D., Phoenix, AZ 85044, US
SMITH, Peter, A., Chandler, AZ 85248, US
REUSS, Robert, H., Fountain Hills, AZ 85268, US
TROTIER, Troy, A., Mesa, AZ 85202, US
VOIGHT, Steven, A., Gilbert, AZ 85296, US
CARRILLO, Diane, A., Phoenix, AZ 85035, US
NORDQUIST, Kevin, J., Higley, AZ 85236, US
MOLLA, Jaynal, A., Gilbert, AZ 85233, US
JACOBS, David, W., Higley, AZ 85236, US
TOBIN, Kathleen, A., San Antonio, TX 78240, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01J 31/12 → (51) H01J 29/02**H01J 37/317 → (51) G03F 7/20****(51) H01J 45/00 (11) 1 131 842 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99969602.4 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27284 17.11.1999
(87) WO 00/33354 2000/23 08.06.2000
(88) 31.05.2001
(30) 20.11.1998 US 109342 P
(54) • **THERMOIONISCHE HOCHLEISTUNGSHETEROSTRUKTURKÜHLKÖRPER**
• **HIGH-EFFICIENCY HETEROSTRUCTURE THERMIONIC COOLERS**
• **DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT THERMOIONIQUES A HETEROSTRUCTURES**
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) SHAKOURI, Ali, Santa Barbara, CA 93110, US
BOWERS, John, E., Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) H01J 47/02 (11) 1 131 843 A1*

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99972366.1 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02796 15.11.1999
(87) WO 00/30150 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 FR 9814349
(54) • **GASGEFÜLLTER PHOTONENDETEKTOR**
• **GAS-FILLED PHOTON DETECTOR**
• **DETECTEUR DE LOCALISATION DE PHOTONS, A REMPLISSAGE GAZEUX**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Charpak, Georges, 2, rue de Poissy, 75005 Paris, FR
(72) CHARPAK, Georges, F-75005 Paris, FR
DERRE, Jacques, F-92330 Sceaux, FR
GIOMATARIS, Ioannis, F-78000 Versailles, FR
REBOURGARD, Philippe, F-75015 Paris, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) H01J 61/34 (11) 1 131 844 A1*
H01J 61/82 H01J 5/48

- (25) En (26) En
(21) 00979468.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09104 14.09.2000
(87) WO 01/24223 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 406288
(54) • **METALLHALOGENIDLAMPE MIT BOGENRÖHRENSCHILD UND DEN SCHILD DURCHDRINGENDEN UND DIE RÖHRE HALTENDEN KLAMMERN**
• **METAL HALIDE LAMP WITH ARC TUBE SECURED TO FRAME BY CLIPS PASSING THROUGH PROTECTIVE SLEEVE**
• **LAMPE A HALOGENURE METALLISE MUNIE D'UN TUBE A ARC FIXE AU CADRE PAR DES ATTACHES TRAVERSANT UN MANCHON DE PROTECTION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOMBROWSKI, Kevin, S., NL-5581 AW Eindhoven, NL
PROVAGNA, Kevin, D., NL-5581 AW Eindhoven, NL
INTIHAR, Richard, NL-5581 AW Eindhoven, NL
GENSERT, James, NL-5581 AW Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 61/82 → (51) H01J 61/34**(51) H01L 21/00 (11) 1 131 845 A1***
H01L 21/324

- (25) En (26) En
(21) 98960239.6 (22) 16.11.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/24491 16.11.1998
(87) WO 00/30157 2000/21 25.05.2000
(54) • **VORRICHTUNG ZUM UV-ERHITZEN EINER HALBLEITERSCHEIBE UND ZUR PHOTOCHEMISCHEN BEHANDLUNG**
• **EQUIPMENT FOR UV WAFER HEATING AND PHOTOCHEMICAL PROCESSING**
• **EQUIPEMENT DE CHAUFFE ET DE TRAITEMENT PHOTOCHEMIEQUE DE TRANCHES A L'AIDE DU RAYONNEMENT ULTRAVIOLET**
- (71) FSI International, 322 Lake Hazeltine Drive, Chaska, MN 55318-1096, US
(72) FAYFIELD, Robert, T., St. Louis Park, MN 55416, US
SCHWAB, Brent, Burnsville, MN 55337, US

(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 29/06

H01L 21/304 → (51) H01L 21/78

(51) **H01L 21/316** (11) **1 131 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960146.1 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24918 21.10.1999
(87) WO 00/24050 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 US 177044

(54) • **NANOPORÖSE CVD-SILIKA-FILME MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE**
• **CVD NANOPOROUS SILICA LOW DIELECTRIC CONSTANT FILMS**
• **DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE FILMS A CONSTANTE DIELECTRIQUE FAIBLE DE SILICE NANOPOREUSE**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) MANDAL, Robert, P., Saratoga, CA 95070, US
CHEUNG, David, Foster City, CA 94404, US
YAU, Wai-Fan, Mountain View, CA 94040, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 131 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954133.7 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03630 03.11.1999
(87) WO 00/26956 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 GB 9824077
29.01.1999 GB 9901867
28.05.1999 GB 9912376

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄTZUNG EINES SUBSTRATS**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR ETCHING A SUBSTRATE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE GRAVURE DE SUBSTRAT**

(71) SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC, Imperial Park, Newport Gwent NP10 8UJ, GB
(72) BHARDWAJ, Jyoti, Kiron, Bristol BS12 0BH, GB
ASHRAF, Huma, Newport NP9 4LT, GB
HOPKINS, Janet, Crickhowell, Powys NP8 1BP, GB
LEA, Leslie, Michael, Didcot, Oxfordshire OX11 9JH, GB
HYNES, Alan, Michael, Cardiff CF1 9LL, GB
JOHNSTON, Ian, Ronald, St. Mellons, Cardiff CF3 0RA, GB
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01L 21/322** (11) **1 131 848 A1***
H01L 21/324 H01L 29/10
(25) De (26) De
(21) 99968325.3 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07851 15.10.1999
(87) WO 00/25356 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 DE 19848985

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEISTUNGSHALBLEITERS MIT EINER STOPP-ZONE**
• **METHOD FOR PRODUCING A POWER SEMI-CONDUCTOR DEVICE WITH A STOP ZONE**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEMICONDUCTEUR COMPORTANT UNE ZONE D'ARRET**

(71) EUPEC Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein-Belecke, DE
(72) SCHULZE, Hans-Joachim, D-85521 Ottobrunn, DE
BARTHELMMESS, Reiner, D-97483 Eltmann, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 21/324 → (51) H01L 21/00

H01L 21/324 → (51) H01L 21/322

(51) **H01L 21/338** (11) **1 131 849 A2***
H01L 29/812
(25) En (26) En
(21) 99946936.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21135 15.09.1999
(87) WO 00/19512 2000/14 06.04.2000
(88) 28.09.2000
(30) 29.09.1998 US 163124

(54) • **PSEUDOMORPHE TRANSISTOREN MIT HOHER ELEKTRONENBEWEGLICHKEIT**
• **PSEUDOMORPHIC HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTORS**
• **TRANSISTORS PSEUDOMORPHIQUES A FORTE MOBILITE D'ELECTRONS**

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) TONG, Elsa, K., Wayland, MA 01778, US
(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 21/78** (11) **1 131 850 A2***
H01L 21/304 B24C 3/32
(25) En (26) En
(21) 00964168.9 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08977 13.09.2000
(87) WO 01/22475 2001/13 29.03.2001
(88) 25.05.2001
(30) 22.09.1999 EP 99203099

(54) • **VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON MESA-DIODEN**
• **METHOD FOR DICING MESA-DIODES**
• **PRODUCTION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOUTEN, Petrus, C., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/14** (11) **1 131 851 A1***
G06F 13/36 H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 99954592.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18847 10.09.1999
(87) WO 00/16401 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151767

(54) • **BETRIEBSWEISE EINES LADUNGSGEKOPPELTEN BAUELEMENTES IN EINEM BESCHLEUNIGUNGSMODUS UND VERBINDUNG MIT EINEM OPTISCHEN SYMBOLISCHEN BILDAUFNEHMER**

• **METHOD OF OPERATING A CHARGE COUPLED DEVICE IN AN ACCELERATED MODE, AND IN CONJUNCTION WITH AN OPTICAL SYMBOLOGY IMAGER**
• **METHODE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF A COUPLAGE DE CHARGE EN MODE ACCELERER ET EN LIAISON AVEC UN IMAGEUR OPTIQUE DE SYMBOLES**

(71) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021, US
(72) STERN, Howard, Greenlawn, NY 11740, US
DOWLING, John, H., Nashua, NH 03063, US
(74) Weatherald, Keith Baynes, et al, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon CR0 2BX, GB

(51) **H01L 29/06** (11) **1 131 852 A1***
H01L 29/872 H01L 29/78
H01L 21/20
(25) De (26) De
(21) 99962054.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03680 18.11.1999
(87) WO 00/30177 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853040
06.02.1999 DE 19904865

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT DIELEKTRISCHEN ODER HALBISOLIERENDEN ABSCHIRMSTRUKTUREN**
• **SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH DIELECTRIC OR SEMI-INSULATING SHIELDING STRUCTURES**
• **COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR DOTE DE STRUCTURES DE BLINDAGE DIELECTRIQUES OU SEMI-ISOLANTES**

(71) Silber, Dieter, Darmstädter Strasse 41, 63179 Oberthausen, DE
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SILBER, Dieter, D-63179 Oberthausen, DE
PLIKAT, Robert, D-72800 Eningen, DE
KAPELS, Holger, D-28359 Bremen, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 29/10 → (51) H01L 21/322

H01L 29/78 → (51) H01L 29/06

H01L 29/812 → (51) H01L 21/338

H01L 29/872 → (51) H01L 29/06

H01L 31/0248 → (51) G01J 5/20

(51) **H01L 41/04** (11) **1 131 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 98950282.8 (22) 25.10.1998
(84) DE DK GB NL
(86) IL 98/00519 25.10.1998
(87) WO 00/25368 2000/18 04.05.2000
(54) • **TREIBER FÜR PIEZOELEKTRISCHE MOTOREN**
• **DRIVER FOR PIEZOELECTRIC MOTORS**
• **UNITE DE COMMANDE DE MOTEURS PIEZOELECTRIQUES**

(71) NANOMOTION LTD, P.O. Box 223, Yoqne'am Iliit 20692, IL
(72) BEN-YAAKOV, Shmuel, 84236 Beer-Sheva, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 51/20 → (51) C09K 11/06

(H01M) I.1(1)

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 131 854 A1***
H01M 8/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99972375.2 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02765 10.11.1999
- (87) WO 00/30199 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 FR 9814199
- (54) • **BIPOLARE PLATTEN FÜR BRENNSTOFF-
ZELLEN UND DIESE PLATTEN ENTHALTENDE
BRENNSTOFFZELLE**
- **BIPOLAR PLATES FOR FUEL CELL AND FUEL
CELL COMPRISING SAME**
- **PLAQUES BIPOLAIRES POUR PILE A
COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE
COMPRENANT CES PLAQUES**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
AUTOMOBILES PEUGEOT, 75 Avenue de la
Grande Armée, 75016 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor
Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Renault S.A., 34, Quai du Point du Jour, 92109
Boulogne Billancourt, FR
- (72) MARCHAND, Marielle, F-42920 Jeansagnière, FR
LEBAIGUE, Olivier, F-38140 Apprieu, FR
AMBLARD, Michel, F-38950 Saint-Martin-Le-
Vinoux, FR
- BADOR, Bruno, F-38330 Biviers, FR
HEURTAUX, Fabien, F-78500 Sartrouville, FR
LISSE, Jean-Pierre, F-78180 Montigny Le
Bretonneux, FR
- (74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du
Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 131 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972376.0 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26723 12.11.1999
- (87) WO 00/30201 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 US 190215
- (54) • **ANORDNUNGEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN-
MEMBRANELEKTRODE MIT VERSTÄRKTER
AUSGANGSLEISTUNG**
- **FUEL CELL MEMBRANE ELECTRODE
ASSEMBLIES WITH IMPROVED POWER
OUTPUTS**
- **ENSEMBLE ELECTRODE MEMBRANE
DESTINE A UNE PILE A COMBUSTIBLE ET
POSSEDANT UNE PUISSANCE FOURNIE
AMELIOREE**
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) CALVALCA, Carlos, A., Newark, DE 19702, US
ARPS, James, H., San Antonio, TX 78240, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

- (51) **H01Q 3/44** (11) **1 131 856 A1***
H01Q 19/10
- (25) En (26) En
(21) 99954242.6 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03782 12.11.1999
- (87) WO 00/30212 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 GB 9824800
02.07.1999 GB 9915359
- (54) • **ABTASTEN VON ELEKTROMAGNETISCHEN
STRAHLEN**
- **SCANNING OF ELECTROMAGNETIC BEAMS**

- **ETALEMENT DE FAISCEAUX ELECTROMA-
GNETIQUES**
- (71) BAE Systems Electronics Ltd., The Grove, Warren
Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB
- (72) KUMAR, Balbir, London HA0 3AU, GB
- (74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group
IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough
Aerpace Centre, Farnborough, Hampshire GU14
6YU, GB

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 131 857 A1***
H01Q 9/04
- (25) En (26) En
(21) 98965677.2 (22) 18.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 98/07391 18.11.1998
- (87) WO 00/30213 2000/21 25.05.2000
- (54) • **STREIFENLEITERANTENNE**
- **PATCH ANTENNA DEVICE**
- **ANTENNE A PLAQUE**
- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia
Group, FI
- (72) VOIPIO, Veli, FIN-00360 Helsinki, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01Q 9/04 → (51) H01Q 5/00

H01Q 15/00 → (51) H01Q 19/12

H01Q 19/10 → (51) H01Q 3/44

- (51) **H01Q 19/12** (11) **1 131 858 A1***
H01Q 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99956064.2 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02816 17.11.1999
- (87) WO 00/30215 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 FR 9814394
- (54) • **DIELEKTRISCHER LAMINIRTER REFLEKTOR
FÜR PARABOLANTENNE**
- **LAMINATED DIELECTRIC REFLECTOR FOR
PARABOLIC ANTENNA**
- **REFLECTEUR DIELECTRIQUE STRATIFIE
POUR ANTENNE PARABOLIQUE**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
- (72) REINEIX, Alain, F-87570 Rilhac Rancon, FR
THEVENOT, Marc, F-87510 Peyrilhac, FR
JECKO, Bernard, F-87570 Rilhac Rancon, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H01R 9/03** (11) **1 131 859 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953514.9 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00548 18.11.1999
- (87) WO 00/30218 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 CH 230998
- (54) • **ABZWEIGVORRICHTUNG FÜR KABEL**
- **BRANCHING DEVICE FOR CABLES**
- **DISPOSITIF DE DERIVATION POUR CABLE**
- (71) MDM Elektrosystem AG, Guyer-Zeller-Strasse 15,
8620 Wetzikon, CH
- (72) HONEGGER, Kurt, CH-8636 Wald, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 131 860 A1***
H01R 13/52
- (25) De (26) De
(21) 00962507.0 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09168 19.09.2000
- (87) WO 01/22534 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 DE 19945039
16.10.1999 DE 19949919
- (54) • **KONTAKTIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
FLACHBANDKABEL**
- **CONTACTING DEVICE FOR A FLAT BAND
CABLE**
- **DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT POUR
CABLE PLAT**
- (71) WOERTZ AG, Hofackerstrasse 47, CH-4132
Muttenz 1, CH
- (72) GOSSMANN, Christian, F-68440 Habsheim, FR
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al,
Patentanwalt Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01R 13/52 → (51) H01R 12/08

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 131 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961593.3 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26093 04.11.1999
- (87) WO 00/30220 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 US 192378
- (54) • **VERRIEGLUNGSMEECHANISMUS FÜR ELEK-
TRISCHE STECKVERBINDER MIT EINEM
FÜHRUNGSTEIL UND EINEM TRENNUNGS-
SPALT**
- **INTERLOCKING ELECTRICAL CONNECTOR
ASSEMBLY HAVING A GUIDING MEMBER AND
REMOVAL RECESS**
- **ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE DE
VERROUILLAGE POURVU D'UN ELEMENT DE
GUIDAGE ET D'UN TROU POUR OUTIL D'EX-
TRACTION**
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
- (72) PLAZA, Aaron, M., Goffstown, NH 03045, US
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner
GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

- (51) **H01S 3/063** (11) **1 131 862 A1***
H01S 3/091 G02B 6/22
- (25) En (26) En
(21) 99969256.9 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26428 09.11.1999
- (87) WO 00/30223 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 US 191797
- (54) • **MANTELSCHICHTGEPUMPT BREITBANDIGE
FASERLICHTQUELLE HOHER LEISTUNG UND
VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG**
- **HIGH-POWER CLADDING-PUMPED BROAD-
BAND FIBER SOURCE AND AMPLIFIER**
- **SOURCE ET AMPLIFICATEURS DE GRANDE
PUISSANCE POUR FIBRE OPTIQUE LARGE
BANDE A POMPAGE DANS LA GAINE**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) XI-HUANG, Sidney, Westwood, NJ 07675, US
- SARMA, Naveen, New York, NY 10014, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01S 3/067** (11) **1 131 863 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99972794.4 (22) 10.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/26777 10.11.1999
 (87) WO 00/31840 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 US 109393 P
 (54) • **L-BAND VERSTÄRKER MIT VERSTIMMTER
 980NM PUMPLICHTWELLENLÄNGE**
 • **L-BAND AMPLIFICATION WITH DETUNED
 980NM PUMP**
 • **AMPLIFICATION DE BANDE L AVEC POMPE
 980NM DESACCORDEE**
 (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
 Corning, New York 14831, US
 (72) FLOOD, Felton, A., Corning, NY 14830, US
 HALL, Douglas, W., Corning, NY 14830, US
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
 Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
 Kent TN13 1XR, GB

H01S 3/08 → (51) G01C 19/72

H01S 3/091 → (51) H01S 3/063

(51) **H01S 3/1055** (11) **1 131 864 A1***
 H01S 3/131 H01S 3/17
 (25) En (26) En
 (21) 99957740.6 (22) 17.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/01019 17.11.1999
 (87) WO 00/30224 2000/21 25.05.2000
 (30) 17.11.1998 AU PP716398
 (54) • **VERMINDERUNG DES PULSIERENS IN DFB-
 LASERN**
 • **REDUCTION OF PULSATIONS IN DFB LASERS**
 • **REDUCTION DES PULSATIONS DANS DES
 LASERS A DISTRIBUTION REPARTIE**
 (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road,
 Sydney, New South Wales 2006, AU
 (72) STEPANOV, Dmitrii, Dulwich Hill, NSW 2203, AU
 BRODZELI, Zourab, Bexley, NSW 2207, AU
 (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60
 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H01S 3/131 → (51) H01S 3/1055

H01S 3/17 → (51) H01S 3/1055

(51) **H01T 13/36** (11) **1 131 865 A1***
 H01T 13/41
 (25) De (26) De
 (21) 99963235.9 (22) 13.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03622 13.11.1999
 (87) WO 00/31843 2000/22 02.06.2000
 (30) 23.11.1998 DE 19853844
 (54) • **ELEKTRISCH LEITENDE DICHTMASSE FÜR
 ZÜNDKERZEN**
 • **ELECTRICALLY CONDUCTIVE SEALING MASS
 FOR SPARKING PLUGS**
 • **MATERIAU D'ETANCHEITE ELECTROCON-
 DUCTEUR POUR BOUGIES D'ALLUMAGE**
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) POLLNER, Rudolf, D-96049 Bamberg, DE

H01T 13/41 → (51) H01T 13/36

(51) **H01T 23/00** (11) **1 131 866 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99941421.2 (22) 08.07.1999
 (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
 (86) EP 99/04824 08.07.1999
 (87) WO 00/03466 2000/03 20.01.2000
 (30) 08.07.1998 DE 19830429
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG IONI-
 SIERTER GASE MITTELS KORONA-ENTLA-
 DUNGEN**
 • **DEVICE FOR GENERATING IONIZED GASES
 USING CORONA DISCHARGES**
 • **DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES GAZ
 IONISES PAR DECHARGES PAR EFFET DE
 COURONNE**
 (71) Dieckmann, Wolfgang, Illmenaudeich 4, 21423
 Winsen, DE
 (72) Dieckmann, Wolfgang, 21423 Winsen, DE
 (74) Pohl, Manfred, Dr., Patentanwalt Kirchenhang 32 b,
 21073 Hamburg, DE

(51) **H02G 5/00** (11) **1 131 867 A1***
 F16B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 99971587.3 (22) 25.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08153 25.10.1999
 (87) WO 00/27006 2000/19 11.05.2000
 (30) 30.10.1998 IT MI982345
 (54) • **BUSSCHIENENVERBINDUNGSSTRUKTUR**
 • **DEVICE FOR CONNECTING BUS BARS**
 • **DISPOSITIF DE CONNEXION DE BARRES-OM-
 NIBUS**
 (71) ABB Ricerca SpA, Viale Edison 50, 20099 Sesto
 San Giovanni (MI), IT
 (72) FONTANA, Rodolfo, I-21050 Clivio, IT
 LEONE, Alessandro, I-20038 Seregno, IT
 (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale
 Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H02G 5/00** (11) **1 131 868 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99971588.1 (22) 25.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08154 25.10.1999
 (87) WO 00/27007 2000/19 11.05.2000
 (30) 30.10.1998 IT MI982347
 (54) • **STROMSCHIENE FÜR EINE ELEKTRISCHE
 ENERGIEVERTEILUNG**
 • **BUS BAR FOR ELECTRICAL POWER
 DISTRIBUTION**
 • **BARRE-OMNIBUS POUR DISTRIBUTION DE
 COURANT ELECTRIQUE**
 (71) ABB Ricerca SpA, Viale Edison 50, 20099 Sesto
 San Giovanni (MI), IT
 (72) FONTANA, Rodolfo, I-21050 Clivio, IT
 LEONE, Alessandro, I-20038 Seregno, IT
 (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale
 Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H02G 11/00** (11) **1 131 869 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99958901.3 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/26711 12.11.1999
 (87) WO 00/31847 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 US 197326
 (54) • **RÜCKZIEHBARE KABELHASPEL IN MINIA-
 TURFORM**

• **MINIATURE RETRACTABLE CORD REEL**
 • **ENROULEUR DE CABLE RENTRANT MINIA-
 TURE**
 (71) Burke, Paul C., 470 Heather Lane, Lake Forest,
 Illinois 60045, US
 Skowronski, Richard E., 142 Mill Road, North
 Hampton, NH 03862, US
 (72) Burke, Paul C., Lake Forest, Illinois 60045, US
 Skowronski, Richard E., North Hampton, NH 03862,
 US
 (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467
 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **H02G 13/00** (11) **1 131 870 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99945449.9 (22) 01.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20187 01.09.1999
 (87) WO 00/27010 2000/19 11.05.2000
 (30) 29.10.1998 US 106166 P
 (54) • **BLITZSCHUTZ-STANGE UND WARNUNGSSY-
 STEM MIT ERHÖHTER SICHERHEIT**
 • **A SAFER LIGHTNING ROD AND WARNING
 SYSTEM**
 • **TIGE DE PARATONNERRE ET SYSTEME
 D'ALERTE A SECURITE RENFORCEE**
 (71) National Lightning Protection Corporation, Unit
 A-37, 4120 Brighton Boulevard, Denver, CO 80216,
 US
 (72) RAPP, Robert, W., Golden, CO 80403, US
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
 München, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **1 131 871 A1***
 G01R 31/12
 (25) En (26) En
 (21) 00957498.9 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/22502 16.08.2000
 (87) WO 01/24337 2001/14 05.04.2001
 (30) 24.09.1999 US 404896
 (54) • **SOFORTIGER LICHTBOGENFEHLERLICHTDE-
 TEKTOR MIT WIDERSTAND GEGEN UNBE-
 ABSICHTIGTES AUSLÖSEN**
 • **INSTANTANEOUS ARC FAULT LIGHT
 DETECTOR WITH RESISTANCE TO FALSE
 TRIPPING**
 • **DETECTEUR INSTANTANE DE LUMIERE
 CREEE PAR UN DEFAUT D'ARC RESISTANT A
 UN DECLENCHEMENT INOCCUPUN**
 (71) Square D Company, 1415 South Roselle Road,
 Palatine, Illinois 60067, US
 (72) PHILLIPS, Timothy, B., Raleigh, NC 27615, US
 (74) Gray, John James, Fitzpatricks, 4 West Regent
 Street, Glasgow G2 1RS, GB

H02H 3/06 → (51) H02H 7/26

H02H 5/04 → (51) H05B 3/34

(51) **H02H 6/00** (11) **1 131 872 A1***
 F02N 11/10
 (25) De (26) De
 (21) 00962209.3 (22) 05.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/02631 05.08.2000
 (87) WO 01/24339 2001/14 05.04.2001
 (30) 29.09.1999 DE 19946808
 (54) • **ELEKTRISCHE STARTERVORRICHTUNG FÜR
 EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
 • **ELECTRIC STATOR DEVICE FOR AN
 INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

- *DISPOSITIF STARTER ELECTRIQUE DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SEILS, Wolfgang, D-71640 Ludwigsburg, DE
ACKERMANN, Manfred, D-71570 Oppenweiler, DE

(51) **H02H 7/08** (11) **1 131 873 A2***
H02P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99957782.8 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BR 99/00093 11.11.1999
(87) WO 00/30243 2000/21 25.05.2000
(88) 31.08.2000
(30) 12.11.1998 BR 9804608

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES ELEKTROMOTORS UND DESSEN ANSTEUERSCHALTUNG, UND EIN ELEKTRO-MOTOR*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR PROTECTING AN ELECTRIC MOTOR AND ITS CONTROL CIRCUIT, AND AN ELECTRIC MOTOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET DE SON CIRCUIT DE COMMANDE, ET CE MOTEUR ELECTRIQUE*

- (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
- (72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme, Joinville, SC, BR
DAINEZ, Paulo, Sérgio, Joinville, SC, BR
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H02H 7/20** (11) **1 131 874 A1***
H03K 3/53

- (25) De (26) De
(21) 99953871.3 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07882 18.10.1999
(87) WO 00/30234 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852723

- (54) • *SCHUTZSYSTEM IN EINEM LEISTUNGSMODULATOR ZUM SCHUTZE DER LAST*
• *LOAD PROTECTION SYSTEM IN A POWER MODULATOR*
• *SYSTEME DE PROTECTION DE CHARGE INSTALLE DANS UN MODULATEUR DE PUISSANCE*

- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) KUPERMAN, Grigory, D-76149 Karlsruhe, DE
JÜNGST, Klaus-Peter, D-76297 Stutensee, DE
- (74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Abt. PAL, Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

(51) **H02H 7/26** (11) **1 131 875 A1***
H02H 3/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99956082.4 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02837 18.11.1999
(87) WO 00/31850 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814671
20.11.1998 FR 9814672

- (54) • *RÜCKSTELLEINRICHTUNG UND -VORRICHTUNG FÜR MODULARE SCHUTZSCHALTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESETTING MODULAR CIRCUIT BREAKERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REENCLENCHEMENT POUR DISJONCTEURS MODULAIRES*

- (71) Automatisme Regulation Controle (ARC) (Societe Anonyme), 12, avenue Jean Jaurès, 91380 Chilly-Mazarin, FR
- (72) DE NADAI, Serge, F-91380 Chilly-Mazarin, FR
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, 14 boulevard Malessherbes, 75008 Paris, FR

(51) **H02H 7/26** (11) **1 131 876 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99962067.7 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03745 19.11.1999
(87) WO 00/31849 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19855006

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES EINEN KURZSCHLUSS KENNZEICHNENDEN FEHLERSIGNALS*
• *METHOD FOR GENERATING AN ERROR SIGNAL IDENTIFYING A SHORT CIRCUIT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL D'ERREUR SIGNALANT UN COURT-CIRCUIT*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KAISER, Steffen, D-10407 Berlin, DE

(51) **H02K 1/24** (11) **1 131 877 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00962171.5 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02510 29.07.2000
(87) WO 01/15301 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939808

- (54) • *KLAUENPOLGENERATOR*
• *CLAW-POLE ALTERNATOR*
• *GENERATEUR A POLES A GRIFFES*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PFLUEGER, Gerhard, D-71706 Markgröningen, DE
KNAPPENBERGER, Uwe, D-75417 Mühlacker, DE

H02K 3/04 → (51) H02K 21/24

(51) **H02K 5/124** (11) **1 131 878 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00963885.9 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02635 08.08.2000
(87) WO 01/22559 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944557

- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT RINGSPALTDICHTUNG*
• *ELECTRIC MACHINE WITH AN ANNULAR GAP SEAL*
• *MACHINE ELECTRIQUE AVEC JOINT DE FENTE ANNULAIRE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PFLUEGER, Gerhard, 71706 Markgröningen, DE
LENGENFELDER, Thomas, 71229 Leonberg, DE
WOLF, Erich, 71665 Vaihingen, DE
GOTTFRIED, Wolfgang, 74182 Obersulm, DE

(51) **H02K 7/08** (11) **1 131 879 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99972797.7 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06683 10.09.1999
(87) WO 00/31856 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 DE 19854535

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE SCHEIBENWISCHANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES*

- *DRIVING DEVICE MAINLY INTENDED FOR THE WIPER SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT, NOTAMMENT POUR UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) WALTHER, Bernd, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H02K 21/12 → (51) H02K 21/24

(51) **H02K 21/24** (11) **1 131 880 A1***
H02K 21/12 H02K 41/03
H02K 3/04 H02K 23/54
H02K 23/56

- (25) De (26) De
(21) 99962143.6 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08683 11.11.1999
(87) WO 00/30238 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852650

- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE*
- (71) Bobzin, Jörg, Projensdorfer Strasse 8, 24106 Kiel, DE
- (72) Bobzin, Jörg, 24106 Kiel, DE
- (74) Schulze Hom & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

H02K 23/54 → (51) H02K 21/24

H02K 23/56 → (51) H02K 21/24

(51) **H02K 41/03** (11) **1 131 881 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99955982.6 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08712 12.11.1999
(87) WO 00/30240 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853250

- (54) • *LINEARMOTOR UND SEKUNDÄRTEIL FÜR EINEN LINEARMOTOR*
• *LINEAR MOTOR AND SECONDARY PART FOR SAID LINEAR MOTOR*
• *MOTEUR LINEAIRE ET PARTIE SECONDAIRE POUR MOTEUR LINEAIRE*

- (71) Siemens Linear Motor Systems GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE
- (72) STOIBER, Dietmar, D-82031 Grünwald, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H02K 41/03 → (51) H02K 21/24

(51) **H02M 3/07** (11) **1 131 882 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99962051.1 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03673 18.11.1999
(87) WO 00/31864 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853448

- (54) • *ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND SCHALTUNGSANORDNUNG MIT DIESER ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE AND SWITCHING ARRANGEMENT WITH SAID POWER SUPPLY DEVICE*

- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE ET MECANISME DE COMMUTATION ASSOCIE A CE DISPOSITIF
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) HOFREITER, Peter, D-83624 Otterfing, DE
 AUMÜLLER, Christian, D-82362 Weilheim, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02P 7/00 → (51) H02H 7/08

H03C 3/40 → (51) H04L 27/36

- (51) **H03F 1/26** (11) **1 131 883 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99960152.9 (22) 26.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/25016 26.10.1999
 (87) WO 00/30248 2000/21 25.05.2000
 (30) 18.11.1998 US 195536
 (54) • HF-LEISTUNGSVERSTÄRKERLINEARISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON PARALLELEN HF-LEISTUNGSVERSTÄRKERN MIT ERGANZENDEN INTERMODULATIONS-VORSORGUNGSPFADEN

- RF POWER AMPLIFIER LINEARIZATION USING PARALLEL RF POWER AMPLIFIERS HAVING INTERMOD-COMPLEMENTING PREDISTORTION PATHS
- LINEARISATION D'AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE RADIOELECTRIQUE AU MOYEN D'AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE RADIOELECTRIQUE PARALLELES PRESENTANT DES TRAJETS DE PREDISTORSION COMPLETANT L'INTERMODULATION

- (71) Spectrian Corporation, 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
 (72) MUCENIEKS, Lance, T., Boulder Creek, CA 95006, US
 ROBERTSON, Charles, S., III, Sunnyvale, CA 95006, US
 IRVINE, Brent, L., San Jose, CA 95136, US
 SALVADOR, Nemy, F., San Jose, CA 95134, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 131 884 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 99958593.8 (22) 11.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/02050 11.11.1999
 (87) WO 00/35079 2000/24 15.06.2000
 (30) 20.11.1998 SE 9803980
 (54) • VERSTÄRKER
 • AN AMPLIFIER
 • AMPLIFICATEUR

- (71) Wahlberg, Andreas, Mellanvägen 5, 756 45 Uppsala, SE
 (72) Wahlberg, Andreas, 756 45 Uppsala, SE
 (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 131 885 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99960213.9 (22) 04.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/26109 04.11.1999
 (87) WO 00/30250 2000/21 25.05.2000
 (30) 18.11.1998 US 195384
 (54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR LINEARISIERUNG DER AMPLITUDENMODULATION IN EINEM LEISTUNGSVERSTÄRKER

- CIRCUIT AND METHOD FOR LINEARIZING AMPLITUDE MODULATION IN A POWER AMPLIFIER
- CIRCUIT ET PROCEDE DE LINEARISATION DE MODULATION D'AMPLITUDE DANS UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
 SCHLANG, Jeffrey, Raleigh, NC 27615, US
 GORE, Charles, Durham, NC 27713, US
 BOESCH, Ronald, D., Morrisville, NC 27560, US
 ARPAIA, Domenico, Cary, NC 27513, US
 (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H03F 3/38** (11) **1 131 886 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99964977.5 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/26691 12.11.1999
 (87) WO 00/28658 2000/20 18.05.2000
 (30) 12.11.1998 US 107948 P
 (54) • MULTI-REFERENZ-SCHALTVERSTÄRKER HOHER GÜTE
 • MULTI-REFERENCE, HIGH-ACCURACY SWITCHING AMPLIFIER
 • AMPLIFICATEUR A COMMUTATION DE HAUTE PRECISION, A REFERENCES MULTIPLES

- (71) KIRN, Larry J., 7158 Valley Brook, West Bloomfield, MI 48322, US
 (72) KIRN, Larry J., West Bloomfield, MI 48322, US
 (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 131 887 A1***
 H03H 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 00955743.0 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/22826 18.08.2000
 (87) WO 01/22582 2001/13 29.03.2001
 (30) 20.09.1999 US 400700
 (54) • NICHTREKURSIVES FILTER UNTER VERWENDUNG EINES PROGRAMMIERBAREN SCHIEBERS
 • FIR FILTER UTILIZING PROGRAMMABLE SHIFTER
 • FILTRE RIF COMPRENANT UN DECALEUR PROGRAMMABLE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
 (72) MASCHMANN, Martin, D-81549 Muenchen, DE
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03H 17/06 → (51) H03H 17/02

H03K 3/53 → (51) H02H 7/20

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 131 888 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00960719.3 (22) 19.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 00/00790 19.09.2000
 (87) WO 01/22594 2001/13 29.03.2001
 (30) 20.09.1999 FI 992001
 (54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES ANALOG-ZU-DIGITAL KONVERTIERER UND EINE KALIBRIERUNGSZAUSRÜSTUNG

- METHOD OF CALIBRATING AN ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER, AND A CALIBRATION EQUIPMENT
- PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE, ET EQUIPEMENT D'ETALONNAGE

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KOSONEN, Paavo, FIN-00250 Helsinki, FI
 (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H03M 1/66** (11) **1 131 889 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00930841.2 (22) 24.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/14229 24.05.2000
 (87) WO 00/74244 2000/49 07.12.2000
 (30) 01.06.1999 US 323670
 (54) • DROOP-FREIE QUASI-KONTINUIERLICHE REKONSTRUKTIONSFILTER-SCHNITTSTELLE
 • DROOP-FREE QUASI-CONTINUOUS RECONSTRUCTION FILTER INTERFACE
 • INTERFACE DE FILTRE DE RECONSTRUCTION QUASI-CONTINUE SANS AFFAISSEMENT

- (71) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
 (72) SHENG, Samuel, W., San Jose, CA 95134, US
 CONROY, Cormac, S., Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H03M 1/74** (11) **1 131 890 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00964339.6 (22) 21.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/02617 21.09.2000
 (87) WO 01/22596 2001/13 29.03.2001
 (30) 22.09.1999 FR 9911827
 (54) • DIGITAL/ANALOGWANDLER
 • ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER
 • CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE

- (71) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La Chantrerie, 44300 Nantes, FR
 (72) GERBER, Rémi, F-44300 Nantes, FR
 (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

H03M 7/40 → (51) G06T 11/40

- (51) **H03M 11/24** (11) **1 131 891 A1***
 H04M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 99958942.7 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/26853 12.11.1999
 (87) WO 00/30263 2000/21 25.05.2000
 (30) 13.11.1998 US 191200
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER WIDERSTANDSLEITER-SCHALTMATRIX
 • METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING A RESISTIVE LADDER SWITCHING MATRIX
 • ETALONNAGE DE MATRICE DE COMMUTATION A ECHELLE DE RESISTANCES ET APPAREIL A CET EFFET

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) CLAXTON, Daniel, D., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 131 892 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99956463.6 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SG 99/00119 12.11.1999
(87) WO 00/30264 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 SG 9804034
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
(71) Bitwave Private Limited, 20 Ayer Rajah Crescent nr. 09-25/26, Singapore 139964, SG
(72) HUI, Siew Kok, Singapore 268848, SG
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

H03M 13/00 → (51) H04L 27/34

(51) **H03M 13/15** (11) **1 131 893 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99958873.4 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26554 09.11.1999
(87) WO 00/28668 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 107879 P
(54) • *IRRTUM VORKORRIGIERER*
• *FORWARD ERROR CORRECTOR*
• *CORRECTEUR D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) CAMERON, Kelly, B., Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **H04B 1/02** (11) **1 131 894 A1***
A01M 29/02

- (25) En (26) En
(21) 00959530.7 (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 00/23639 29.08.2000
(87) WO 01/17119 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151356 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWEHR ODER ZUR WARNUNG VON MEERESSCHILDKRÖTEN*
• *MARINE TURTLE ACOUSTIC REPEL- LENT/ALERTING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL ACOUSTIQUE SERVANT A REPOUSSER/ALERTER LES TORTUES MARINES*
(71) Sound Technique Systems LLC, 1401 Wilson Boulevard, Suite 100, Arlington, VA 22209, US
(72) LENHARDT, Martin, L., VA 23072, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **H04B 1/10** (11) **1 131 895 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99972804.1 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02109 18.11.1999
(87) WO 00/31883 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 SE 9803991
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMIN- DERUNG DER VERZERRUNG IN EINEM FUNKEMPFÄNGER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING DISTORTION IN A RADIO RECEIVER ARRANGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DES DISTORSIONS DANS UN SYSTEME DE RECEPTEUR RADIO*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) ERHAGE, Lars, S-413 19 Mölndal, SE
KINDBERG, Per-Arne, S-435 37 Mölnlycke, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 131 896 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99962605.4 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02084 15.11.1999
(87) WO 00/30265 2000/21 25.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 17.11.1998 US 192508
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRO- MEINSPARUNG WÄHREND SIGNALSTÄRKE- MESSUNGEN IN EINEM HOMODYNEM- PÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAVING CURRENT WHILE PERFORMING SIGNAL STRENGTH MEASUREMENTS IN A HOMODYNE RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ECONOMISER DU COURANT TOUT EN EFFECTUANT DES MESURES DE L'INTENSITE DU SIGNAL DANS UN RECEPTEUR HOMO- DYNE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) JAKOBSSON, Peter, S-224 71 Lund, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 1/30** (11) **1 131 897 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99972805.8 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01984 04.11.1999
(87) WO 00/31884 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 SE 9804060
(54) • *NACHRICHTENSIGNALEMPFÄNGER UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A COMMUNICATION SIGNAL RECEIVER AND AN OPERATING METHOD THEREFOR*
• *RECEPTEUR DE SIGNAL DE COMMUNICA- TION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) JAKOBSSON, Peter, S-227 31 Lund, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 131 898 A1***

- H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 99965401.5 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08819 17.11.1999
(87) WO 00/30267 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 JP 32789098
(54) • *ZELLULARTELEFON MIT KLAPPE UND SCHARNIER*
• *CELLULAR PHONE, FLIP, AND HINGE*
• *TELEPHONE CELLULAIRE, COUVERCLE RABATTABLE, ET ARTICULATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) SAKUMA, Masao, Yokohoma, Kanagawa, JP NAKAMURA, Shinji, Kamakura, Kanagawa, JP FUKUDA, Takayasu, Kawasaki, Kanagawa, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 131 899 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99950297.4 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23941 12.10.1999
(87) WO 00/30271 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193583
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON PARTIELLER SEQUENZ KORRELATION*
• *SYNCHRONIZATION METHOD AND APPARATUS EMPLOYING PARTIAL SEQU- ENCE CORRELATION*
• *TECHNIQUES DE SYNCHRONISATION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT FAISANT INTERVENIR UNE CORRELATION PARTIELLE DE SEQUENCES*
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) SOUOUR, Essam, Raleigh, NC 27606, US BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US KOILPILLAI, R., David, Apex, NC 17502, US
(74) Dahnér, Christer, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

H04B 3/04 → (51) H04B 3/32

(51) **H04B 3/32** (11) **1 131 900 A1***
H04B 3/04

- (25) En (26) En
(21) 99963715.0 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02116 18.11.1999
(87) WO 00/31890 2000/22 02.06.2000
(30) 21.11.1998 SE 9804021
05.03.1999 SE 9900788
(54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER HINSICHTLICH VON VDSL ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, VDSL TRANSMISSION SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES SYSTEMES DE TRANSMISSION DE LIGNES D'ABONNES A TRES HAUT DEBIT (VDSL)*
(71) 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 BENGTSOON, 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 3/54** (11) **1 131 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969271.6 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09197 18.09.2000
(87) WO 01/22615 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944697
20.01.2000 DE 10002227
(54) • **NETZWERKVERBINDUNG**
• **NETWORK CONNECTION**
• **CONNEXION AU RESEAU**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE AT CY
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUDDE, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FUHRMANN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 131 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971597.2 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25142 26.10.1999
(87) WO 00/27045 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 183388
(54) • **VARIABLE SCHLEIFENVERSTÄRKUNG IN EINEM LEISTUNGSREGELUNGSSYSTEM MIT DOPPELTER SCLEIFE**
• **VARIABLE LOOP GAIN IN DOUBLE LOOP POWER CONTROL SYSTEMS**
• **GAIN DE BOUCLE VARIABLE POUR SYSTEMES DE REGULATION DE PUISSANCE A DOUBLE BOUCLE**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **H04B 7/02** (11) **1 131 903 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 99963606.1 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/01037 15.12.1999
(87) WO 00/36764 2000/25 22.06.2000
(88) 03.08.2000
(30) 15.12.1998 FI 982715
(54) • **VERFAHREN UND RADIOSYSTEM FÜR DIGITALE NACHRICHTENÜBERTRAGUNG**
• **METHOD AND RADIO SYSTEM FOR DIGITAL SIGNAL TRANSMISSION**
• **PROCEDE ET LIAISON RADIOELECTRIQUE POUR L'EMISSION D'UN SIGNAL**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
WICHMAN, Risto, FIN-00510 Helsinki, FI
- (74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- (51) **H04B 7/04** (11) **1 131 904 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 99958581.3 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02033 09.11.1999
(87) WO 00/31895 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 195671
(54) • **LUFTSCHNITTSTELLENBASIERTES DRAHTLOSES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **AIR INTERFACE BASED WIRELESS TELECOMMUNICATION TEST SYSTEM**
• **SYSTEME D'ESSAI DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL A INTERFACE HERTZIENNE**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) GREEN, Per, S-176 73 Järfälla, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 131 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959311.4 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09045 16.11.1999
(87) WO 00/31897 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 NL 1010597
(54) • **SATELLIT TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SPEICHERUNG VON NACHRICHTEN IN ELEKTRONISCHE BRIEFKASTEN**
• **SATELLITE TELECOMMUNICATION SYSTEM WITH STORAGE OF MESSAGES IN ELECTRONIC MAILBOXES**
• **SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE A STOCKAGE DE MESSAGES DANS DES BOITES A LETTRES ELECTRONIQUES**
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) NIBBELING, Henricus, Theodorus, Maria, NL-2716 GA Zoetermeer, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL
- H04B 7/216** → (51) H04J 13/02
- H04B 7/216** → (51) H04J 14/02
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 131 906 A2***
H04L 29/08 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99964959.3 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26017 22.11.1999
(87) WO 00/31990 2000/22 02.06.2000
(88) 23.11.2000
(30) 20.11.1998 US 196127
(54) • **THERMISCHE ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG EINES DRAHTLOSEN DATENMODEM**
• **THERMAL TRANSMISSION CONTROL OF WIRELESS DATA MODEM**
• **COMMANDE DES TRANSMISSIONS THERMIQUES D'UN MODEM DE DONNEES SANS FIL**
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) RAITH, Alex, Krister, San Diego, CA 92122, US
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- H04B 10/28** → (51) H04J 14/02
- H04B 17/00** → (51) H04B 7/04
- H04H 1/00** → (51) G06F 13/00
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 131 907 A2***
G06F 3/00 H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 99971237.5 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27196 16.11.1999
(87) WO 00/36780 2000/25 22.06.2000
(88) 21.09.2000
(30) 17.11.1998 US 108866 P
28.10.1999 US 428753
(54) • **VERBINDUNGSMODUL MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT**
• **HIGH SPEED LINKING MODULE**
• **MODULE DE LIAISON A GRANDE VITESSE**
- (71) Inrange Technologies Corporation, 13000 Midlantic Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US
(72) PAUL, Harry, V., Haddonfield, NJ 08033, US
TORNETTA, Anthony, G., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- H04J 3/14** → (51) H04J 3/06
- H04J 3/16** → (51) H04L 12/28
- H04J 3/24** → (51) H04J 14/02
- H04J 3/24** → (51) H04L 12/28
- (51) **H04J 4/00** (11) **1 131 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957502.0 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/25836 03.11.1999
(87) WO 00/31908 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 200670
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINE RICHTUNG**
• **APPARATUS AND METHODS FOR UNIDIRECTIONAL DATA COMMUNICATION**
• **APPARELS ET PROCEDES DE COMMUNICATION DE DONNEES UNIDIRECTIONNELLE**
- (71) Consonance Technologies, Inc., 169 West Main Street, Reinholds, PA 17569, US
(72) NOWICKI, Edmund, Henry, Denver, PA 17517, US
THOMAS, Randall, Bennett, Reinholds, PA 17569, US
GRAY, Clifton, Wilson, Denver, PA 17517, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- H04J 13/00** → (51) H04J 14/02

- (51) **H04J 13/02** (11) **1 131 909 A1***
H04B 7/216
- (25) En (26) En
(21) 99972390.1 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00694 17.11.1999
- (87) WO 00/30280 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 KR 9849863
23.11.1998 KR 9850278
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KANALSPREIZUNG UND VERFAHREN FÜR EIN CDMA NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **CHANNEL SPREADING DEVICE AND METHOD FOR CDMA COMMUNICATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'ETALEMENT DE VOIE ET PROCEDE DESTINE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
- (72) KIM, Jae-Yoel, Kunpo-shi Kyonggi-do 435-042, KR
KIM, Young-Ky, Kangnam-gu Seoul 135-280, KR
KANG, Hee-Won, Chungnang-gu Seoul 131-207, KR
MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 13/02 → (51) H04Q 7/38**H04J 14/00** → (51) H04J 14/02

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 131 910 A1***
H04J 14/08 H04J 13/00
H04J 14/00 H04J 3/24
G02B 6/293 G02B 6/28
G02B 6/26 H04B 7/216
H04B 10/28
- (25) En (26) En
(21) 99960467.1 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27350 17.11.1999
- (87) WO 00/30282 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 US 108701 P
17.11.1998 US 108700 P
- (54) • **KODEGESCHÜTZTE OPTISCHE NETZWERKE, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN**
• **CODE-BASED OPTICAL NETWORKS, METHODS, AND APPARATUS**
• **RESEAUX OPTIQUES FONDES SUR LE CODE, APPAREIL ET PROCEDES CORRESPONDANTS**
- (71) Templex Technology Inc., 1850 Millrace Drive, Suite No 1, Eugene, OR 97403, US
- (72) GRUNNET-JEPSEN, Anders, Eugene, OR 97408, US
JOHNSON, Alan, E., Eugene, OR 97404, US
MANILOFF, Eric, S., Eugene, OR 97404, US
MOSSBERG, Thomas, W., Eugene, OR 97404, US
MUNROE, Michael, J., Eugene, OR 97403, US
SWEETSER, John, N., Eugene, OR 97405, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H04J 14/08 → (51) H04J 14/02

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 131 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959061.5 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27621 19.11.1999
- (87) WO 00/30285 2000/21 25.05.2000
- (30) 19.11.1998 US 196430
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN VERTEILUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSDATEN AN UMHERRSTREIFENDE TEILNEHMER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SECURE DISTRIBUTION OF AUTHENTICATION CREDENTIALS TO ROAMING USERS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER DE MANIERE SURE DES JUSTIFICATIFS D'AUTHENTIFICATION A DES ABONNES ITINERANTS**
- (71) Arcot Systems, Inc., Suite 200, 3200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KAUSIK, Balas, Natarajan, Los Gatos, CA 95030, US
VARADARAJAN, Rammohan, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 131 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963843.0 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24701 21.10.1999
- (87) WO 00/25466 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 US 105386 P
- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELVERWALTUNG IN HETEROGENEN KRYPTO-EINRICHTUNGEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR MANAGING KEY MATERIAL IN HETEROGENEOUS CRYPTOGRAPHIC ASSETS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDES DE GESTION DE CLES DANS DES MATERIELS CRYPTOGRAPHIQUES HETEROGENES**
- (71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, 34th floor, New York, N.Y. 10016, US
- (72) HOWARD, James, L., Glassboro, NJ 08028, US
HESS, Pennington, J., Cherry Hill, NJ 08003, US
MACSTRAVIC, James, C., Willingboro, NJ 08046, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04K 3/00** (11) **1 131 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921032.1 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00860 12.05.1999
- (87) WO 00/30286 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 ZA 9810502
- (54) • **GERÄT ZUM DEAKTIVIEREN VON ZELLULARTELEFONEN**
• **CELLULAR TELEPHONE DISABLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NEUTRALISATION DE TELEPHONE CELLULAIRE**
- (71) Nomobile SA, 16 Place Longemalle, 1204 Genève, CH
- (72) STANDER, Pierre, 0001 Pretoria, ZA
SCHMITZ, Matthias Maria Alfred, 10 Moreleta Vista, 0001 Pretoria, ZA
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 131 914 A1***
H04L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 99954957.9 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24163 15.10.1999
- (87) WO 00/30289 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 US 193261
- (54) • **DRAHTLOSES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT DEN ÜBLICHEN UND ROBUSTEREN DIENSTEN UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB**
• **WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS WITH STANDARD AND ROBUST SERVICES AND METHODS OF OPERATION THEREOF**
• **SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS AVEC SERVICES STANDARDS ET ROBUSTES ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT DE CES SYSTEMES**
- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) RYDBECK, Nils, Cary, NC 27511, US
MOLNAR, Barbara, Cary, NC 27511, US
GUEY, Jiann-Ching, Durham, NC 27713, US
KHAYRALLAH, Ali, Apex, NC 27502, US
KOILPILLAI, R., David, Apex, NC 27502, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 1/22 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 131 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 99972810.8 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00648 23.11.1999
- (87) WO 00/31914 2000/22 02.06.2000
- (88) 05.10.2000
- (30) 24.11.1998 DK 154398
- (54) • **EIN VERFAHREN UND EINE SCHALTUNG ZUR WIEDERGEGWINNUNG EINES DIGITALEN SIGNALES UND TAKTES AUS EINEM EMPFANGENEN DATENSIGNAL**
• **A METHOD AND A CIRCUIT FOR RECOVERING A DIGITAL DATA SIGNAL AND A CLOCK FROM A RECEIVED DATA SIGNAL**
• **PROCEDE ET CIRCUIT DE RECUPERATION D'UN SIGNAL DE DONNEES NUMERIQUES ET D'HORLOGE A PARTIR D'UN SIGNAL DE DONNEES RE U**
- (71) Giga A/S, Mileparken 22, 2740 Skovlunde, DK
- (72) FINSETH, Niels, Christian, DK-1955 Frederiksberg, DK
- (74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 131 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 99972811.6 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00647 23.11.1999
- (87) WO 00/31915 2000/22 02.06.2000
- (88) 05.10.2000
- (30) 24.11.1998 DK 154298
- (54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR NEUTAKTUNG EINES DIGITALEN DATENSIGNALS**
• **A METHOD AND A CIRCUIT FOR RETIMING A DIGITAL DATA SIGNAL**
• **PROCEDE ET CIRCUIT DE REAJUSTEMENT DU RYTHME D'UN SIGNAL DE DONNEES NUMERIQUES**
- (71) Giga A/S, Mileparken 22, 2740 Skovlunde, DK

(72) CHRISTENSEN, Steen, Bak, DK-2740 Skovlunde, DK
(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 131 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962899.3 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28138 24.11.1999
(87) WO 00/33506 2000/23 08.06.2000
(30) 25.11.1998 US 200640
(54) • **KRYPTOSYSTEM MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL FÜR UMHHERSTREIFENDE TEILNEHMER**
• **PUBLIC KEY CRYPTOSYSTEM WITH ROAMING USER CAPABILITY**
• **CRYPTOSYSTEME A CLE PUBLIQUE AVEC POSSIBILITE D'ACCES POUR USAGER ITINERANT**

(71) Hush Communications USA, Inc., Suite 208, 1214 West 6th Street, Austin, TX 78703, US
(72) BALTZLEY, Cliff, A., Austin, TX 78705, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 131 918 A1***
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 00960742.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00814 22.09.2000
(87) WO 01/22657 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 FI 992040
(54) • **AUFLÖSUNG VON INTELLIGENTEN NETZWERKDIENSTEN**
• **TRIGGERING OF INTELLIGENT NETWORK SERVICE**
• **DECLENCHMENT D'UN SERVICE DE RESEAU INTELLIGENT**

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALOVUORI, Heikki, FIN-00850 Helsinki, FI
(74) Åkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/14 → (51) H04M 7/00

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 131 919 A2***
(25) En (26) En

(21) 00940392.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05717 21.06.2000
(87) WO 01/01632 2001/01 04.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 25.06.1999 US 340272
(54) • **VERFAHREN ZUR BRÜCKENVERBINDUNG VON MEHREREN HEIMNETZSOFTWARE-ARCHITEKTUREN**
• **BRIDGING MULTIPLE HOME NETWORK SOFTWARE ARCHITECTURES**
• **LIAISON ENTRE PLUSIEURS ARCHITECTURES LOGICIELLES DE RESEAU DOMESTIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHTEYN, Yevgeniy, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 131 920 A1***
H04J 3/16 **H04J 3/24**

(25) En (26) En
(21) 99960328.5 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26944 15.11.1999

(87) WO 00/30298 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191569

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES VERZÖGERUNG IN EINEM SOFTWARE-MODEM FÜR SYNCHRONE HOCHSCHWINDIGKEITSÜBERTRAGUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING LATENCY IN SOFTWARE MODEM FOR HIGH-SPEED SYNCHRONOUS TRANSMISSION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DU TEMPS D'ATTENTE DANS UN MODEM LOGICIEL DESTINE A UNE TRANSMISSION SYNCHRONE A GRANDE VITESSE**

(71) Integrated Telecom Express, Inc., 400 Race Street, San Jose, CA 95126, US

(72) LIU, Young, Way, La Mirada, CA 90638, US
HUANG, Chin-I, San Jose, CA 95148, US
LEE, Ta-Yung, Taipei 10494, TW
CHOU, Andy, Wen-Ching, Sunnyvale, CA 94086, US

WANG, Dean, C., Milpitas, CA 95035, US
LIU, Ming-Kang, Cupertino, CA 95014, US

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H04L 12/28 → (51) G06F 15/173

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/403 → (51) G06K 7/00

(51) **H04L 12/46** (11) **1 131 921 A1***
(25) En (26) En

(21) 99960207.1 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26012 19.11.1999
(87) WO 00/31926 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197485

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ADAPTIVEN GENERATOR VON ADRESSEN-NACHSCHLAGTABELLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE ADDRESS LOOKUP TABLE GENERATOR**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERATEUR DE TABLES DE RECHERCHE D'ADRESSES ADAPTATIF**

(71) ALLIED TELESYN INTERNATIONAL CORP., 950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) KAKU, Shinkyō, San Jose, CA 95120, US
(74) Sanderson, Michael John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 131 922 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00960822.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02470 07.09.2000
(87) WO 01/20857 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 FR 9911592

(54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON DATENSTAU IN EINEM NETZWERK**
• **METHOD FOR REDUCING CONGESTION IN A NETWORK**
• **PROCEDE POUR REDUIRE LA CONGESTION DANS UN RESEAU**

(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) FABIANO, Nadine, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
MAINGUENO, Bernard, F-91700 Sainte Geneviève des Bois, FR
MARTIN, René, F-91440 Bures sur Yvette, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 131 923 A1***
(25) En (26) En

(21) 99931960.1 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14527 25.06.1999
(87) WO 00/01122 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 US 90939 P 16.03.1999 US 271061

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MULTIPROTOKOLL-KONVERSIONSHILFE FÜR EINEN NETZBESCHLEUNIGER**
• **MULTI-PROTOCOL CONVERSION ASSISTANCE METHOD AND SYSTEM FOR A NETWORK ACCELERATOR**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ASSISTANCE A LA CONVERSION MULTI-PROTOCOLE POUR ACCELERATEUR DE RESEAU**

(71) Softcom Microsystems, 47509 Seabridge Drive, Fremont, CA 94538, US

(72) CHONG, Simon, Fremont, CA 94539, US
HUANG, Anguo, Tony, Mountain View, CA 94040, US

BLESZYNSKI, Ryszard, Cupertino, CA 95019, US
STELLIGA, David, A., Pleasanton, CA 94588, US

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 131 924 A1***
(25) De (26) De

(21) 99960911.8 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03655 17.11.1999
(87) WO 00/30300 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19853068

(54) • **VERFAHREN ZUM UNTERBRECHUNGS-FREIEN ERWEITERN DES KOPPELFELDES EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS**
• **METHOD FOR EXPANDING THE SWITCHING NETWORK OF A COMMUNICATIONS SYSTEM WITHOUT INTERRUPTING OPERATION**
• **PROCEDE PERMETTANT L'EXTENSION SANS INTERRUPTION DU RESEAU DE CONNEXION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION**

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STEINIGKE, Klaus, D-81369 München, DE
STELZL, Rudolf, D-85221 Dachau, DE
RAU, Peter, D-81241 München, DE
BELGARDT, Eckhardt, D-81737 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04B 7/26

(51) **H04L 12/58** (11) **1 131 925 A1***
H04M 3/533

(25) En (26) En
(21) 99972814.0 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03831 17.11.1999
(87) WO 00/31930 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 EP 98309679

(54) • **NACHRICHTENSYSTEM**
• **MESSAGING PLATFORM**
• **PLATE-FORME DE MESSAGERIE**

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) BALE, Melvyn Christopher, Ipswich, Suffolk IP4 3NB, GB
 HENDERSON, Gordon, Kesgrave, Suffolk IP5 2WH, GB
 (74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 131 926 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99959070.6 (22) 22.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/27658 22.11.1999
 (87) WO 00/31933 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 US 197203
 (54) • TELEKOMMUNIKATIONSNETZ-ARCHITEKTUR MIT ÜBERTRAGUNG VON SPRACHE ÜBER EIN DATENNETZ
 • VOICE OVER DATA TELECOMMUNICATIONS NETWORK ARCHITECTURE
 • ARCHITECTURE DE RESEAU DE TELECOMMUNICATION VOIX-DONNEES

- (71) Level 3 Communication, Inc., 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
 (72) ELLIOTT, Isaac, K., Broomfield, CO 80020, US
 HIGGINS, Steven, P., Colorado Springs, CO 80919, US
 DUGAN, Andrew, John, Superior, CO 80027, US
 PETERSON, Jon, Boulder, CO 80304, US
 HERNANDEZ, Robert, L., Longmont, CO 80501, US
 STEELE, Rick, D., Longmont, CO 80501, US
 BAKER, Bruce, W., Erie, CO 80516, US
 TERPSTRA, Rich, Louisville, CO 80027, US
 MITCHELL, Jonathan, S., Superior, CO 80027, US
 WANG, Jin-Gen, Westminster, CO 80021, US
 STEARNS, Harold, Erie, CO 80516, US
 ZIMMERER, Eric, Westminster, CO 80234, US
 WAIBEL, Ray, Arvada, CO 80007, US
 OWEN, Kraig, Boulder, CO 80301, US
 LEWIS, Shawn, M., Southboro, MA 01772, US
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 131 927 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99960905.0 (22) 16.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03648 16.11.1999
 (87) WO 00/30309 2000/21 25.05.2000
 (30) 16.11.1998 DE 19852749
 30.11.1998 DE 19855225

- (54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER STRAHLUNGSLAUFLEISTUNG IN EINEM SENDEGERÄT
 • METHOD FOR REGULATING THE RADIATION POWER IN A TRANSMITTER
 • PROCEDE DE REGLER UN EMETTEUR A UNE PUISSANCE D'EMISSION

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BOZENHARDT, Johannes, D-76275 Ettlingen, DE

H04L 27/18 → (51) H04L 27/34

- (51) **H04L 27/34** (11) **1 131 928 A1***
 H04L 27/18 H03M 13/00
 G10L 19/10

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99943017.6 (22) 21.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02241 21.09.1999
 (87) WO 01/22676 2001/13 29.03.2001

- (54) • GEMEINSAME BLOCKFÖRMIGE QUELLEN- UND KANALCODIERUNG
 • BLOCK JOINT SOURCE-CHANNEL CODING
 • CODAGE SOURCE-CANAL CONJOINT EN BLOCS

- (71) Comsis, 3, rue Broussais, 75014 Paris, FR
 (72) LECLAIR, Philippe, F-91370 Verrières le Buisson, FR
 (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 131 929 A1***
 H03C 3/40

- (25) En (26) En
 (21) 99959022.7 (22) 17.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/27256 17.11.1999
 (87) WO 00/31941 2000/22 02.06.2000
 (30) 19.11.1998 US 196361

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER VORVERZERRUNGSPARAMETER IN EINEM QUADRATURMODULATOR, DURCH DAS MESSEN DER AUSGANGSLEISTUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR THE DETERMINATION OF THE PREDISTORTION PARAMETERS IN A QUADRATURE MODULATOR, BY MEASURING THE OUTPUT POWER
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LES PARAMETRES DE PREACCENTUATION DANS UN MODULATEUR EN QUADRATURE EN MESURANT LA PUISSANCE DE SORTIE

- (71) THE TITAN CORPORATION, 3033 Science Park Road, San Diego, California 92121, US
 (72) BURGIN, George, H., La Jolla, CA 92093, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 131 930 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00979470.2 (22) 19.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/09204 19.09.2000
 (87) WO 01/24474 2001/14 05.04.2001
 (30) 27.09.1999 US 156468 P
 04.11.1999 US 433257

- (54) • ZERLEGUNG EINER DATEI ZUR EMULATION EINES DATENSTROMS
 • PARTITIONING OF FILE FOR EMULATING STREAMING
 • PARTITIONNEMENT DE FICHER EN VUE D'EMULER UN MODE CONTINU

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SHTEYN, Eugene, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 131 931 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99953197.3 (22) 15.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24156 15.10.1999
 (87) WO 00/31945 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 US 196941

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELASTUNGSVERTEILUNG IN EINEM NETZWERK
 • METHOD AND APPARATUS FOR LOAD DISTRIBUTION IN A NETWORK
 • PROCEDE ET APPAREIL DE REPARTITION DE CHARGE DANS UN RESEAU

- (71) Network Alchemy, Inc., 1521 1/2 Pacific Avenue, Santa Cruz, CA 95060-9311, US
 (72) ADELMAN, Kenneth, Allen, Corralitos, CA 95076-0356, US
 KASHTAN, David, Lyon, La Selva Beach, CA 95076, US
 PALTER, William, L., Santa Cruz, CA 95060, US
 PIPER, Derrell, D., II, Santa Cruz, CA 95062, US
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 131 932 A1***
 G06F 17/30 G01C 21/34

- (25) En (26) En
 (21) 99954283.0 (22) 16.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 99/01839 16.11.1999
 (87) WO 00/30315 2000/21 25.05.2000
 (30) 16.11.1998 DK 149698

- (54) • VERFAHREN ZUR DATENADMINISTRATION
 • A DATA ADMINISTRATION METHOD
 • PROCEDE D'ADMINISTRATION DE DONNEES

- (71) Cykär AB, Dragarbrunnsgatan 35, 3tr., 753 20 Uppsala, SE
 (72) PETERSSON, Jerry, S-69 100 Karlskoga, SE
 (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 131 933 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99956817.3 (22) 29.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/25595 29.10.1999
 (87) WO 00/29529 2000/21 25.05.2000
 (88) 20.07.2000
 (30) 16.11.1998 US 108527 P
 30.03.1999 US 280506

- (54) • SYSTEMEN UND VERFAHREN FÜR NETZWERKVVORRICHTUNG UND EIN-AUSGABEGERÄTE
 • SYSTEMS AND METHODS FOR NETWORK AND I/O DEVICE DRIVERS
 • SYSTEMES ET PROCEDES POUR MODULES DE COMMANDE DE RESEAU ET DE DISPOSITIFS E/S

- (71) Qlogic Corporation, 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
 (72) SHAH, Shishir, C., Irvine, CA 92604, US
 THOMPSON, Thomas, W., Costa Mesa, CA 92626, US
 WAGNER, David, K., Vista, CA 92083, US
 (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 131 934 A2***
G06F 9/45

(25) En (26) En
(21) 99960380.6 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27113 15.11.1999
(87) WO 00/30323 2000/21 25.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 16.11.1998 US 108602 P
12.05.1999 US 310294
12.05.1999 US 311923
12.05.1999 US 310229
12.11.1999 US 439906

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESICHERTEN INHALTSÜBERLIEFERUNG ÜBER EIN BREITBANDIGES ZUGANGSNETZWERK**
• **METHODS AND APPARATUS FOR SECURE CONTENT DELIVERY OVER BROADBAND ACCESS NETWORKS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER LA FOURNITURE D'UN CONTENU SUR DES RESEAUX D'ACCES A LARGE BANDE**
(71) Into Networks, Inc., 150 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) SCHMEIDLER, Yonah, Cambridge, MA 02139, US
ATKINS, Derek, Somerville, MA 02144, US
EICHIN, Mark, W., Somerville, MA 02144, US
ROSTCHECK, David, J., Arlington, MA 02474, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 131 935 A1***
H04L 12/18 H04N 7/15

(25) En (26) En
(21) 99973204.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03870 19.11.1999
(87) WO 00/33534 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 GB 9826157

(54) • **STEUERUNG EINER ÜBERMITTELTEN SITZUNG**
• **ANNOUNCED SESSION CONTROL**
• **GESTION DE SESSION PAR ANNONCE**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BELL, Sarah, Cambridge CB4 8XW, GB
ING, Sarom, Ipswich, Suffolk IP4 2RR, GB
RUDKIN, Steven, Ipswich, Suffolk IP4 2XD, GB
(74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/08 → (51) G06F 17/30

H04L 29/08 → (51) H04B 7/26

(51) **H04M 1/00** (11) **1 131 936 A2***
(25) En (26) En

(21) 99972398.4 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27180 16.11.1999
(87) WO 00/30324 2000/21 25.05.2000
(88) 30.11.2000
(30) 16.11.1998 US 193113
(54) • **MODEM MIT EINER PROGRAMMIERBAREN, UNIVERSELLEN DATENZUGRIFFSANORDNUNG**

• **MODEM HAVING A PROGRAMMABLE UNIVERSAL DATA ACCESS ARRANGEMENT**
• **MODEM DOTE D'UN DISPOSITIF D'ACCES AU RESEAU UNIVERSEL ET PROGRAMMABLE**

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) RAHAMIM, Raphael, Orange, CA 92867, US
BEUTLER, Thomas, Grey, Tustin, CA 92780, US
PAULINO, Nuno, F., Newport, CA 92663, US
MANTOVANI, Alberto, Laguna Niguel, CA 92677, US
MATHE, Jacques, F-22710 Penvenan, FR
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

H04M 1/02 → (51) H03M 11/24

(51) **H04M 1/64** (11) **1 131 937 A1***
(25) En (26) En

(21) 99971187.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24784 22.10.1999
(87) WO 00/25504 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 177415
(54) • **SPRACHPOST-ECHTZEITÜBERWACHUNG UND ANRUFSTEUERUNG**
• **REAL-TIME VOICEMAIL MONITORING AND CALL CONTROL**
• **VERIFICATION DE LA MESSAGERIE VOCALE ET CONTROLE D'APPEL EN TEMPS REEL**

(71) GTE LABORATORIES INCORPORATED, 1209 Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US
(72) GARDELL, Steven, E., North Andover, MA 01845, US
CHOPRA, Rahul, Boca Raton, FL 33452, US
ZIBMAN, Israel, B., Newton, MA 02459, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/26** (11) **1 131 938 A1***
G08B 29/00

(25) Fi (26) En
(21) 99973207.6 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00950 16.11.1999
(87) WO 00/33546 2000/23 08.06.2000
(30) 16.11.1998 FI 982475
(54) • **METHODE, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINER LEITUNG**
• **METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR LINE MONITORING**
• **PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LIGNE**

(71) Computec OY, P.O. Box 66, 45101 Kouvola, FI
(72) HAKULINEN, Martti, Juhani, FIN-45160 Kouvola, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04M 3/42** (11) **1 131 939 A1***
H04M 3/58 H04M 3/533

(25) En (26) En
(21) 99972818.1 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/01128 24.11.1999
(87) WO 00/31950 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 110042 P
(54) • **INTERAKTIVES PERSONAL- UND LIVE-VERBINDUNGS-FERNSPRECHNACHRICHTENSYSTEM**

• **INTERACTIVE VOICE PERSONAL AND LIVE CONNECTION TELEPHONE MESSAGING SYSTEM**

• **SYSTEME DE MESSAGERIE TELEPHONIQUE INTERACTIF A MESSAGES PERSONNELS VOCAUX ET A CONNEXION EN DIRECT**

(71) SA Interactive Information Technology, Inc., Suite 21, 120 Powell Street, Vancouver, British Columbia V6A 1G2, CA
(72) ARSENAULT, Steven, J., Vancouver, British Columbia V6A 1G2, CA
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

H04M 3/42 → (51) G06F 13/00

H04M 3/42 → (51) H04L 12/00

H04M 3/493 → (51) G07F 7/10

(51) **H04M 3/50** (11) **1 131 940 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 99957737.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 99/01015 17.11.1999
(87) WO 00/30329 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 AU PP713598
(54) • **DATENZUGRIFFSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **A DATA ACCESS SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME D'ACCES AUX DONNEES ET PROCEDES CORRESPONDANTS**

(71) Telstra R & D Management Pty. Ltd., 2/242 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) SCOTT, Andrew, Ewart, Clayton North, VIC 3168, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04M 3/533 → (51) H04L 12/58

H04M 3/533 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 3/54** (11) **1 131 941 A1***
H04Q 3/66

(25) De (26) De
(21) 99960909.2 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03653 16.11.1999
(87) WO 00/30331 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852791

(54) • **VERFAHREN UND DIGITALE VERMITTLUNGSSTELLE ZUR UMLEITUNG ODER WEITERGABE VON ANRUFEN**
• **METHOD AND DIGITAL EXCHANGE FOR REDIRECTING OR FORWARDING CALLS**
• **PROCEDE ET CENTRE DE COMMUTATION NUMERIQUE DESTINES AU TRANSFERT OU REACHEMINEMENT D'APPEL**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KREMBES, Bernhard, D-82031 Grünwald, DE
MÜLLER, Christoph, D-82278 Althegnenberg, DE

H04M 3/54 → (51) G06F 13/00

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 131 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 99973208.4 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00353 23.11.1999
(87) WO 00/33550 2000/23 08.06.2000
(88) 23.11.2000
(30) 27.11.1998 NO 985567
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS AUSDEHNEN DES
GEBRAUCHES DES SIP PROTOKOLLS*
• *METHOD FOR EXTENDING THE USE OF SIP
(SESSION INITIATION PROTOCOL)*
• *PROCEDE D'EXTENSION DE L'UTILISATION
D'UN PROTOCOLE SIP (SESSION INITIATION
PROTOCOL)*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) CORNELIUSSEN, Knut, Snorre, Bach, N-0273 Oslo,
NO
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H04M 3/58 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 131 943 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00961966.9 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/25624 19.09.2000
(87) WO 01/24499 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 404725
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR INTERNET
TELEFONIE MIT DEM SS7 NETZWERK*
• *IP TELEPHONY SYSTEM AND METHOD OF
OPERATION THEREOF USING SS7 NETWORK*
• *SYSTEME DE TELEPHONIE IP ET SON
PROCEDE DE FONCTIONNEMENT GRACE A
UN RESEAU SS7*
- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 321, 00045 Helsinki,
FI
Sengodan, Senthil, 2 Kimball Court 506, Woburn,
MA 01801, US
Bansal, Rajesh Chandra, 7 Larch Road, Acton, MA
01720, US
(72) SENGODAN, Senthil, Woburn, MA 01801, US
BANSAL, Rajesh, Chandra, Acton, MA 01720, US
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation
P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 131 944 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99958960.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26914 12.11.1999
(87) WO 00/31951 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196978
(54) • *IP GRÜNDETE WEITERREICHEN ZWISCHEN
MOBIL-VERMITTLUNGSANLAGEN*
• *IP BASED GSM INTER-MSC HANDOVER*
• *TRANSFERT ENTRE CENTRES COMMUTA-
TEURS DE MOBILES (MSC) GSM PAR PROTO-
COLE INTERNET (IP)*
- (71) Ericsson, Inc., 740 East Campbell Road,
Richardson, TX 75081, US
(72) VALENTINE, Eric, Plano, TX 75075, US
RAY, Subhankar, Plano, TX 75081, US
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB
Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 131 945 A2***
H04Q 3/00 H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 99969876.4 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00807 30.09.1999
(87) WO 00/19702 2000/14 06.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 30.09.1998 FI 982117
(54) • *VORAUSBEZAHLTE DIENSTE IN EINEM
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PREPAID SERVICES IN A COMMUNICATIONS
SYSTEM*
• *SERVICES PREPAYES DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) AHOLA, Kalevi, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
TIURI, Markku, FIN-02230 Espoo, FI
KESKITALO, Pasi, FIN-02430 Masala, FI
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, Borenius & Co
Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 131 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969874.9 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00516 28.09.1999
(87) WO 00/19697 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 102321 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND WEITER-
SENDEN VON ELEKTRONISCHEN NACH-
RICHTEN AN EIN TELEFON*
• *A METHOD OF SENDING AND FORWARDING
E-MAIL MESSAGES TO A TELEPHONE*
• *PROCEDE POUR ENVOYER ET RETRANS-
METTRE DES MESSAGES ELECTRONIQUES
VERS UN TELEPHONE*
- (71) Varicom Communications Ltd., She'erit Israel 37,
Tel-Aviv 68165, IL
(72) KAFRI, Oded, 84160 Beer Sheva, IL
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 131 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934428.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00689 30.07.1999
(87) WO 00/08839 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 CA 2242272
20.10.1998 CA 2249711
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRA-
GUNG DER ANRUFRIDENTIFIZIERUNGSIN-
FORMATION ZWISCHEN EINER FERNSTELLE
UND EINER ZENTRALISIERTEN ÜBERWA-
CHUNGSEINRICHTUNG ÜBER PSTN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNI-
CATING CALLER IDENTIFICATION INFOR-
MATION BETWEEN A REMOTE SITE AND A
CENTRAL MONITORING STATION OVER PSTN*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION
D'INFORMATIONS CONCERNANT L'IDENTIFI-
CATION DE L'APPELANT ENTRE UN SITE
ELOIGNE ET UNE STATION CENTRALE DE
SURVEILLANCE PAR LE BIAIS DU RTPC*
- (71) DOSANI, Nazir, 8 Harris Way, Thornhill, Ontario L3T
5A7, CA
LADHA, Nizar, 192 Harrison Drive, Newmarket,
Ontario L3Y 4B6, CA
(72) DOSANI, Nazir, Thornhill, Ontario L3T 5A7, CA
LADHA, Nizar, Newmarket, Ontario L3Y 4B6, CA

- (74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson
Burrington 25-29 President Buildings President
Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 131 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972401.6 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25896 03.11.1999
(87) WO 00/30333 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193222
(54) • *MODEM MIT DIGITALER HOCHSPANNUNGS-
ISOLATIONSBARRIERE*
• *MODEM HAVING A DIGITAL HIGH VOLTAGE
ISOLATION BARRIER*
• *MODEM A BARRIERE NUMERIQUE D'ISOLA-
TION DES HAUTES TENSIONS*
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) RAHAMIM, Raphael, Orange, CA 92867, US
BEUTLER, Thomas, Grey, Tustin, CA 92780, US
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise,
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 131 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958050.9 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/08800 16.11.1999
(87) WO 00/31954 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853697
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG KOSTENGÜNSTIGER TELE-
KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR EFFECTING TELECOMMUNI-
CATION CONNECTIONS AT LOW COST AND A
DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES
CONNEXIONS DE TELECOMMUNICATION A
PRIX REDUIT ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
REALISER CE PROCEDE*
- (71) Grabher, Wolfgang, Hermann-Löns-Weg 8, 70619
Stuttgart, DE
(72) Grabher, Wolfgang, 70619 Stuttgart, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04M 15/00 → (51) G06F 13/00

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 131 950 A1***
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 99949742.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21716 22.09.1999
(87) WO 00/30343 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 193961
(54) • *BILDERZEUGUNGSSYSTEM MIT MEHREREN
BILDERFASSUNGSMODI*
• *IMAGING SYSTEM HAVING MULTIPLE IMAGE
CAPTURE MODES*
• *SYSTEME D'IMAGERIE A PLUSIEURS MODES
DE SAISIE D'IMAGES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MORRIS, Tonia, Chandler, AZ 85224, US
CONNOLLY, Kevin, Chandler, AZ 85248, US
BREISCH, James, Chandler, AZ 85224, US

- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 131 951 A1***
H04N 9/093 G02B 15/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99972405.7 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02809 16.11.1999
- (87) WO 00/30348 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 FR 9814484
- (54) • ANPASSUNGSOPTIK FÜR EIN FILMKAMERA-OBJEKTIV AUF EINE VIDEOKAMERA
• OPTICAL ADAPTER FOR MOUNTING CAMERA LENSES ON A VIDEO CAMERA
• ADAPTEUR OPTIQUE D'OBJECTIFS CINEMA SUR CAMERA VIDEO
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) JOURJON, Bernadette, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
DEBIZE, Jacques, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/232 → (51) H04N 3/15

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 131 952 A1***
A61B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99953232.8 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24438 18.10.1999
- (87) WO 00/25513 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 US 177837
- (54) • OPTIMALISIERUNG DER BILDBELICHTUNG
• IMAGE ILLUMINATION OPTIMIZING
• OPTIMISATION DE L'ECLAIREMENT D'UNE IMAGE
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) BURNETT, Michael, Shawnee, OK 74804, US
PLEVINSKY, Todd, Lexington, MA 02173, US
WOMACK, Gary, Edmond, OK 73003, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Group Patent & Trade Marks Dept, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 7/14**H04N 7/01** → (51) H01L 27/14**H04N 7/04** → (51) G06T 11/40**H04N 7/12** → (51) G06T 11/40

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 131 953 A1***
H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 99963004.9 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28722 03.12.1999
- (87) WO 00/33576 2000/23 08.06.2000
- (30) 04.12.1998 US 110946 P
07.12.1998 US 111333 P
11.12.1998 US 111944 P
17.06.1999 US 139704 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IM GEBIET VON NACHRICHTEN, SPORT UND ORTSFUEHRUNG DURCH EINE ELEKTRONISCHE PROGRAMMUEBERSICHT

- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING NEWS, SPORTS, AND LOCAL GUIDE SERVICES THROUGH AN ELECTRONIC PROGRAM GUIDE
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DANS LE DOMAINE DES NOUVELLES, DES SPORTS ET DE L'ACTUALITE LOCALE VIA UN GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMME
- (71) Index Systems Inc., Suite 870, 135 North Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US
- (72) WARD, Thomas, Edward, III, Weston, MA 02193, US
HANCOCK, Kenneth, S., Nashua, NH 03062, US
RALLIS, James, A., Burlingham, MA 01803, US
SCHOAFF, Peter, Christopher, Westford, MA 01886, US
WHITEHEAD, Wensdy, Bedford, MA 01730, US
SUTTON, Jonathon, Concord, MA 01742, US
MACRAE, Douglas, Weston, MA 02493, US
DIAS, Stephen, Sharon, MA 02067, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/15 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 131 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954213.7 (22) 11.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03751 11.11.1999
- (87) WO 00/28741 2000/20 18.05.2000
- (30) 11.11.1998 GB 9824783
- (54) • INTERAKTIVES FERNSEHSYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON NICHTTEXTINFORMATIONEN IN TEXTINFORMATIONEN DURCH EINEN ENTFERNTEN SERVER
• METHOD AND DEVICE FOR RETRIEVING CUSTOMIZED MOVING IMAGE DATA FROM A REMOTE SOURCE AND A MOVING IMAGE DATA SOURCE FOR REMOTE RETRIEVAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE DONNEES D'IMAGES MOBILES PERSONNALISEES A PARTIR D'UNE SOURCE ELOIGNEE, ET SOURCE DE DONNEES D'IMAGES MOBILES POUR L'EXTRACTION A DISTANCE
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
- (72) SHOTTON, David, Michael, Oxford OX2 8JN, GB
BOUDIER, Thomas, F-75020 Paris, FR
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 7/173 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 131 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965961.6 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08853 11.09.2000
- (87) WO 01/22733 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 EP 99402310
- (54) • VERFAHREN ZUR GLOBALEN BEWEGUNGSSCHÄTZUNG
• METHOD OF GLOBAL MOTION ESTIMATION
• PROCEDE DE CALCUL GLOBAL DU MOUVEMENT
- (71) Korinklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BONNET, Michel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUFOUR, Cécile, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 131 956 A1***
H04N 7/50
- (25) No (26) En
(21) 99952814.4 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 99/00316 20.10.1999
- (87) WO 00/25521 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 NO 984942
- (54) • VERFAHREN ZUR KOMPRESSION VON BILDERN UND BILDSEQUENZEN IM DIGITALEN FORMAT
• A METHOD FOR COMPRESSING PICTURES AND VIDEO SEQUENCES IN A DIGITAL FORMAT
• PROCEDE DE COMPRESSION D'IMAGES ET DE SEQUENCES VIDEO EN FORMAT NUMERIQUE
- (71) Telenor AS, St. Olavs pl., P.O. Box 6914, 0130 Oslo, NO
- (72) BJ NTEGAARD, Gisle, N-1415 Oppegaard, NO
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 7/50 → (51) H04N 7/32**H04N 9/093** → (51) H04N 5/225

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 131 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963302.7 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08783 15.11.1999
- (87) WO 00/30370 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 FI 982472
- (54) • SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GRAF, Leslie, Melbourne, VIC 3103, AU
RYTINA, Ian, Carlton, VIC 3053, AU
GROVES, Christian, Keilor, VIC 3036, AU
- (74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenienus & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 131 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 99972411.5 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00946 15.11.1999
- (87) WO 00/30371 2000/21 25.05.2000
- (88) 10.08.2000
- (30) 17.11.1998 FI 982487
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER V5-SCHNITTSTELLE
• METHOD AND SYSTEM FOR THE MANAGEMENT OF A V5 INTERFACE
• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UNE INTERFACE V5
- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
- (72) PASANEN, Teppo, FIN-01360 Vantaa, FI
VIRTANEN, Susanna, FIN-01730 Vantaa, FI
KIVILAAKSO, Sami, FIN-02880 Veikkola, FI

(74) Simmelvuori, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04Q 3/00 → (51) H04M 7/00

H04Q 3/545 → (51) G06F 9/445

H04Q 3/66 → (51) H04M 3/54

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 131 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 99958195.2 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00957 18.11.1999
(87) WO 00/30374 2000/21 25.05.2000
(88) 09.11.2000
(30) 18.11.1998 FI 982490

(54) • *EIN GRUPPENKOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN*
• *A GROUP COMMUNICATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMUNICATION DE GROUPE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HAARAMO, Ville, FIN-02600 Espoo, FI
KEINONEN, Turkka, FIN-03150 Hyhmari, FI
KORHONEN, Panu, FIN-00180 Helsinki, FI
WIKBERG, Harri, FIN-00200 Helsinki, FI
FRÄKI, Johanna, FIN-00160 Helsinki, FI
BÄCSTRÖM, Raimo, FIN-02600 Espoo, FI
RAUHALA, Jyri, FIN-33720 Tampere, FI
TAHKOKALLIO, Tatu, FIN-02340 Espoo, FI

(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 131 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 99958997.1 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27108 16.11.1999
(87) WO 00/30375 2000/21 25.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 16.11.1998 US 192185

(54) • *BENACHRICHTIGUNG BEI GRUPPENRUFEN UND STATUSÄNDERUNGEN IN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *USER GROUP INDICATION AND STATUS CHANGE IN RADIOCOMMUNICATION SYSTEMS*
• *INDICATION DE GROUPE UTILISATEUR ET CHANGEMENT DE STATUT DANS DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATIONS*

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) RATH, Alex K., Durham, NC 27713, US

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/08** (11) **1 131 961 A1***
H04Q 7/10 H04Q 7/14

(25) En (26) En
(21) 99945360.8 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19945 30.08.1999
(87) WO 00/27140 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 182709
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINES BESTÄTIGUNGSZEITGEBERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STARTING AN ACKNOWLEDGMENT TIMER*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE LANCEMENT D'UNE TEMPORISATION D'ACCUSE DE RECEPTION*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) BOXALL, Robert, F., Morton Grove, IL 60053, US
ALBAGHDADI, Mouayad, Buffalo Grove, IL 60089, US

SCHEIBEL, Robert, C., Elmhurst, IL 60126, US

(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/10 → (51) H04Q 7/08

H04Q 7/14 → (51) H04Q 7/08

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 131 962 A1***
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 98961714.7 (22) 21.12.1998
(84) DE FI FR GB SE
(86) SG 98/00106 21.12.1998
(87) WO 00/38440 2000/26 29.06.2000

(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES*

(71) Kent Ridge Digital Labs, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG

(72) LEE, Kok, Seng, Singapore 545535, SG

(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 131 963 A1***

(25) En (26) En
(21) 99963743.2 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02168 23.11.1999
(87) WO 00/31993 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 109705 P
16.03.1999 US 268644

(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DYNAMISCH ANPASSBAREN TEILNEHMERN*
• *METHOD AND COMMUNICATIONS SYSTEM WITH DYNAMICALLY ADAPTABLE SUBSCRIBER UNITS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT DES UNITES D'ABONNES A ADAPTATION DYNAMIQUE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) CHARAS, Philippe, S-194 78 Upplands Väsby, SE

(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/08

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 131 964 A1***

(25) En (26) En
(21) 00960409.1 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07692 07.08.2000
(87) WO 01/17288 2001/10 08.03.2001
(30) 28.08.1999 GB 9920323

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON VERSCHLÜSSELTEN KURZNACHRICHTEN ZU EINER GRUPPE*
• *SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATING ENCRYPTED GROUP BROADCAST MESSAGES*

• *SYSTEME ET PROCÉDE SERVANT A COMMUNIQUER DES MESSAGE CODES A DIFFUSION GROUPEE*

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

(72) FORDE, Brian, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEINMANN, Paul, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 131 965 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 99972824.9 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00954 17.11.1999
(87) WO 00/31995 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 FI 982504

(54) • *BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZWEI VERBINDUNGSPORTEN*
• *SERVICE DELIVERY IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM SUPPORTING TWO CONNECTION TYPES*
• *FOURNITURE DE SERVICES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES VIA DEUX TYPES DE CONNEXIONS*

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VIRTANEN, Kari, O., FIN-33720 Tampere, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
HAAPAPURO, Asko, FIN-90500 Oulu, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 131 966 A1***
H04Q 7/36

(25) En (26) En
(21) 00960751.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00823 27.09.2000
(87) WO 01/24553 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 FI 992072

(54) • *ZUWEISUNG VON ÜBERTRAGUNSKANÄLEN DER A-BIS-SCHNITTSTELLE IN EINEM ZELLULAREN PAKETFUNKNETZ*
• *ALLOCATING ABIS INTERFACE TRANSMISSION CHANNELS IN PACKET CELLULAR RADIO NETWORK*
• *ATTRIBUTION DE CANAUX DE TRANSMISSION A INTERFACE ABIS DANS UN RESEAU DE RADIO CELLULAIRE A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) NIEMELÄ, Kari, FIN-90650 Oulu, FI
KANGAS, Arto, FIN-02320 Espoo, FI

FRIMAN, Leif, FIN-04400 Järvenpää, FI
YLINEN, Pasi, FIN-01710 Vantaa, FI
HELMINEN, Harri, FIN-01900 Nummijärvi, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 131 967 A1***

(25) En (26) En
(21) 00961183.1 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/06499 22.09.2000
(87) WO 01/24555 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27551699
(54) • *RADIOKOMMUNIKATIONSSENDGERÄT*
• *RADIO COMMUNICATION TERMINAL*

- **TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATIONS**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) YAMAGUCHI, Kentoku, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 131 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952024.0 (22) 19.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24333 19.10.1999
- (87) WO 00/31998 2000/22 02.06.2000
- (30) 24.11.1998 US 198789

- (54) • **BESCHLEUNIGTE ABTASTUNG VON ZELLULAREN KANÄLEN DURCH ZELLULARE FUNKTELEFONE**
- **ACCELERATED SCANNING OF CELLULAR CHANNELS BY CELLULAR RADIOTELEPHONES**
- **BALAYAGE ACCELERÉ DE CANAUX CELLULAIRES PAR RADIOTELEPHONES CELLULAIRES**

- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
- (72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 131 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958199.4 (22) 19.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00962 19.11.1999
- (87) WO 00/31997 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 FI 982519

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND TEILNEHMER IDENTIFIZIERUNGSMODUL**
- **METHOD AND SYSTEM IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM AND SUBSCRIBER IDENTITY MODULE**
- **PROCEDE ET SYSTEME UTILISES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE**

- (71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) PAAVILAINEN, Petri, FIN-02150 Espoo, FI
- HEINONEN, Petteri, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 131 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954571.8 (22) 01.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01746 01.10.1999
- (87) WO 00/30384 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 SE 9803916

- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESSUNG UND VORHERSAGE VON FUNKBEDINGUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING AND PREDICTING OF RADIO CONDITIONS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM**
- **PROCEDE ET AGENCEMENTS DE MESURE ET DE PREDICTION DE CONDITIONS RADIO DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS**

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

- (72) FRODIGH, Magnus, S-192 73 Sollentuna, SE
- ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
- JOHANSSON, Christer, S-171 66 Solna, SE
- HALVARSSON, Mats, S-976 33 Lule, SE
- KALLIN, Harald, S-192 53 Sollentuna, SE

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

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 131 971 A2***
H04L 29/06 H04L 12/28
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 99951534.9 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21801 17.09.1999
- (87) WO 00/18067 2000/13 30.03.2000
- (88) 20.07.2000
- (30) 22.09.1998 US 158047

- (54) • **VERTEILTE INFRASTRUKTUR FÜR DRAHTLOSE DATENKOMMUNIKATION**
- **DISTRIBUTED INFRASTRUCTURE FOR WIRELESS DATA COMMUNICATIONS**
- **INFRASTRUCTURE REPARTIE POUR COMMUNICATIONS DE DONNEES SANS FIL**

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
- GROB, Matthew, S., La Jolla, CA 92037, US
- KIMBALL, Robert, H., San Diego, CA 92117, US
- KARMI, Gadi, San Diego, CA 92124, US

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 131 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956045.1 (22) 08.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00927 08.11.1999
- (87) WO 00/28761 2000/20 18.05.2000
- (30) 09.11.1998 FI 982432

- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR OPTIMALEN PLANUNG VON SCHLITZ-MODUSMESSUNGEN IN EINEM ZELLULAREN FUNKSYSTEM**
- **METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPTIMAL SCHEDULING OF SLOTTED-MODE RELATED MEASUREMENTS IN A CELLULAR RADIO SYSTEM**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA PLANIFICATION OPTIMALE DES MESURES EN RAPPORT AVEC LA SEGMENTATION TEMPORELLE DANS UN SYSTEME RADIO CELLULAIRE**

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LEHTINEN, Otto, FIN-21200 Raisio, FI
- TOSKALA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 131 973 A2***
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
- (21) 99958201.8 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00964 22.11.1999
- (87) WO 00/32001 2000/22 02.06.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 23.11.1998 FI 982531

- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMEIDUNG DES VERLUSTES VON FEHLERKRITISCHEN NICHT-ECHTZEITDATEN WÄHREND BESTIMMTER VERBINDUNGS-ÜBERGABEN**

- **METHOD AND ARRANGEMENT FOR AVOIDING LOSS OF ERROR-CRITICAL NON-REAL TIME DATA DURING CERTAIN HAND-OVERS**

- **PROCEDE ET ARRANGEMENT PERMETTANT D'EVITER LA PERTE DE DONNEES A TRANSMISSION DIFFEREE SENSIBLES AUX ERREURS DURANT CERTAINS TRANSFERTS**

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
- TURUNEN, Matti, FIN-33560 Tampere, FI
- SUUMÄKI, Jan, FIN-33720 Tampere, FI

- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 131 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 99958974.0 (22) 16.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26964 16.11.1999
- (87) WO 00/32003 2000/22 02.06.2000
- (88) 05.10.2000
- (30) 19.11.1998 US 196005

- (54) • **ZELLULARES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT ABTASTEMPFÄNGER SOWIE KONTINUIERLICHES MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERWENDUNG DES KOMMUNIKATIONSGERÄTES**

- **CELLULAR COMMUNICATION DEVICE WITH SCANNING RECEIVER AND CONTINUOUS MOBILE COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING SAME**

- **DISPOSITIF DE COMMUNICATION CELLULAIRE A RECEPTEUR A BALAYAGE ET UTILISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE CONTINU**

- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 131 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960276.6 (22) 10.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26654 10.11.1999
- (87) WO 00/32002 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 US 196171

- (54) • **FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM-NÄHERUNGSDETEKTION DURCH EINE MOBILE STATION**
- **RADIOCOMMUNICATION SYSTEM PROXIMITY DETECTION BY MOBILE STATIONS**
- **DETECTION DE LA PROXIMITE D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION PAR DES STATIONS MOBILES**

- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) RAITH, Alex, Kristler, Durham, NC 27713, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 131 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960537.1 (22) 18.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27611 18.11.1999
- (87) WO 00/30398 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 US 108952 P

- (54) • **EREIGNISVERWALTER ZUR VERWENDUNG IN BETRUGSERFASSUNG**

- *EVENT MANAGER FOR USE IN FRAUD DETECTION*
 - *GESTIONNAIRE D'EVENEMENTS UTILISE POUR DETECTER UNE FRAUDE*
- (71) Lightbridge, Inc., 67 South Bedford Street, Burlington, MA 01803, US
- (72) PERFIT, Michael, A., Gulfport, FL 33707, US
BUCHANAN, Darin, L., Longmont, CO 80503, US
BUTLER, Timothy, W., Boulder, CO 80302, US
MANCINI, Elizabeth, Groton, MA 01450, US
ARENA, Mike, J., Lexington, MA 02173, US
WISE, Karen, G., Wayland, MA 01778, US
FARRAR, Michael, B., Marblehead, MA 01945, US
SAMEK, Scott, J., Broomfield, CO 80020, US
UFTRING, Michael, Billerica, MA 01821, US
WILSON, Theodore, J., Needham, MA 02194, US
ANTELL, Richard, H., SDherbon, MA 01770, US
- (74) Bamfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 131 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972415.6 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00945 15.11.1999
(87) WO 00/30388 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 FI 982473
(54) • *KANALZUWEISUNGSVERFAHREN UND ZELLUARES FUNKSYSTEM*
• *CHANNEL ALLOCATION METHOD AND CELLULAR RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DES CANAUX ET SYSTEME CELLULAIRE*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HAKALIN, Petteri, FIN-90800 Oulu, FI
SAARIO, Eija, FIN-33540 Tampere, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 131 978 A1***
H04J 13/02
(25) En (26) En
(21) 99972417.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00693 17.11.1999
(87) WO 00/30390 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 KR 9849862
(54) • *WEITERREICHEN EINES SPEZIELLEN STEUERKANALS IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DEDICATED CONTROL CHANNEL HANDOFF IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSFERT D'UN CANAL DE COMMANDE SPECIALISE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) KIM, Dae-Gyun, Kangnam-gu 135-240, KR
KOO, Chang-Hoi, Songnam-shi Kyonggi-do 463-060, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 131 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972418.0 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22245 24.09.1999
(87) WO 00/30393 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195347
(54) • *LOKALISIERUNG VON GPRS-MOBILENDGERÄTEN MITTELS ANKUNFTSZEITVERFAHREN*

- *POSITIONING OF GPRS MOBILES USING TOA METHODOLOGY*
 - *LOCALISATION DE MOBILES GPRS PAR LA METHODOLOGIE DU TEMPS D'ARRIVEE*
- (71) Ericsson Inc., 1010 East Arapaho Road MS F-11, Richardson, TX 75081, US
- (72) AMIRIJOO, Shahrokh, Richardson, TX 75080, US
ZADEH, Bagher, R., Dallas, TX 75240, US
PERSSON, Bengt, Yngve, S-182 05 Djursholm, SE
OLSSON, Bengt, Axel, Torbjorn, S-227 38 Lund, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) H04M 7/00**H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 131 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 99960878.9 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03573 09.11.1999
(87) WO 00/30400 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852789
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR SIMULTANEOUSLY PRODUCING COMMUNICATIONS LINKS*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR ETABLIR SIMULTANEMENT DES LIAISONS DE COMMUNICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEYER, Gerald, D-82178 Puchheim, DE
SCHINK, Helmut, D-81927 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 131 981 A2***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 99965009.6 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27492 19.11.1999
(87) WO 00/31921 2000/22 02.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 20.11.1998 US 109341 P
08.11.1999 US 436934
(54) • *LOGISCHE KNOTENIDENTIFIZIERUNG IN EINEM NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSNETZ*
• *LOGICAL NODE IDENTIFICATION IN AN INFORMATION TRANSMISSION NETWORK*
• *IDENTIFICATION DE NOEUD LOGIQUE DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
- (71) Diva Systems Corporation, 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) SON, Yong, Ho, Palo Alto, CA 94306, US
RAJDEV, Nikhil, San Jose, CA 95124, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H05B 1/00 → (51) H05B 3/34**H05B 3/10** → (51) H05B 3/34

- (51) **H05B 3/34** (11) **1 131 982 A1***
H05B 1/00 H05B 3/10
H02H 5/04
(25) En (26) En
(21) 99949830.6 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22140 24.09.1999
(87) WO 00/19773 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 160540
11.05.1999 US 309917
(54) • *WEICHES MEHRLEITERHEIZELEMENT*
• *MULTI-CONDUCTOR SOFT HEATING ELEMENT*
• *ELEMENT CHAUFFANT SOUPLE MULTICONDUCTEUR*
- (71) Kochman, Arkady, 662 Lyons Circle, Highland Park, IL 60035, US
Gurevich, Arthur, 3534 Elmwood, Wilmette, IL 60091, US
- (72) Kochman, Arkady, Highland Park, IL 60035, US
Gurevich, Arthur, Wilmette, IL 60091, US
- (74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H05B 6/30** (11) **1 131 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974122.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40930 18.09.2000
(87) WO 01/22778 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 399182
(54) • *MISSBRAUCHWIDERSTANFÄHIGEN VERPACKUNGSMATERIALIEN IM FELD VON MIKROWELLENKOCHEN*
• *ABUSE-TOLERANT METALLIC PACKAGING MATERIALS FOR MICROWAVE COOKING*
• *MATERIAUX D'EMBALLAGE METALLIQUES TOLERANT LES ABUS DESTINES A LA CUISSON PAR MICRO-ONDES*
- (71) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION, 4455 Table Mountain Drive, Golden, Colorado 80403, US
- (72) ZENG, Neilson, Toronto, Ontario M5B 2N3, CA
LAI, Laurence, Mississauga, Ontario L5G 1P7, CA
RUSSELL, Anthony, Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

- (51) **H05B 41/02** (11) **1 131 984 A1***
F21V 23/02 F21V 23/06
H01F 38/10
(25) En (26) En
(21) 99961642.8 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26674 09.11.1999
(87) WO 00/30410 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191815
(54) • *TRANSFORMATORMODUL UND BEHÄLTER FÜR EIN NEONLEUCHTSCHILD*
• *NEON SIGN TRANSFORMER MODULE AND RECEPTACLE*
• *MODULE ET RECEPTACLE DE TRANSFORMATEUR D'ENSEIGNE AU NEON*
- (71) Zeon Corporation, 1500 Cherry Street, Louisville, CO 80027, US
- (72) MCCONAUGHY, Drew, B., Louisville, CO 80027, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H05G 1/30** (11) **1 131 985 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00962486.7 (22) 12.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/08968 12.09.2000
 (87) WO 01/22782 2001/13 29.03.2001
 (30) 21.09.1999 EP 99203084
 (54) • EINE KLINISCHE RÖNTGENSTRAHLUNGS-
 VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN MIT
 DYNAMISCHER SIGNALISIERUNG VOM GRAD
 DER AUSFÜHRENSMÖGLICHKEIT WÄHREND
 DER EINGABE DER BETRIEBSGRÖSSEN-
 WERTE
 • A CLINICAL XRAY BASED APPARATUS AND
 METHOD WITH DYNAMICAL SIGNALLING OF
 AN EXECUTION FEASIBILITY LEVEL DURING
 ENTERING OPERATIONAL PARAMETER
 VALUES
 • PROCEDE ET APPAREIL DE RADIOGRAPHIE A
 SIGNALEMENT DE NIVEAU DE FAISABILITE
 D'EXECUTION PENDANT L'INTRODUCTION
 DE VALEURS DE PARAMETRES OPERATION-
 NELS
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WESSELIUS, Jacob, H., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 BART, Aloysius, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 RUTGERS, Johan, G., H., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 BOUMANS, Maurice, H., B., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau
 B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05H 7/10** (11) **1 131 986 A2***
 G21K 5/00 G21G 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 99965725.7 (22) 04.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24000 04.11.1999
 (87) WO 00/28796 2000/20 18.05.2000
 (88) 27.07.2000
 (30) 05.11.1998 US 107238 P
 (54) • RADIOISOTOPENERZEUGUNG MIT MEHRFA-
 CHEN-ZIELEN UND VERSCHIEDENEN-ENER-
 GIEN
 • MULTIPLE TARGET, MULTIPLE ENERGY
 RADIOISOTOPE PRODUCTION
 • PRODUCTION DE CIBLES MULTIPLES ET DE
 RADIOISOTOPES A PUISSANCES MULTIPLES
 (71) International Isotopes, Inc., 3100 Jim Christal
 Road, Denton, TX 76207-2600, US
 (72) MORGAN, Ira, Lon, Denton, TX 76207-2600, US
 MCDANIEL, Floyd, Del, Denton, TX 76226, US
 GRANDE, Pierre, Santa Fe, NM 87594-1057, US
 WATSON, Jerry, M., Midlothian, TX 76065-5957, US
 (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 131 987 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99960877.1 (22) 09.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03572 09.11.1999
 (87) WO 00/28799 2000/20 18.05.2000
 (30) 09.11.1998 DE 19851516
 (54) • AUFBAUSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE FLACH-
 BAUGRUPPEN MIT ZENTRIERKONTAKT-
 TEILEN AN FRONTELEMENTEN UND
 SEPARATEN AUFNAHMEKONTAKTTEILEN,
 INSBESONDERE MIT KONTAKTMESSERN IM
 BAUGRUPPENTRÄGER

- MODULAR SYSTEM FOR ELECTRICAL PRIN-
 TED-CIRCUIT BOARDS WITH CENTERING
 CONTACTS ON FRONT ELEMENTS AND SEPA-
 RATE LOCATING CONTACTS, NOTABLY WITH
 CONTACT BLADES IN THE RACK ASSEMBLY
 • SYSTEME DE MONTAGE POUR CARTES
 IMPRIMEES ELECTRIQUES AVEC CONTACTS
 DE CENTRAGE SUR DES ELEMENTS FRON-
 TAUX ET CONTACTS DE RECEPTION
 DISTINCTS EN PARTICULIER AVEC DES
 LAMES DE CONTACT DANS LE CHASSIS
 (71) Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG, Dr.-
 Otto-Leich-Strasse 16, 90542 Eckental, DE
 (72) KURRER, Siegfried, D-90449 Nürnberg, DE
 SCHAFFER, Kurt-Michael, D-90542 Eckental, DE
 (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 131 988 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99970265.7 (22) 20.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03001 20.09.1999
 (87) WO 00/21349 2000/15 13.04.2000
 (30) 01.10.1998 DE 29817537 U
 09.10.1998 DE 19846627

- (54) • KONTAKTFEDERLEISTE ZUM AUFSTECKEN
 AUF EINE HALTELEISTE, UND KONTAKTTEIL
 MIT KONTAKTFEDERLEISTE UND HALTE-
 LEISTE, INSBESONDERE FRONTPLATTE
 EINER FLACHBAUGRUPPE
 • CONTACT SPRING STRIP FOR ATTACHING TO
 A HOLDING STRIP AND CONTACT PART WITH
 A CONTACT SPRING STRIP AND A HOLDING
 STRIP, ESPECIALLY A FRONT PANEL OF A
 PRINTED CIRCUIT MODULE
 • REGLETTE DE CONTACT A RESSORT A
 EMBOITER SUR UNE REGLETTE DE RETENUE
 ET PIECE DE CONTACT MUNIE D'UNE
 REGLETTE DE CONTACT A RESSORT ET
 REGLETTE DE RETENUE, NOTAMMENT
 PLAQUE FRONTALE D'UN MODULE PLAT
 (71) Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG, Dr.-
 Otto-Leich-Strasse 16, 90542 Eckental, DE
 (72) BILLENSTEIN, Ernst, D-91593 Burgbernheim, DE
 KÖRBER, Werner, D-91282 Betzenstein, DE
 KURRER, Siegfried, D-90449 Nürnberg, DE
 SCHAFFER, Kurt-Michael, D-90542 Eckental, DE
 (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05K 9/00 → (51) H01F 1/26

- I.1(2)**
 • Europäische Patentanmeldungen und
 internationale Anmeldungen, die in die
 europäische Phase eingetreten sind
 (Art.158(3)), geordnet nach der
 Internationalen Patentklassifikation und
 Veröffentlichungsnummer
 • European patent applications and
 international applications, which have
 entered the European phase (Art.158(3)),
 arranged by international patent
 classification and publication number
 • Demandes de brevet européen et
 demandes internationales, entrées dans la
 phase européenne (article 158(3)), classées
 selon la classification internationale des
 brevets et les numéros de publication

- (51) **A01B 15/02** (11) **1 131 989 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01104976.4 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.03.2000 US 521079
 (54) • Verschleissselement
 • Wear element
 • Élément d'usure
 (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
 Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Revankar, Gopal Subray, Moline, IL 61265, US
 (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company
 European Office Patent Department, D-68140
 Mannheim, DE

- (51) **A01B 79/00** (11) **1 131 990 A1**
 A01C 17/00 A01M 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400571.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.03.2000 FR 0002866
 (54) • Fahrzeug zum Verteilen mit regelbarer Abgabe
 • Variable rate spreading vehicle
 • Véhicule d'épandage à épandage variable
 (71) Draghi, Umberto, Drève de la Louve, 4,
 Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
 (72) Draghi, Umberto, 1170 Bruxelles, BE
 (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harfé et Phélip 7, rue
 de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A01C 3/06** (11) **1 131 991 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01300284.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.02.2000 GB 0002232
 (54) • Materialverteilungsvorrichtung
 • A material spreader
 • Epandeuse de matériaux
 (71) HARRY WEST (PREES) LIMITED, Lower Heath
 Prees, Whitchurch Shropshire, SY13 2BT, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been
 filed
 (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings
 House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01C 17/00 → (51) A01B 79/00

- (51) **A01D 34/66** (11) **1 131 992 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104960.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 DE 10011730
- (54) • *Mähmaschine*
• *Mowing machine*
• *Machine de coupe*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard E.h., Dr.-Ing., 48479 Ibbenbüren, DE
Boite, Albert, Dipl.-Ing., 48480 Spelle, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 131 993 A1**
A01F 15/14
- (25) En (26) En
(21) 01104647.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2000 US 518952
- (54) • *Entlastungsmechanismus für Knüpferrückstellarm*
• *Knotted reset arm relief mechanism*
• *Mécanisme de soulagement pour arm de remise d'un noueur*
- (71) HAY & FORAGE INDUSTRIES, 420 Lincoln Boulevard, Hesston, Kansas 67072, US
- (72) Kendrick, Patrick, Hesston, Kansas 67072, US
Esau, Edward W, Hesston, Kansas 67062, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, AGCO Limited, PO BOX 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

A01F 15/14 → (51) **A01F 15/08**

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 131 994 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01302166.2 (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
- (30) 10.03.2000 GB 0005863
- (54) • *Pflanzenschnidevorrichtung*
• *Vegetation cutter*
• *Coupeuse de végétation*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wemerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Heywood, Peter c/o Atco-Qualcast Limited,, Suffolk, IP14 1EY, GB
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 131 995 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01201932.9 (22) 05.09.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(30) 07.09.1994 NL 9401451
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Melken von Tieren*
• *An implement for and a method of milking animals*
• *Méthode et appareil pour la traite d'animaux*
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 95930053.4 / 0 726 703

- (51) **A01J 7/00** (11) **1 131 996 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01202453.5 (22) 03.04.1995
(84) BE DE DK FR GB NL SE
(30) 14.04.1994 NL 9400589
27.10.1994 NL 9401785
24.02.1995 NL 9500362
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren*
• *A method of automatically milking animals and an implement for applying same*
• *Méthode et procédé de traite automatique d'animaux*
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 95200841.5 / 0 677 243

- (51) **A01J 7/00** (11) **1 131 997 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01202454.3 (22) 20.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 25.03.1994 NL 9400471
29.03.1994 NL 9400495
- (54) • *Konstruktion mit Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *A construction including an implement for milking animals*
• *Construction à dispositif pour la traite d'animaux*
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 95912499.1 / 0 700 245

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/52****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/57****A01K 67/033** → (51) **C12N 15/55****A01M 7/00** → (51) **A01B 79/00**

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 131 998 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00104467.6 (22) 08.03.2000
(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
- (54) • *Verfahren zur Kryokonservierung von Zellen*
• *Cell-cryopreservation method*
• *Procédé de cryoconservation de cellules*
- (71) DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ANIMAL INDUSTRY, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, 2, Ikenodai, Kukizakimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 305-0901, JP
Director of Institute of Genetics and Animal Breeding, Polish Academy of Sciences, Jastrzebiec, 05-551 Mrokow, PL
- (72) Izaïke, Yoshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
Shimizu, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- (74) Papis, Krzysztof Antoni, 05-551 Mrokow, PL
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A01N 43/52 → (51) **C07D 403/04****A01N 43/66** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 131 999 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01105692.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 JP 2000063849
- (54) • *Verfahren zur Denaturierung von Allergenen*
• *Method for denaturing allergens*
• *Procédé de dénaturation d'allergènes*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
Shinto Fine Co., Ltd., 15-52, Komatsu 2-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-0004, JP
- (72) Inui, Keiichiro, Matsubara-shi, Osaka 580-0033, JP
Mikame, Mariko, Tsu-shi, Mie 514-0102, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 65/00 → (51) **C07K 14/375**

- (51) **A21B 3/13** (11) **1 132 000 A1**
H05B 6/64 **B65D 81/34**
- (25) En (26) En
(21) 01104979.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2000 IT MI000432
18.10.2000 IT MI000590 U
- (54) • *Flexible Form zur Backwaren- und Brotherstellung*
• *Flexible mould for confectionery and bread-making*
• *Moule flexible pour préparer des produits de confiserie et de pain*
- (71) Meroni, Bruno, Via Selvagreca, 15, 20075 Lodi, IT
Fortunato, Aldo, Via Grado, 12/C, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT
- (72) Meroni, Bruno, 20075 Lodi, IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

- (51) **A21C 3/10** (11) **1 132 001 A1**
A21C 11/22
- (25) En (26) En
(21) 00125295.6 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 IT MI200341
- (54) • *Schneidevorrichtung insbesondere für Lebensmittelverarbeitungsmaschinen und Systeme für Bäckereien, Konditorwaren und dergleichen*
• *Cutting device particularly for food processing machines and systems for bakeries, confectioneries and the like*
• *Dispositif de coupe notamment pour machines de traitement de produits alimentaires et systèmes pour boulangeries, confiseries et analogues*
- (71) Bertuetti Compact System S.r.l., Via Artigianato 15, 25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT
- (72) Pagnoni, Edoardo, 25064 Gussago, (Prov. of Brescia), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A21C 7/00** (11) **1 132 002 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104226.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.02.2000 DE 10009300

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Herstellen von gleich grossen runden Teigstücken*
• *Process and apparatus for making equally sized round dough pieces*
• *Procédé et dispositif de fabrication de morceaux de pâte arrondis de même dimensions*

(71) Eberhardt Bäckereitechnik GmbH,
Seeholzstrasse 8, 82166 Gräfelfing, DE

(72) Schiessl, Max, 82166 Gräfelfing, DE

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

(51) **A21C 9/08** (11) **1 132 003 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104639.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008391

13.07.2000 DE 10034177

- (54) • *Herstellung gebogener Teigwickel für Croissants*
• *Manufacturing bent rolled-up dough pieces for crescent rolls*
• *Production de morceaux de pâte enroulés pliés pour croissants*

(71) A. FRITSCH GMBH & CO. KG, Bahnhofstrasse
27-31, D-97348 Markt Einersheim, DE

(72) Bernhardt, Udo, 97346 Iphofen, DE

(74) Tröst, Ernst, 97348 Markt Einersheim, DE

(74) Götz, Georg, et al, Götz & Küchler, Patentanwälte,
Postfach 11 93 40, 90130 Nürnberg, DE

A21C 11/22 → (51) A21C 3/10

(51) **A22C 17/00** (11) **1 132 004 A1**
(25) It (26) En
(21) 01200798.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 IT RE000015

06.11.2000 IT RE000110

- (54) • *Maschine zum Ausbeinen von Schinken*
• *Gouging machine for hams*
• *Machine de gougeage de jambons*

(71) MACCHINE SONCINI ALBERTO S.p.A., 68, Via
Roma, I-43013 Langhirano (Parma), IT

(72) Galloni, Dino, 43010 Riano Di Langhirano (Parma),
IT

Galloni, Luciano, 43010 Riano Di Langhirano

(Parma), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

(51) **A22C 21/00** (11) **1 132 005 A1**
B65B 25/06

(25) Ja (26) En

(21) 99944788.1 (22) 22.09.1999

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

(86) JP 99/05194 22.09.1999

(87) WO 01/21002 2001/13 29.03.2001

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHAND-
LUNG VON SCHLACHTGEFLÜGEL*
• *POULTRY PROCESSING METHOD AND
SYSTEM*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE
VOLAILLE*

(71) MAYEKAWA MFG CO.LTD., 13-1 Botan 2-chome,
Koto-ku Tokyo 135-8482, JP

(72) Adachi, Takashi, Mayekawa Mfg. Co., Ltd.,
Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP
Kumazawa, Shiro, Mayekawa Mfg. Co., Ltd.,
Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP

Higuchi, Kiyoshi, Mayekawa Mfg. Co., Ltd.,
Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **A22C 25/14** (11) **1 132 006 A1**

(25) Da (26) En

(21) 01610017.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DK 20000364

- (54) • *Verfahren und Apparat zum Öffnen und
Entfernen der Eingeweide von Fischen*
• *Method and apparatus for opening fish and
removing the intestines of the fish and use of
the apparatus for carrying out the method*
• *Procédé et appareil pour ouvrir et éviscérer des
poissons*

(71) Goliath Maskinfabrik ApS, Lundensvej 6, Horby,
9300 Saeby, DK

(72) Nielsen, John Norbak, 9300 Saeby, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S,
Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570
Copenhagen V, DK

(51) **A23G 9/22** (11) **1 132 007 A2**

(25) De (26) De

(21) 01101408.1 (22) 23.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 DE 10011904

- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung und Steuerung
von Geräten zur Herstellung von Speiseeis,
Milchshake oder dergleichen*
• *Device for controlling and monitoring apparatus
for the production of ice-cream, milkshake and
the like*
• *Dispositif de surveillance et contrôle pour
machines de fabrication de crème glacée, lait
frappé et analogues*

(71) LUMEN GmbH Nahrungsmittel- und Maschinenfabrik,
Petzmannsberg 11, D-95326 Kulmbach, DE

(72) Schankweiler, Ralf, Dipl.-Ing. (FH), 95326
Kulmbach, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner
Königsstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A23J 1/14 → (51) A23L 1/18

(51) **A23J 3/16** (11) **1 132 008 A1**
A23L 1/20 **A23J 3/22**

(25) En (26) En

(21) 01105339.4 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 JP 2000066425

- (54) • *Aus Sojabohnen hergestelltes Nahrungsmittel
und Herstellungsverfahren*
• *Soybean processed food and method of
producing the same*
• *Produit alimentaire fabriqué à partir de soja et
procédé de fabrication*

(71) Sanko Corporation, 6-2-40 Nakanoshima, Kita-ku,
Osaka, Osaka 530-0005, JP

(72) Kagawa, Masaru, Osaka, Osaka 530-0005, JP
Shioaki, Koichiro, Osaka, Osaka 530-0005, JP
Tsuchiya, Rumi, Osaka, Osaka 530-0005, JP
Hayashi, Noriaki, Osaka, Osaka 530-0005, JP
Mitani, Takahiko, Osaka, Osaka 530-0005, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A23J 3/16 → (51) A23L 1/18**A23J 3/22** → (51) A23J 3/16**A23J 3/34** → (51) A23L 1/18**A23J 3/34** → (51) C12N 1/14**A23K 1/16** → (51) A23K 1/175

(51) **A23K 1/175** (11) **1 132 009 A1**
A23K 1/16 **A61K 35/78**

(25) En (26) En

(21) 01610015.8 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.02.2000 DK 20000325

- (54) • *Natürlicher, intestinal aktiver Futterzusatz*
• *Natural, intestinally active feed additive*
• *Additif naturel et intestinalement actif pour
nourriture animale*

(71) Nor-Natur ApS, Kanalholmen 2, 2650 Hvidovre, DK

(72) Elgaard, Troels, 2660 Brøndby Strand, DK

(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33
H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V,
DK

A23L 1/105 → (51) A23L 1/18**A23L 1/164** → (51) A23L 1/18

(51) **A23L 1/18** (11) **1 132 010 A1**
A23L 1/164 **A23L 1/105**

A23L 1/20 **A23J 1/14****A23J 3/16** **A23J 3/34****A23P 1/12** **A23P 1/14****A23L 1/305** **A23L 1/30****A61K 35/78**

(25) En (26) En

(21) 00309032.1 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 519324

- (54) • *Früstückscerealie mit Soja und Verfahren zur
Herstellung derselben*
• *Soy-containing breakfast cereal and method for
producing the same*
• *Produit à base de céréale contenant du soja et
sa méthode de fabrication*

(71) Protein Technologies International, Inc., P.O. Box
88940, St Louis, Missouri 63188, US

(72) Ning, Luping L., Valley Park 63088, Missouri, US
Holbrook, James L., Troy 62294, Illinois, US
Kerr, Philip S., 63005 Missouri, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk
57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS,
GB

A23L 1/18 → (51) A23P 1/14**A23L 1/20** → (51) A23J 3/16

A23L 1/20 → (51) A23L 1/18	(51) A42B 1/00 (11) 1 132 014 A1	(51) A44C 9/00 (11) 1 132 017 A2
A23L 1/30 → (51) A23L 1/18	A42B 1/04 A42B 1/24	(25) En (26) En
(51) A23L 1/304 (11) 1 132 011 A2	(21) 00962551.8 (22) 14.09.2000	(21) 01302168.8 (22) 09.03.2001
A23L 2/54	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) De (26) De	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(21) 01810129.5 (22) 07.02.2001	(86) ES 00/00348 14.09.2000	(30) 09.03.2000 JP 2000065264
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 01/21020 2001/13 29.03.2001	(54) • <i>Fingerring</i> • <i>Ring jewelry</i> • <i>Bijou tel qu'une bague</i>
AL LT LV MK RO SI	(30) 22.09.1999 ES 9902416 U	(71) Gunma Instrument Inc., 99 Sukagawa, Katashina- mura, Tone-gun, Gunma 378-0401, JP
(30) 07.02.2000 CH 236002000	(54) • <i>ZUR BELUSTIGUNG DIENENDE SCHIRM- MÜTZE MIT MOTOR</i> • <i>FUN CAP WITH A MOTOR</i> • <i>CASQUETTE DE DIVERTISSEMENT AVEC MOTEUR</i>	(72) Hirano, Matsuo, Saitama 350-0443, JP
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Kohlesäurehal- tigen Mineralwassers</i> • <i>Procedure for the production of mineral water containing carbonic acid gas</i> • <i>Procédure pour la production d'eau minérale gazéifiée (CO2)</i>	(71) Herrero Vega, Victoria, Calle Espiritu Santo, 9-1A, 47006 Valladolid, ES Vega Garcia, Vincenta, Calle Espiritu Santo, 9-1A, 47006 Valladolid, ES	(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(71) Tellurica GmbH, Luzernerstrasse 8, Postfach 9, 6045 Meggen, CH	(72) VEGA GARCIA, Vincenta, E-47006 Valladolid, ES	(51) A44C 17/02 (11) 1 132 018 A2
(72) Reto, Tietz, 6045 Meggen, CH Franz, Schenker, 6045 Meggen, CH	(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES	A44C 7/00
A23L 1/305 → (51) A23L 1/18	A42B 1/04 → (51) A42B 1/00	(25) En (26) En
A23L 2/54 → (51) A23L 1/304	A42B 1/24 → (51) A42B 1/00	(21) 01301789.2 (22) 27.02.2001
(51) A23L 3/32 (11) 1 132 012 A1	A43B 5/04 → (51) A43B 7/14	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) It (26) En	(51) A43B 7/14 (11) 1 132 015 A1	AL LT LV MK RO SI
(21) 00830166.5 (22) 03.03.2000	A43B 7/22 A43B 5/04	(30) 09.03.2000 DE 10011585 11.12.2000 DE 20018811 U
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A43B 19/00 A61F 5/14	(54) • <i>BODY PIERCING SCHMUCK</i> • <i>Body piercing jewellery</i> • <i>Bijou pour body piercing</i>
AL LT LV MK RO SI	(25) Fr (26) Fr	(71) Lasar, Raimond, Niedemhausenerstrasse 94, 65207 Wiesbaden, Hessen, DE
(54) • <i>Verfahren zur Desinfektion von Nahrungsmitteln</i> • <i>A method for sanitizing food products</i> • <i>Procédé pour la désinfection de produits alimentaires</i>	(21) 01103288.5 (22) 13.02.2001	(72) Lasar, Raimond, 65207 Wiesbaden, Hessen, DE
(71) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., Via Mantova 166, 43100 Parma, IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
(72) Caselli, Oreste, 42021 Bibbiano (Reggio Emilia), IT	AL LT LV MK RO SI	(51) A45D 34/02 (11) 1 132 019 A2
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT	(30) 06.03.2000 FR 0003198	(25) It (26) En
A23P 1/12 → (51) A23L 1/18	(54) • <i>Baueinheit aus Sohle und Keil</i> • <i>Sole und wedge unit</i> • <i>Ensemble semelle cale</i>	(21) 00116395.5 (22) 28.07.2000
(51) A23P 1/14 (11) 1 132 013 A2	(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz- Tessy, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A23L 1/18	(72) Basso, Fabio, 31011 Asolo (Treviso), IT	AL LT LV MK RO SI
(25) En (26) En	A43B 7/22 → (51) A43B 7/14	(30) 09.03.2000 IT MI000132
(21) 01113550.6 (22) 29.03.2000	A43B 19/00 → (51) A43B 7/14	(54) • <i>Parfumbehälter mit schlagzäher Kante</i> • <i>Perfume container with impact resistant edge</i> • <i>Réceptier pour parfum avec arête résistante aux chocs</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A44B 13/00 → (51) D04H 11/08	(71) HENKEL S.p.A., Località Ponte della Pietra, 03013 Ferentino (Frosinone), IT
AL LT LV MK RO SI	(51) A44B 19/34 (11) 1 132 016 A2	(72) Borri, Giovanni, 43010 Roncopascolo (Parma), IT
(30) 29.03.1999 US 281991	(25) En (26) En	(74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambroco & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT
(54) • <i>Gepufftes Nahrungsmittel aus Stärke und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Puffed food starch products and method for making the same</i> • <i>Produit alimentaire gonflé à base d'amidon et son procédé de fabrication</i>	(21) 01103639.9 (22) 22.02.2001	A45D 44/18 → (51) A46B 5/04
(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 321 North Clark Street, Suite 25-7, Chicago, Illinois 60610-4714, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A46B 3/12 (11) 1 132 020 A1
(72) Malfait, Jacques L., Cobourg, Ontario K9A 4J7, CA	AL LT LV MK RO SI	(25) Fr (26) Fr
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	(30) 08.03.2000 JP 2000063757	(21) 01400625.8 (22) 09.03.2001
(62) 00302580.6 / 1 025 764	(54) • <i>Kettengewirktes Band für Reissverschluss</i> • <i>Slide fastener tape composed of warp yarn knitting structure</i> • <i>Ruban tricoté en chaîne pour fermeture à glissière</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A23P 1/14 → (51) A23L 1/18	(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	AL LT LV MK RO SI
(51) A23P 1/14 (11) 1 132 013 A2	(72) Matsuda, Yoshio, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP	(30) 09.03.2000 FR 0003022
A23L 1/18	(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE	(54) • <i>Pinself mit verbesserten Auftragung und Glät- tung</i> • <i>Paintbrush with improved application and smoothing</i> • <i>Pinceau à dépose et lissage améliorés</i>
(25) En (26) En	A44C 7/00 → (51) A44C 17/02	(71) FRANPIN S.A., 29 à 37, Avenue du Général de Gaulle, F-02260 La Capelle, FR
(21) 01103639.9 (22) 22.02.2001	(51) A46B 3/12 (11) 1 132 020 A1	(72) Lallement, Frédéric, 02260 La Capelle, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) Fr (26) Fr	
AL LT LV MK RO SI	(21) 01400625.8 (22) 09.03.2001	
(30) 08.03.2000 JP 2000063757	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(54) • <i>Kettengewirktes Band für Reissverschluss</i> • <i>Slide fastener tape composed of warp yarn knitting structure</i> • <i>Ruban tricoté en chaîne pour fermeture à glissière</i>	AL LT LV MK RO SI	
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(30) 09.03.2000 FR 0003022	
(72) Matsuda, Yoshio, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP	(54) • <i>Pinself mit verbesserten Auftragung und Glät- tung</i> • <i>Paintbrush with improved application and smoothing</i> • <i>Pinceau à dépose et lissage améliorés</i>	
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE	(71) FRANPIN S.A., 29 à 37, Avenue du Général de Gaulle, F-02260 La Capelle, FR	
A44C 7/00 → (51) A44C 17/02	(72) Lallement, Frédéric, 02260 La Capelle, FR	

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A46B 5/04** (11) **1 132 021 A1**
A45D 44/18

(25) En (26) En

(21) 01302010.2 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062371

(54) • *Fingerzahnbürste*• *Finger toothbrush*• *Brosse à dents en forme de doigtier*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Tsuji, Tomoko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Tanaka, Yoshikazu, c/o Technical Center,

Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A46B 13/02** (11) **1 132 022 A1**

(25) En (26) En

(21) 00301834.8 (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

(54) • *Haushaltsgerät*• *Household appliance*• *Appareil ménager*

(71) CLIFFIELD INDUSTRIES LTD., Flat X, 9th Floor, Valiant Industrial Centre, 2-12 Au Pui Wan Street, Fo Tan, Shatin, New Territories, HK

(72) TSANG, Koon Keung, Fo Tan, Shatin New Territories, Hong Kong, CN

(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47B 3/00** (11) **1 132 023 A1**
F16M 11/00 A47B 43/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01410022.6 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 FR 0002204

(54) • *Gelenkverbindungsrichtung*• *Articulated assembly device*• *Dispositif d'assemblage articulé*

(71) Prados, Ange, Quartier Saint François, 26400 Aouste sur Sye, FR

(72) Prados, Ange, 26400 Aouste sur Sye, FR

(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **A47B 21/00** (11) **1 132 024 A1**
A47B 83/00

(25) En (26) En

(21) 01104574.7 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 KR 2000006309

(54) • *Computereinheit für Wandmontage*• *Wall mountable computer assembly*• *Ordinateur montable de mur*

(71) CHOI, Deok-Whan, Keonyoung Apt. 102-1705, Chungdam-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR

(72) CHOI, Deok-Whan, Seoul, KR

(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A47B 43/00 → (51) A47B 3/00**A47B 83/00** → (51) A47B 21/00**A47B 87/02** → (51) A47B 88/04(51) **A47B 88/04** (11) **1 132 025 A1**
A47B 87/02

(25) En (26) En

(21) 01850027.2 (22) 05.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.02.2000 SE 0000650

(54) • *Für die Konstruktion von Schubladenschränken bestimmte Kassette*• *Cassette intended for the construction of drawer cabinets*• *Coffret destiné à la construction d'armoires à tiroirs*

(71) System Edström Bilinredningar AB, Stockholmsvägen 35 C, 194 54 Upplands Väsby, SE

(72) Hällsten, Lars, 183 63 Täby, SE

(74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

(51) **A47B 91/00** (11) **1 132 026 A1**
A47F 5/10

(25) De (26) De

(21) 01103131.7 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DE 20004227 U

(54) • *Rundsäulen-Regalständer*• *Circular section column shelf stand*• *Pied de rayonnage à section circulaire*

(71) Tegometall (International) AG, Industriestrasse, 8574 Lengwil, CH

(72) Bohnacker, Ulrich, 8559 Fruthwilen, CH

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A47C 1/022** (11) **1 132 027 A1**
A47C 1/027 A47C 7/40
A47C 7/44

(25) De (26) De

(21) 01105529.0 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 20004361 U

10.03.2000 DE 20004362 U

(54) • *Sitz- oder Stehhilfe*• *Auxiliary seat or standing aid*• *Siège auxiliaire ou support d'aide à la position debout*

(71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

(72) Fromme, Heinrich, 33758 Schloss-Holte-Stukenbrock, DE

(74) Strauss, H.-J., Dr., Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

A47C 1/027 → (51) A47C 1/022**A47C 7/40** → (51) A47C 1/022**A47C 7/44** → (51) A47C 1/022(51) **A47C 7/74** (11) **1 132 028 A1**
H05B 3/20

(25) Ja (26) En

(21) 00961153.4 (22) 21.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06461 21.09.2000

(87) WO 01/21044 2001/13 29.03.2001

(30) 22.09.1999 JP 26863799

22.09.1999 JP 26863899

(54) • *FLÄCHENHEIZELEMENT*• *PLANAR HEATING ELEMENT*• *ELEMENT CHAUFFANT PLAN*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ASAMI, Naohito, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
YONEYAMA, Mitsuru, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP

SHIRATAKE, Akira, Shiki-gun, Nara 636-0312, JP

NAGAYAMA, Kazumi, Kashiba-shi, Nara 639-0262, JP

YOSHIDA, Osamu, Kitakatsuragi-gun Nara

636-0021, JP

MITSUNAGA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka

573-0118, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A47F 5/10 → (51) A47B 91/00(51) **A47G 9/02** (11) **1 132 029 A2**

(25) En (26) En

(21) 01105943.3 (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

(30) 10.03.2000 CA 2300658

(54) • *Spannbettuch*• *Fitted top bed sheet*• *Drap-housse*

(71) MED-I-PANT INC., 9100 Ray Lawson Boulevard, Anjou, Québec H1J 1K6, CA

(72) Schreiner, David N., Anjou, Québec H1J 1K6, CA

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **A47G 21/02** (11) **1 132 030 A1**

(25) De (26) De

(21) 01102670.5 (22) 07.02.2001

(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

(30) 10.02.2000 DE 10005847

(54) • *Menügabel*• *Fork*• *Fourchette*

(71) Schade, Rudolf, Hartfeldstrasse 8, 47506

Neukirchen-Vluyn, DE

(72) Schade, Rudolf, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(74) Funken, Josef, Dipl.-Ing., Hochstrasse 3e, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

- (51) **A47J 27/16** (11) **1 132 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111464.2 (22) 29.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (30) 02.09.1993 US 116032
02.09.1993 US 116064
02.09.1993 US 116114
02.09.1993 US 116071
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zubereiten von Nahrungsmitteln*
• *Method and apparatus for processing food products*
• *Procédé et appareil pour traiter des aliments*
- (71) Riviana Foods, Inc., 15th floor, 2777 Allen Parkway, Houston, Texas 77019, US
SATAKE CORPORATION, 2-30, Saijo-Nishihonmachi, Higashi, Hiroshima-shi 724, JP
- (72) Kendall, John Hugh, Sugar Land, Texas, US
Mohindra, Ranvir Biki, Houston, Texas 77071, US
Rutherford, Duane Stephen, Houston, Texas 77066, US
Kanamoto, Sigeharu, Mihara-shi, Hiroshima-ken 723, JP
Satake, Satoru, Otaku, Tokyo 143, JP
Kumamoto, Katsuyuki, Mihara-shi, Hiroshima-ken 723, JP
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (62) 94927961.6 / 0 720 432

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 132 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201860.2 (22) 23.04.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (30) 24.04.1996 NL 1002936
- (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von heisser Milch und Schaummilch*
• *Assembly for preparing hot and frothed milk*
• *Dispositif pour la préparation de lait chaud et de lait moussé*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) Lüssi, André, 3303 Jegensdorf BE, CH
Muis, Jan Anne, 3984 NL Odiijk, NL
Piscaer, Petrus Josephus Carolus, 3069 LJ Rotterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (62) 97201216.5 / 0 803 220

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 132 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101640.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 US 520294
- (54) • *Ofen zum schnellen Heizen von Nahrungsmitteln*
• *Oven device for rapid heating of food items*
• *Four pour le chauffage rapide de produits alimentaires*
- (71) Hatco Corporation, 635 South 28th Street, Milwaukee, WI 53215, US
- (72) Witt, Allan E, Brown Deer, WI 53223, US
Wenzel, Gerhard H., Sussex, WI 53089, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A47J 47/00** (11) **1 132 034 A1**
(25) It (26) En
(21) 01200835.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 IT MI200437
- (54) • *Verbesserte Arbeitsplatte zum Behandeln und/oder Schneiden von Nahrungsmitteln*
• *Improved work shelf for processing and/or cutting food products*
• *Planche de travail améliorée pour traiter et/ou couper des aliments*
- (71) Artigiana Coltellerie SNC di Ferraro Antonio & C., Via Feltre 27, 20132 Milano, IT
- (72) Narducci, Michele, 20043 Arcore, IT
Ferraro, Antonio, 20100 Milano, IT
Ferrari, Wladimiro, 20132 Milano, IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

- (51) **A47K 3/28** (11) **1 132 035 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105209.9 (22) 03.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 DE 20003939 U
- (54) • *Duschkabine*
• *Shower cabin*
• *Cabine de douche*
- (71) Breuer, Horst, Rheinheldestr. 11, 56567 Neuwied, DE
- (72) Breuer, Horst, 56567 Neuwied, DE
- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A47K 3/36** (11) **1 132 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105946.6 (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
- (30) 09.03.2000 DE 20004420 U
05.09.2000 DE 20015317 U
- (54) • *Einrichtung zur Abtrennung eines Duschbereichs*
• *Shower partitioning arrangement*
• *Cloison de douche*
- (71) Pauly, Theo, Im Berggarten 10, 35519 Rockenberg, DE
- (72) Pauly, Theo, 35519 Rockenberg, DE
Goeddaeus, Richard, 32602 Vlotho, DE
- (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 132 037 A2**
A47L 9/22
(25) De (26) De
(21) 01102449.4 (22) 03.02.2001
(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
- (30) 02.03.2000 DE 20003884 U
- (54) • *Reinigungsgerät zur Bodenreinigung*
• *Floor cleaning machine*
• *Machine pour nettoyer les sols*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

- (72) Tetek, Ulrike, 70563 Stuttgart, DE
Erbel, Günther, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Diehl, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlendstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 9/22 → (51) A47L 9/00

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 132 038 A2**
A47L 15/46
(25) It (26) En
(21) 01104760.2 (22) 26.02.2001
(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
- (30) 24.02.2000 IT TO000181
- (54) • *Geschirrspülmaschine mit unterschiedlichen Spülfähigkeiten*
• *Dishwashing machine with differentiated washing capabilities*
• *Lave-vaisselle avec capacités de lavage différenciées*
- (71) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Marchitto, Giuseppe, Pinerolo (TO), IT
Olivieri, Gaetano, Moncalieri (TO), IT
Roncati, Fabio, Pinerolo (TO), IT

A47L 15/18 → (51) A47L 15/20

- (51) **A47L 15/20** (11) **1 132 039 A2**
A47L 15/18
(25) En (26) En
(21) 01830145.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 IT MI000460
- (54) • *Einheit von rotierenden Düsen für Geschirrspülmaschine, mit einer Einrichtung zur horizontalen Verschiebung ausgestattet*
• *Revolving sprinkling assembly for dishwasher, provided with a device for horizontal shift*
• *Ensemble de buses d'arrosage tournantes pour lave-vaisselle, équipé d'un dispositif de déplacement horizontal*
- (71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
- (72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47L 15/46 → (51) A47L 15/00

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 132 040 A2**
A61B 1/018
(25) De (26) De
(21) 01105296.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2000 DE 10010932
- (54) • *Endoskopschaft mit beweglichem distalem Ende*
• *Endoscope shaft with mobile distal end*
• *Tige endoscopique à extrémité distale mobile*
- (71) STM Medizintechnik Starnberg GmbH, Dr.-Arnold-Strasse 6, 86947 Schwabhausen/Weil, DE
- (72) Pauker, Fritz, 86316 Friedberg, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **1 132 041 A2**
A61B 1/018
(25) De (26) De
(21) 01105299.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 DE 10010931
(54) • Endoskopschaft
• Endoscope shaft
• Tige endoscopique
(71) STM Medizintechnik Starnberg GmbH, Dr.-Arnold-
Strasse 6, 86947 Schwabhausen/Weil, DE
(72) Pauker, Fritz, 86316 Friedberg, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61B 1/018 → (51) A61B 1/005

(51) **A61B 1/12** (11) **1 132 042 A2**
F16K 17/30
(25) En (26) En
(21) 01201993.1 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 22.05.1995 US 446377

(54) • Druckausgleichsystem für Endoskopen und
entsprechendes Verfahren
• Endoscope pressure equalization system and
method
• Système d'équilibrage de pression pour endos-
cope et méthode associée
(71) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500
Arbrook Boulevard, P.O. Box 90130, Arlington,
Texas 76004-3130, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(62) 96303585.2 / 0 744 153

(51) **A61B 3/024** (11) **1 132 043 A2**
A61B 3/06
(25) De (26) De
(21) 01114093.6 (22) 02.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 24.06.1996 DE 19625199

(54) • Gerät zur Prüfung des Gesichtsfeldes des
menschlichen Auges
• Apparatus for testing the visual field of the
human eye
• Appareil d'examen du champ visuel de l'oeil
humain
(71) Oculus Optikgeräte GmbH,
Münchholzhäuserstrasse 29, 35582 Wetzlar, DE
(72) Köst, Gert, Dipl.-Biologe, 30171 Hannover, DE
(74) Missling, Ame, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE
(62) 97107274.9 / 0 815 789

A61B 3/06 → (51) A61B 3/024

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 132 044 A1**
A61B 5/03
(25) En (26) En
(21) 01200853.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 NL 1014566
(54) • Einrichtung zur Gebung von umliegenden
Druckanzeigen

• A device for providing an indication concerning
the pressure existing in an environment
• Dispositif donnant une indication de pression
environnementale
(71) B.V. Beleggings en Exploitatie Maatschappij
Elsvege, Derkinkweg 65, 7535 PG Enschede, NL
(72) Henderikx, Hubertus Henricus Maria, 6039 RG
Stramproy, NL
Glastra, Hendrik, 7535 PG Enschede, NL
(74) Timmers, Cornelis Herman Johannes, Exter Polak
& Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

A61B 5/03 → (51) A61B 5/0215

(51) **A61B 5/0456** (11) **1 132 045 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102937.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 DE 10011733
(54) • Signalauswerteverfahren zur Detektion von
QRS-Komplexen in Elektrokardiogramm-Si-
gnalen
• Signal evaluation method for detecting QRS
complexes in electrocardiogram signals
• Méthode d'évaluation de signaux pour la détec-
tion des complexes QRS dans les signaux
d'électrocardiogrammes
(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
(72) Köhler, Bert-Uwe, c/o Kastner, 12103 Berlin, DE
Orgelmeister, Reinhold, Prof. Dr.-Ing., 13467 Berlin,
DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 132 046 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00954942.9 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05657 24.08.2000
(87) WO 01/15600 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 JP 24119599

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG/ANZEIGE
DES GESUNDHEITZUSTANDES
• HEALTH CONDITION JUDGING/DISPLAYING
DEVICE
• DISPOSITIF D'APPRECIATION/PRESENTA-
TION DE L'ETAT DE SANTE
(71) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho,
Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(72) KAWANISHI, Shozo, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0088, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 132 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 00104773.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Minimalinvasive Katheter-Sonde für Kernreso-
nanz-Spektrometrie
• Mini-invasive nuclear magnetic resonance
spectroscopy catheter probe
• Sonde cathéter peu traumatisante pour spec-
trométrie à résonance magnétique nucléaire

(71) Medos SA, Rue Girardet 29, Case postale, 2400 Le
Locle, CH
(72) Ginggen, Alec, 3225 Münstschemier, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **A61B 5/055** (11) **1 132 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 00104778.6 (22) 06.03.2000
(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
(54) • Implantierbares Kernresonanz-Spektrometer
• Implantable nuclear magnetic resonance spec-
trometer
• Spectromètre implantable à résonance magné-
tique nucléaire
(71) Medos SA, Rue Girardet 29, Case postale, 2400 Le
Locle, CH
(72) Ginggen, Alec, 3225 Nüntschemier, CH
Tardy, Yanik, 2206 Geneveys/Coffrane, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

A61B 5/15 → (51) A61M 5/32

A61B 6/00 → (51) G01N 21/47

(51) **A61B 8/08** (11) **1 132 049 A1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 00301956.9 (22) 09.03.2000
(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
(54) • Ultraschall sichtbar gemachte chirurgische
Nadel
• Ultrasonic visible surgical needle
• Aiguille chirurgicale visible par ultrason
(71) ANGIODYNAMICS, INC., 603 Queensbury Avenue,
Queensbury, New York 12804, US
(72) Fulton III, Richard Euston, Colorado 81501, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 8/12 → (51) A61B 18/00

(51) **A61B 17/15** (11) **1 132 050 A2**
(25) It (26) En
(21) 01101404.0 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 IT MI000134
(54) • Hilfsinstrument für eine Knieprothese
• Ancillary apparatus for knee prosthesis
• Dispositif ancillaire pour une prothèse de genou
(71) MEDACTA S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg,
LU
(72) Bullivant, Mike, Bessacarr Doncaster, DN4-GNQ,
GB
Siccardi, Alberto, 6966 Villa Luganese (TI), CH
(74) Incoltingo, Italo, Piazzale Lavater, 3, 20129 Milano,
IT

A61B 17/16 → (51) A61B 17/68

A61B 17/34 → (51) A61B 8/08

A61B 17/58 → (51) A61B 17/80

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 132 051 A2**
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 01302069.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 US 520351
(54) • *Mit Polymer gefüllte Fixationsvorrichtung für Hüftfrakturen*
• *Polymer filled hip fracture fixation device*
• *Dispositif de fixation rempli de polymère pour fractures de la hanche*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Stalcup, Gergory C., Columbia City, IN 46725, US
Lozier, Antony J., Warsaw, IN 46582, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 132 052 A2**
A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 01250075.7 (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

- (30) 10.03.2000 US 522088
(54) • *Knochenplattensystem*
• *Bone plating system*
• *Système de plaque d'ostéosynthèse*
(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC., 5677 Airline Road, Arlington Tennessee 38002-9501, US
(72) Grusin, Kelly N., Memphis, Tennessee 38119-8303, US
Norman, Delfreda L., Mahwah, New Jersey 07430-3250, US
Theis-Handwerker, Maureen, 201 Germantown, Tennessee 38138-3339, US
Weiland, Andrew J., New York, NY 10021-4898, US
Gelberman, Richard H., St Louis, Missouri 63110-1036, US
Dailey, Robert L., Germantown, Tennessee 38138-6515, US
Fandrich, Gregory S., Easley, South Carolina 29642-3415, US
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 132 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302068.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 US 520262
(54) • *Polymergefüllte Knochenplatte*
• *Polymer filled bone plate*
• *Plaque pour ostéosynthèse remplie de polymère*
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154-0037, US
(72) Stalcup, Gergory C., Columbia City, IN 46725, US
Lozier, Antony J., Warsaw, IN 46582, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 132 054 A1**
A61B 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 99949356.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05827 22.10.1999

(87) WO 00/24328 2000/18 04.05.2000

(30) 26.10.1998 JP 30361698

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLBEHANDLUNG*
• *ULTRASONIC MEDICAL TREATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT MEDICAL PAR ULTRASON*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) Azuma, Takashi, Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
Kawabata, Kenichi, Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
Umemura, Shinichiro, Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
Sasaki Kazuaki, Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
Kuroda, Katsuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
Shinomura, Ryuichi, Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
Miwa, Yuichi, Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
Ishida, Kazunari, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
Kubota, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 132 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113926.8 (22) 26.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 28.10.1992 US 968862

24.09.1993 US 126241

- (54) • *Laserperforator mit Akkumulatoren*
• *Laser perforator with battery pack*
• *Perforateur à laser avec des accumulateurs*
(71) TRANSMEDICA INTERNATIONAL, INC., c/o Norwood Abbey Ltd., 63 Wells Road, Chelsea Heights, Victoria 3196, AU
(72) Waner, Milton, Little Rock, Arkansas 72202, US
Flock, Stephen T., Edmonton, Alberta T5R 5P4, CA
Vestal, Charles H., Little Rock, Arkansas 72227, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 94901209.0 / 0 666 726

- (51) **A61C 5/08** (11) **1 132 056 A1**
A61C 5/10 A61K 6/027
(25) Ja (26) En
(21) 00961003.1 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06288 13.09.2000

(87) WO 01/21088 2001/13 29.03.2001

(30) 20.09.1999 JP 26586899

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHER KRONEN UND BAUSATZ ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *METHOD OF PRODUCING CERAMIC CROWNS AND PRODUCTION KIT USED THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COURONNES EN CERAMIQUE ET MATERIEL DE PRODUCTION UTILISE POUR CE FAIRE*

- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
(72) SEKINO, Masato, Tokuyama-shi Yamaguchi 745-0053, JP
USHIODA, Masaaki, Tokuyama-shi Yamaguchi 745-0053, JP
FUJINAMI, Kyoichi, Tokuyama-shi Yamaguchi 745-0053, JP
IWAMOTO, Osamu, Tokuyama-shi Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61C 5/10 → (51) **A61C 5/08**

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 132 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200631.8 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 EP 00200800
(54) • *Zahnbürste mit mehrteiligem pendelschwingendem Kopf*
• *Toothbrush with segmented oscillating head*
• *Brosse à dent à tête oscillante segmentée*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Calabrese, Giuseppe, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
(74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 132 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870035.3 (22) 06.03.2000
(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

- (54) • *Intravaskuläre Prothese*
• *Intravascular prothesis*
• *Prothèse intravasculaire*
(71) Advanced Laser Applications Holding S.A., Rue Goethe, 1, 1637 Luxembourg, LU
(72) de Scheerder, Ivan, 9830 St Martens Latem, BE
Sohier, Jergen, 3210 Lubbeek, BE
van der Leden, Natasja, 2641 VV Pijnacker, NL
(74) Van Reet, Joseph, et al, GEVERS & VANDER HAEGHEN, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 132 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302054.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 US 520258
(54) • *Ballonkatheter mit Schulter auf dem Ballon*
• *Balloon catheter with balloon shoulders*
• *Cathéter à ballonnet avec épaulements sur le ballonnet*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Johnson, Eric G., Pembroke Pines, Florida 33028, US
Weigand, Conrad T., Coral Springs, Florida 33065, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmails & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 132 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 01610021.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 US 522292

(54) • *Ausweiterbarer Stent*
• *Expandable stent*
• *Stent extensible*

(71) LPL Systems Inc., c/o Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario, M5L 1J3, CA

(72) Moore, Brian, Mountain View, California 94043, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **A61F 2/28** (11) **1 132 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302070.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 US 520893

(54) • *Polymer-gefüllter Wirbelsäulefusionskäfig*
• *Polymer filled spinal fusion cage*
• *CAGE DE FUSION spinale remplie de polymère*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) Stalcup, Gregory C, Columbia City, IN 46725, US
Lozier, Antony J., Warsaw, IN 46582, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 132 062 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810125.3 (22) 07.02.2001
(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

(30) 01.03.2000 EP 00810171

(54) • *Einzementierbare Schaftprothese*
• *Cement affixed shaft prosthesis*
• *Prothèse de tige à fixation par ciment*

(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH

(72) Güttinger, Werner, 8465 Rudolfingen, CH
Mettler, Felix, 8409 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61F 2/38** (11) **1 132 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105337.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 US 187916 P

(54) • *Posterior stabilisierter Knieersatz mit Merkmalen zur Verhinderung einer Dislokation*
• *Posterior stabilized knee replacement with dislocation prevention features*
• *Remplacement postéro-stabilisé du genou avec des caractéristiques pour éviter une dislocation*

(71) BIOMEDICAL ENGINEERING TRUST, 61 First Street, South Orange, New Jersey 07079, US

(72) Pappas, Michael J., Caldwell, New Jersey 07006, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 132 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302007.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 518888

(54) • *Modulare Gelenkprothese*
• *Modular joint prosthesis*
• *Prothèse d'articulation modulaire*

(71) Serafin, Louis A., 3315 Berry Drive, Lakeport, Michigan 48059, US

(72) Serafin, Louis A., Lakeport, Michigan 48059, US
(74) Selby-Lowndes, Guy Francis Charles, Moonrakers Durlfold Wood, Plaistow Billingshurst West Sussex RH14 0PL, GB

A61F 5/14 → (51) A43B 7/14

(51) **A61F 9/007** (11) **1 132 065 A1**
A61K 9/08 A61K 9/00
A61K 47/36 A61K 47/38
A61K 47/20 A61P 27/02
A61P 27/12

(25) En (26) En
(21) 00200811.8 (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

(54) • *Farbige visko-elastische Zusammensetzung*
• *Coloured visco-elastic composition*
• *Composition visco-élastique colorée*

(71) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 's Landswerf 69, 3063 GC Rotterdam, NL

(72) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 3063 GC Rotterdam, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61F 13/15** (11) **1 132 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302048.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062133

(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Kashiwagi, Masahiro, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/472** (11) **1 132 067 A2**
A61F 13/475

(25) En (26) En

(21) 01302030.0 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062160

(54) • *Absorbierender Artikel*

• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Kashiwagi, Masahiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/472 → (51) A61F 13/475

(51) **A61F 13/475** (11) **1 132 068 A2**
A61F 13/472

(25) En (26) En

(21) 01301996.3 (22) 05.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062141

(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-machi, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Yoshimasa, Wataru, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/475** (11) **1 132 069 A2**
A61F 13/494

(25) En (26) En

(21) 01302019.3 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000060246

(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Suekane, Makoto, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Nishitani, Kazuya, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/475 → (51) A61F 13/472

A61F 13/494 → (51) A61F 13/475

(51) **A61F 13/496** (11) **1 132 070 A2**

(25) En (26) En

(21) 01302049.0 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000060267

(54) • *Hygienische Unterhose*
• *Sanitary panty*
• *Culotte hygiénique*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Nozaki, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Wada, Mitsuhiro, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suga, Ayami, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/53** (11) **1 132 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302011.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 JP 2000061640
(54) • *Absorbierender Artikel mit vielschichtigem
absorbierendem Element*
• *Absorbent article having multi-layered absor-
bent member*
• *Article absorbant avec structures absorbantes
multicouches*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Onishi, Kazuaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61G 11/00** (11) **1 132 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105648.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 NZ 50326500
(54) • *Strahlungsheizung für Säuglinge*
• *Radiant warmer*
• *Chauffage radiant pour couveuse*
(71) Fischer & Paykel Limited, 78 Springs Road, East
Tamaki, Auckland, NZ
(72) Salmon, Andrew, c/o Fisher & Paykel Ltd., East
Tamaki, Auckland, NZ
Payton, Matthew/c/o Fisher & Paykel Ltd, East
Tamaki, Auckland, NZ

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61H 19/00** (11) **1 132 073 A2**
H02J 7/02
(25) De (26) De
(21) 01104648.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 DE 10009003
(54) • *Vibrator*
• *Vibrater*
• *Vibrateur*
(71) Brueggemann, Heinrich, Auf dem Dreieck 2-4,
28197 Bremen, DE
(72) Brueggemann, Heinrich, 28197 Bremen, DE
(74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174
Stuttgart, DE

A61K 6/027 → (51) A61C 5/08

(51) **A61K 7/00** (11) **1 132 074 A1**
A61K 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 00940858.4 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04223 28.06.2000
(87) WO 01/19324 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 25978199
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
• *COSMETICS*
• *COSMETIQUES*

(71) Horiuchi, Isao, 1014-banchi, Ichinomya,
Ichinomiya-cho, Higashi-Yatsushiro-gun,
yamanashi 405-0056, JP
(72) Horiuchi, Isao, Higashi-Yatsushiro-gun, yamanashi
405-0056, JP
(74) Bubbs, Antony John Allen, et al, GEE & CO.
Chancery House Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

A61K 7/00 → (51) C08L 101/14

A61K 7/00 → (51) C09K 19/00

(51) **A61K 7/035** (11) **1 132 075 A2**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 01200616.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 IT MI200465
(54) • *Beschichtetes kosmetisches Puder*
• *Coated cosmetic powder*
• *Poudre enduite cosmétique*
(71) INTERCOS ITALIA S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122
Milano, IT

(72) Avale, Nadia, 20124 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A61K 7/06** (11) **1 132 076 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400554.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 FR 0002907
(54) • *Verdickte Haarzusammensetzung mit einem
fixierenden Polymer und einer pulverförmigen
Verbindung*
• *Thickened hair composition containing a fixa-
tive polymer and a powdery compound*
• *Composition capillaire épaissie comprenant un
polymère fixant et un composé pulvérulent*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Belli, Emmanuelle, 92600 Asnieres, FR
Jourdan, Hervé, 78210 St-Cyr, FR
Pasquet, Dorothée, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département
Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle,
92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) C07K 5/103

A61K 7/06 → (51) C08L 83/04

(51) **A61K 7/08** (11) **1 132 077 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105143.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.03.2000 DE 10012011
(54) • *Haarbehandlungsmittel*
• *Hair treatment composition*
• *Composition pour le traitement des cheveux*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt
am Main, DE
(72) Klein, Sonja, 65795 Hattersheim, DE
(74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant GmbH, Patente,
Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **1 132 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101424.8 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.02.2000 DE 10007486
(54) • *Kosmetische oder dermatologische Licht-
schutzmittelzubereitungen*
• *Cosmetical or dermatological sunscreens*
• *Filtres solaires cosmétiques ou dermatologi-
ques*
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Hössel, Peter, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Wünsch, Thomas, Dr., 67346 Speyer, DE
Dieing, Reinhold, Dr., 67105 Schifferstadt, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/035

A61K 7/48 → (51) C08L 83/04

A61K 7/48 → (51) C12N 1/20

(51) **A61K 7/50** (11) **1 132 079 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400095.4 (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
(30) 21.01.2000 FR 0000790
(54) • *Waschmittel für keratinische Materialien die ein
niedrig ethoxylierten Ester des Sorbits
enthalten*
• *Washing composition for keratinic materials
comprising a low-ethoxylated sorbitan ester*
• *Composition de lavage des matières kérati-
niques à base d'ester de sorbitan faiblement
éthoxylé*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Maubru, Mireille, 78400 Chatou, FR
Decoster, Sandrine, 95210 Saint-Gratien, FR
Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61K 9/00 → (51) A61F 9/007

A61K 9/02 → (51) A61K 47/38

A61K 9/08 → (51) A61F 9/007

A61K 9/14 → (51) C08G 85/00

- A61K 9/16** → (51) A61K 9/20
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 132 080 A2**
A61K 9/16 A61K 31/165
A61K 31/245 A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 01201822.2 (22) 10.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 10.09.1992 US 943287
- (54) • *Biodegradierbare Polymeren Matrizen mit verzögerter Freisetzung von Lokalanästhetika*
• *Biodegradable polymer matrices for sustained delivery of local anesthetic agents*
• *Matrices en polymère biodégradables pour la libération prolongée d'agents anesthésiants locaux*
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) Berde, Charles B., Massachusetts 02146, US
Langer, Robert S., Newton, Massachusetts 02146, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 93922174.3 / 0 659 073
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 132 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303135.8 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2000 KR 0010990
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zellulosekapseln unter Verwendung von gemischter Lösung von Pektin und Glycerin*
• *Process for preparing cellulose capsule using mixed solution of pectin and glycerin*
• *Procédé de préparation des capsules en cellulose à l'aide de solution mixte de pectine et glycérine*
- (71) Suheung Capsule Co Ltd., 317, Songnae-dong, Sosa-ku, Bucheon, Kyonggi-do, KR
- (72) Yang, Joo Hwan, Bucheon, Kyonggi-do, KR
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 31/35
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 132 082 A1**
A61K 31/485 A61K 35/00
A61K 31/197 A61K 31/195
A61K 31/137 A61K 31/165
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00204625.8 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 05.11.1996 DK 124396
- (54) • *Verwendung von Substanzen, die die Produktion von Glutamat hemmen, zur Behandlung von Spannungskopfschmerzen*
• *Use of substances capable of blocking the production of glutamate for treating tension-type headache*
• *Utilisation des composés ayant une action inhibitrice sur la production de glutamate pour le traitement des céphalées de type tension nerveuse*
- (71) Head Explorer ApS, Forsvarvej 28, 2730 Herlev, DK
- (72) Olesen, Jes, 2900 Hellerup, DK
Bendtsen, Lars, 4200 Slagelse, DK
Jensen, Rigmor, 2830 Virum, DK
-
- Madsen, Ulf, 2970 Horsholm, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- (62) 97911150.7 / 1 011 656
-
- A61K 31/122** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/137** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/165** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 31/165** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/165** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/165** → (51) C07C 235/10
-
- A61K 31/166** → (51) C07C 235/10
-
- A61K 31/18** → (51) C07C 235/10
-
- A61K 31/192** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 132 083 A2**
A61K 31/315 A61K 31/555
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 01105641.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 JP 2000062880
- (54) • *Verwendung von Zink-Tranexamat zur Behandlung von Diabetes*
• *Use of zinc tranexamate in the treatment of diabetes*
• *Utilisation du tranexamate de zinc pour traiter le diabète*
- (71) Hamari Chemicals Co., Ltd., 4-29, Kunijima 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Fujimura, Hajime, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Nozaki, Masakatsu, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
Tanaka, Shun-ichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Natsuki, Reiko, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/197** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/216** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/216** → (51) C07C 235/10
-
- A61K 31/245** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 31/315** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 31/343** → (51) C07D 307/00
-
- (51) **A61K 31/35** (11) **1 132 084 A1**
A61K 9/70
- (25) It (26) En
(21) 00830169.9 (22) 06.03.2000
(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
- (54) • *Transdermale Vorrichtung für die langsame Freisetzung von Phytoestrogenen aus Sojabohnen*
• *Transdermal device for the slow release of soybean derived vegetable estrogens*
-
- *Dispositif d'administration transdermique destiné à la libération lente de phytoestrogènes provenant de soja*
- (71) Docteur Nature Srl, Via Caduti Senza Croce 6/12, 41041 Baggiovara (Modena), IT
- (72) Abram Bernard, 41041 Casalballo di Formigine (Mo), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 132 085 A1**
A61K 31/445 A61K 49/00
// (C07D207/46, 211:94)
- (25) Ja (26) En
(21) 99972535.1 (22) 22.11.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/06523 22.11.1999
(87) WO 00/30638 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 JP 33434098
- (54) • *ARZNEIMITTEL UND REAGENZIEN DIE N-ACYLOXYLIERTE CYCLOALKYLVERBINDUNGEN ALS AKTIVE BESTANDTEILE ENTHALTEN*
• *DRUGS AND REAGENTS CONTAINING N-ACYLOXYLATED CYCLOALKYL COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *MEDICAMENTS OU REACTIFS CONTENANT DES COMPOSES CYCLOALKYL N-ACYLOXYLES*
- (71) DAIICHI RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD., 17-10, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Yamagata Public Corporation for the Development of Industry, 9-30 Midori-cho 1-chome, Yamagata-shi, Yamagata 990-0041, JP
- (72) ITO, Osamu, Yamagata-shi, Yamagata 990-2481, JP
- OBARA, Heitaro, Sendai-shi, Miyagi 983-0821, JP
YOKOYAMA, Hidekatsu, Koriyama-shi, Fukushima 963-0201, JP
AOYAMA, Masaki, Yamagata-shi, Yamagata 990-2464, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 31/40** → (51) C07C 235/10
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 207/26
-
- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 132 086 A2**
A61P 13/12
- (25) En (26) En
(21) 01300690.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 US 178968 P
- (54) • *Verwendung von Aktivatoren des Prostaglandinrezeptores 4 zur Behandlung von akuter oder chronischer Niereninsuffizienz*
• *Use of prostaglandin (PGE2) receptor 4 (EP4) selective agonists for the treatment of acute and chronic renal failure*
• *Utilisation d'activateurs sélectifs du récepteur 4 (ep4) des prostaglandines pour traiter l'insuffisance rénale chronique ou aiguë*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Paralkar, Vishwas Madhav, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
Thomson, David Duane, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- A61K 31/403** → (51) C07D 209/58
- (51) **A61K 31/404** (11) **1 132 087 A1**
A61K 31/415 A61P 15/00
C07D 209/08 C07D 209/10
C07D 235/08
- (25) Ja (26) En
(21) 99972100.4 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06267 10.11.1999
(87) WO 00/28991 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 JP 32402698
- (54) • **HEILMITTEL GEGEN POLYZYSTISCHES-EIER-STOCK-SYNDROM**
• **REMEDIES FOR POLYCYSTIC OVARY SYNDROME**
• **REMEDES CONTRE LE SYNDROME DES OVAIRES POLYKYSTIQUES**
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) HIROSUMI, Jiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
MUTOH, Seitaro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0053, JP
YAMASAKI, Noritsugu, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8071, JP
IMOTO, Takafumi, Arai-shi, Niigata 944-0041, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/404
- A61K 31/4152** → (51) C07D 471/04
- A61K 31/4184** → (51) C07D 235/12
- A61K 31/4188** → (51) C07D 235/12
- A61K 31/435** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/437** → (51) C07D 471/04
- A61K 31/44** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/44** → (51) C07D 207/26
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/40
- A61K 31/445** → (51) C07D 207/26
- A61K 31/4453** → (51) C07C 235/10
- A61K 31/47** → (51) A61K 9/20
- A61K 31/485** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/505** → (51) C07D 207/26
- A61K 31/519** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/535** → (51) C07D 207/26
- A61K 31/549** → (51) C07D 285/32
- A61K 31/5517** → (51) C07D 487/06
- A61K 31/555** → (51) A61K 31/195
-
- (51) **A61K 31/663** (11) **1 132 088 A2**
A61K 45/06 A61P 3/14
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 01201910.5 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.07.1997 US 53351 P
23.07.1997 US 53535 P
20.08.1997 GB 9717590
22.08.1997 GB 9717850
- (54) • **Methode zur Inhibierung der Knochenresorption**
• **Method for inhibiting bone resorption**
• **Méthode pour l'inhibition de résorption d'os**
- (71) MERCK & CO. INC., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (72) Daifotis, Anastasia, G., Rahway, NJ 07065, US
Santora II, Arthur, C., Rahway, NJ 07065, US
Yates, A. John, 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
98935752.0 / 0 998 292
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 17/08
- A61K 31/70** → (51) C07H 19/056
- A61K 31/7088** → (51) C12N 15/12
- A61K 33/00** → (51) A61K 47/12
- A61K 35/00** → (51) A61K 31/00
- A61K 35/74** → (51) C12N 1/20
- A61K 35/76** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 132 089 A1**
A61P 39/00
- (25) En (26) En
(21) 01104813.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.03.2000 JP 2000056884
- (54) • **Extrakt aus Loquat-samen gegen Fibrose**
• **Extract from loquat seeds against fibrosis**
• **Extraits d'Eriobotrya japonica contre la fibrose**
- (71) KOCHI MEDICAL SCHOOL, Kohasu Okoo-Cho, Nankoku City Kochi Prefecture, JP
- (72) Nishioka, Yutaka, Nankoku City, Kochi Pref., JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 132 090 A1**
Ru (26) En
(21) 99958545.8 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) RU 99/00439 16.11.1999
(87) WO 00/29005 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 RU 98120572
01.11.1999 RU 99122586
- (54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES WIRKSTOFFES ZUR BEHANDLUNG NICHT-KREBSARTIGER KRANKHEITEN DES ORGANISMUS**
• **METHOD FOR PRODUCING AN AGENT FOR TREATING NON-CANCEROUS PATHOLOGIES OF THE ORGANISM**
-
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGENT PERMETTANT DE TRAITER DES PATHOLOGIES NON CANCEREUSES DE L'ORGANISME**
- (71) Obschestvo & Ogranichennoi Otvetstvennostiju "LIGP Harm", Petrovsky Boulevard, 15, Moscow, 103051, RU
- (72) PETUKHOV, Dmitry Viktorovich, St.Petersburg, 198004, RU
TROFIMOV, Valery Aphanasievich, St.Petersburg, 194156, RU
FLOV, Vladimir Alexandrovich, St.Petersburg, 197871, RU
REZTSOVA, Valentina Vasilievna, St.Petersburg, 189640, RU
KILMAEVA, Nadezhda Egorovna, Leningradskaya obl., 188650, RU
MARKELOV, Oleg Jurievich, St.Petersburg, 196135, RU
PINCHUK, Boris Timopheevich, St.Petersburg, 198004, RU
SMIRNOV, Jury Alexeevich, St.Petersburg, 196158, RU
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- A61K 35/78** → (51) A23K 1/175
- A61K 35/78** → (51) A23L 1/18
- A61K 38/00** → (51) C07K 14/705
- A61K 38/02** → (51) C12N 15/12
- A61K 38/06** → (51) C07K 5/103
- A61K 38/07** → (51) C07K 5/103
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/37
- A61K 38/17** → (51) A61K 45/00
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 132 091 A1**
A61K 48/00 A61P 5/48
- (25) En (26) En
(21) 01114131.4 (22) 24.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (54) • **Behandlung von Diabetes**
• **Treatment for diabetes**
• **Traitement du diabète**
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
WARATAH PHARMACEUTICALS INC., 1000 Chemin du Golf Iles des Soeurs, Verdun, Quebec, CA
- (72) Nardi, Ronald V., Sudbury, MA 01776, US
Brand, Stephen J., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 94926459.2 / 0 752 882
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 48/00
- A61K 38/18** → (51) C07K 14/495
- A61K 38/28** → (51) C07K 14/62
- A61K 39/112** → (51) C07K 14/255
- A61K 39/12** → (51) C12N 7/00
- A61K 39/395** → (51) C07K 14/705
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 45/00** (11) **1 132 092 A1**
A61K 38/17 A61P 9/04
A61P 9/12 A61P 9/10
A61P 3/06 A61P 3/10
A61P 11/00 A61P 1/04
A61P 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 00949973.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05210 03.08.2000
(87) WO 01/21205 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26468799
(54) • **KOPPLUNGSFAKTOR 6 HEMMSTOFF UND
VERSTÄRKER SOWIE DESSEN VERWENDUNG**
• **COUPLING FACTOR 6 INHIBITOR AND POTEN-
TIATOR AND USE THEREOF**
• **INHIBITEUR ET POTENTIALISATEUR DU
FACTEUR DE COUPLAGE CF6 ET UTILISA-
TION CORRESPONDANTE**

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) OSANAI, Tomohiro, Nakatsuguru-gun, Aomori
036-1322, JP
MAGOTA, Koji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1118, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 132 093 A1**
A61P 9/04 A61K 31/122
A61K 31/192 A61K 31/165
A61K 31/216 A61K 31/519

(25) Ja (26) En
(21) 00961066.8 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06364 18.09.2000
(87) WO 01/21206 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26468299
(54) • **VORBEUGUNGSMITTEL ODER HEILMITTEL
GEGEN MYOKARDITIS, DILATIERTER KARDIO-
MYOPATHIE UND HERZINSUFFIZIENS, DIE
NF-KAPPA B INHIBITOREN ALS AKTIVEN
BESTANDTEIL ENTHALTEN**
• **PREVENTIVES OR REMEDIES FOR MYOCAR-
DITIS, DILATED CARDIOMYOPATHY AND
CARDIAC INSUFFICIENCY CONTAINING NF-
KAPPA B INHIBITORS AS THE ACTIVE INGRE-
DIENT**
• **MOYENS DE PREVENTION OU REMEDES
CONTRE LA MYOCARDITE, LA CARDIOMYO-
PATHIE DILATEE ET L'INSUFFISANCE
CARDIAQUE CONTENANT DES INHIBITEURS
NF-KAPPA B EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF**

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NUNOKAWA, Youichi, Toyonaka-shi, Osaka
560-0045, JP
MATSUMORI, Akira, Minoo-shi, Osaka 562-0045,
JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 132 094 A1**
A61K 31/44 A61K 47/10
A61K 47/14

(25) Ja (26) En
(21) 99972107.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/06318 12.11.1999
(87) WO 00/29021 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 JP 32691098
14.06.1999 JP 16675999
(54) • **PERKUTAN ANWENDBARE PRÄPARATIONEN
BEINHALTEND AKTIVATOREN DER ZERE-
BRALEN FUNKTIONEN**

• **PERCUTANEOUSLY ADMINISTRABLE PREP-
ARATIONS CONTAINING CEREBRAL FUNC-
TION ACTIVATORS**
• **PREPARATIONS ADMINISTRABLES PAR VOIE
PERCUTANEE D'ACTIVATEURS DES FONC-
TIONS CEREBRALES**

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SUGITA, Katsujii, Osaka-shi Osaka 535-0021, JP
NISHIHARA, Yoshitaka, Sanda-shi Hyogo
669-1337, JP
YOSHIKAWA, Takanori, Kobe-shi Hyogo 651-1233,
JP
KIHARA, Tsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-0012, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 45/00 → (51) C12N 15/12

A61K 45/06 → (51) A61K 31/663

A61K 47/10 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 47/12** (11) **1 132 095 A1**
A61K 33/00 A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 01103553.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.02.2000 JP 2000041327
(54) • **Fettsäure-Silicatpolymer enthaltende Zusam-
mensetzung**
• **Fatty acid-silicate polymer containing compo-
sition**
• **Composition contenant de polymère de silicate
et d'acide gras**
(71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2,
Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Konishi, Jin-emon, Nippon Zoki Pharma. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/14 → (51) A61K 45/00

A61K 47/20 → (51) A61F 9/007

A61K 47/36 → (51) A61F 9/007

(51) **A61K 47/38** (11) **1 132 096 A1**
A61K 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 99972108.7 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06405 17.11.1999
(87) WO 00/29026 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 JP 32625198
(54) • **SUPPOSITORIEN**
• **SUPPOSITOIRES**
• **SUPPOSITOIRES**
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) FUJIMORI, Tomoko, Taisho Pharmaceutical Co.
Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
SUGITA, Kimiko, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/38 → (51) A61F 9/007

(51) **A61K 47/48** (11) **1 132 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107561.1 (22) 16.06.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 15.10.1993 US 137821
03.05.1994 US 237346
(54) • **Zell- und Serum- proteinanker und Konjugate**
• **Cellular and serum protein anchors and conju-
gates**
• **Proteine serique et cellulaire d'ancrage et
conjugues**
(71) ConjuChem, Inc., 1801 de Maisonneuve Blvd, Suite
810, Montreal, Québec, CA
(72) Pouletty, Philippe, Atherton, CA 94027, US
Pouletty, Christine, Atherton, CA 94027, US
(74) Walton, Sean Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 94930447.1 / 0 793 506

(51) **A61K 48/00** (11) **1 132 098 A1**
A61K 38/18 A61P 9/00
A61P 9/10 A61P 25/00
A61P 25/28 A61P 43/00
// A61K35:76

(25) Ja (26) En
(21) 00961050.2 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06347 18.09.2000
(87) WO 01/21214 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26702499
09.08.2000 JP 2000241205
(54) • **GENTHERAPIE FÜR ZEREBRALE GEFÄSSER-
KRANKUNGEN**
• **GENE THERAPY FOR CEREBROVASCULAR
DISORDERS**
• **TH RAPIE G NIQUE POUR TROUBLES C R
BRO-VASCULAIRES**
(71) MedGene Bioscience, Inc., 24 C-1101,
Kamishinden 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka
560-0085, JP
Morishita, Ryuichi, 2-11-22-502, Miyahara,
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) MORISHITA, Ryuichi, Osaka-shi Osaka 532-0003,
JP
OGIHARA, Toshio, Minoo-shi Osaka 562-0046, JP
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 132 099 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99972111.1 (22) 17.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06415 17.11.1999
(87) WO 00/29031 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 JP 32812698
(54) • **NUKLEINSÄURE-TRANSPORTER UND MEDIZI-
NISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE
GENTHERAPIE**
• **NUCLEIC ACID TRANSPORTERS AND MEDI-
CINAL COMPOSITIONS FOR GENE THERAPY**
• **TRANSPORTEURS D'ACIDE NUCLEIQUE ET
COMPOSITIONS MEDICINALES POUR LA
THERAPIE GENIQUE**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408,
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
(72) GOTO, Takeshi, Tsukuba Lab.of Hisamit Phar. Co
Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
YONEMURA, K., Tsukuba Lab.of Hisamit Phar. Co.
Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

KUWAHARA, T., Tsukuba Lab. of Hisamit Phar. Co.Inc, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
OYA, M., Tsukuba Lab. of Hisamitsu Pharm. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 30 5-0856, JP
AKIYAMA, K., Tsukuba Lab. of Hisamit Phar. Co. Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 38/18

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 49/00 → (51) A61K 31/40

A61K 51/08 → (51) C07K 1/00

(51) **A61L 27/16** (11) **1 132 100 A2**
A61L 27/34
(25) It (26) En
(21) 01105944.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 IT T0000218

- (54) • Verfahren zur Behandlung von medizinisch-chirurgischen Prothesen aus synthetischen Harzen für Menschen oder Tiere
• A method of treatment of medical-surgical prostheses made of synthetic resins for humans or animals
• Méthode de traitement de prothèses médico-chirurgicales de résines synthétiques pour humains ou animaux

(71) Lusso, Dario, Via Tampellini 98, 10093 Collegno (Torino), IT
Pepe, Roberto Raffaele, Corso S. Martino 10, 10122 Torino, IT
Torrissi, Elisabetta, Via S. Caterina da Siena 21, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Technoscience S.a.s di Liliana BORGHI & C., Via S. Rita 31, 20090 Vimodrone (Milano), IT
CELTICA AMBIENTE TECHNOLOGICAL SYSTEM S.r.l., Via Tintoretto 5, 20145 Milano, IT
(72) Pepe, Roberto Raffaele, 10122 Torino, IT
Lusso, Dario, 10093 Collegno (Torino), IT
Borghi, Liliana, 20090 Vimodrone (Milano), IT
Torrissi, Elisabetta, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A61L 27/34 → (51) A61L 27/16

A61M 1/00 → (51) A61M 3/02

(51) **A61M 1/36** (11) **1 132 101 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99972552.6 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 99/06434 18.11.1999
(87) WO 00/30702 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 JP 32959698
(54) • EXTRAKORPORALE KREISLAUFVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ISOLATIONSTEMPERATUR
• EXTRACORPOREAL CIRCULATION DEVICE AND METHOD FOR ISOLATION TEMPERATURE CONTROL METHOD
• DISPOSITIF POUR LA CIRCULATION EXTRACORPORELLE ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA TEMPERATURE D'ISOLATION

(71) NIKKISO COMPANY, LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP

Ohta, Tomio, 22-31, Tezukayama 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0037, JP

(72) OHTA, Tomio, Osaka-shi Osaka 545-0037, JP
MIYATAKE, Tetsuya Shizuoka Plant Nikkiso Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0496, JP

KINOSHITA, Yoshihiko Nikkiso Co., Ltd., Tokyo 150-8677, JP

MURAKAMI, Tomoya Shizuoka Plant Nikkiso Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0496, JP

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

(51) **A61M 3/02** (11) **1 132 102 A2**
A61M 1/00 A61M 16/00

(25) De (26) De
(21) 01250040.1 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 DE 10005108

- (54) • Medizinische Vorrichtung mit verschlüsselter Identifikation

- Medical device with encrypted identification
- Appareil médical à identification cryptée

(71) W.O.M. World of Medicine GmbH, Kaiserin-Augusta-Allee 113, 10553 Berlin, DE

(72) Sasse, Joachim, 14476 Glienicke, DE
Stiller, Mathias, 14482 Potsdam, DE

(74) Lücke, Dierck-Wilm, et al, Albrecht, Lücke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 132 103 A1**
A61B 5/15

(25) En (26) En
(21) 00124737.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 US 521078

- (54) • Automatische Sicherheitseinrichtung für Nadeln

- Passive safety device
- Mécanisme de sûreté automatique pour aiguilles

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Niemann, Volker, Little Falls, New Jersey 07424, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 132 104 A2**
A61M 15/08 B05B 11/06

(25) De (26) De
(21) 01105838.5 (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

(30) 09.03.2000 DE 10011120

- (54) • Spender für Medien

- Dispenser
- Distributeur

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE

(72) Ritsche, Stefan, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61M 15/08 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 16/00** (11) **1 132 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128650.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 SE 0000777

- (54) • Vorrichtung zur hochfrequenten maschinellen Beatmung

- High frequency oscillation ventilator
- Appareil pour la respiration artificielle haute-fréquence

(71) Siemens-Element AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE

(72) Bennarsten, Johan, 134 41 Gustavberg, SE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 132 106 A2**
(25) En (26) En

(21) 01302105.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 US 187565

- (54) • Beatmungsgerät

- Ventilator
- Appareil de ventilation artificielle

(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 16/00 → (51) A61M 3/02

(51) **A61M 39/10** (11) **1 132 107 A2**
(25) De (26) De

(21) 01105878.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011724

- (54) • Konnektor mit innerem Verschiebeelement

- Connector with a displaceable internal element
- Connecteur avec un élément interne mobile

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Pott, Harald, Dr., 42499 Hückeswagen, DE
Schmidt, Helmut, 66649 Oberthal, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 39/28** (11) **1 132 108 A1**
F16K 7/04 F16K 31/08

(25) De (26) De
(21) 01810154.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 EP 00810184

- (54) • Klemmvorrichtung

- Clamp assembly
- Bride de serrage

(71) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) Schöb, Reto, Dr., 8604 Volketswil, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	A61P 3/10 → (51) A61K 31/195	(51) A62B 18/08 (11) 1 132 112 A1
(51) A61N 1/365 (11) 1 132 109 A1 A61N 1/368	A61P 3/10 → (51) A61K 45/00	(25) De (26) De
(25) Fr (26) Fr	A61P 3/14 → (51) A61K 31/663	(21) 01250069.0 (22) 02.03.2001
(21) 01400601.9 (22) 07.03.2001	A61P 5/48 → (51) A61K 38/18	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61P 7/00 → (51) A61K 45/00	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	A61P 9/00 → (51) A61K 48/00	(30) 08.03.2000 DE 10012701
(30) 07.03.2000 FR 0002879	A61P 9/04 → (51) A61K 45/00	(54) • <i>Feedinganordnung für Atemschutzmasken zur Nahrung- und Getränkeaufnahme im Einsatz</i>
(54) • <i>Implantierbarer Mehrstellen-Stimulator mit Mitteln zum Messen der intrakardialen Impedanz</i>	A61P 9/10 → (51) A61K 45/00	• <i>Feeding arrangement for respiratory masks for food and drink intake during use</i>
• <i>Implantable multi-site stimulator with means for measuring intra-cardiac impedance</i>	A61P 9/10 → (51) A61K 48/00	• <i>Arrangement nutritif pour masques respiratoires permettant la consommation d'aliments et de boissons pendant leur utilisation</i>
• <i>Stimulateur implantable du type multisite comportant des moyens de mesure d'impédance intracardiaque</i>	A61P 9/12 → (51) A61K 45/00	(71) AUERGESELLSCHAFT GMBH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(71) ELA MEDICAL, 98-100, Rue Maurice Amoux, F-92541 Montrouge, FR	A61P 9/12 → (51) C07D 285/32	(72) Horn, Michael, 14059 Berlin, DE
(72) Dal Molin, Renzo, 92320 Chatillon, FR	A61P 11/00 → (51) A61K 45/00	Dahrendorf, Klaus-Dieter, 12205 Berlin, DE
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardchic, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR	A61P 11/06 → (51) C07D 487/06	(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
A61N 1/368 → (51) A61N 1/365	A61P 13/12 → (51) A61K 31/4015	(51) A62B 18/08 (11) 1 132 113 A1
(51) A61N 1/39 (11) 1 132 110 A2	A61P 15/00 → (51) A61K 31/404	(25) De (26) De
(25) En (26) En	A61P 17/00 → (51) C12N 1/20	(21) 01250070.8 (22) 06.03.2001
(21) 01105602.5 (22) 06.03.2001	A61P 17/14 → (51) C07K 5/103	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61P 19/10 → (51) A61K 31/663	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	A61P 19/10 → (51) C07D 471/04	(30) 08.03.2000 DE 20004836 U
(30) 08.03.2000 JP 2000062942	A61P 25/00 → (51) A61K 31/00	(54) • <i>Feedinganordnung für Atemschutzmasken zur Nahrung- und Getränkeaufnahme im Einsatz</i>
(54) • <i>Gerät für Elektrotherapie und Verfahren zur Abgabe seiner elektrischen Energie</i>	A61P 25/00 → (51) A61K 48/00	• <i>Feeding arrangement for respiratory masks for food and drink intake during use</i>
• <i>Electrotherapy apparatus and its electric energy delivering method</i>	A61P 25/00 → (51) C12N 15/12	• <i>Arrangement nutritif pour masques respiratoires permettant la consommation d'aliments et de boissons pendant leurs utilisation</i>
• <i>Appareil d'électrothérapie et procédé de délivrance de son énergie électrique</i>	A61P 25/08 → (51) C12N 15/12	(71) AUERGESELLSCHAFT GMBH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP	A61P 25/14 → (51) C12N 15/12	(72) Horn, Michael, 14059 Berlin, DE
(72) Akiyama, Naoto, Shinjuku, Tokyo, JP	A61P 25/16 → (51) C07C 235/10	Schmidtke, Klaus, 10999 Berlin, DE
Inomata, Masahiko, Shinjuku, Tokyo, JP	A61P 25/16 → (51) C12N 15/12	(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
Tsumura, Ikuhiro, Shinjuku, Tokyo, JP	A61P 25/22 → (51) C07D 307/00	(51) A62C 5/02 (11) 1 132 114 A1
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	A61P 25/24 → (51) C07D 307/00	(25) De (26) De
(51) A61N 2/06 (11) 1 132 111 A1	A61P 25/28 → (51) A61K 48/00	(21) 01890058.9 (22) 05.03.2001
(25) En (26) En	A61P 25/28 → (51) C07C 235/10	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 00301985.8 (22) 10.03.2000	A61P 25/28 → (51) C12N 15/12	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	A61P 27/02 → (51) A61F 9/007	(30) 10.03.2000 AT 1682000 U
AL LT LV MK RO SI	A61P 27/12 → (51) A61F 9/007	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Zumischen eines komprimierten Gases zu einer schaumbildenden Löschmittelflüssigkeit</i>
(54) • <i>Vorrichtung für die magnetische Therapie von Sinusproblemen</i>	A61P 29/00 → (51) C07D 487/06	• <i>Method and device to mix a compressed gas with a foam building fire-fighting fluid</i>
• <i>Apparatus for magnetic therapy of sinus conditions</i>	A61P 37/00 → (51) A61K 47/12	• <i>Méthode et appareil pour mélanger un gaz comprimé à un fluide moussant anti-incendie</i>
• <i>Appareil pour la thérapie magnétique des problèmes de sinus</i>	A61P 37/04 → (51) C07K 5/103	(71) Lenzing Technik GmbH & CO KG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(71) Haglund, Christian G., 2121 Fountainview 5H, Houston, 77057 Texas, US	A61P 39/00 → (51) A61K 35/78	(72) Zeller, Andreas, 4814 Altmünster, AT
(72) Haglund, Christian G., Houston, 77057 Texas, US	A61P 43/00 → (51) A61K 48/00	Kranl, Peter, 4840 Vöcklabruck, AT
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	A61P 43/00 → (51) C12N 15/12	(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
A61P 1/04 → (51) A61K 45/00		(51) A62C 5/02 (11) 1 132 115 A1
A61P 3/06 → (51) A61K 45/00		(25) De (26) De
		(21) 01890059.7 (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
		AL LT LV MK RO SI
		(30) 10.03.2000 AT 1692000 U
		(54) • <i>Vorrichtung zum Zumischen eines komprimierten Gases zu einer schaumbildenden Löschmittelflüssigkeit</i>

- Method and device to mix a compressed gas with a foam building fire-fighting fluid
 - Méthode et appareil pour mélanger un gaz comprimé à un fluide moussant anti-incendie
- (71) Lenzing Technik GmbH & CO KG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) Zeller, Andreas, 4814 Altmünster, AT
Kranl, Peter, 4840 Vöcklabruck, AT
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **A63B 21/062** (11) **1 132 116 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830075.6 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.02.2000 IT B0200059
(54) • Übungsggerät
• Exercise machine
• Appareil d'entraînement
- (71) TECHNOGYM S.r.l., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT
(72) Alessandri, Nerio, 47020 Longiano (Forlì), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A63B 23/025 → (51) A63B 23/03

(51) **A63B 23/03** (11) **1 132 117 A1**
A63B 23/025
(25) En (26) En
(21) 00301848.8 (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
(54) • Übungsggerät
• Exercise device
• Appareil d'entraînement
- (71) McIntyre, Ian Joseph, 106 Ashmore Avenue, Wednesfield, Wolverhampton WV11 2NE, GB
(72) McIntyre, Ian Joseph, Wednesfield, Wolverhampton WV11 2NE, GB
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A63B 69/16** (11) **1 132 118 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 01200884.3 (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
(30) 10.03.2000 NL 1014610
(54) • Heimtrainer
• Home trainer
• Vélo d'appartement
- (71) Technische Industrie Tacx B.V., Rijksstraatweg 52, 2241 BW Wassenaar, NL
(72) Tacx, Jacobus Hubertus, 2241 BW Wassenaar, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A63F 3/06** (11) **1 132 119 A2**
B41M 3/14 B41M 7/00
B41M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 01104057.3 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 05.06.1995 US 462105
(54) • Verfahren zum Informationsverbergen und Dokument zur gesicherten Kommunikation von verbergenden Informationen

- Method for concealing information and document for securely communicating concealed information
- Procédé de dissimulation d'information et document pour la communication sécurisée d'informations dissimulées

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Nohr, Ronald Sinclair, Alpharetta, GA 30202, US
MacDonald, John Gavin, Decatur, GA 30033, US
Lindsay, Jeffrey Dean, Appleton, WI 54915, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 96917030.7 / 0 830 256

(51) **A63F 13/10** (11) **1 132 120 A2**

(25) En (26) En
(21) 01105810.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 JP 2000066879
(54) • Spielvorrichtung, Spielkontrollverfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm
• Game apparatus, game control method, recording medium and program
• Appareil de jeu, méthode de contrôle de jeu, support d'enregistrement et programme
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP
(72) Hinami, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8135, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 132 121 A2**

(25) En (26) En
(21) 01105811.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 JP 2000066878
(54) • Spielvorrichtung, Verfahren zur Bestimmung einer angegebenen Position, Aufzeichnungsmedium und Programm
• Game apparatus, specified position determining method and recording medium and program
• Appareil de jeu, méthode pour déterminer une position donnée, support d'enregistrement et programme
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP
(72) Satake, Toshihisa, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8135, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 132 122 A2**

(25) En (26) En
(21) 01302135.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 JP 2000064210
(54) • Verfahren zur Wiederholung eines Spiels, Aufzeichnungsmedium, Programm und Unterhaltungssystem
• Method of replaying game, recording medium, program, and entertainment system

- Méthode pour rejouer à un jeu, support d'enregistrement, programme et système de divertissement

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Takatsuka, Susumu, Sony Computer Entertainment Inc, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Kanetaka, Katsuyuki, Sony Computer Entertainment, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 132 123 A2**

(25) En (26) En
(21) 01302140.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 JP 2000064211
(54) • Verfahren zur Wiederholung eines Spiels, Aufzeichnungsmedium, Programm und Unterhaltungssystem
• Method of replaying game, recording medium, program, and entertainment system
• Méthode pour rejouer à un jeu, support d'enregistrement, programme, et système de divertissement

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Takatsuka, Susumu, Tokyo 107-0052, JP
Kanetaka, Katsuyuki, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 132 124 A2**

(25) En (26) En
(21) 01302058.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 JP 2000060933
02.03.2001 JP 2001058449
(54) • Kommunikationssystem, Unterhaltungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium und Programm
• Communication system, entertainment apparatus, recording medium, and program
• Système de communication, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Takatsuka, Susumu, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Miyaki, Satoru, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Matsumoto, Shingo, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01D 15/08 → (51) B01J 39/06

B01D 15/08 → (51) G01N 30/48

(51) **B01D 53/14** (11) **1 132 125 A1**

B01D 53/62
(25) En (26) En
(21) 01105009.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 JP 2000065925
(54) • Verfahren zur Kontrolle der Konzentration des Absorptionsmittels in einer Decarboxylierungsanlage und System dafür

- Method for controlling the absorbent concentration at a decarboxylation facility and system therefor
 - Méthode et système de contrôle de la concentration de l'absorbant dans une installation de décarboxylation
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishida, Kazuo, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Tokyo, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **1 132 126 A1**
C01B 13/02

(25) En (26) En
(21) 01108217.9 (22) 05.06.1996

(84) DE FR GB NL

(30) 07.06.1995 US 488229

- (54) • Sauerstoffproduktion mit Ionentransportmembranen unter Verwendung von Dampf
 • Production of oxygen by ion transport membranes with steam utilization
 • Production d'oxygène avec des membranes de transport d'ions en utilisant de la vapeur

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Kang, Doohee, Macungie, PA 18062, US
 Russek, Steven Lee, Allentown, PA 18104, US
 Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
 Brengel, David Douglas, Schnecksville, PA 18078, US
 Foster, Edward Paul, Wescosville, PA18106, US
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
 (62) 96109075.0 / 0 747 109

B01D 53/62 → (51) B01D 53/14

(51) **B01J 2/30** (11) **1 132 127 A2**
B22F 1/00

(25) En (26) En
(21) 01106330.2 (22) 03.03.1997

(84) DE FR GB

(30) 12.03.1996 US 614020

- (54) • Verfahren zur Herstellung von ultrafeinen Teilchen sowie diese hergestellten Teilchen
 • Method for isolating ultrafine and fine particles and resulting particles
 • Procédé d'isolement de particules ultra-fines et fines et particules obtenues

- (71) Teclé, Berhan, 30 Talley Court, Wilmington, DE 19802-1126, US
 (72) Teclé, Berhan, Wilmington, DE 19802-1126, US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 97908842.4 / 0 917 501

B01J 19/00 → (51) B01L 3/02

B01J 19/12 → (51) B01J 35/00

B01J 19/24 → (51) B01J 35/00

B01J 19/32 → (51) B01J 35/00

(51) **B01J 20/26** (11) **1 132 128 A1**
B01J 20/32 C07K 14/75

(25) De (26) De
(21) 01103650.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 DE 10011481

- (54) • Adsorbens zum Absenken der Konzentration von Fibrinogen und/oder Fibrin, Verwendung des Adsorbens zur Herstellung eines Adsorbens und Adsorber mit dem Adsorbens

- Adsorbent for lowering fibrinogen and/or fibrin concentration, use thereof for manufacturing an adsorber and adsorber containing this adsorbent
- Adsorbant pour diminuer la concentration de fibrinogène et/ou de fibrine, son utilisation dans la fabrication d'un adsorbent et adsorbeur contenant cet adsorbant

- (71) Fresenius HemoCare GmbH, Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE
 (72) Leinenbach, Hans-Peter, Dr., 66636 Tholey, DE
 Otto, Veit, Dr., 66606 St. Wendel, DE
 Hepper, Martin, 67435 Neustadt, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 20/26 → (51) B01J 20/32

(51) **B01J 20/32** (11) **1 132 129 A1**
B01J 20/26 C08F 8/32
C07K 14/75

(25) De (26) De
(21) 01103578.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 DE 10011482

- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Adsorbens zum Absenken der Konzentration von Fibrinogen und/oder Fibrin, Adsorbens und Verwendung des Adsorbens zur Herstellung eines Adsorbens

- Method for preparing an adsorbent to lower fibrinogen and/or fibrin concentration, adsorbent and use thereof for manufacturing an adsorber
- Méthode de préparation d'un adsorbant pour diminuer la concentration de fibrinogène et/ou de fibrine, adsorbant et son utilisation dans la fabrication d'un adsorbent

- (71) Fresenius HemoCare GmbH, Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE
 (72) Leinenbach, Hans Peter, Dr., 66636 Tholey, DE
 Mitschulat, Heike, Dr., 66606 St. Wendel, DE
 Metzger, Wolfgang, 66113 Saarbrücken, DE
 Otto, Veit, Dr., 66606 St. Wendel, DE
 Hepper, Martin, 67435 Neustadt, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 20/32 → (51) B01J 20/26

(51) **B01J 21/06** (11) **1 132 130 A1**
B01J 21/08 B01J 37/03
C08F 10/02

(25) En (26) En
(21) 01111945.0 (22) 24.07.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 25.07.1988 US 223849

- (54) • Zweimal gealterte poröse inorganische Oxide, Katalysatoren und Polymerisierungsverfahren
 • Twice-aged porous inorganic oxides, catalysts, and polymerization processes
 • Oxydes minéraux poreux vieillis deux fois, catalyseurs et procédés de polymérisation

- (71) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
 (72) Knudsen, Roland Douglas, Bartlesville, OK 74006, US
 McDaniel, Max Paul, Bartlesville, OK 74006, US
 Boggs, Elizabeth Ann, Bartlesville, OK 74006, US
 Bailey, Fay Wallace, Bartlesville, OK 74006, US
 (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 89113636.8 / 0 352 715

B01J 21/06 → (51) B01J 35/00

B01J 21/08 → (51) B01J 21/06

B01J 23/36 → (51) C07C 41/01

(51) **B01J 27/188** (11) **1 132 131 A1**
B01J 27/19 B01J 27/199
B01J 31/02 C07C 51/25
C07C 57/04 C01B 25/16
(25) En (26) En
(21) 01302171.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062225

- (54) • Verfahren für die Herstellung von Heteropolysäurekatalysatoren und Verfahren für die Herstellung von Methacrylsäure
 • Method for preparing heteropolyacid catalyst and method for producing methacrylic acid
 • Méthode de préparation de catalyseur à base d'hétéropolyacide et méthode pour la production d'acide méthacrylique

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd, 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-Ku, Osaka, JP
 (72) Kasuga, Hiroto, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
 Nakatani, Kaori, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
 Shiraishi, Eiichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
 Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 27/19 → (51) B01J 27/188

B01J 27/199 → (51) B01J 27/188

B01J 31/02 → (51) B01J 27/188

B01J 31/02 → (51) C07C 215/44

(51) **B01J 31/40** (11) **1 132 132 A1**
C07C 67/36
(25) De (26) De
(21) 01100549.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008904

- (54) • Verfahren zur Rückgewinnung von Katalysor-Übergangsmetallen aus salzhaltigen Reaktionsgemischen
 • Method for recovering catalyst transition metals from salt-containing reaction mixtures
 • Procédé de récupération de métaux de transition d'un catalyseur à partir de mélanges réactionnels contenant des sels

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) Bauer, Frank, Dr., 45721 Haltern, DE
 Prange, Uwe, Dr., 53859 Niederkassel, DE
 Theis, Christoph, Dr., 53859 Niederkassel, DE

(51) **B01J 35/00** (11) **1 132 133 A1**
B01J 35/06 B01J 21/06
B01J 37/02 B01J 19/12
B01J 19/24 B01J 19/32
C02F 1/72 C03C 25/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400547.4 (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

(30) 07.03.2000 FR 0002923

- (54) • Photokatalytische Reaktoren, auf Basis von Titandioxid auf Silikaträger, zur Behandlung von Luft und Abwasser
 • Photocatalytic water and air treatment reactors based on silica supported titanium dioxide

- Réacteurs photocatalytiques à base de dioxyde de titane sur support silice pour le traitement de l'air et de l'eau
- (71) NanoPoudres Technologies, 3 rue des Fossés St Marcel, 75005 Paris, FR
(72) Bailleux, Christian, 75019 Paris, FR
Benoit-Marquie, Florence, 31500 Toulouse, FR

B01J 35/06 → (51) B01J 35/00

B01J 37/02 → (51) B01J 35/00

B01J 37/03 → (51) B01J 21/06

- (51) **B01J 39/06** (11) **1 132 134 A2**
B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 01105386.5 (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
(30) 10.03.2000 JP 2000065973
(54) • Verfahren zur Kontrolle eines chromatographischen Trennprozesses
• Method of controlling chromatographic separation process
• Procédé de contrôle d'une méthode de séparation chromatographique
- (71) NIPPON RENSUI CO., 43-11, Minami-Otsuka 3-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
(72) Tanimura, Masataka, Toshima-ku, Tokyo, JP
Iwamoto, Toshihiro, Toshima-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 132 135 A2**
B65D 51/00
(25) De (26) De
(21) 01104986.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 DE 10013240
(54) • Verschlussträger und Einzelverschluss für Reaktionsgefäße sowie Vorrats- und Abgabeanordnung für Einzelverschlüsse
• Individual closure and closure carrier for reaction wells, storage and dispensing device for individual closures
• Fermeture individuelle et support de fermetures pour récipients de réaction, et dispositif de stockage et de distribution de telles fermetures
- (71) BRAND GMBH & CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE
(72) Kohrman, Günter, 97897 Kreuzwertheim, DE
Romaguera, Antonio, Dr., 97906 Faulbach, DE
Mahler, Peter, 97892 Kreuzwertheim, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 132 136 A2**
B01J 19/00 G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 01104785.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 JP 2000060787
(54) • Microarray sowie dafür geeignetes Herstellungsverfahren

- Microarray, method for producing the same, and method for correcting inter-pin spotting amount error of the same
 - Micro-réseau et méthodes de fabrication et de correction des erreurs d'écartement des tiges de dépôt pour un tel réseau
- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
(72) Yamamoto, Tomoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
Tamura, Takuro, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B02C 13/14** (11) **1 132 137 A1**
F16D 69/02 B29B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00104949.3 (22) 08.03.2000
(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
(54) • Verfahren zur Wiederverwertung von mit hochfesten Fasern verstärktem Material
• Process for recycling material containing high-tensacity fibers impregnated with a resin matrix
• Procédé de recyclage de matériau contenant des fibres de haute ténacité dans une matrice de résine
- (71) Twaron Products GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) Korte, Hans, 23966 Wismar, DE
(74) Fett, Günter, Acordis AG Kasinostrasse 19 - 21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **B02C 18/00** (11) **1 132 138 A1**
B02C 18/22
(25) De (26) De
(21) 01104652.1 (22) 24.02.2001
(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
(30) 24.02.2000 DE 10008757
(54) • Aktenvernichter mit einem Aufsatz zur Aufnahme und Zuführung von Schriftgut
• Document shredder with a top for receiving and feeding documents
• Destructeur de documents ayant un dessus pour la réception et l'alimentation de documents
- (71) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

B02C 18/22 → (51) B02C 18/00

- (51) **B02C 18/30** (11) **1 132 139 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104839.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 DE 10011135
(54) • Wolf zum Zerkleinern von Fleisch
• Meat grinder
• Hachoir pour viande
- (71) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf Wallau, DE

- (72) Vomhof, Paul, 57334 Bad Laasphe, DE
Eschenröder, Willi, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B03C 7/02** (11) **1 132 140 A1**
B29B 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99972129.3 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06373 15.11.1999
(87) WO 00/29119 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 JP 32737298
11.06.1998 JP 16453499

- (54) • TRENNUNGSVERFAHREN FÜR KUNSTSTOFFEN
• METHOD OF SEPARATING PLASTIC
• PROCEDE DE SEPARATION DU PLASTIQUE
- (71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-Kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
(72) MAEHATA, Hidehiko, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
INOUE, Tetsuya, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
TSUKAHARA, Masanori, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka559-0034, JP
TAMAKOSHI, Daisuke, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
(74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B05B 1/16 → (51) B05B 1/18

- (51) **B05B 1/18** (11) **1 132 141 A2**
B05B 1/16
(25) En (26) En
(21) 01104569.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 IT MN000013
(54) • Herausziehbarer Brausekopf für die Küche
• Pull-out shower head for kitchen
• Pommeau de douche amovible pour la cuisine
- (71) Amfag S.p.a., Via Austria, 3, 46042 Castelfoffredo (Mantova), IT
(72) Bosio, Orlando, 46040 Casaloldo (Prov. of Mantova), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 132 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301766.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.03.2000 US 518682
(54) • Rohrfilter für handbetätigte Spender
• Dip tube filter for manually actuated dispenser
• Tube plongeur
- (71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industrie, CA 91745-1203, US
(72) Sweeton, Steve L., Lee's Summit, Missouri 64082, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 132 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301783.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 US 521622

- (54) • *Nasenspray mit klappbarer Betätigung*
• *Nasal sprayer with folding activator*
• *Pulvérisateur nasal avec un dispositif d'actionnement pliable*

(71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industrie, CA 91745-1203, US

(72) DeJonge, Stuart, Easton, PA 18042, US

(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 132 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301992.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 519664

- (54) • *Selbstrückstellender kindergesicherter Zerstäuber vom Triggertyp*
• *A self-resetting child-resistant trigger sprayer*
• *Pulvérisateur à gâchette avec une sécurité enfant à réenclenchement automatique*

(71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industrie, CA 91745-1203, US

(72) Sweeton, Steven L., Lee's Summit, Missouri 64063, US

Driskell, William L., Lee's Summit, Missouri 64063, US

Pares Montaner, Pedro, 08950 Esplugues, ES

(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B05B 11/06 → (51) A61M 15/00

B05B 15/12 → (51) B28B 11/04

(51) **B05C 1/14** (11) **1 132 145 A2**
B05C 9/14
(25) Es (26) En
(21) 01500030.0 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 ES 200000210

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von angestrichenen Profilen aus Metallbändern*
• *A method of manufacturing painted profiles from metallic strips and a corresponding machine*
• *Machine et procédé de fabrication de profilés peints à partir de bandes métalliques*

(71) Euroinstalaciones Caballero, S.L., C/ Joaquín Monmany, 26-nave, 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES

(72) Caballero Garcia, Diego Luis, 08980 Sant Feliu de Llobregat(Barcelona), ES

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

B05C 9/14 → (51) B05C 1/14

(51) **B05C 11/10** (11) **1 132 146 A2**
H01L 21/56
(25) En (26) En
(21) 01104105.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 519298

- (54) • *Kolben für pneumatisch betätigte Spritze*
• *Anti-float plunger for pneumatically actuated syringe*
• *Piston pour seringue pneumatique*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Bouras, Carlos E., Encinitas, California 92024, US
Mellos, Nick I., San Diego, California 92110, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **B05D 1/18** (11) **1 132 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200513.8 (22) 10.02.2000
(84) DE FR GB

(30) 10.02.1999 JP 3345999

08.03.1999 JP 6080899

- (54) • *Organische Dünnfilme, deren Herstellungsverfahren und Ausrüstung dafür*
• *Organic thin films, process for the production thereof and equipment therefor*
• *Films minces organiques, procédé et équipement pour leurs productions*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571, JP

(72) Ootake, Tadashi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0816, JP

Ogawa, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
Nomura, Takaiki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Tekebe, Takako, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 00902932.3 / 1 084 822

(51) **B05D 3/14** (11) **1 132 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103654.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10011275

- (54) • *Verfahren zur Oberflächenaktivierung bahnförmiger Werkstoffe*
• *Process for activating the surface of a web-like material*
• *Procédé pour activer la surface d'un matériau en bande*

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE

(72) Kuckertz, Christian, Dr., 29683 Fallingbostel, DE
Jacobsen, Sven, Dr., 29683 Fallingbostel, DE

Brandt, Rainer, Dr., 29664 Walsrode, DE
Landes, Klaus, Prof. Dr., 81479 München, DE
Hartmann, Ralf, Dr., Richfield, MN 55423, US

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

(51) **B06B 1/06** (11) **1 132 149 A2**
G10K 11/02
(25) En (26) En
(21) 01301672.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000061348

28.03.2000 JP 2000088675

29.03.2000 JP 2000090880

30.03.2000 JP 2000093313

- (54) • *Ultraschallwandler*
• *Ultrasonic Probe*
• *Transducteur ultrasonore*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Saito, Koetsu, Tokyo 164-0003, JP

Takeda, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken

214-0001, JP

Koishihara, Yasushi, Yokohama-shi,

Kanagawa-ken 224-0001, JP

Fukase, Hirokazu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken

212-0055, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B06B 1/18 → (51) B08B 9/00

(51) **B07B 1/22** (11) **1 132 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104389.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 20003489 U

- (54) • *Trommelsiebssystem*
• *Drum screen*
• *Tamis à tambour*

(71) Heissenberger & Pretzler Ges.m.b.H., Kühau 37, 8130 Frohnleiten, AT

(72) Pretzler, Rudolf, Dipl.-Ing., 8600 Bruck/Mur, AT
Heissenberger, Josef, Ing., 8045 Graz, AT

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **1 132 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200775.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2000 NL 1014532

- (54) • *Multifunktionelle Sortiervorrichtung*
• *Multifunctional sorting apparatus*
• *Appareil multifonctionnel de tri*

(71) Buhrs Holding B.V., Veerkade 5c, 3016 DE Rotterdam, NL

(72) Brandsaeter, Tore, 3600 Konsberg, NO

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

B07C 5/34 → (51) H01M 10/54

- (51) **B07C 5/342** (11) **1 132 152 A2**
H01M 6/52
- (25) De (26) De
(21) 01105707.2 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10010793

- (54) • Verfahren zum Aussortieren von Gegenständen
sowie Vorrichtung zur Durchführung des
Verfahrens

- Method and device for sorting objects
- Procédé et dispositif pour le tri d'objets

- (71) BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft
mbH, Knochenhauerstrasse 36/37, 28195 Bremen,
DE

(72) Rausch, Sven, Dr., 28195 Bremen, DE

(72) Molchin, Thure, 28719 Bremen, DE

- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al,
Anwaltsbüro von Ahsen Rechts- und
Patentanwälte Hans-Böckler-Strasse 1, 28217
Bremen, DE

B08B 7/00 → (51) C23C 16/44**B08B 7/02** → (51) B08B 9/00

- (51) **B08B 9/00** (11) **1 132 153 A2**
B08B 7/02 F16K 51/00
B06B 1/18

(25) En (26) En
(21) 01302193.6 (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

(30) 09.03.2000 GB 0005558

- (54) • Reinigung von Ventilen
• Valve cleaning
• Nettoyage de soupapes

(71) Enston, Eric James, The Tower House, Oakmere
Hall, Oakmere, Northwich, Cheshire, CW8 2EG, GB(72) Enston, Eric James, Northwich, Cheshire, CW8
2EG, GB

- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,
Merseyside, GB

- (51) **B21B 1/26** (11) **1 132 154 A1**
B21B 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 99943361.8 (22) 16.09.1999

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

(86) JP 99/05043 16.09.1999

(87) WO 01/19543 2001/12 22.03.2001

- (54) • VERFAHREN ZUM WARMWALZEN VON
METALLISCHEM WALZGUT
• METHOD OF HOT-ROLLING METAL PIECES
• PROCEDE DE LAMINAGE A CHAUD DE
PIECES METALLIQUES

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP(72) HIRABAYASHI, Takeshi Chiba Works, Chuo-ku,
Chiba-shi Chiba 260-0835, JP(72) ISOYAMA, Shigeru Chiba Works, Chuo-ku,
Chiba-shi Chiba 260-0835, JP(72) YAMASAKI, Takahiro Chiba Works, Chuo-ku,
Chiba-shi Chiba 260-0835, JP(72) NIKAIIDO, Hideyuki Chiba Works, Chuo-ku,
Chiba-shi Chiba 260-0835, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B21B 13/02 → (51) B21D 5/08**B21B 15/00** → (51) B21B 1/26

- (51) **B21C 47/02** (11) **1 132 155 A1**
B21C 47/06

(25) Ja (26) En
(21) 99944786.5 (22) 22.09.1999

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

(86) JP 99/05192 22.09.1999

(87) WO 01/21335 2001/13 29.03.2001

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFWICKELN VON METALLBÄNDERN
• METHOD DEVICE FOR WINDING METAL
STRIPS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT
DE RUBANS DE METAL

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP(72) KUKIZAKI, Taichi, Chiba Works, Kawasaki Steel
Corp, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP(72) IMAZEKI, Toshio, Chiba Works, Kawasaki Steel
Corp, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
UEDA, Kiyoshi, Chiba Works, Kawasaki Steel Corp,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B21C 47/06 → (51) B21C 47/02

- (51) **B21D 5/08** (11) **1 132 156 A2**
B21B 13/02

(25) De (26) De
(21) 01103709.0 (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

(30) 04.03.2000 DE 20004112 U

- (54) • Werkzeugständeranordnung für eine Profilier-
einrichtung
• Stand for a profiling machine
• Support pour une machine à profiler

(71) VAI SEUTHE GmbH, Elsa-Brandström-Strasse 21,
58675 Hemer, DE

(72) Hiestermann, Hartwig, 58644 Iserlohn, DE

(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im
Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE**B21D 11/20** → (51) B62D 3/12

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 132 157 A1**

(25) En (26) En
(21) 01302014.4 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 188438 P

(30) 06.12.2000 US 731123

- (54) • Biege- und Falzverfahren sowie Biege- und
Falzvorrichtung
• Bending and hemming method and apparatus
• Méthode et dispositif de pilage et rabattage

(71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard,
Woodland Hills, CA 91367-7418, US(72) Schlafhauser, Joseph K., Troy, MI 48098, US
Wiens, Philip V., LaSalle, Ontario N9J 3G9, CA

- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B21D 39/03** (11) **1 132 158 A1**

(25) De (26) De
(21) 01104956.6 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 DE 10010340

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum mechanischen
Fügen von metallischen Bauteilen
• Method and apparatus for mechanically joining
metal parts
• Méthode et dispositif pour l'assemblage méca-
nique de pièces en métal

(71) Hahn, Ortwin, Prof. Dr.-Ing., Hüfferweg 9, 33100
Paderborn, DE(72) Hahn, Ortwin, Prof. Dr., 33100 Paderborn, DE
Schulte, Volker, Dr., 59939 Olsberg, DE(74) Berghoff, Wilhelm, Dipl. Ing., Am Eichenhügel 11,
59558 Lippstadt, DE

- (51) **B21D 43/05** (11) **1 132 159 A2**

(25) En (26) En
(21) 01302207.4 (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

(30) 10.03.2000 JP 2000067109

- (54) • Verbesserungen an Werkzeugen
• Improvements in or relating to machine tools
• Perfectionnements aux outils

(71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP(72) Arai, Toshihiko, Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP
Maeda, Nobuyoshi, Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB**B21D 53/14** → (51) F16G 5/16**B21F 45/04** → (51) B65D 55/06

- (51) **B21J 15/06** (11) **1 132 160 A1**

(25) De (26) De
(21) 01105125.7 (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

(30) 10.03.2000 DE 10011340

- (54) • Pneumatisch-hydraulisches Blindnietgerät
• Hydropneumatic blind riveter
• Organe hydropneumatique de rivetage aveugle

(71) GESIPA Blindniettechnik GmbH, Niederräder
Landstrasse 32-34, D-60528 Frankfurt/Main, DE

(72) Wille, Lothar, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE**B21K 1/76** → (51) B62D 3/12

- (51) **B22D 11/12** (11) **1 132 161 A1**

(25) De (26) De
(21) 01105743.7 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011689

- (54) • Verfahren zum Stranggießen von Brammen,
und insbesondere von Dünnbrammen

- *Process for continuous casting slabs, especially thin slabs*
 - *Procédé pour la coulée continue de brames, en particulier de brames minces*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 17/00** (11) **1 132 162 A1**
B22D 27/04
- (25) En (26) En
(21) 01301973.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 JP 2000062924
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Giessen von Metall*

- *Metal casting method and apparatus*
 - *Procédé et dispositif pour la coulée de métal*
- (71) Motegi, Tetsuichi, 6-41-25-105, Niwahigashi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Miyazaki, Keiichi, 2272-7, Kaminote, Tamamura-machi, Saha-gun, Gunma-ken, JP
Tezuka, Yoshimoto, 83-7, Suwa-machi, Hachiozu-shi, Tokyo, JP
Yoshiwara, Kiyotaka, 2-15-2, Higashichuo, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
Seiko Idea Center Co., Ltd., Shinjuuku Bldg., 4-10, Yotuya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Motegi, Tetsuichi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Miyazaki, Keiichi, Saha-gun, Gunma-ken, JP
Tezuka, Yoshimoto, Hachiozu-shi, Tokyo, JP
Yoshiwara, Kiyotaka, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B22D 19/14 → (51) C22C 49/14

B22D 27/04 → (51) B22D 17/00

- (51) **B22D 41/42** (11) **1 132 163 A1**
B22D 41/56 **B22D 41/58**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00870038.7 (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
(54) • *Gerillter feuerfester Formkörper für metallurgischen Guss, Zusammensetzung feuerfester Formkörper, Gussvorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung der Oberfläche eines feuerfesten Formkörpers*

- *Grooved refractory part used for metallurgical casting, assembly of refractory parts, casting installation and process for restoring a surface of a metallurgical part*
- *Pièce réfractaire rainurée pour coulée métallurgique, assemblage de pièces réfractaires, installation de coulée et procédé de restauration de la surface d'une pièce réfractaire*

- (71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Renard, Jean-Luc, 7030 Saint-Symphorien, BE
Borgosano, Luigi, 7390 Quaregnon, BE
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/56 → (51) B22D 41/42

B22D 41/58 → (51) B22D 41/42

B22F 1/00 → (51) B01J 2/30

B23B 3/10 → (51) B23K 20/12

B23B 27/14 → (51) C04B 35/117

- (51) **B23B 49/00** (11) **1 132 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200606.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 US 522222

- (54) • *Gerät und Methode zum Installieren von Befestigungselementen in einem Werkstück*
• *Apparatus and method for installing fasteners in a workpiece*
• *Appareil et méthode de montage d'éléments de fixation dans une pièce à usiner*

- (71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal Beach, CA 90740-1515, US
- (72) Sarh, Branko, Huntington Beach, California 92648, US
Logan, Trent, Foothill Ranch, California, US
Stanley, David B., Long Beachs, California 90815, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B23D 35/00 → (51) B26D 7/26

- (51) **B23G 1/46** (11) **1 132 165 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125735.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 DE 10000175
(54) • *Gewindeschneidapparat mit abgedichtetem Spannkopf*
• *Thread cutting apparatus with sealed clamping head*
• *Appareil de filetage avec tête de serrage étanche*

- (71) Emuge-Werk Richard Gimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Gimpel), Nürnberger Strasse 96-100, D-91207 Lauf, DE
- (72) Watzke, Rüdiger, 91233 Neunkirchen a.S., DE
- (74) Matschur, Peter, Matschur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B23K 15/00** (11) **1 132 166 A1**
F01D 5/30
- (25) En (26) En
(21) 00309916.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 US 520459
(54) • *Stator-Laufschaukel-Baugruppe für eine Turbine und Verfahren zur Herstellung dieser Baugruppe*

- *A stator vane assembly for a turbine and methods for forming the assembly*
- *Ensemble avec ailette et stator pour une turbine et procédé pour la fabrication de cet ensemble*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Gunn, George G., Landrum, South Carolina 29356, US
Fulton, John Robert, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Kirkpatrick, Francis Lawrence, Galway, New York 12074, US
Jones, Raymond Joseph, Oxford, MA 01540, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23K 15/06 → (51) F28F 3/14

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 132 167 A2**
B23B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 01301335.4 (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
(30) 06.03.2000 JP 2000060202
19.10.2000 JP 2000318730
(54) • *Drehendes Reibungsschweißen*
• *Friction stir welding*
• *Soudage par agitation-friction*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ezumi, Masakuni, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP
Fukuyori, Kazushige, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0031, JP
Mizusaki, Tsuyoshi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0011, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 132 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302243.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 JP 2000067816
(54) • *Laserschweißverfahren*
• *Laser welding method*
• *Méthode de soudage au laser*

- (71) Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Shinohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
- (72) Tsukamoto, Susumu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kawaguchi, Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Arakane, Goro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B23P 11/00 → (51) C04B 37/02

- (51) **B23P 21/00** (11) **1 132 169 A2**
E05C 9/02 **E05D 15/52**
- (25) It (26) En
(21) 01830151.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 IT B0000117
(54) • *Steuereinheit für Fensterrahmen, Verfahren zu seiner Herstellung und Maschine zum Durchführen des Verfahrens*

- A control unit for window frames, a method for production of the control unit and a machine which implements this method
- Unité de commande pour cadres de fenêtre, son procédé de fabrication et machine pour la mise en oeuvre de ce procédé

(71) GSG International S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
 (72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena(Bologna), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B23Q 1/25 → (51) B23Q 7/00

B23Q 1/62 → (51) B23Q 7/00

B23Q 1/66 → (51) B23Q 7/00

(51) **B23Q 5/40** (11) **1 132 170 A2**
F16C 23/00

(25) De (26) De
 (21) 01104990.5 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DE 10010901
 (54) • Lager für eine Gewindespindel, insbesondere einer Bearbeitungsmaschine
 • Bearing for a thread screw, especially for a shaping machine
 • Palier pour une broche filetée, notamment pour une machine d'usinage

(71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Postfach 1428, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
 (72) Kurz, Artur, 73240 Wendlingen, DE
 (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 7/00** (11) **1 132 171 A2**
 B23Q 39/02 B23Q 1/62
 B23Q 11/08 B23Q 1/25
 B23Q 37/00 B23Q 1/66
 B23Q 7/14

(25) It (26) En
 (21) 01201348.8 (22) 31.03.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL

(54) • Werkzeugmaschine zum Bearbeiten von langen Werkstücken
 • Machine tool for machining long workpieces
 • Machine-outil pour l'usinage de pièces allongées

(71) Bacci Paolino Di Giuseppe Bacci Di Agostino Bacci, Via Tosco-Romagnola 270, 56021 Cascina, Pisa, IT

(72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera, Pisa, IT
 (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
 (62) 98830193.3 / 0 873 817

B23Q 7/14 → (51) B23Q 7/00

B23Q 11/00 → (51) F16J 15/32

B23Q 11/08 → (51) B23Q 7/00

B23Q 37/00 → (51) B23Q 7/00

B23Q 39/02 → (51) B23Q 7/00

B24B 23/02 → (51) B25F 5/00

B24B 41/00 → (51) B25F 5/00

(51) **B25B 15/00** (11) **1 132 172 A2**
B25B 23/00

(25) De (26) De
 (21) 01104350.2 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011445
 (54) • Schraubwerkzeugeinsatz
 • Screwdriver bit
 • Embout de tournevis

(71) Robert Schröder GmbH & Co. KG, An der Blutfinke 9 a, 42369 Wuppertal, DE

(72) Ranft, Reiner, 42855 Remscheid, DE
 Casel, André, 42369 Wuppertal, DE

(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönnsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B25B 23/00 → (51) B25B 15/00

(51) **B25B 23/14** (11) **1 132 173 A2**

(25) De (26) De
 (21) 01104252.0 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 DE 10011506
 (54) • Werkzeug zum Übertragen eines Drehmoments
 • Torque transmission tool
 • Outil de transmission de couple

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, 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) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B25B 27/14 → (51) B25B 33/00

B25B 27/30 → (51) B25B 33/00

(51) **B25B 33/00** (11) **1 132 174 A1**
B25B 27/14 B25B 27/30

(25) Ja (26) En
 (21) 00951963.8 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05417 11.08.2000
 (87) WO 01/14105 2001/09 01.03.2001
 (30) 20.08.1999 JP 23481699
 (54) • WERKZEUG ZUM BIEGEBRECHEN UND ENTFERNEN VON ZAPFEN, EBENFALLS BENUTZT ZUM EINSETZEN VON MIT ZAPFEN VERSEHENEN SPIRALFEDEREINSÄTZEN

• TONGUE BEND-BREAKING AND REMOVING TOOL, AND TONGUE BEND-BREAKING AND REMOVING TOOL USED ALSO AS TONGUED SPIRAL COIL INSERT INSERTING TOOL
 • OUTIL DE RETRAIT ET DE RUPTURE DE LANGUETTE PAR DEFORMATION, ET OUTIL DE RETRAIT ET DE RUPTURE DE LANGUETTE PAR DEFORMATION UTILISE EGALEMENT COMME OUTIL D'INSERTION D'UNE PIECE EN FORME DE RESSORT SPIRALE A LANGUETTE

(71) Nippon Sprew Co. Ltd., 16-5 Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
 (72) HONDO, Fusahide, Ota-ku, Tokyo 143-0023, JP

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **B25D 17/08** (11) **1 132 175 A2**

(25) En (26) En
 (21) 01302114.2 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 GB 0005818
 02.06.2000 GB 0013298

(54) • Verstellbare Spindelverriegelung
 • Adjustable spindle lock
 • Dispositif réglable de verrouillage pour une broche

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Hanke, Andreas, 65510 Idstein, DE
 (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 3/00** (11) **1 132 176 A1**

(25) En (26) En
 (21) 01301176.2 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 GB 0005822
 (54) • Kupplungsmechanismus
 • Coupling mechanism
 • Mécanisme de connexion

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Driessen, Leo, Taipo Industrial Estate, Taipo, CN
 (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 3/00** (11) **1 132 177 A1**

(25) En (26) En
 (21) 01301177.0 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 GB 0005821
 (54) • Kopplungsverfahren
 • Coupling method
 • Procédé d'assemblage

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Driessen, Leo, c/o BDC International Ltd., Taipo, N.T. Hong Kong, CN
 (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B25F 3/00** (11) **1 132 178 A1**

(25) En (26) En
 (21) 01301178.8 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 GB 0005897
 (54) • Kraftwerkzeug
 • Power tool
 • Outil motorisé

- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) Driessen, Leo, c/o BDCI International Ltd., Taipo,
N.T. Hong Kong, HK
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker
Europe, European Group Headquarters, 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25F 3/00** (11) **1 132 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301179.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 GB 0005937
(54) • *Kupplungsmechanismus*
• *Interlock mechanism*
• *Mecanisme de connexion*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) Driessen, Leo, BDCI International Ltd., Taipo, N.T.
Hong Kong, CN
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker
Europe, European Group Headquarters, 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 132 180 A2**
F16F 15/00 B24B 41/00
B24B 23/02
(25) En (26) En
(21) 01850044.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 SE 0000761
(54) • *Tragbares Kraftwerkzeug mit Vorrichtung zum
Vibrationsausgleich*
• *Portable power tool with an anti-vibration
balancing device*
• *Outil portatif motorisé avec dispositif de
compensation des vibrations*
- (71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Jansson, Anders Urban, 125 51 Älvsjö, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent
Department, 105 23 Stockholm, SE

B25F 5/00 → (51) F16J 15/32

- (51) **B25H 5/00** (11) **1 132 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200538.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 US 523469
(54) • *Mechanikerliege*
• *Mechanic's creeper*
• *Chariot de visite pour mécanicien*
- (71) Whiteside Mfg. Co., 309 Hayes Street, Delaware,
Ohio 43015, US
(72) Whiteside, Kirt E., Marion, Ohio 43302, US
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

B25J 15/04 → (51) B25J 15/10

- (51) **B25J 15/10** (11) **1 132 182 A1**
B25J 15/04 B66C 1/30
B65G 47/90
(25) En (26) En
(21) 01301537.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 US 521226
(54) • *Robotische Greifvorrichtung mit gegendreh-
enden Fingern*
• *Robotic end effector with counter-rotating
fingers*
• *Organe de préhension terminal d'un robot
équipé de doigts contrarotatifs*
- (71) ABB Automation, Inc., 2487 South Commerce
Street, New Berlin, Wisconsin 53151-2717, US
(72) Grams, Robert S., Waukesha, Wisconsin 53189, US
Bauman, Thomas C., North Prairie, Wisconsin
53153, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B25J 19/06 → (51) G05B 9/02

- (51) **B26D 1/09** (11) **1 132 183 A2**
B26D 7/01 B26D 7/06
(25) En (26) En
(21) 01250067.4 (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
(30) 08.03.2000 JP 2000062804
(54) • *Dreischneider*
• *Three-side trimmer*
• *Machine pour le découpage sur trois côtés*
- (71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza
Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi,
Takashimagun Shiga, JP
(72) Nakajima, Akira, Takashimagun, Shiga, JP
Takeuchi, Toyoki, Takashimagun, Shiga, JP
Yachi, Tomonori, Uji-shi, Kyoto, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm
170, 10707 Berlin, DE

B26D 7/01 → (51) B26D 1/09

B26D 7/06 → (51) B26D 1/09

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 132 184 A1**
B23D 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400633.2 (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
(30) 10.03.2000 FR 0003123
(54) • *Wiederverwendbare Rotationsschneiderkas-
sette für Papier- und Kartonverarbeitende
Maschine*
• *Re-useable rotary cutter cassette for paper and
cardboard converting machines*
• *Cassette de découpage rotatif de type récupé-
rable pour machines de transformation des
papiers et cartons*
- (71) Société d'Etude de Machines pour les Arts
Graphiques, 970 rue de la Bergeresse, P.A. Les
Aulnaies, 45160 Olivet, FR
(72) Chiloff, Serge, 45160 Olivet, FR
(74) Coester, Jacques Charles, Cabinet Madeuf 56 A,
rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B28B 3/12 → (51) C04B 33/02

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 132 185 A2**
B28B 7/06
(25) En (26) En
(21) 01104570.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 IT M0000035
(54) • *Formteil für das Pressen von keramischen
Fliesen*
• *Mold part for pressing ceramic items*
• *Partie de moule pour le pressage de carreaux
en céramique*
- (71) Bagni, Franco, Via Jori, 152, 41041 Baggiovara
(Modena), IT
(72) Bagni, Franco, 41041 Baggiovara (Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B28B 7/06 → (51) B28B 7/00

- (51) **B28B 11/04** (11) **1 132 186 A1**
B05B 15/12
(25) It (26) En
(21) 00830244.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.04.1999 IT M1990787
(54) • *Vorrichtung zum Glasieren von keramischen
Fliesen mit einer hin- und herdrehenden Haube*
• *A glazing station for ceramic tiles, with an
alternating rotating hood*
• *Dispositif d'émailage pour carreaux en céra-
mique avec hotte en rotation alternée*
- (71) C.I.M.E.S. S.r.l., No. 21-23, Via A. Ascari, 41053
Maranello (MO), IT
(72) Raneri, Cosimo Damiano, 41053 Maranello
(Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia
Est, 41100 Modena, IT

B28B 19/00 → (51) C04B 28/06

B29B 7/76 → (51) B29C 44/34

B29B 17/00 → (51) B02C 13/14

B29B 17/00 → (51) B03C 7/02

B29C 44/20 → (51) C08J 9/18

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 132 187 A1**
B29C 44/44 B29B 7/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400584.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 FR 0002816
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gegenständen
aus Schaumkunststoff*
• *Method of making foam plastic articles*
• *Procédé de réalisation de pièces en matière
plastique allégée*
- (71) Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA),
2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Noiro, Daniel, 02350 Liesse Notre Dame, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52,
rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B29C 44/34 → (51) C08J 9/18**B29C 44/44** → (51) B29C 44/34

(51) **B29C 45/00** (11) **1 132 188 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400110.1 (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

(30) 08.03.2000 FR 0003000

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Komponenten für Beleuchtungs- oder Signalvorrichtungen für Kraftfahrzeuge
 • Method for producing components for lighting or signaling devices for motor vehicles
 • Procédé de fabrication de composants pour dispositifs d'éclairage ou de signalisation de véhicules automobiles

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Ortiz, José, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B29C 45/14** (11) **1 132 189 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01302187.8 (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

(30) 10.03.2000 GB 0005893

- (54) • Verbesserungen in und bezüglich Spritzgiessen
 • Improvements in and relating to injection moulding
 • Améliorations dans et se rapportant au moulage par injection

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Ruck, Shaun, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 2LE, GB

(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

(51) **B29C 47/02** (11) **1 132 190 A1**
 E04C 2/40 E04B 1/38
 B29D 24/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01400318.0 (22) 08.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 FR 0003136

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Hohlwandigen thermoplastischen Panelen mit Clipverbindung, mit integrierter Dichtung
 • Method of manufacturing hollow walled plastic snap joining panels, having integrated seal
 • Procédé de fabrication de panneaux alvéolaires clipables en matériau thermoplastique, et présentant un joint d'étanchéité intégré

(71) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR

(72) Coste, Jean-Philippe, 68240 Kayersberg, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 47/04 → (51) B29C 70/52**B29C 47/06** → (51) E06B 5/16

(51) **B29C 47/42** (11) **1 132 191 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01104349.4 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10010807

- (54) • Planetwalzenextruder
 • Planetary-gear extruder
 • Extrudeuse planétaire

(71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse 53, 32547 Bad Oeynhausen, DE

(72) Brandt, Rolf, Dipl.-Ing., 32257 Bünde, DE
 Dröge, Berthold, Dipl.-Ing., 32547 Bad Oeynhausen, DE

Scheding, Dieter, 32547 Bad Oeynhausen, DE

(51) **B29C 47/82** (11) **1 132 192 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01890062.1 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 AT 3772000

- (54) • Verfahren zum Beheizen und Kühlen von Extruderzylindern sowie Vorrichtung hierfür
 • Method and apparatus for heating and cooling extruder barrels
 • Méthode et dispositif pour échauffer et refroidir de cylindres d'extrusion

(71) Theysohn Extrusionstechnik Gesellschaft m.b.H., Girakstrasse 2, 2100 Korneuburg, AT

(72) Zahradnik, Rudolf, 2130 Mistelbach, AT

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159 Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

B29C 53/80 → (51) B29C 70/00**B29C 63/02** → (51) B29C 70/00

(51) **B29C 70/00** (11) **1 132 193 A1**
 B29C 53/80 B29C 63/02
 (25) De (26) De
 (21) 00103949.4 (22) 25.02.2000
 (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

- (54) • Vorrichtung sowie Verfahren zum Anordnen und Verbinden einer vorgespannten, als Meterware ausgebildeten Faseranordnung auf einer Oberfläche
 • Apparatus and method for arranging and bonding a prestressed fiber array on a surface
 • Appareil et méthode pour mettre en place et assembler un arrangement de fibres prétendues sur une surface

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Mallick, Vishal, Dr., 5413 Birmenstorf, CH
 Meynard, Francois, Dr., 1204 Genève, CH
 Parfrey, Karl, Dr., Houston, TX 77064, US

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **B29C 70/52** (11) **1 132 194 A1**
 B29C 47/04

(25) En (26) En
 (21) 01610018.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 US 522353

- (54) • Schmierendes thermoplastisches mit Gewebe verstärktes Strukturteil, Profil und Verfahren zu deren Herstellung
 • Hinged thermoplastic-fabric reinforced structural member, profile and methods therefore
 • Élément de structure articulé en matière thermoplastique renforcé de tissu, profil et procédé pour sa fabrication

(71) ANDERSEN CORPORATION, 100 Fourth Avenue North, Bayport, Minnesota 55003-1096, US

(72) Puppini, Giuseppe, Bayport, Minnesota 55003, US

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **B29C 71/04** (11) **1 132 195 A2**
 C23C 16/513 C23C 8/36
 H05H 1/34

(25) De (26) De
 (21) 01103656.3 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10011276

- (54) • Oberflächenbehandlung oder Beschichtung bahnförmiger Werkstoffe mittels eines indirekten atmosphärischen Plasmatron
 • Surface treatment or coating of strips using an atmospheric, non-transferred arc plasmatron
 • Traitement de surface ou revêtement de bandes utilisant un plasmatron atmosphérique à arc non transféré

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE

(72) Kuckertz, Christian, Dr., 29683 Fallingbostal, DE

Jacobsen, Sven, Dr., 29683 Fallingbostal, DE

Brandt, Rainer, Dr., 29664 Walsrode, DE

Landes, Klaus, Prof. Dr., 81479 München, DE

Hartmann, Ralf, 81737 München, DE

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

B29D 24/00 → (51) B29C 47/02

(51) **B31B 19/10** (11) **1 132 196 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01105065.5 (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

(30) 11.03.2000 DE 10011943

- (54) • Vorrichtung zur Bahnspannungsregelung
 • Device for controlling web tension
 • Dispositif pour régler la tension d'une bande
- (71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
- (72) Ludwig, Bernd, 53859 Niederkassel, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B32B 3/14 → (51) E04F 15/10**B32B 7/02** → (51) H01B 5/14**B32B 15/08** → (51) B32B 27/08

- B32B 25/08** → (51) B60J 10/00
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 132 197 A2**
B32B 15/08
- (25) De (26) De
(21) 01101159.0 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 DE 10005038
(54) • *Längsgereckte im Vakuum bedampfte Verpackungsfolien*
• *Machine direction oriented, CVD/PVD-coated packaging film*
• *Feuilles d'emballage orientées dans le sens de la longueur, revêtues par procédé cvd/pvd sous vide*
- (71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) Cassel, Antoine, 29664 Walsrode, DE
Brandt, Rainer, Dr., 29664 Walsrode, DE
Kaschel, Gregor, Dr., 29699 Bornlitz, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- B32B 27/18** → (51) C08K 5/00
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 132 198 A1**
C23C 16/40
- (25) En (26) En
(21) 00111754.8 (22) 02.06.2000
(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) 06.03.2000 JP 2000060288
(54) • *Gassperrfilm mit Polypropylenträgerfilm und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Gas barrier film having polypropylene as a base film and method of manufacturing the same*
• *Film formant barrière aux gaz à base de polypropylène et méthode pour sa production*
- (71) President of Shizuoka University, 836, Oya, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Inagaki, Norihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Tasaka, Shigeru, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakajima, Tetsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- B32B 27/32** → (51) C08J 5/18
- B32B 27/32** → (51) C08K 5/00
- B32B 27/36** → (51) C08J 5/18
- (51) **B41B 21/32** (11) **1 132 199 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01104266.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.03.2000 JP 2000058533
14.03.2000 JP 2000070263
(54) • *Verpackungsmaterial für eine Flachdruckplatte und Verpackungsstruktur für diese Flachdruckplatte*
• *Planographic printing plate packaging material and planographic printing plate packaging structure*
• *Produit d'emballage de plaques d'impression planographique et structure d'emballage pour une plaque d'impression planographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Usui, Takayuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Masuda, Tokiichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 132 200 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01100099.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000006970
25.01.2000 JP 2000016042
27.01.2000 JP 2000018967
27.01.2000 JP 2000018968
04.04.2000 JP 2000102468
04.04.2000 JP 2000102471
04.04.2000 JP 2000102476
04.04.2000 JP 2000102463
(54) • *Lithographische Druckplattenvorstufe*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Maemoto, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B41F 11/00** (11) **1 132 201 A1**
- (25) It (26) En
(21) 01103486.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2000 IT M0000021
(54) • *Maschine zum Dekorieren von keramischen Gegenständen*
• *Decorating machine for ceramic elements*
• *Machine pour décorer des objets céramiques*
- (71) Schinco, Francesco, Via Don Milani, 47, 41043 Formigine, IT
(72) Schinco, Francesco, I-41043 Formigine, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT
- (51) **B41F 13/004** (11) **1 132 202 A1**
B41F 13/28
- (25) De (26) De
(21) 01113489.7 (22) 18.08.1995
(84) CH DE FR GB LI
(30) 30.08.1994 DE 4430693
(54) • *Offsetdruckmaschine*
• *Offset printing machine*
• *Machine d'impression offset*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Hajek, Josef, 86316 Stätzing, DE
Königer, Johann, 86153 Augsburg, DE
Schramm, Michael, 86447 Aindling-Gaulzhofen, DE
Gröbner, Peter, 86356 Neusäss, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE
(62) 01101495.8 / 1 110 722
95113017.8 / 0 699 524
- (51) **B41F 13/02** (11) **1 132 203 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01101322.4 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2000 CH 2692000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Voreinstellen des Registers von Rotationsdruckmaschinen*
• *Method and means for automatically preregistering rotary printing machines*
• *Procédé de mise en reperage automatique d'impressions dans une machine rotative et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
- (71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Stern, Nathan, 1030 Bussigny, CH
(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- B41F 13/28** → (51) B41F 13/004
- (51) **B41F 13/50** (11) **1 132 204 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00810190.9 (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
(54) • *Druckwerk für den Offsetdruck*
• *Printing unit for offset printing*
• *Unité d'impression pour l'impression offset*
- (71) GRAPHA-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ruoff, Wolfgang, 79541 Lörrach, DE
Bruhin, Toni, 8646 Wagen, CH
- (51) **B41F 15/08** (11) **1 132 205 A1**
B41F 17/20 **B65G 47/82**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400570.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 FR 0003030
(54) • *Vorrichtungen zum Zuführen von Gegenständen zu einem Objektträger, insbesondere für eine Druckmaschine, und Druckmaschine mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for feeding objects to an object carrier, especially for a printing machine, and printing machine equipped with such a device*
• *Dispositif d'alimentation pour alimenter en objets des porte-objets, en particulier pour machine à imprimer, et machine à imprimer équipée d'un tel dispositif*
- (71) SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT, Z.I. des Richardets 10/12 Rue du Ballon, F-93160 Noisy-le-Grand, FR
(72) Dumenil, François, 77173 Chaumes en Brie, FR
Marette, Gilles, 77120 Coulommiers, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR
- (51) **B41F 17/00** (11) **1 132 206 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01302050.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 US 519289
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Markieren von Gegenständen unterschiedlicher Formen*

- *Method and apparatus for marking items of varied shapes*
 - *Procédé et appareil de marquage des objets de formes variés*
- (71) Nibco Inc., 1516 Middlebury Street P.O. Box 1167, Elkhart, Indiana 46515-1167, US
- (72) Mason, Christopher W., Mishawaka, Indiana 46545, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B41F 17/20 → (51) B41F 15/08

- (51) **B41F 17/22** (11) **1 132 207 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01105127.3 (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

- (30) 02.03.2000 DE 10010099
- (54) • *Transfervorrichtung für in einer Druckmaschine zu bedruckende oder bereits bedruckte Hohlkörper*
- *Transfer device for hollow articles to be printed or already printed in a printing machine*
- *Dispositif de transfer d'articles creux à imprimer ou déjà imprimés dans une machine d'impression*

- (71) HINTERKOPF GmbH, Gutenbergstrasse 5, 73054 Eisingen, DE
- (72) Aichele, Helmut, 73033 Göppingen, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B41F 23/00** (11) **1 132 208 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01109797.9 (22) 22.12.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (30) 24.12.1997 DE 19757896

- (54) • *Einrichtung zum Behandeln einer Papierbahn*
- *Device for the treatment of a paper web*
- *Dispositif pour le traitement d'une bande de papier*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schaeede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
- (62) 98966563.3 / 1 049 583

- (51) **B41F 31/26** (11) **1 132 209 A1**
- B41N 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 00102728.3 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Rasterwalze für Flexodruckmaschine*
- *Screen roller for a flexographic press*
- *Cylindre tramé pour une presse flexographique*
- (71) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Terstegen, Manfred, 33613 Bielefeld, DE
- Kolbe, Wilfried Dr., 21483 Gülzow, DE
- Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE
- Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 132 210 A1**
- G01F 17/00

- (25) NI (26) En
- (21) 01200846.2 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 NL 1014572
- (54) • *Volumenmessgerät, insbesondere zum messen von Volumen der Rasteraussparungen in einem Druckapparat*
- *Volume meter, specifically for the measuring of the volume of cups in a printing device*
- *Instrument pour mesurer le volume en particulierement pour mesurer les volumes de reserve de treillis dans un appareil d'imprimerie*

- (71) Steinhart B.V, Jan Visserhof 36, 5709 AE Helmond, NL
- (72) Steinhart, Bernard Johan Marie Emanuel, 5527 KB Hapert, NL
- Koppes, Leonardus Wilhelmus Marie, 5709 AE Helmond, NL

- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **B41F 35/04** (11) **1 132 211 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01102080.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.02.2000 DE 20002333 U
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für eine Rotationsdruckmaschine*
- *Cleaning device for a rotary printing machine*
- *Dispositif de nettoyage pour une machine à imprimer rotative*

- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
- Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

B41J 2/14 → (51) B41J 2/21

B41J 2/16 → (51) B41J 2/21

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 132 212 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01302186.0 (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

- (30) 09.03.2000 US 521699
- (54) • *Tintenpumpe für Drucker mit Benutzung der Druckwagenbewegung*
- *Printer ink pump using motion of the carrier*
- *Pompe à encre pour imprimante utilisant le mouvement du chariot*
- (71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Baker, Ronald Willard, Versailles, KY 40383, US
- Cook, William P., Lexington, KY 40515, US
- Heink, Philip Jerome, Lexington, KY 40513, US
- Richie, Jeffrey Lynn, Lexington, KY 40517, US

- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 132 213 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01105018.4 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.03.2000 US 516816
- (54) • *Minderung des Streifeneffektes in schrittweisem Druck*
- *Banding reduction in incremental printing*
- *Réduction de l'effet de bandes dans l'impression incrémentale*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Zapata, Elizabeth, Rubi 08191, Barcelona, ES
- Sanchez, Salvador, 08203 Sabadell, Barcelona, ES
- (74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda.Graells 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 132 214 A1**
- B41J 2/14 B41J 2/16

- (25) En (26) En
- (21) 01301914.6 (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

- (30) 10.03.2000 US 523238
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ausstosskammern für unterschiedliche Tropfengewichte auf einem einzigen Druckkopf*
- *Methods of fabricating fit firing chambers of different drop weights on a single printhead*
- *Procédés de fabrication de chambres ajustées d'éjection de gouttes de masse différente au sein d'une même tête d'impression*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kawamura, Naoto, Corvallis, OR 97333, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/32 → (51) H04N 1/031

B41J 3/407 → (51) B41J 32/00

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 132 215 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01103684.5 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 JP 2000047525
- 20.04.2000 JP 2000120020
- 23.06.2000 JP 2000189624
- (54) • *Papierförderer, Hilfsrolle, Papierzuführverfahren unter Verwendung derselben, und Aufzeichnungsgerät derselben enthaltend*
- *Paper feeder, auxiliary roller, paper feeding method using the same, and recording apparatus incorporating the same*
- *Appareil d'alimentation de papier, rouleau auxiliaire, procédé d'alimentation en papier les utilisant, et appareil d'enregistrement les incorporant*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kotaka, Toshikazu, Suwa-shi, Nagano, JP
- Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Komuro, Kiyoto, Suwa-shi, Nagano, JP
HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 32/00** (11) **1 132 216 A2**
B41J 35/28 B41J 3/407
B41J 33/36 B41J 35/36

(25) En (26) En
(21) 01201996.4 (22) 06.10.1993

(84) DE FR GB IT NL

(30) 06.10.1992 JP 26716692
13.10.1992 JP 30030492
04.11.1992 JP 29499192
12.02.1993 JP 4749293

(54) • *Banddruckvorrichtung und Bandkassette zur Verwendung hierbei*
• *Tape printing device and tape cartridge used therein*
• *Dispositif d'impression de bandes et cartouche à ruban utilisée dans le dispositif*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Tokyo-to, JP
KING JIM CO., LTD., No. 2-10-18, Higashi Kanda Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nunokawa, Masahiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Watanabe, Kenji, King Jim Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Gray, Peter John Bracey, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 93307921.2 / 0 592 198

B41J 33/36 → (51) B41J 32/00

B41J 35/28 → (51) B41J 32/00

B41J 35/36 → (51) B41J 32/00

B41M 3/00 → (51) A63F 3/06

B41M 3/14 → (51) A63F 3/06

B41M 3/14 → (51) C09K 19/00

B41M 3/14 → (51) G03H 1/02

(51) **B41M 5/00** (11) **1 132 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200716.7 (22) 26.02.2001
(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

(30) 09.03.2000 US 522151

(54) • *Tintenstrahlzeichnungselement, das beschichtete Partikel enthält*
• *Ink-jet recording element containing coated particles*
• *Élément pour l'enregistrement par jet d'encre contenant des particules enrobées*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Chu, Lixin, Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Tienteh, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 132 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200742.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 US 522435

(54) • *Tintenstrahlruckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Chen, Tienteh, Rochester, New York 14650-2201, US

Chu, Lixin, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/00 → (51) G03C 1/79

B41M 5/165 → (51) C07C 15/16

B41M 5/40 → (51) G03C 1/79

B41M 7/00 → (51) A63F 3/06

B41N 7/06 → (51) B41F 31/26

B42D 15/10 → (51) G06K 19/16

B43L 7/02 → (51) B44C 7/02

B43L 13/04 → (51) B44C 7/02

(51) **B44C 7/02** (11) **1 132 219 A1**
B43L 13/04 B43L 7/02
G01B 3/56

(25) NI (26) En

(21) 01200761.3 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 NL 1014581

(54) • *Schneidlehre*
• *Cutting guide*
• *Guide de découpe*

(71) Jussen, Aloysius Maria, Oldenzaalstraat 16, 6415 CM Heerten, NL

(72) Jussen, Aloysius Maria, 6415 CM Heerten, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B60B 33/00** (11) **1 132 220 A1**
F16F 1/36 F16F 15/08

(25) Ja (26) En

(21) 00961108.8 (22) 20.09.2000

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

(86) JP 00/06409 20.09.2000

(87) WO 01/21419 2001/13 29.03.2001

(30) 21.09.1999 JP 26716999
05.09.2000 JP 2000268661

(54) • *LAUFROLLE*

• *CASTER*

• *ROULETTE*

(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP

(72) WATANABE, Yasukuni, c/o Kayaba Ind. Co., LTD, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP

(74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

B60B 35/12 → (51) B60G 9/02

(51) **B60C 27/10** (11) **1 132 221 A1**
B60C 27/12 B60C 27/14

(25) It (26) En

(21) 01101346.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 IT MI200323

(54) • *Kabel für rücklaufgesicherte Vorrichtung, insbesondere für Gleitschutzvorrichtung*

• *Cable for anti-return device particularly for anti-skid devices*

• *Cable pour dispositif anti-retour en particulier pour dispositif anti-dérapiage*

(71) König S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT

(72) Airoldi, Romolo, 23900 Lecco, IT

Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (Lecco), IT

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

B60C 27/12 → (51) B60C 27/10

B60C 27/14 → (51) B60C 27/10

(51) **B60G 9/02** (11) **1 132 222 A2**
B60B 35/12

(25) De (26) De

(21) 01105222.2 (22) 03.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 DE 10011955

(54) • *Gofedert, lenkbare Radachse*

• *Spring suspended, steerable wheel axle*

• *Essieu suspendu à roues directrices*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Krieg, Gerhard, 94136 Zwecking, DE

Wittkowski, Günther, 94107 Untergriesbach, DE

(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 132 223 A1**
H02K 11/04 F04D 27/02

(25) De (26) De

(21) 01104967.3 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.03.2000 DE 10010623

(54) • *Gebläse zum Erzeugen eines in den Innenraum eines Fahrzeuges zu leitenden Luftstroms und Klimaanlage für ein Fahrzeug mit einem solchen Gebläse*

• *Fan for generating an airstream into a vehicle and vehicle air conditioner comprising such a fan*

• *Ventilateur pour créer un courant d'air dirigé dans l'enceinte d'un véhicule et dispositif de climatisation de véhicule comprenant un tel ventilateur*

(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE

(72) Knittel, Otto, Dipl.-Ing., 59494 Soest, DE

Röhling, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 59558 Lippstadt, DE

(74) Hillerigmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 132 224 A2**
(25) En (26) En

(21) 01105269.3 (22) 05.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000060993

(54) • *Fahrzeug-Klimaanlage*
• *Vehicle air conditioning apparatus*
• *Installation de climatisation de véhicule*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Murakami, Kazuyuki, Ota-ku, Toyko 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 132 225 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01105280.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 FR 0002917
- (54) • *Verbesserte Regelung von Temperatur, Geschwindigkeit und Verteilung der ausgeblasenen Luft in einem Kraftfahrzeuginnenraum*
- *Improved regulation of temperature, speed and distribution of ventilated air in a vehicle passenger compartment*
- *Régulation perfectionnée de la température, de la vitesse et la distribution de l'air ventilé dans un habitacle de véhicule automobile*

- (71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Z.I. Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) Remond, Bernard, 77240 Cesson, FR
Schwob, Michel, 78400 Chatou, FR
Benalia, Atallah, 75014 Paris, FR
- (74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 132 226 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01105281.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 FR 0002918
- (54) • *Einrichtung zur Erfassung des Beschlagrisikos einer Kraftfahrzeugscheibe und Anlage, die eine derartige Einrichtung enthält*
- *Device for detecting risk of misting of a vehicle window and installation having such a device*
- *Dispositif de détection d'un risque d'embuage d'une vitre de véhicule automobile, et installation comportant un tel dispositif*

- (71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Z.I. Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) Remond, Bernard, 77240 Cesson, FR
Schwob, Michel, 78400 Chatou, FR
Benalia, Atallah, 75014 Paris, FR
- (74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 132 227 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01105653.8 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 JP 2000067574
- (54) • *Fahrzeugklimaanlage*
- *Air conditioner for vehicle*
- *Dispositif de climatisation pour véhicule*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Murakami, Kazuyuki, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 132 228 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01105681.9 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 FR 0003048
- (54) • *Belüftungsanlage des Fahrgastraums eines Kraftfahrzeugs*
- *Ventilation installation for the passenger compartment of motor vehicles*
- *Installation de ventilation de l'habitacle d'un véhicule automobile*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Vincent, Philippe, 28230 Epemon, FR
- (74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/02 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/20 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/34**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 132 229 A1**
- F25B 47/00** **F25D 21/04**
- F25B 5/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01105680.1 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 FR 0003126
- (54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage mit einem Mehrzweckwärmetauscher*
- *Vehicle air-conditioning device with a multi-purpose heat exchanger*
- *Dispositif de climatisation de véhicule comportant un échangeur de chaleur polyvalent*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Ben Fredj, Mounir, 170-0031 Tokyo, JP
Hamery, Bruno, 75005 Paris, FR
Thuez, Jean-Luc, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Khelifa, Noureddine, 96450 Coburg, DE
- (74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 132 230 A1**
- B60H 1/02** **B60H 1/20**
- B60H 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01105682.7 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 FR 0003125
- (54) • *Heiz- oder Klimaanlage des Fahrgastraumes eines Kraftfahrzeuges*
- *Heating or conditioning installation of a motor vehicle passenger compartment*
- *Dispositif de chauffage et/ou climatisation de l'habitacle d'un véhicule à moteur*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Karl, Stefan, 78580 Bazemont, FR
- (74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 132 231 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01105282.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 FR 0002833
- (54) • *Heiz- und/oder Ventilationsvorrichtung und/oder Klimaanlage mit mindestens einem Luftverteiler im Kraftfahrzeuginnenraum*
- *Heating, ventilation and/or air conditioning device with at least one element for air diffusion in the passenger compartment of a vehicle*
- *Dispositif de chauffage, ventilation et/ou climatisation comportant au moins un élément de diffusion d'air dans l'habitacle d'un véhicule*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Petitjean, Pascale, 78640 Neauphle le Vieux, FR
Paumier, Carine, 78000 Versailles, FR
Loup, Didier, 78310 Maurepas, FR
- (74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 132 232 A1**
- B60H 1/24**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01105283.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 FR 0002831
- (54) • *Heiz- und/oder Klimatisierungsvorrichtung mit mindestens einem Auslass zur Enteisung*
- *Heat and/or air conditioning device with at least one outlet for defrosting*
- *Installation de chauffage et/ou climatisation présentant au moins une sortie de dégivrage*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Elliot, Gilles, 91080 Courcouronnes, FR
Paumier, Carine, 78000 Versailles, FR
Foury, Guillaume, 78990 Elancourt, FR
- (74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

B60J 1/00 → (51) **B60J 1/20**

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 132 233 A2**
- B60J 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01105324.6 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 10011599
- (54) • *Wasserdeflektor für eine Fahrzeugtür*
- *Water deflector for a vehicle door*
- *Défecteur d'eau pour porte de véhicule*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Engel, Alfred, 63825 Westemgrund, DE
Hartung, Karsten, 42349 Wuppertal, DE
Jozwiak, Dariusz, 65248 Rüsselsheim, DE
Meyerbrock, Ludger, 42119 Wuppertal, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 132 234 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400597.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Fahrzeugtürmodul mit integrierter, tragender Bauplatte*
 - *Module of vehicle door with integrated bearing panel*
 - *Module de porte de véhicule avec panneau porteur intégré*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45000 Sully sur Loire, FR
- (72) Arquevaux, Laurent, 45600 Sully/Loire, FR
Delire, Philippe, 72170 Beaumont/Sarthe, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **1 132 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302092.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 GB 0024104
10.03.2000 US 188973 P
- (54) • *Anordnung eines Türblattes*
 - *Door panel assembly*
 - *Assemblage de panneau de porte*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 48, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) De Vries, Pascal, 45640 Sandillon, FR
Blume, Klaus, 42781 Haan, DE
Hopson, Charles, Lebanon TN 37087, US
Laurandel, Herve, 14200 Herouville, St Claire, FR
Dobson, Simon, Kent, CT20 3TA, GB
Cabanne, Damien, 77 Fontainebleau, FR
Lawrie, Mark, 45600 Lion en Sulias, FR
Le Gallo, Yann, 4510 Orleans, FR
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60J 5/04** (11) **1 132 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302093.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 GB 0024104
10.03.2000 US 188973 P
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Montieren eines Antriebsmechanismus in einem Türmodul*
 - *Method and apparatus for mounting a drive mechanism within a door module*
 - *Méthode et appareil pour monter un mécanisme d'entraînement dans un module de porte*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 48, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Dobson, Simon, Kent, CT20 3TA, GB
Herwig, Arnd, 38518 Gifhorn, DE
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60J 5/10** (11) **1 132 237 A1**
E05B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400608.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 FR 0002975
- (54) • *Fahrzeugflügel, insbesondere eine Heckklappe*
 - *Vehicle wing, in particular a tailgate*
 - *Ouvrant de véhicule, notamment hayon*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Ader, Stéphanie, 01130 Nantua, FR
Jacquemard, Claude, 01100 Yonnax, FR
Pommeret, Maelig, 01100 Yonnax, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **B60J 7/00** (11) **1 132 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105771.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 10011339
- (54) • *Fahrzeugdach mit zwei Deckeln und Himmel für ein derartiges Fahrzeugdach*
 - *Two-panel vehicle roof and headliner for such a roof*
 - *Toit de véhicule avec deux panneaux et garniture de plafond pour ce toit*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Pfalzgraf, Manfred, 82211 Hersching, DE
De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en Pareds, FR
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 132 239 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105772.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 10011350
- (54) • *Fahrzeugdach mit zwei Deckeln und Himmel für ein derartiges Fahrzeugdach*
 - *Two-panel vehicle roof and headliner for such a vehicle roof*
 - *Toit pour véhicule avec deux panneaux et garniture de plafond pour ce toit de véhicule*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Pfalzgraf, Manfred, 82211 Hersching, DE
De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en Pareds, FR
- (74) Schleicher, Bernd, 80689 München, DE
Schätzler, Walter, 82319 Starnberg, DE
Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 132 240 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105571.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 DE 10010346
- (54) • *Öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit einer Wasserableitanordnung*
 - *Open vehicle roof construction provided with a water deflector device*
 - *Toit ouvrant pour véhicule équipé avec un dispositif deflecteur d'eau*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Seifert, Wolfgang, 82110 Germering, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/06 → (51) B61D 39/00

(51) **B60J 7/20** (11) **1 132 241 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101766.2 (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

- (30) 10.03.2000 DE 20004535 U
- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem unterhalb eines Verdeckkastendeckels ablegbaren Verdeck*
 - *Convertible vehicle with a foldable top storable underneath a cover panel of a foldable top compartment*
 - *Véhicule convertible équipé avec un toit pliant escamotable au-dessous d'un panneau de couverture d'un compartiment de stockage pour toit pliant*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
- (72) Plassmeyer, Jörg, 49196 Bad Laer, DE
- (74) Pott, Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 132 242 A2**
B32B 25/08
(25) En (26) En
(21) 01105557.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000060000
13.09.2000 JP 2000278062
- (54) • *Verzierung für Kraftfahrzeuge und Herstellungsverfahren*
 - *Automobile trim and method for manufacturing the same*
 - *Enjoliveur pour automobiles et procédé de fabrication*
- (71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Omori, Hitoshi, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Aritake, Msanori, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 132 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302245.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 522515

(54) • *Dichtung mit einem Kontaktstreifen mit multi-modaler Häufigkeitsverteilung von Partikelgrößen*
• *Weatherseal having a contact layer with multi-modal particle size distribution*
• *Cautchouc d'étanchéité avec une couche de contact avec des particules en distribution multi-modale*

(71) Schlegel Corporation, Technical Center, 2200 Stock Creek Boulevard, Rockford, Tennessee 37853, US

(72) Gopalan, Krishnamachari, Knoxville, Tennessee 37922, US

Rigby, A. John, Knoxville, Tennessee 37923, US

(74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B60K 5/12** (11) **1 132 244 A2**
F16F 15/08 F16F 3/087

(25) En (26) En
(21) 01302147.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 US 522458

(54) • *X-Konfiguration-Motortlager*
• *X-Configuration engine mounting*
• *Support de moteur à configuration en X*

(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US

(72) Bucksbee, James H., McKean, PA 16426, US

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B60K 6/04** (11) **1 132 245 A2**
B60L 11/12 F02N 11/08
B60K 41/00

(25) En (26) En
(21) 01104184.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000060139

(54) • *Abschaltsteuerungseinrichtung für Brennkraftmaschine und ein damit ausgestattetes Kraftfahrzeug*
• *Control apparatus for idling stop of internal combustion engine and vehicle with the apparatus mounted thereon*
• *Dispositif d'arrêt-démarrage pour commander l'opération d'un moteur à combustion interne et véhicule comportant un tel dispositif*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Hirose, Kiyoo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kato, Senji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takahashi, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Ito, Yukikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kitamura, Tooru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **1 132 246 A2**
(25) De (26) De

(21) 01103701.7 (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

(30) 10.03.2000 DE 10011130

(54) • *Entlüftungseinrichtung für einen Kraftstoffbehälter*
• *Venting system for a fuel tank*
• *Système d'aération d'un réservoir de carburant*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Meyer, Knut, Dr., 45239 Essen, DE

Zapp, Thomas, Dr., 44265 Dortmund, DE

Fühling, Stefan, Dr., 44269 Dortmund, DE

Distelhoff, Markus, Dr., 60594 Frankfurt, DE

(74) Barz, Torsten (DE), Mannesmann VDO AG Patent- und Markenabteilung Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 132 247 A2**
(25) De (26) De

(21) 01103908.8 (22) 17.02.2001
(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

(30) 10.03.2000 GB 0005625

(54) • *Verschlussanordnung für einen Kraftstofftank eines Kraftfahrzeuges*
• *Closure arrangement for a fuel tank of a motor vehicle*
• *Système de fermeture pour un réservoir de carburant pour véhicule automobile*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Stiegler, Ottmar, 82054 Sauerlach, DE

Doherty, Raymond Paul, Coventry CV4 9DS, GB

(51) **B60K 15/067** (11) **1 132 248 A2**
(25) En (26) En

(21) 01104841.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DK 200000365

(54) • *Aufhängevorrichtung für einen Tank*
• *Suspension arrangement for a container*
• *Dispositif de suspension pour récipient*

(71) Dantank A/S, Lollandsvvej 1, 9670 Logstor, DK

(72) Roge, Torben Jacob, 9670 Logstor, DK
Sorensen, Poul Ole, 9530 Stovring, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B60K 17/02** (11) **1 132 249 A2**
(25) En (26) En

(21) 01105896.3 (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

(30) 09.03.2000 JP 2000065371

(54) • *Geländefahrzeug*
• *Vehicle for traveling on uneven ground*
• *Véhicule tout-terrain*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Inagaki, Takashi, Wako-shi, Saitama, JP
Shimada, Toshio, Wako-shi, Saitama, JP
Hori, Yoshiaki, Wako-shi, Saitama, JP
Shichinohe, Takashi, Wako-shi, Saitama, JP
Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 17/04 → (51) B62M 23/02**B60K 28/16** → (51) B60K 41/00**B60K 35/00** → (51) G01D 11/28

(51) **B60K 41/00** (11) **1 132 250 A1**
F02D 41/02 B60K 28/16

(25) En (26) En
(21) 01302100.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 523676

(54) • *Verfahren zum Steuern einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling an internal combustion engine*
• *Procédé pour commander un moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Kotwicki, Allan Joseph, Williamsburg, Michigan 49690, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60K 41/00 → (51) B60K 6/04**B60L 11/12** → (51) B60K 6/04

(51) **B60L 11/18** (11) **1 132 251 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00954945.2 (22) 24.08.2000
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05660 24.08.2000

(87) WO 01/15929 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 JP 24079199

30.08.1999 JP 24255799

31.08.1999 JP 24649399

(54) • *HYBRIDES ANTRIEBSSYSTEM.*
• *HYBRID DRIVE SYSTEM*
• *SYST ME D'ENTRA NEMENT HYBRIDE*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) YAMADA, Toshiaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

SAITO, Mikio, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/08** (11) **1 132 252 A1**
(25) En (26) En

(21) 01101810.8 (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

(30) 17.02.2000 JP 2000039137

(54) • *Gleitschiene für Kraftfahrzeugsitz*
• *Vehicle seat slide device*
• *Glissière pour siège de véhicule*

- (71) Ikeda Bussan Co., Ltd., No. 771, Kozono, Ayase-shi Kanagawa-ken, JP
 (72) Yoshida, Tomonori, c/o Ikeda Bussan Co., Ltd., Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
 Fujimoto, Ryo, c/o Ikeda Bussan Co., Ltd., Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
 Eguchi, Moriyuki, c/o Ikeda Bussan Co., Ltd., Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 132 253 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105243.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000060464

- (54) • Hebelapparat
 • Lever apparatus
 • Appareil à levier

(71) NHK SPRING CO.LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) Masuda, Kou, Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa 236-0004, JP
 Nakamura, Takeshi, Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa 236-0004, JP

(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 132 254 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01104010.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10010798

- (54) • Armlehne, insbesondere für Fahrzeuge
 • Arm rest for vehicles
 • Accoudoir pour véhicules

(71) GRAMMER Automotive GmbH, Wemher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE

(72) Büllsbach, Peter, 42292 Wermelskirchen, DE
 Jahic, Ervin, 40749 Düsseldorf, DE

(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 132 255 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400271.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2000 FR 0001546

- (54) • Becherhalter zum Einbau in einem Kraftfahrzeug-Ausstattungssteil
 • Cup holder for integration in an equipment part of an automotive vehicle
 • Porte-gobelet destiné à être intégré dans une pièce d'équipement de véhicule automobile

(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Baume, Hugues, 25200 Montbeliard, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 132 256 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01200867.8 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 IT MI200457

- (54) • Verschiebungsvorrichtung, insbesondere für eine Ladebordwand eines Fahrzeuges
 • Translation device, in particular for side loading boards of industrial vehicles
 • Dispositif de déplacement, en particulier pour le hayon de chargement d'un véhicule industriel

(71) Nelzi, Giampaolo, Via Carso, 20, 22070 Appiano Gentile (Como), IT

(72) Nelzi, Giampaolo, 22070 Appiano Gentile (Como), IT

(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

B60Q 3/04 → (51) G01D 11/28

- (51) **B60R 7/02** (11) **1 132 257 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105329.5 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 CZ 20000838

- (54) • Schwenkbarer Haken zum Aufhängen von Gepäck
 • A tilting hook for hanging up of baggage
 • Crochet pivotant pour l'accrochage de bagages

(71) Skoda Auto a.s., Vaciava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ

(72) Kraus, Ladislav, 512 36, CZ

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

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 132 258 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01104974.9 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011098

- (54) • Gehäuse mit einem daran durch eine Rastverbindung befestigten Bauteil
 • Housing and component inserted with snap lock connection
 • Boitier et composant inséré par encliquetage

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Krohn, Martin, 35633 Lahnau, DE

(74) Häuser-Bausch, Dagmar, 35440 Linden, DE

(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B60R 16/02 → (51) H02G 3/30

- (51) **B60R 19/56** (11) **1 132 259 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01105894.8 (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

(30) 09.03.2000 DE 20004391 U

(30) 22.09.2000 DE 20016473 U

- (54) • Klappbare Unterfahrschutzeinrichtung
 • Foldable underride barrier
 • Protection anti-encastrement rabattable

- (71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
 (72) Keuler, Thorsten, D-81927 München, DE
 Lettmair, Arno, D-85716 Lohhof, DE
 (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 21/06** (11) **1 132 260 A2**
B60R 22/20
 (25) De (26) De
 (21) 01104972.3 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 DE 10011907

(30) 15.02.2001 DE 10106994

- (54) • Deformationselement für einen Gurthöhenversteller oder eine Haltestange einer Netztrennwand
 • Deformation element for a safety belt height adjustment device or for a partitioning net support bar
 • Élément déformable pour dispositif de réglage en hauteur d'une ceinture ou pour une barre de support d'une cloison à filet

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Eberle, Wilfried, 89584 Ehingen, DE

- (51) **B60R 21/22** (11) **1 132 261 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01112085.4 (22) 08.09.1995
 (84) DE ES FR IT SE
 (30) 08.09.1994 GB 9418109
 06.10.1994 GB 9420160

- (54) • Luftsack zum Schützen von Kraftfahrzeuginsassen
 • Inflatable safety restraint for vehicle occupant protection
 • Dispositif de retenue de sécurité gonflable assurant la protection des occupants d'un véhicule

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US

(72) Jost, Stefan, 65817 Eppstein, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 95931300.8 / 0 777 591

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 132 262 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99954442.2 (22) 08.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06220 08.11.1999

(87) WO 00/27674 2000/20 18.05.2000

(30) 09.11.1998 JP 31720698

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTSORGUNG EINES GASGENERATORS
 • GAS GENERATOR DISPOSAL METHOD AND SYSTEM THEREFOR
 • PROCEDE ET SYSTEME D'ELIMINATION D'UN GENERATEUR DE GAZ

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) AOKI, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 679-2122, JP

SAITOU, Tetuo, Himeji-shi, Hyogo 670-0806, JP

IKEDA, Kenjiro, Himeji-shi, Hyogo 679-2122, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B60R 21/34** (11) **1 132 263 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102763.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.02.2000 DE 10009363

- (54) • *Kotflügelanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Wheel guard assembly for a vehicle*
• *Dispositif de garde-boue pour un véhicule automobile*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Welsch, Frank, Dr., 38179 Schwülper, DE
Gödecke, Ralf, 29386 Hankensbüttel, DE

(51) **B60R 22/20** (11) **1 132 264 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101029.5 (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

(30) 11.03.2000 DE 10011902

- (54) • *Vorrichtung für einen Gurthöhenversteller eines Sicherheitsgurtsystems*
• *Height adjustment device for a vehicle safety belt system*
• *Dispositif de réglage en hauteur d'une ceinture de sécurité*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Dietrich, Günter, 71691 Freiberg, DE

(51) **B60R 22/20** (11) **1 132 265 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101571.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 DE 10011908

- (54) • *Vorrichtung für einen Gurthöhenversteller eines Sicherheitsgurtsystems*
• *Belt height adjustment device for a safety belt system*
• *Dispositif réglant en hauteur la ceinture d'un système de ceinture de sécurité*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Dietrich, Günter, 71691 Freiberg, DE

(51) **B60R 22/20** (11) **1 132 266 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101572.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 DE 10011906

- (54) • *Vorrichtung für einen Gurthöhenversteller eines Sicherheitsgurtsystems*
• *Belt height adjustment device for a safety belt system*
• *Dispositif réglant en hauteur la ceinture d'un système de ceinture de sécurité*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Dietrich, Günter, 71691 Freiberg, DE

B60R 22/20 → (51) **B60R 21/06****B60R 25/00** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **B60S 1/38** (11) **1 132 267 A2**
B60S 1/40
(25) De (26) De
(21) 01104303.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011841

- (54) • *Wischerblatt für eine Scheibenwischeranlage*
• *Wiper blade for a windshield wiper device*
• *Balai d'essuyage pour dispositif d'essuie-glace*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

(74) Rabe, Andreas, et al, Reitstötter, Kinzobach & Partner, Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38****B60S 1/48** → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 1/52** (11) **1 132 268 A1**
B60S 1/48
(25) De (26) De
(21) 00104999.8 (22) 09.03.2000
(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

- (54) • *Reinigungsanlage*
• *Cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*

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

(72) Cramer, Hans-Dieter, 76477 Elchesheim-Iltingen, DE
Kraemer, Godelieve, 76549 Huelgelshausen, DE
Ilic, Erich, 72805 Unterhausen, DE
Leutsch, Wolfgang, 77830 Buehlertal, DE
Guth, Torsten, 72768 Reutlingen, DE
Stroppa, Oliver, 70839 Gerlingen, DE
Kanz, Thomas, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60S 1/54** (11) **1 132 269 A1**
B60S 1/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400595.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 FR 0002906

- (54) • *Fahrzeuggücklichtreinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device for rear lights of vehicle*
• *Dispositif de nettoyage de feu arrière de véhicule*

(71) CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT, 4, avenue du Recteur Poincaré, F-75782 Paris Cédex 16, FR
France Design, La Boujalière, Le Pin, 79140 Cerizay, FR

(72) Gandemer, Jacques, 44700 Orvault, FR
Boucher, Jean-Paul, 44400 Reze, FR
Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Vrillac, Philippe, 85290 Saint-Laurent-Sur-Sevre, FR

(74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60S 1/60 → (51) **B60S 1/54**

(51) **B60T 1/06** (11) **1 132 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105690.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 HU 0001056

- (54) • *Radnabe für Kraftfahrzeuge*
• *Wheel hub for vehicles*
• *Moyeu de roue pour véhicule automobile*

(71) Raba - Futomü Gyarto es Kereskedelmi Kft, Martin u. 1, 9027 Győr, HU

(72) Tar, Lorant, Dipl.-Ing., 9023 Győr, HU
Opitz, Andor, Dipl.-Ing., 9022 Győr, HU
Vegh, Tibor, Dipl.-Ing., 9011 Győr, HU

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 132 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302137.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000064963
26.05.2000 JP 2000155719

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Strassenreibwertabschätzung*
• *Apparatus and method for assessing condition of road surface*
• *Procédé et dispositif pour l'estimation du coefficient de friction d'une route*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kawasaki, Hiroaki, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakao, Yukio, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/34**

(51) **B60T 8/34** (11) **1 132 272 A2**
B60T 8/26
(25) En (26) En
(21) 00304951.7 (22) 12.06.2000
(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) 06.03.2000 KR 0011021

- (54) • *Mechanisches Öldrucksteuergerät für eine blockiergeschützte Bremsanlage*
• *Mechanical oil pressure control apparatus for antilock brake system*
• *Appareil mécanique de contrôle de pression hydraulique pour système de freinage antiblocage*

(71) Chi, Dong, Ik, 557-5 Sinsa-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR

(72) Chi, Dong, Ik, Kangnam-ku, Seoul, KR

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60T 8/36 → (51) **B60T 13/68**

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 132 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301006.1 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 US 522442
(54) • *Elektrisches Bremssystem mit bedingter Beendigung des Anlegens der vollen Bremskraft beim Abstellen des Fahrzeugs*
• *Brake-by-wire system having conditioned full brake force application termination at key off*
• *Système de freinage par câble avec cessation conditionnelle de la pleine force de freinage lors de l'arrêt du véhicule*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Curran, Patrick Joseph, Northville, Michigan 48167, US
Crombez, Dale Scott, Livonia, Michigan 48150, US
Napier, Steven Lee, Canton, Michigan 48188, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60T 13/68** (11) **1 132 274 A1**
B60T 8/36
(25) De (26) De
(21) 01100059.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2000 DE 10009118
15.12.2000 DE 10062625
(54) • *Bremsdruckmodulator für elektronische Bremsanlage*
• *Brake Pressure Modulator for electronic braking system*
• *Modulateur de pression de freinage pour système de freinage électronique*
- (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Frank, Dieter, 30171 Hannover, DE
Homann, Peter, 31535 Neustadt, DE
Kranz, Andreas, Dr., 31515 Wunstorf, DE
Sieker, Armin, 33611 Bielefeld, DE
Meier, Dirk, 30926 Seelze, DE
Schreiber, Gerd, 30916 Isernhagen, DE
Wolff, Hans-Klaus, 31832 Springe, DE
Schlapper, Hartmut, 30455 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60T 15/04** (11) **1 132 275 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100146.8 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 DE 10008038
(54) • *Sperreinrichtung für handbetätigbare Ventile, insbesondere für Ventile von Feststellbremsen in Nutzfahrzeugen*
• *Hand operated valve lock device, especially for commercial vehicle parking brake valve*
• *Dispositif de commande de blocage manuel d'une soupape, en particulier d'une soupape de frein de stationnement d'un véhicule commercial*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Harkai, Jozsef, 600 Kecskemét, HU

- Gaspar, Mihaly, 4804 Vasarosnamény, HU
- (51) **B61D 39/00** (11) **1 132 276 A1**
B60J 7/06
(25) De (26) De
(21) 01103033.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2000 DE 10005986
(54) • *Planenhabendach für Transportfahrzeuge, insbesondere Eisenbahngüterwagen*
• *Tarpaulin hood for cargo transportation vehicles, in particular rail wagons*
• *Couverture bâchée pour véhicules de transport, en particulier wagons à marchandises*
- (71) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
(72) Beier, Günther, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
Brockfeld, Markus, Dipl.-Ing., 38126 Braunschweig, DE
Hahne, Jochen, Dipl.-Ing., 38124 Braunschweig, DE

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 132 277 A2**
B21K 1/76 B21D 11/20
(25) En (26) En
(21) 01105385.7 (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
(30) 09.03.2000 JP 2000064298
14.04.2000 JP 2000114306
17.04.2000 JP 2000114502
(54) • *Herstellungsverfahren einer hohlen Zahnstange*
• *Method for manufacturing a hollow rack shaft*
• *Procédé de fabrication d'une crémaillère creuse*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Tsubouchi, Akira, Maebasi-Shi, Gunma-Ken 371-0853, JP
Okubo, Kiyoshi, Maebasi-Shi, Gunma-Ken 371-0853, JP
Watanabe, Yasushi, Maebasi-Shi, Gunma-Ken 371-0853, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B62D 5/083** (11) **1 132 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105885.6 (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
(30) 09.03.2000 US 521833
(54) • *Steuerventil für eine hydraulische Servolenkung*
• *Hydraulic power steering control valve*
• *Soupape de commande d'une direction assistée hydraulique*
- (71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Strong, Daniel J., Clinton Township, Michigan 48035, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B62D 7/02** (11) **1 132 279 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250065.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.03.2000 DE 10011594
(54) • *Lenkeinrichtung für Achsen*
• *Steering mechanism for wheel axles*
• *Dispositif de direction pour essieux*
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Franzen, Hermann Dipl.-Ing., 41238 Mönchengladbach, DE
Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
Moutsokapas, Janis Dipl.-Ing., 40789 Monheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B62D 15/02 → (51) G01D 5/04

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 132 280 A1**
B62D 25/04 B62D 29/00
(25) En (26) En
(21) 00309593.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 JP 2000066478
(54) • *Fahrzeugaufbau*
• *Body structure for vehicle*
• *Structure de carrosserie pour véhicule*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Saeki, Hidetsugu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B62D 25/04 → (51) B62D 21/15**B62D 25/04** → (51) B62D 25/06

- (51) **B62D 25/06** (11) **1 132 281 A2**
B62D 25/04
(25) De (26) De
(21) 01105780.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.03.2000 DE 10011946
(54) • *Verbindung zwischen dem Dach und der Seitenwand einer Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Joint between the roof and the side panel of a motor vehicle body*
• *Liaison entre le toit et le panneau latéral de la carrosserie d'un véhicule automobile*
- (71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Schneider, Dirk, Dipl.-Ing., 65207 Wiesbaden, DE
Lessmeister, Roland, 67663 Kaiserslautern, DE
Hedrich, Karl, 55291 Saulheim, DE
(74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 132 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302159.7 (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

(30) 10.03.2000 JP 2000066534

(54) • Rückwärtige Struktur für eine Kraftfahrzeugkarosserie

• Improved structure of rear portion of automotive vehicle body

• Structure de l'arrière d'une carrosserie de véhicule automobile

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Toba, Ryuichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Hanyu, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B62D 29/00 → (51) B62D 21/15

(51) **B62J 1/00** (11) **1 132 283 A2**
B62J 1/26

(25) NI (26) En
(21) 01200430.5 (22) 06.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2000 NL 1014340

(54) • Ledersattel mit Polster

• Leather saddle with cushion

• Selle en cuir avec coussin

(71) Lepper Beheer B.V., Kanaalweg 19, 6951 KK Dieren, NL

(72) Keulen, Rudi, 6602 ZJ Wijchen, NL Van der Veer, Popke Binne, 4191 NV Geldermalsen, NL

(74) Grootsohlfen, Johannes Antonius Maria, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B62J 1/26 → (51) B62J 1/00

(51) **B62J 9/00** (11) **1 132 284 A2**
(25) NI (26) En

(21) 01200845.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 NL 1014576

04.07.2000 NL 1015610

(54) • Kombination eines Einkaufswagens und eines Fahrrads

• Combination of a shopping cart and a bicycle

• Combinaison d'un chariot d'achats et d'une bicyclette

(71) Gaastra, Andries, Listdreef 24, 2900 Schoten, BE

(72) Gaastra, Andries, 2900 Schoten, BE

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **B62M 3/04** (11) **1 132 285 A2**
(25) It (26) En

(21) 01105290.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 IT T0000209

(54) • Vorrichtung zur Änderung der Pedalarmlänge, insbesondere für Pedalfahrzeug

• Device for varying the length of pedal cranks, in particular for pedal vehicles

• Dispositif permettant de modifier la longueur d'une manivelle de pédale notamment sur des véhicules à pédale

(71) Dema S.R.L., Borgo Dante, 59, 32028 Trichiana (BL), IT

(72) Giustozzi, Ivano, 32028 Trichiana, IT

(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(51) **B62M 7/00** (11) **1 132 286 A2**
B62M 23/02

(25) It (26) En

(21) 01830155.6 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 IT RM200119

(54) • Bauteilsatz für Fahrräder mit elektromotorischem Hilfsantrieb

• Kit system for electrically assisted bicycles

• Kit d'assemblage pour bicyclette à assistance électrique

(71) Tommei, Fabrizio, Via Antonio Cesari, 53 cap, 00152 Roma, IT

(72) Tommei, Fabrizio, 00152 Roma, IT

(51) **B62M 11/16** (11) **1 132 287 A2**

(25) En (26) En

(21) 01105867.4 (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

(30) 10.03.2000 US 522703

(54) • Fahrradtriebssnabe

• Bicycle hub transmission

• Moyeu d'entraînement de bicyclette

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Shoge, Akihiko, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP

(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **1 132 288 A2**
F02N 15/04 B60K 17/04

(25) En (26) En

(21) 01104370.0 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 JP 2000067225

(54) • Vorrichtung zum Rückwärtsfahren von Kraftfahrzeugen

• Reversing device for vehicle

• Système permettant de manoeuvrer un véhicule en marche arrière

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nonaka, Takehiro, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Ase, Yukimi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Kanaoka, Yoji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Shimamura, Koichi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Mochizuki, Yoshifumi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62M 23/02 → (51) B62M 7/00

(51) **B62M 25/02** (11) **1 132 289 A2**

(25) En (26) En

(21) 01103363.6 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 US 521659

(54) • Führung eines Steuerelements für ein Fahrrad

• Guide for bicycle control element

• Guidage d'un élément de commande pour une bicyclette

(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Ando, Yoshiaki, Kawachinagano-shi, Osaka, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B63B 19/14** (11) **1 132 290 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01200858.7 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 BE 20000179

(54) • Lukendeckel

• Hatch cover

• Panneau d'écouille

(71) Blommaert, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Stokerijstraat 35, 2110 Wijnegem, BE

(72) Blommaert, Philippe, 2930 Brasschaat, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B64D 11/00 → (51) B64D 11/06

(51) **B64D 11/06** (11) **1 132 291 A2**
B64D 11/00

(25) De (26) De

(21) 01102444.5 (22) 03.02.2001

(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

(30) 09.03.2000 DE 10011431

24.10.2000 DE 10052594

(54) • Vorrichtung zur Orientierung in einer Passagierkabine eines Flugzeuges

• Aircraft cabin orientation device

• Dispositif pour s'orienter dans la cabine d'un aéronef

(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Romca, Jens, 54106 Kiel, DE

Müller, Jochen, 54106 Kiel, DE

Schumacher, Markus, 21614 Buxtehude, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **1 132 292 A2**

(25) De (26) De

(21) 01102445.2 (22) 03.02.2001

(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

(30) 09.03.2000 DE 10011424

24.10.2000 DE 10052595

(54) • Passagiersitz mit Sicherheitsmitteln

• Passenger seat with safety means

• Siège de passager avec moyens de sécurité

(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Romca, Jens, 54106 Kiel, DE
Müller, Jochen, 54106 Kiel, DE
Schumacher, Markus, 21614 Buxtehude, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **1 132 293 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102446.0 (22) 03.02.2001
(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
(30) 09.03.2000 DE 10011423
24.10.2000 DE 10052593
(54) • *Passagiersitz mit einer Vorrichtung zur Aufnahme von Sitzplatzbezogenem Zubehör und Abfall*
• *Passenger seat with adaptor device for accessories and waste disposal bin*
• *Siège de passager avec dispositif d'adaptation pour accessoires et poubelle*

(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Romca, Jens, 54106 Kiel, DE
Müller, Jochen, 54106 Kiel, DE
Schumacher, Markus, 21614 Buxtehude, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **1 132 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102447.8 (22) 03.02.2001
(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
(30) 24.10.2000 DE 10052591
09.03.2000 DE 10011422
(54) • *Fluggastsitz für eine Flugzeugpassagierkabine*
• *Aircraft passenger seat*
• *Siège pour passager d'aéronef*

(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Romca, Jens, 54106 Kiel, DE
Müller, Jochen, 54106 Kiel, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **1 132 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102366.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 DE 10011238
(54) • *Hochleistungsklimaanlage mit redundanter und gestufter Rezirkulationszumischung für ein Verkaufsflugzeug*
• *Redundant aircraft environmental control system with staggered recirculation*
• *Système de climatisation d'air redondant pour aéronef avec recirculation alternée*

(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Buchholz, Uwe Albert, Dipl.-Ing., 21640 Bliedersdorf, DE
Scherer, Thomas, Dr.-Ing., 22559 Hamburg, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **B65B 9/06** (11) **1 132 296 A2**
(25) It (26) En
(21) 01200875.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 IT MI200449
(54) • *Maschine zum Verpacken mittels einer, mit einer einzigen Falte versehener Schrumpffolie*
• *Machine for packaging with a single-fold heat-shrinkable film*
• *Machine pour emballer avec une feuille thermo-rétractable à pli unique*

(71) ITALDIBIPACK S.p.A., Via Europa, 35, 20010 Pogliano Milanese (Milano), IT
(72) Butturini, Luciano, I-20015 Parabiago-Milan, IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **B65B 9/06** (11) **1 132 297 A2**
B65B 67/08
(25) En (26) En
(21) 01200887.6 (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
(30) 10.03.2000 IT MI200138 U
(54) • *Handverpackungsvorrichtung zum Verpacken von Post- oder Werbungsprodukten*
• *Manual thermoplastic film packaging machine for postal and/or publishing products*
• *Dispositif d'emballage à main pour emballer des produits postaux ou de publicité*

(71) SITMA S.p.A., Via Vignolese, 1927, I-41057 Spilamberto, Modena, IT
(72) Ballestrazzi, Aris, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT
Tassi, Lamberto, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B65B 11/00** (11) **1 132 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105190.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.03.2000 DE 20004058 U
(54) • *Wickelmaschine und Verfahren zum Wickeln von Gegenständen*
• *Device and method for enveloping objects*
• *Dispositif et procédé pour envelopper des objets*

(71) H. Böhl GmbH, Mühlenweg 10, 42499 Hückeswagen, DE
(72) Böhl, Michael, D-42499 Hückeswagen, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B65B 11/04** (11) **1 132 299 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400580.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 FR 0002967
(54) • *Maschine zum Verpacken einer Ladung mit einer Falteinrichtung für eine Foliebahn*

• *Machine for packaging a charge having a folding device for a film web*
• *Machine d'emballage de charge à dispositif de plissage de laize de film*

(71) ITW Mima Systems, 26 Rue Paul Girod, 73000 Chambéry, FR
(72) Trottet, Alain, 73000 Chambéry, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B65B 25/06 → (51) **A22C 21/00**

(51) **B65B 31/02** (11) **1 132 300 A1**
B65G 47/31
(25) Ja (26) En
(21) 00948354.6 (22) 31.07.2000
(84) CH DE FR GB IT LI

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05158 31.07.2000
(87) WO 01/08979 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 JP 21824399
(54) • *GERÄT ZUM VERSIEGELN EINER BEUTELÖFFNUNG*
• *BAG MOUTH SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT D'OUVERTURE DE SAC*

(71) Furukawa Mfg. Co., Ltd., 19-12, Ohoi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
(72) YOSHIMOTO, Hiroshi, Mitsugi-gun, Hiroshima 722-0073, JP
(74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt, Fliederstrasse 1, 85139 Wettsetten, DE

(51) **B65B 43/44** (11) **1 132 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200878.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 JP 2000064937
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Behältern*
• *Apparatus for feeding containers*
• *Dispositif pour alimenter des récipients*

(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
(72) Hashimoto, Seiji, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Okada, Masato, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Iuchi, Tetsuya, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Ueda, Michio, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 67/08 → (51) **B65B 9/06**

B65C 9/18 → (51) **B65C 11/02**

B65C 9/18 → (51) **B65H 35/07**

(51) **B65C 11/02** (11) **1 132 302 A1**
B65C 9/18
(25) En (26) En
(21) 01104503.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 IT MI000446
(54) • *Gehäuse für den Motor einer Etikettiermaschine*

- *Housing for the motor of a labelling device*
 - *Carter pour le moteur d'un dispositif d'étiquetage*
- (71) Arca Etichette S.p.A., Via Edison, 119, 20010 Marcallo con Casone (Prov. of Milano), IT
- (72) Fadiga, Riccardo, 20010 Marcallo con Casone, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65C 11/02 → (51) B65H 35/07

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 132 303 A2**
B65D 21/06 B65D 77/00
B65D 5/24
- (25) Sv (26) En
(21) 01200680.5 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 SE 0000617
- (54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Conditionnement*
- (71) SCA Packaging Sweden AB, Box 733, 331 27 Värnamo, SE
- (72) Brus, Lars, 175 45 Järfälla, SE
- (74) Olsson, Stefan, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 5/24 → (51) B65D 5/00

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 132 304 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124778.2 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.01.2000 DE 20001348 U
- (54) • *Verpackung mit Drittwerbungsdruck*
• *Package provided with third party advertising*
• *Emballage pourvu de publicité de tiers*
- (71) Pizzboxx GmbH, Laufertorgraben 2, 90489 Nürnberg, DE
- (72) Deuerling Ralph, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

B65D 5/48 → (51) B65D 5/50

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 132 305 A2**
B65D 5/48
- (25) En (26) En
(21) 01201755.4 (22) 01.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

- (30) 01.04.1996 GB 9606878
- (54) • *Schauverpackung*
• *Display package*
• *Emballage présentoir*
- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) Auclair, Jean-Michel, 3600 Chateauroux, FR
Blin, Patrick, 3600 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- (62) 9791772.2 / 0 892 741

- (51) **B65D 21/00** (11) **1 132 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302208.2 (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

- (30) 10.03.2000 GB 0005747
- (54) • *Modularer Behälter*
• *Modular storage case*
• *Boîtier de stockage modulaire*
- (71) Photobition Display (UK) Limited, Byam Street, Fulham, London SW8 2RG, GB
- (72) Hein, John, Ilkley, West Yorkshire LS28 8AE, GB
Jackson, Justin, Harrogate, North Yorkshire HG2 8JX, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B65D 21/06 → (51) B65D 5/00

- (51) **B65D 21/08** (11) **1 132 307 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105773.4 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 20004478 U
- (54) • *Verriegelbare Behälter*
• *Lockable container*
• *Recipient verrouillable*
- (71) play on Annegret Gallus, Wilskamp 63, 46509 Xanten, DE
- (72) Gallus, Annegret, 46509 Xanten, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 23/08** (11) **1 132 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850038.9 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 SE 0000598
- (54) • *Kunststoffbehälter mit erhöhter Trübungsresistenz und Verfahren zum Reduzieren von Trübung in Kunststoffbehälter*
• *Plastic container having improved haze resistance and a method of reducing haze in plastic containers*
• *Récipient en plastique avec résistance au trouble accrue et méthode pour réduire le trouble dans des récipients en plastique*
- (71) Rexam Beverage Packaging AB, Djäknegatan 16, Box 836, 201 80 Malmö, SE
- (72) Ljungqvist, Nils, 531 50 Lidköping, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B65D 33/16** (11) **1 132 309 A1**
B65D 63/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01490007.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 FR 0003077
- (54) • *Verschlussband für Wäschesack*
• *Closure strap for laundry bag*
• *Lien pour la fermeture de sac de linge*
- (71) Flandres Textiles Sarl, 9 Bis Rue Edmond de Coussemacker, 59270 Bailleul, FR

- (72) Vlaemyneck, Claude, 59270 Bailleul, FR
- (74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 132 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104434.4 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.03.2000 US 186099
16.11.2000 US 714067
- (54) • *Wiederverschliessbarer Reissverschluss mit Siegelschicht und abziehbarer Versiegelung, Verpackung und Verfahren*
• *Reclosable zipper having sealant layer and peel seal; package; method*
• *Fermeture à glissière refermable comportant une couche de scellement et fermeture pélable, emballage et méthode*
- (71) Reynolds Consumer Products, Inc., Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- (72) Tomic, Mladimir, Appleton, Wisconsin 54915, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 132 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104467.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 187199 P
31.08.2000 US 651835
- (54) • *Wiederverschliessbare Verpackung mit Schieber und Originalitätsreissverschluss, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Reclosable, package having zipper closure, slider device and tamper-evident structure and methods*
• *Emballage refermable avec fermeture à glissière et structure d'inviolabilité et procédés de fabrication*
- (71) Reynolds Consumer Products, Inc., Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- (72) Buchman, James E., Hortonville, Wisconsin 54944, US
Tilman, Paul A., 54169 Sherwood, Wisconsin, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 132 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302036.7 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 JP 2000061526
18.07.2000 JP 2000217073
- (54) • *Wiederverschliessbarer Verpackungsbeutel und Verfahren zu seinem Herstellung*
• *Reclosable packaging bag and method for manufacturing same*
• *Sachet d'emballage à ouverture refermable et son procédé de fabrication*

- (71) Hosokawa Yoko Co., Ltd, No. 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
- (72) Ichikawa, Tooru, Misato-shi, Saitama-ken, JP
Fujino, Kazunori, Suginami-ku, Tokyo-to, JP
Kuge, Raizo, Hanno-shi, Saitama-ken, JP
Ito, Masahiro, Arakawa-ku, Tokyo-to, JP
Houlder, Graham, 3133 AT Vaardingen, NL
Suzuki, Hirokazu, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Cheah, John S. K., Epping NSW 2121, AU
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB

B65D 47/24 → (51) B67C 7/00

- (51) **B65D 47/42** (11) **1 132 313 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811170.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.02.2000 CH 2682000
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen von flüssig- bis cremartigen bzw. pastösen Substanzen und Verwendung einer derartigen Vorrichtung*
• *Device and method of providing fluid or creamy substances, e.g. pastes, and using such a device*
• *Dispositif et procédé pour la préparation de substances fluides à crémeuses, par exemple pâteuses, ainsi que l'utilisation d'un tel dispositif*
- (71) DRY-WET System-DEWE AG, Anglikerstrasse 20, 5610 Wohlen AG, CH
- (72) Früh, Thomas, 9055 Bühler, CH
- (74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

B65D 51/00 → (51) B01L 3/00

- (51) **B65D 55/06** (11) **1 132 314 A1**
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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 DE 10010559
- (54) • *Vorrichtung zum Ausstatten einer verschlossenen 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*
- (71) 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

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 132 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 00105017.8 (22) 09.03.2000
(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

- (54) • *Vorrichtung zum Binden von Gegenständen wie Kabelbündeln*
• *Device for bundling items like bundles of wires*

- *Dispositif pour lier des objets tels que des faisceaux de câbles*

- (71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
- (72) Matschiner, Bernd, Dr.-Ing., 25495 Kummerfeld, DE
Bräuss, Marco, Dipl.-Ing., 25421 Pinneberg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65D 63/10 → (51) B65D 33/16**B65D 77/00** → (51) B65D 5/00

- (51) **B65D 81/24** (11) **1 132 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 00105575.5 (22) 16.03.2000
(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

- (54) • *Getränkebehälter für eine Getränkeentnahme unter Luftabschluss*
• *Container for dispensing beverages under air-free conditions*
• *Réceptif permettant la distribution de boissons sans apport d'air*
- (71) WOLFGANG JOBMANN GMBH, Grotiusweg 73, 22551 Hamburg, DE
- (72) Jobmann, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 132 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200867.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Suszeptor zur Heizung von garnierten flachen Teigwaren in einem Mikrowellenofen*
• *Susceptor for heating a garnished flat dough in microwave oven*
• *Suscepteur pour le chauffage d'un produit plat de pâte dans un four à micro-ondes*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Aronsson, Solveig, 226 47 Lund, SE
Wikström, Katarina, 226 52 Lund, SE
- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 81/34 → (51) A21B 3/13**B65D 83/34** → (51) B65D 83/68**B65D 83/36** → (51) B65D 83/68**B65D 83/66** → (51) B65D 83/68

- (51) **B65D 83/68** (11) **1 132 318 A1**
B65D 83/66 B65D 83/34
B65D 83/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400085.5 (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

- (30) 04.02.2000 FR 0001451
- (54) • *Vorrichtung zum selektiven Verteilen von aus wenigstens zwei Produkten und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Device for selectively distributing at least two products and a method for utilising the same*

- *Distributeur pour la distribution sélective d'au moins deux composants, et procédé pour sa mise en oeuvre*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Yquel, Jean-Pierre, 92700 Colombes, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 88/08 → (51) C21D 7/12**B65D 88/62** → (51) C02F 3/12

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 132 319 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01200090.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 NL 1014149
- (54) • *Handbetätigte Müllpresse*
• *Hand operated garbage press*
• *Presse manuelle pour déchets*
- (71) Groenewoud, Leopold Martin, Koetshuis 9, 3262 CW Oud-Beijerland, NL
- (72) Schuurs, Peterus Hermanus, 3769 KH Soesterberg, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65G 3/02 → (51) B65G 65/28**B65G 13/073** → (51) B65G 47/26**B65G 13/075** → (51) B65G 47/26

- (51) **B65G 19/02** (11) **1 132 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103470.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.02.2000 DE 20002576 U
- (54) • *Fördergutträger zum Transport von Fördergut in einer Hängefördereinrichtung*
• *Load carrier for conveyance of items in a overhead conveyor system*
• *Porte-charge pour le transport d'articles dans un système de convoyeur aérien*
- (71) WF Logistik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
- (72) Lutsch, Wilhelm-Hermann, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B65G 47/26** (11) **1 132 321 A2**
B65G 13/075 B65G 13/073
(25) De (26) De
(21) 01890056.3 (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

- (30) 06.03.2000 AT 1502000
- (54) • *Rollenförderer*
• *Roller conveyor*
• *Transporteur à rouleaux*
- (71) TGW-TRANSPORTGERÄTE GMBH, Collmannstrasse 2, A-4600 Wels, AT
- (72) Schwingshandl, Thomas, 4061 Pasching, AT
- (74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

B65G 47/31 → (51) B65B 31/02

B65G 47/82 → (51) B41F 15/08

B65G 47/90 → (51) B25J 15/10

(51) **B65G 47/91** (11) **1 132 322 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119311.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 DE 19949854

- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Kunststoffplatten unterschiedlicher Größe*
- *Device for lifting of plastic plates of different sizes*
- *Dispositif pour soulever de plaques en matières thermoplastiques de taille différente*

(71) Georg Geiss Maschinenfabrik, Industriestrasse 2, 96145 Sesslach, DE

(72) Geiss, Manfred, 96145 Sesslach, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65G 63/04 → (51) B65G 65/28

B65G 63/06 → (51) B65G 65/28

B65G 65/06 → (51) B65G 65/28

(51) **B65G 65/28** (11) **1 132 323 A2**
B65G 3/02 B65G 63/04
B65G 63/06 B65G 65/06

(25) De (26) De
(21) 01610020.8 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 DE 10011025

- (54) • *Baukonstruktion zur Speicherung von Rohstoff sowie Verfahren zur Einrichtung einer solchen Baukonstruktion*
- *Building construction for storing raw material and construction method for such a building construction*
- *Structure de construction pour l'entreposage de matières premières et méthode de construction pour une telle structure de construction*

(71) Fr. Petersen Maskinfabrik af 1978 A/S, Smøl, 6310 Broager, DK

(72) Härdle, Frank, 75417 Mühlacker, DE

(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

B65H 1/04 → (51) F16F 3/00

(51) **B65H 29/68** (11) **1 132 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102892.5 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 DE 20004213 U

- (54) • *Riementrieb für eine flächige Bedruckstoffe verarbeitende Maschine*
- *Belt drive for a machine processing flat printed materials*
- *Entraînement par courroie pour une machine de traitement de matériaux imprimés plats*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Bäcker, Dieter, 69207 Sandhausen, DE

Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
Hirth, Roland, 67354 Römerberg, DE
Mack, Richard, Kennesaw, GA 30152, US

(51) **B65H 35/00** (11) **1 132 325 A2**
B65H 35/08 B65H 39/14

(25) En (26) En
(21) 01301725.6 (22) 26.02.2001

(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
(30) 09.03.2000 US 521736

- (54) • *Aufbringvorrichtung für Klebestreifen*
- *Tape tab applicator*
- *Applicateur de languette adhésive*

(71) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US

(72) Parrish, Timothy C., Howards Grove, Wisconsin 53083, US

(74) Free, Myron, Howards Grove, Wisconsin 53083, US

(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65H 35/07** (11) **1 132 326 A1**
B65C 9/18 B65C 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 00912933.9 (22) 29.03.2000

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

(86) JP 00/01973 29.03.2000
(87) WO 00/58194 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8883499

- (54) • *KERNHALTEVORRICHTUNG UND REGELBARE ETIKETTENDURCHFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR ETIKETTENROLLE IN EINER ETIKETTIERMASCHINE*
- *CORE HOLDING MECHANISM AND LABEL ADJUSTING GUIDE FOR ROLL-SHAPED LABEL OF LABEL STICKING MACHINE*
- *DISPOSITIF PREHENSEUR DE CORPS, ET GUIDE-ETIQUETTES D'UNE MACHINE A COLLER DES ETIQUETTES ENROULEES*

(71) Kabushiki Kaisha Sato, 15-5, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP

(72) KASHIWABA, Tadao, Kabushiki Kaisha Sato, Tokyo 150-0002, JP

SASAKI, Tadashi, Kabushiki Kaisha Sato, Tokyo 150-0002, JP

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

B65H 35/08 → (51) B65H 35/00

B65H 39/14 → (51) B65H 35/00

(51) **B65H 45/16** (11) **1 132 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102830.5 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 US 521691

- (54) • *Antrieb für eine erste und zweite Falzwalze*
- *Drive for a first and a second folding roller*
- *Entraînement pour un premier et un deuxième rouleau plieur*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Dulin, Brian Arthur, Epping, NH 03042, US

Miescher, Christian Heinz, Newburgport, MA 01959, US

(74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 51/22 → (51) D03D 47/34

B65H 57/22 → (51) D03D 47/34

(51) **B66C 1/10** (11) **1 132 328 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99921225.1 (22) 21.05.1999

(84) FR GB IT
(86) JP 99/02686 21.05.1999

(87) WO 00/71458 2000/48 30.11.2000

- (54) • *LADEGESCHIRR FÜR CONTAINERKRAN*
- *SPREADER OF CONTAINER CRANE*
- *POTENCE DE PORTIQUE A CONTENEURS*

(71) Ishikawajima-Harima Jukogyo Kabushiki Kaisha, 2-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP

(72) MIYAZAWA, Isao, Urawa-shi, Saitama 336-0025, JP

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B66C 1/30 → (51) B25J 15/10

(51) **B66F 7/14** (11) **1 132 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101674.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 DE 10008908

- (54) • *Vorrichtung zum Ausgleichen eines radialen Gewindespindelschlags eines Spindeltriebs*
- *Device for compensating a radial movement of the screw in a screw and nut drive*
- *Dispositif pour compenser un mouvement radial de la vis dans une transmission vis - écrou*

(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US

(72) Allner, Ralf, 73734 Esslingen, DE

Biber, Thomas, 73431 Aalen, DE

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B66F 9/18** (11) **1 132 330 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490009.6 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 FR 0002978

- (54) • *Vorrichtung zum Laden von Spulen auf ein Regal*
- *Device for loading reels onto an unwinding rack*
- *Dispositif de chargement de tourets sur rack de déroulage*

(71) Dubois, Thierry, 20, rue Derkenne, 59750 Feignies, FR

(72) Dubois, Thierry, 59750 Feignies, FR

(74) Lepage, Jean-Pierre, Cabinet Lemoine & Associés, 86, Boulevard Camot, 59800 Lille, FR

B67B 3/20 → (51) B67B 3/26

(51) **B67B 3/26** (11) **1 132 331 A1**
B67B 3/20
(25) En (26) En
(21) 01301209.1 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 JP 2000060594
(54) • *Kapselmaschine und -Verfahren*
• *Capping method and apparatus*
• *Méthode et machine à capsuler*
(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, Koh 58-Banchi
Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi Ishikawa, JP
(72) Kitamoto, Hiroaki, Shibuya Kogyo Co., Ltd.,
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B67B 7/04** (11) **1 132 332 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500054.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.03.2000 ES 200000523
(54) • *Korkenzieher*
• *Corkscrew*
• *Tire-bouchon*
(71) Invenções Técnicas Y Mecánicas, S.L., Gustavo
Adolfo Becquer, 105, 08206 Sabadell (Barcelona),
ES
(72) Brucart Puig, Ramon, 08206 Sabadell (Barcelona),
ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda.,
28010 Madrid, ES

(51) **B67B 7/46** (11) **1 132 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200863.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 BE 20000190
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines in Flüssigkeit
enthaltenden Beutels an eine Maschine*
• *"Device for connecting a bag containing a
liquid product onto a machine"*
• *Dispositif pour relier une poche contenant un
liquide à une machine*
(71) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1,
8937 AC Leeuwarden, NL
(72) Laenen, Karel, B-2290 Vorselaar, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B67C 3/22** (11) **1 132 334 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124069.6 (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
(30) 12.01.2000 DE 20000417 U
(54) • *Magazinvorrichtung für an Behälterbehand-
lungsmaschinen anbringbaren Bauteilen*
• *Magazin for on a container handling machine
mountable components*
• *Magasin pour pièces montables sur une
machine de traitement de récipients*
(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse
20, 44143 Dortmund, DE

(72) Hellige, Ullrich, 44267 Dortmund, DE
Zinke, Stefan, 44269 Dortmund, DE

(51) **B67C 7/00** (11) **1 132 335 A1**
B65D 47/24
(25) De (26) De
(21) 00128332.4 (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
(30) 14.01.2000 DE 10001200
(54) • *Verfahren zum Schliessen von Gefässen*
• *Method for closing containers*
• *Méthode pour fermer des conteneurs*
(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse
20, 44143 Dortmund, DE
(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

(51) **B67D 1/00** (11) **1 132 336 A1**
B67D 1/08
(25) En (26) En
(21) 01108899.4 (22) 22.04.1997
(84) DE ES FR GB IT

(30) 29.04.1996 US 638836
(54) • *Komponentenanordnung zur Verbesserung der
Wartung eines Getränkeautomaten*
• *Component configuration for enhancing
dispenser serviceability*
• *Configuration de composants pour faciliter l'en-
retien d'un distributeur*
(71) Lancer Partnership, Ltd., 235 W. Turbo, San
Antonio, TX 78101, US
(72) Hawkins, John T., Adkins, TX 78101, US
Chavana, Ernest M., San Antonio, TX 78250, US
(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB
(62) 97921306.3 / 0 907 609

(51) **B67D 1/00** (11) **1 132 337 A1**
B67D 5/56
(25) De (26) De
(21) 01810088.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 CH 3612000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von
Flüssigkeiten*
• *Method and device for mixing fluids*
• *Méthode et dispositif pour mélanger des
liquides*
(71) Ismatec SA, Laboratoriumstechnik, Feldeggrasse
6, 8152 Glattbrugg, CH
(72) Ackermann, Fritz, 8309 Oberwil/Nürensdorf, CH
Michels, Stephan, 8474 Welikon/Dinhard, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann,
Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052
Zürich, CH

B67D 1/08 → (51) B67D 1/00

(51) **B67D 5/06** (11) **1 132 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302146.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 GB 0005578
(54) • *Ablassvorrichtung*
• *Discharge means*

• *Dispositif de soutirage*

(71) WICKINS, Jeremy, Blackstone Cottage, 41
Leylands Road, Burgess Hill, Sussex RH15 8AF,
GB
(72) WICKINS, Jeremy, Burgess Hill, Sussex RH15 8AF,
GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **B67D 5/32** (11) **1 132 339 A1**
F16K 27/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420009.1 (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
(30) 19.01.2000 FR 0000954
(54) • *Ablassvorrichtung für Tanks und Zisternen*
• *Device for draining tanks and cisterns*
• *Dispositif de vidange pour cuves et citernes*
(71) Ades Technologies (S.A. Conseil d'Administration),
13, rue Edouard Martel, 42000 Saint Etienne, FR
(72) Gueton, Georges, 42100 Saint Etienne, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras,
3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.
Etienne Cédex 1, FR

B67D 5/56 → (51) B67D 1/00

(51) **B67D 5/60** (11) **1 132 340 A1**
B67D 5/64
(25) En (26) En
(21) 01300273.8 (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
(30) 05.02.2000 GB 0002658
28.09.2000 GB 0023750
(54) • *Verbindungssystem für Rohrleitungen*
• *Pipework Connection System*
• *Système de raccords de tuyaux*
(71) D.Berry & Co., (Pipe Fitting Supplies) Ltd, Unit30,
Middlemore Industrial Estate, Kentish Road,
Birmingham B21 0AY, GB
(72) Berry, Martin Gerard, Stourbridge, West Midlands
DY9 0GZ, GB
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK,
Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

B67D 5/64 → (51) B67D 5/60

B81B 3/00 → (51) G01P 15/00

C01B 13/02 → (51) B01D 53/22

C01B 25/16 → (51) B01J 27/188

(51) **C01B 31/12** (11) **1 132 341 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400517.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 FR 0002925
(54) • *Verbesserte Aktivkohle durch Säurebehandlung
und ihre Verwendung zur Gastrennung*
• *Improved activated carbon by acid treatment
and its use in gas separation*
• *Charbon actif amélioré par traitement à l'acide
et son utilisation pour séparer des gaz*

- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Monereau, Christian, 75011 Paris, FR
Moreau, Serge, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C01F 7/02** (11) **1 132 342 A2**
C09C 1/40 C08K 3/22
- (25) En (26) En
(21) 00304548.1 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 JP 2000063459
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Aluminiumhydroxidpulver
• Method for manufacturing aluminum hydroxide powder
• Procédé de production de poudre d'hydroxide d'aluminium
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Nippa, Satoru, Niihama-shi, Ehime, JP
Mizoe, Toshiyuki, Niihama-shi, Ehime, JP
Kato, Hisakatsu, Niihama-shi, Ehime, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C01G 49/06** (11) **1 132 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103623.3 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 DE 10010940
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Eisenoxid und seine Verwendung
• Process for the preparation of iron oxide and its use
• Procédé de préparation d'oxyde de fer et son utilisation
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Meisen, Ulrich, 53925 Kall, DE

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 132 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104814.7 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.03.2000 DE 10010644
- (54) • Energie-Sattler zur Verhinderung von Kalk- und Rostablagerungen in Wasserleitungen und Einrichtungen
• Attachable energy body for prevention of scaling and corrosion in water conduits and installations
• Corps énergétique à attacher pour la prévention de corrosion et de dépôt dans des conduites et des installations d'eau
- (71) Oesting, Alfred, Sandstrasse 1, 49401 Damme, DE
- (72) Oesting, Alfred, 49401 Damme, DE

- (51) **C02F 1/36** (11) **1 132 345 A1**
C02F 3/12 C02F 3/30
C02F 11/00

- (25) De (26) De
(21) 00104992.3 (22) 09.03.2000
- (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

- (54) • Biologische Kläranlage sowie Verfahren zur Reinigung von Abwasser in einer biologischen Kläranlage
• Biological installation and process for waste water purification in a biological installation
• Installation biologique et procédé pour l'épuration d'eaux usées dans une installation biologique
- (71) Tesser, Kurt, Ing., Gildeweg 10, 83043 Bad Aibling, DE
OSSWALD, Gerhard, Osterwaldstrasse 26, 80805 Munchen, DE
Schulz, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., Goethestrasse 5, 86161 Augsburg, DE
- (72) Tesser, Kurt, Ing., 83043 Bad Aibling, DE
OSSWALD, Gerhard, 80805 Munchen, DE
Schulz, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., 86161 Augsburg, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **C02F 1/62** (11) **1 132 346 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400626.6 (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

- (30) 10.03.2000 FR 0003119
- (54) • Verfahren zur Behandlung flüssiger Medien, die Schwermetalle und Sulfationen enthalten
• Process for treating liquid mediums containing heavy metals and sulfate ions
• Procédé de traitement de milieux liquides contenant des métaux lourds et des ions sulfates
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Gadelle, Andrée, 38330 Montbonnot, FR
- (74) Audier, Philippe André, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C02F 1/72** (11) **1 132 347 A2**
C02F 11/08 C07C 205/06
C02F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 01101845.4 (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

- (30) 27.01.2000 US 492851
- (54) • Integriertes Abwasserbehandlungsverfahren für die Herstellung von Nitroaromaten
• Integrated effluent treatment process for nitroaromatic manufacture
• Procédé intégré de traitement des eaux usées pour la production des composés nitroaromatiques
- (71) NORAM ENGINEERING & CONSTRUCTORS LTD., , Vancouver, British Columbia V6C 1S4, CA
- (72) Boyd, David Anthony, Vancouver, British Columbia, V5N 2B9, CA
- Gairns, Stuart Alan, , CA

- Guenkel, Alfred Alexander, Vancouver, British Columbia, V6L 1L2, CA
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C02F 1/72 → (51) B01J 35/00**C02F 3/00** → (51) C12N 1/20

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 132 348 A1**
B65D 88/62

- (25) De (26) De
(21) 01104556.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 DE 10010853
- (54) • Abwasserkläranlage und -verfahren
• Installation and process for purification of waste water
• Installation et procédé d'épuration d'eaux usées
- (71) Dederichs, Axel, Dipl. Ing., Am Wald 7, 23911 Schmilau, DE
- (72) Dederichs, Axel, Dipl. Ing., 23911 Schmilau, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C02F 3/12 → (51) C02F 1/36**C02F 3/30** → (51) C02F 1/36**C02F 3/34** → (51) C12N 1/20**C02F 9/00** → (51) C02F 1/72**C02F 11/00** → (51) C02F 1/36**C02F 11/08** → (51) C02F 1/72

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 132 349 A1**
C03C 3/06 C03C 3/095
C03C 3/102 C03C 4/12
C03C 13/04

- (25) En (26) En
(21) 00400693.8 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Durch Sol-Gel Verfahren hergestellte Erbium dotierte Mehrkomponentengläser
• Erbium-doped multicomponent glasses manufactured by the sol-gel method
• Verres à composants multiples dopés à l'erbium préparés par le procédé sol-gel
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Prassas, Michel, Corning, NY 14831, US
Waku, Jean, Corning, NY 14831, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/06 → (51) C03C 1/00

- (51) **C03C 3/087** (11) **1 132 350 A1**
C03C 4/02 C03C 4/08

- (25) En (26) En
(21) 01105245.3 (22) 05.06.1997
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
- (30) 17.06.1996 US 664942
- (54) • Infrarot- und ultraviolette Strahlung absorbierende blaue Glaszusammensetzung
• Infrared and ultraviolet radiation absorbing blue glass composition

- *Composition de verre bleu absorbant les radiations infrarouges et ultraviolettes*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) Shelestak, Larry J., Bairdford, PA 15006, US
- Haskins, David R., Gibsonia, PA 15044, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 97109096.4 / 0 814 064

C03C 3/095 → (51) C03C 1/00**C03C 3/102** → (51) C03C 1/00**C03C 4/02** → (51) C03C 3/087**C03C 4/08** → (51) C03C 3/087**C03C 4/12** → (51) C03C 1/00**C03C 8/20** → (51) C03C 17/00**C03C 13/04** → (51) C03C 1/00

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 132 351 A1**
C03C 8/20 C03C 17/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01106093.6 (22) 13.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 15.09.1995 FR 9510839
- (54) • *Substrat mit photokatalytischer Beschichtung*
• *Substrate with photocatalytic coating*
• *Substrat à revêtement photocatalytique*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Boire, Philippe, 75015 Paris, FR
- Talpaert, Xavier, 75019 Paris, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- (62) 96931839.3 / 0 850 204

C03C 17/25 → (51) C09K 3/18**C03C 17/34** → (51) C03C 17/00

- (51) **C03C 25/00** (11) **1 132 352 A1**
G02B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 01103165.5 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.07.1998 JP 20056598
28.04.1999 JP 12188999
10.05.1999 JP 12864799
- (54) • *Faseroptische Vorrichtung, und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical fiber apparatus and manufacturing method therefor*
• *Dispositif de fibre optique et sa méthode de production*
- (71) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi 460-0012, JP
- Toyota School Foundation, 2-12-1, Hisakata, Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 468-8511, JP
- (72) Ikushima, Akira, Nagoya-shi, 468-0076, JP
- Saito, Kazuya, Shimada, Tempaku-cho, Nagoya-shi, 468, JP
- Kotani, Takayuki, Tempaku-ku, Nagoya-shi, 468-0008, JP
- Nasuda, Shogo, Inazawa-shi, Aichi-ken, 492-8137, JP
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(62) 99113758.9 / 0 972 753

- (51) **C03C 25/10** (11) **1 132 353 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420057.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 FR 0002998

- (54) • *Glasgewebe zur Dekoration von Gebäudeinnerräumen*
• *Glass web for finishing the interior of buildings*
• *Toile de verre à peindre pour la finition et la décoration de l'intérieur de bâtiments*

(71) Mermet S.A., Veyrins, 38115 Veyrins Thuellin, FR

(72) Gevaux, Pascal, 38110 Saint Jean de Soudain, FR

Bru, Bernard, 38300 Bourgoin Jallieu, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C03C 25/42 → (51) B01J 35/00**C04B 14/06** → (51) C12N 1/20**C04B 14/20** → (51) C04B 28/06**C04B 18/04** → (51) C12N 1/20**C04B 24/16** → (51) C04B 28/02

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 132 354 A1**
C04B 24/16 E21B 33/13
// (C04B28/02, 14:10, 24:08, 24:16)

(25) En (26) En
(21) 00200853.0 (22) 09.03.2000

(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

- (54) • *Multifunktionelle Zusatzmittel für Zement-schlämme*
• *Multifunctional additive to cement slurries*
• *Additifs multifonctionnels pour boues de ciment*

(71) Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE

(72) Bin Ibrahim, Samat, Singapore 730307, SG

Sithamparam, Kumaravel, 43200 Cheras, Selangor Darul Ehsan, MY

Huizenga, Robert, Lecompton, KS 66050, US

Oakley, Douglas, Bradford-on-Avon, Wiltshire, BA15 2RR, GB

(74) Menès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

- (51) **C04B 28/06** (11) **1 132 355 A1**
C04B 14/20 B28B 19/00
// (C04B28/06, 14:20)

(25) Fr (26) Fr
(21) 01440054.3 (22) 05.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 FR 0002840

- (54) • *Baustoff mit hohem Wärmedämmvermögen und daraus hergestellte Bauplatte*
• *Building material with high thermal insulation ability and building panel obtained thereof*
• *Matériau de construction à haut pouvoir d'isolation thermique et panneau de construction obtenu avec ledit matériau*

(71) Groupe HDT Sarl, 28, rue de la Jalésie, 25400 Audincourt, FR

(72) Hugard, Roger, 90800 Bavilliers, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

- (51) **C04B 28/18** (11) **1 132 356 A1**
C09K 21/02
// (C04B28/18, 14:30)

(25) En (26) En

(21) 00301921.3 (22) 09.03.2000

(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

- (54) • *Dämmstoff für hohe Temperaturen basierend auf Calciumsilikat*

• *High temperature insulation product based on calcium silicate*

• *Produit d'isolation pour haute température à base de silicate de calcium*

(71) Cape Calsil Systems Limited, Iver Lane, Uxbridge, Middlesex, UB8 2JQ, GB

(72) Townson, Michael, Clackmannanshire, Scotland FK10 1DR, GB

Cliff, David, Dorking, Surrey RH4 3BX, GB

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C04B 33/02** (11) **1 132 357 A2**
B28B 3/12

(25) En (26) En

(21) 00118314.4 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 JP 2000065995

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer grossformatigen keramischen Platte*

• *Method of manufacturing large-scale ceramics board*

• *Procédé de fabrication d'un panneau céramique de grande dimension*

(71) Cerabo Japan Ltd., 1600-151 Ohaza Fujita, Minaminasu-machi, Nasu-gun, Tochigi-prefecture 321-0532, JP

(72) Ikami, Hideo, Tochigi-prefecture 329-1232, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C04B 35/111 → (51) C04B 35/624

- (51) **C04B 35/117** (11) **1 132 358 A2**
C04B 35/64 B23B 27/14

(25) En (26) En

(21) 01302106.8 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 JP 2000063623

- (54) • *Gesinterter Verbundwerkstoff auf Aluminiumoxidbasis, verschleissbeständiger Körper und Verfahren zur Herstellung eines gesinteren Verbundwerkstoffs auf Aluminiumoxidbasis*

• *Alumina-based composite sintered material, wear resistant member and a method of manufacturing alumina-based composite sintered material*

• *Matériau fritté composite à base d'alumine, organe résistant à l'usure et procédé de fabrication d'un matériau fritté composite à base d'alumine*

(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

- (72) Hatano, Yuki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C04B 35/624** (11) **1 132 359 A1**
C04B 35/111

- (25) En (26) En
(21) 00870036.1 (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

- (54) • *Sol-Gel modifiziertes Gelgiessen von keramischen Pulvern*
• *Sol-gel modified gel casting of ceramic powders*
• *Procédé modifié de coulée de gel de poudres céramiques par voie sol-gel*
- (71) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) van de Leest, René, 2350 Vosselaar, BE
Luyten, Jan, 3054 Vaalbeek, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C04B 35/64 → (51) C04B 35/117

(51) **C04B 37/02** (11) **1 132 360 A2**
B23P 11/00 F16B 4/00
F02C 7/264 F23C 5/02

- (25) De (26) De
(21) 01104836.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 DE 10010923
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fixierung einer keramischen Komponente in einem metallischen Support*
• *Method and device for fastening a ceramic element in a metallic support*
• *Dispositif et procédé de fixation d'un élément céramique dans un support métallique*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) Stärk, Klaus Friedrich, Dr., 5417 Untersiggenthal, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

C04B 41/48 → (51) C09D 5/02

(51) **C07B 37/04** (11) **1 132 361 A1**
C07B 41/12 C07B 41/08
C07B 43/06 C07F 15/00
C07F 9/50 C07F 9/02

- (25) En (26) En
(21) 01105511.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 CH 4362000
06.03.2000 CH 4372000
06.03.2000 CH 4382000
- (54) • *Organische Verbindungen durch Kopplung von Nucleophilen, Vinylverbindungen oder CO mit Wasser, Alkohole oder Aminen*
• *Coupling of nucleophiles, vinyl compounds or CO with water, alcohols or amines to organic compounds*

- *Synthèse de composés organiques par liaison de nucléophiles, composés vinyliques ou CO avec l'eau, alcools ou amines*

(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH

(72) Indolese, Adriano, 4313 Möhlin, CH

Schnyder, Anita, 4123 Allschwill, CH

(74) Dannappel, Hans-Jochen, Novartis AG Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

C07B 41/08 → (51) C07B 37/04

C07B 41/12 → (51) C07B 37/04

C07B 43/06 → (51) C07B 37/04

C07C 1/32 → (51) C07C 15/28

C07C 7/06 → (51) C10C 1/08

C07C 13/465 → (51) C10C 1/08

(51) **C07C 15/16** (11) **1 132 362 A1**
B41M 5/165

- (25) Ja (26) En
(21) 00961020.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06309 14.09.2000

(87) WO 01/21563 2001/13 29.03.2001

(30) 20.09.1999 JP 26482899

- (54) • *KOHLLENWASSERSTOFF-LÖSUNGSMITTEL UND EIN DRUCKEMPFLINDLICHES KOPIERMATERIAL, WELCHES AUS DIESEM HERGESTELLT IST*

• *HYDROCARBON SOLVENT AND PRESSURE-SENSITIVE COPYING MATERIAL MADE WITH THE SAME*

• *SOLVANT A BASE D'HYDROCARBURE ET MATERIAU DE REPRODUCTION AUTO-ADHESIF FABRIQUE A L'AIDE DE CE SOLVANT*

(71) Nippon Petrochemicals Company, Limited, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8530, JP

(72) SHOKO, Toshikatsu, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP

TOGAMI, Yasuo, Kisarazu-shi, Chiba 292-0814, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C07C 15/28** (11) **1 132 363 A1**
C07C 1/32

- (25) En (26) En
(21) 01105166.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000059985

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 9,10-Diphenylanthracene*

• *A process for producing 9,10-diphenylanthracene*

• *Procédé pour la préparation du 9,10-diphénylanthracène*

(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, JP

(72) Okamoto, Kuniaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP

Kurita, Tomimasa, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP

Sano, Atsunori, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP

- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C07C 17/20** (11) **1 132 364 A1**
C07C 17/383 C07C 19/08

- (25) En (26) En
(21) 01104604.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 IT MI000474

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von hochreinem HFC-125*

• *Process for the preparation of high purity HFC-125*

• *Procédé pour la préparation de HCF-125 de haute pureté*

(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT

(72) Cuzzato, Paolo, 31050 Ponzano Veneto, Treviso, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07C 17/383 → (51) C07C 17/20

C07C 17/383 → (51) C07C 19/08

(51) **C07C 19/08** (11) **1 132 365 A1**
C07C 19/10 C07C 17/383

- (25) Ja (26) En
(21) 99972198.8 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06255 10.11.1999

(87) WO 00/29361 2000/21 25.05.2000

(30) 13.11.1998 JP 32349698

- (54) • *AZEOTROPES GEMISCH AUS 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPAN UND 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLORO-2-PROPEN, EINE METHODE ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG DERSELBEN UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPAN UND 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLORO-PROPEN*
- *AZEOTROPIC COMPOSITION COMPRISING 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE AND 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLORO-2-PROPENE, METHOD OF SEPARATION AND PURIFICATION OF THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE AND 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLORO-2-PROPENE*
- *COMPOSITION AZEOTROPE CONTENANT 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE ET 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLORO-2-PROPENE, LEUR PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE ET DE 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLORO-2-PROPENE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) NAKADA, T., Yodogawa Works of Daikin Industr. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

IMOTO, M., Yodogawa Works of Daikin Industr. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

SHIBANUMA, T., Yodogawa Works of Daikin Indus. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

C07C 19/08 → (51) C07C 17/20

C07C 19/10 → (51) C07C 19/08

C07C 29/143 → (51) C07C 215/44**C07C 33/22** → (51) C07C 215/44(51) **C07C 41/01** (11) **1 132 366 A1**
C07C 43/04 C07C 41/50
C07C 43/303 B01J 23/36
// C07B61:00(25) Ja (26) En
(21) 00961080.9 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06380 19.09.2000
(87) WO 01/21566 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26948099(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEIL-
WEISE OXIDIERTEN NIEDEREN ALKOHOLEN
• PROCESS FOR PREPARING PARTIAL OXID-
ATES OF LOWER ALCOHOLS
• PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDATS
PARTIELS D'ALCOOLS DE FAIBLE POIDS
MOLECULAIRE(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP(72) IWASAWA, Yasuhiro, Tokyo 155-0031, JP
YUAN, Youzhu, Riberu Tabata, Room 501, Tokyo
114-0014, JPSHIDO, Takafumi, Rivieru Aoi, Room A301, Tokyo
121-0012, JPTAMURA, Nobuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0025, JP(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB**C07C 41/50** → (51) C07C 41/01**C07C 43/04** → (51) C07C 41/01**C07C 43/303** → (51) C07C 41/01(51) **C07C 46/08** (11) **1 132 367 A1**
C07C 50/02(25) De (26) De
(21) 01710004.1 (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

(30) 09.03.2000 DE 10011405

(54) • Verfahren zur Herstellung von 2,3,5-Trimethyl-
p-benzochinon
• Process for the preparation of 2,3,5-trimethyl-
p-benzoquinone
• Procédé de préparation de la 2,3,5-triméthyl-
p-benzoquinone(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt
am Main, DE(72) Maassen, Ralf, Dr., 63457 Hanau, DE
Krill, Steffen, Dr., 67346 Speyer, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., 63584 Geinhausen, DE**C07C 50/02** → (51) C07C 46/08**C07C 51/25** → (51) B01J 27/188**C07C 57/04** → (51) B01J 27/188(51) **C07C 57/76** (11) **1 132 368 A2**(25) De (26) De
(21) 01109541.1 (22) 04.01.1995
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(30) 17.01.1994 DE 4401099(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Fluor-1,1-di-
chlor-acrylsäurechlorid• Process for the preparation of 2-fluoro-1,1-
dichloro-acrylyl chloride
• Procédé pour la préparation de chlorure de
2-fluoro-1,1-dichloro-acryloyle

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Krämer, Wolfgang, Dr., 51399 Burscheid, DE
Fischer, Reiner, Dr., 40789 Monheim, DE
Holmwood, Graham, Dr., 42327 Wuppertal, DE
Hagemann, Hermann, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566
Neuwied, DE

Erdelen, Christoph, Dr., 42799 Leichlingen, DE

Turberg, Andreas, Dr., 42781 Haan, DE

Mencke, Norbert, Dr., 51381 Leverkusen, DE

(62) 95905118.6 / 0 740 660

C07C 59/29 → (51) C07C 69/716**C07C 59/353** → (51) C07C 69/716**C07C 67/36** → (51) B01J 31/40**C07C 69/675** → (51) C07C 69/716(51) **C07C 69/716** (11) **1 132 369 A1**
C07C 69/675 C07C 59/29
C07C 59/353

(25) En (26) En

(21) 01105607.4 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 JP 2000067680

(54) • Derivate der Äpfelsäure und der Oxalacetat-
säure
• Malic acid and oxalacetic acid derivatives
• Dérivés de l'acide malique et de l'acide oxala-
cétique(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-1112, JP(72) Ishii, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP
Nakano, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0029, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**C07C 205/06** → (51) C02F 1/72**C07C 205/38** → (51) C07C 217/90(51) **C07C 213/02** (11) **1 132 370 A2**C07H 15/12 C07H 15/18
C12P 19/26

(25) En (26) En

(21) 01103591.2 (22) 15.03.1993

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

(30) 16.03.1992 US 851818

(54) • Verfahren zur Herstellung von N-substituierten
Polyhydroxy-stickstoffhaltigen Heterocyclen
• Process for producing n-substituted polyhydro-
xy nitrogen-containing heterocycles
• Procédé de production de polyhydroxy hétéro-
cycles azotés N-substitués(71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
G.D. Searle & Co., 5200 Old Orchard Road, Skokie,
Illinois 60077, US(72) Grabner, Roy Walter, Ballwin, Missouri 63011, US
Landis, Bryan Hayden, Manchester, Missouri
63021, US

Rutter, Richard Joe, Antioch, Illinois 60002, US

Scaros, Mike Gust, Arlington Heights, Illinois
60005, US(74) Bosch, Henry A., Monsanto Services International
S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren
270/272, Letter Box No. 21, 1150 Brussels, BE
(62) 93870047.3 / 0 624 652**C07C 213/08** → (51) C07C 217/44(51) **C07C 213/10** (11) **1 132 371 A1**

(25) De (26) De

(21) 01104959.0 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 DE 10011942

(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkanolaminen
mit verbesserter Farbqualität
• Process for the preparation of alkanolamines
with improved colour quality
• Procédé de préparation d'alkanolamines avec
une qualité de couleur améliorée(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Ruider, Günther, Dr., 67157 Wachenheim, DE

Ross, Karl-Heinz, Dr., 67269 Grünstadt, DE

Melder, Johann-Peter, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim,
DE

Schulz, Gerhard, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE

Gutschoven, Frank, 2018 Anwerpen, BE

Buskens, Philip, Dr., 2320 Hoogstraten, BE

(51) **C07C 215/44** (11) **1 132 372 A2**B01J 31/02 C07C 29/143
C07D 265/14 C07C 311/20
C07C 33/22

(25) En (26) En

(21) 01105510.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 CH 4342000

(54) • Bicyclische 1,3-Aminoalcohole, Komplexe mit
d8-Metallen und Verfahren zur Hydrierung
• Bicyclic 1,3-aminoalcohols, d8-metal
complexes and hydrogenation processes
• 1,3-Diaminoalcohols bicycliques, complexes
avec d8-métaux et procédé d'hydrogénation

(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH

(72) Herold, Peter, 4057 Basel, CH

(74) Dannappel, Hans-Jochen, Novartis AG Patent &
Trademark Department CH, 4002 Basel, CH(51) **C07C 217/44** (11) **1 132 373 A2**

C07C 213/08 C07D 319/06

(25) En (26) En

(21) 99969711.3 (22) 20.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 99/00294 20.09.1999

(87) WO 00/18722 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 ES 9802014

(54) • DERIVATE DES 6-(4-PHENYLBUTOXY)HEXY-
LAMINS UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON SALMETEROL• NEW DERIVATIVES OF 6-(4-PHENYL-
BUTOXY)HEXYLAMINE AND PROCESS FOR
PRODUCING SALMETEROL• NOUVEAUX DERIVES DE LA 6-(4-PHENYLBU-
TOXY)HEXYLAMINE ET PROCEDE D'OBTEN-
TION DE SALMETEROL(71) VITA-INVEST, S.A., Calle Font Santa, 12-14,
E-08970 Sant-Joan-Despi, ES

(72) BESSA BELLMUNT, Jordi, E-08037 Barcelona, ES

DALMASES BARJOAN, Pere, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco, E-08017 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **C07C 217/90** (11) **1 132 374 A2**
C08G 73/22 C07C 205/38
C07D 471/04 C08G 73/10
// (C07D471/04, 221:00, 221:00)

(25) De (26) De
(21) 01105000.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 DE 10011608

(54) • *Bis-o-aminophenole und o-Aminophenolcarbonsäuren*
• *Bis-o-aminophenols and o-aminophenolcarboxylic acids*
• *Bis-o-aminophénols et acides o-aminophénol-carboxyliques*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Hausmann, Jörg, 91056 Erlangen, DE
Maier, Gerhard, 80807 München, DE
Sezi, Recai, 91341 Roettenbach, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07C 227/16 → (51) C07C 227/18

(51) **C07C 227/18** (11) **1 132 375 A1**
C07C 227/16 C07C 229/34

(25) Ja (26) En
(21) 99972200.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06422 17.11.1999
(87) WO 00/29369 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 JP 32845098

(54) • *DERIVATE DER AMINOACRYL-SÄURE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *AMINOACRYLIC ACID DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DERIVES D'ACIDE AMINOACRYLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Katayama Seiyakusyo Co., Ltd., 12-3, Syodaitajika 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP

(72) MORITA, Naoto-Katayama Seiyakusyo Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
INAGAKI, Takashi-Katayama Seiyakusyo Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07C 229/34 → (51) C07C 227/18

C07C 231/12 → (51) C07D 319/06

C07C 233/87 → (51) C07C 235/10

(51) **C07C 235/10** (11) **1 132 376 A1**
C07C 237/22 C07C 237/42
C07C 235/50 C07C 233/87
C07D 295/12 A61K 31/165
A61K 31/166 A61K 31/216
A61K 31/18 A61K 31/40
A61K 31/4453 A61P 25/28
A61P 25/16

(25) Ja (26) En
(21) 99972620.1 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/06450 18.11.1999
(87) WO 00/31021 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 JP 33101898

(54) • *INHIBITOREN DER BETA-AMYLOID-PROTEIN PRODUCTION/SECRETION*
• *BETA-AMYLOID PROTEIN PRODUCTION/SECRETION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PRODUCTION/DE SECRETION DE PROTEINE BETA-AMYOIDE*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KATO, Kaneyoshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0152, JP
TERAUCHI, Jun, Ikeda-shi, Osaka 563-0024, JP
FUKUMOTO, Hiroaki, Kawabe-gun, Hyogo 666-0257, JP

KAKIHANA, Mitsuru, Kobe-shi, Hyogo 651-1212, JP

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

C07C 235/50 → (51) C07C 235/10

C07C 235/80 → (51) C07D 319/06

C07C 237/22 → (51) C07C 235/10

C07C 237/42 → (51) C07C 235/10

C07C 249/02 → (51) C10L 1/22

C07C 251/08 → (51) C10L 1/22

(51) **C07C 255/34** (11) **1 132 377 A1**
C09K 19/30 C09K 19/12
C09K 19/14 C09K 19/20
C09K 19/18 C09K 19/34
C07C 255/35 C07C 255/37
C07C 255/38 C07D 239/26
C07D 319/06

(25) En (26) En
(21) 01112906.1 (22) 21.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

LT
(30) 28.06.1996 JP 18700496
(54) • *Propionitril-Derivate und sie enthaltende flüssigkristalline Zusammensetzungen*
• *Propionitrile derivatives and liquid crystal compositions comprising the same*
• *Dérivés de propionitrile et compositions de cristaux liquides les contenant*

(71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Fujita, Atsuko, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Matsui, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Takeuchi, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Miyazawa, Kazutoshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Tamura, Norio, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Hachiya, Norihisa, Yashio-shi, Saitama-ken, JP

Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 97110192.8 / 0 816 332

C07C 255/35 → (51) C07C 255/34

C07C 255/37 → (51) C07C 255/34

C07C 255/38 → (51) C07C 255/34

(51) **C07C 271/24** (11) **1 132 378 A2**
C07C 271/28 C08G 71/04
C08G 77/04

(25) En (26) En
(21) 01104597.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 JP 2000062226

(54) • *Fluor enthaltende Diole und ihre Verwendung*
• *Fluorine-containing diols and use thereof*
• *Diols contenant du fluor et leur utilisation*

(71) DAINICHEISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Hanada, Kazuyuki, Dainichiseika Color &, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kimura, Kazuya, Dainichiseika Color &, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07C 271/28 → (51) C07C 271/24

C07C 311/20 → (51) C07C 215/44

(51) **C07D 207/26** (11) **1 132 379 A1**
C07D 207/40 C07D 211/88
C07D 405/12 C07D 403/12
C07D 401/12 C07D 409/12
A61K 31/40 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 31/505
A61K 31/535
// C07M7:00

(25) Ja (26) En
(21) 99943412.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/05103 20.09.1999

(87) WO 00/17162 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 JP 26603798

(54) • *THIOLDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *NOVEL THIOL DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND UTILIZATION THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE THIOL, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) YAMASHITA, Toshiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
NARA, Hiroshi, Ibaraki 305-0014, JP
TAKIZAWA, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
YOSHIMURA, Koji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP

(74) Caffin, Lee, Takeda Euro Patent Office, 10 Charles
II Street, London SW1Y 4AA, GB**C07D 207/40** → (51) C07D 207/26**C07D 209/08** → (51) A61K 31/404**C07D 209/10** → (51) A61K 31/404(51) **C07D 209/58** (11) **1 132 380 A1**
A61K 31/403

(25) En (26) En

(21) 01104557.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 521025

(54) • *E-isomeren von fullerenderivate*• *E-isomeric fullerene derivatives*• *Dérivés e-isomériques de fullerene*(71) Chiang, Long Y., 4F., No. 15, Lane 97, Shin-shen S.
Road Sec. 1, Taipei, TW

(72) Chiang, Long Y., Taipei, TW

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE**C07D 211/88** → (51) C07D 207/26**C07D 231/20** → (51) C07D 471/04**C07D 235/08** → (51) A61K 31/404(51) **C07D 235/12** (11) **1 132 381 A1**
C07D 471/04 A61K 31/4184
A61K 31/4188

// (C07D471/04, 235:00, 221:00)

(25) En (26) En

(21) 00104916.2 (22) 08.03.2000

(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

(54) • *Dimethylpropionsäureester Derivate und diese
enthaltende pharmazeutische Zusammenset-
zungen*• *Ester derivatives of dimethylpropionic acid and
pharmaceutical compositions containing them*• *Dérivés d'esters d'acide propionique et compo-
sitions pharmaceutiques les contenant*

(71) CERMOL S.A., CH-1902 Evionnaz, CH

(72) Statkow, Pierre, 1203 Geneve, CH

Straumann, Danielle, 1920 Martigny, CH

Chatterjee, Shyam, 76139 Karlsruhe, DE

Alvarez-Builla Gomez, Julio, 28033 Madrid, ES

Sunkel Letelier, Carlos, 28033 Madrid, ES

Fau De Casa-Juana Munoz, Miguel, 28043 Madrid,
ES

Minguez Ortega, José M., 28820 Coslada, ES

Paz Matia Martin, M., 28005 Madrid, ES

(74) KIRKER & Cie S.A., 122 rue de Genève, P.O. Box
324, 1226 Genève-Thônex, CH**C07D 239/26** → (51) C07C 255/34**C07D 239/46** → (51) C07D 403/04**C07D 251/42** → (51) C07D 403/04**C07D 251/44** → (51) C07D 403/04**C07D 251/46** → (51) C07D 403/04**C07D 265/14** → (51) C07C 215/44(51) **C07D 285/32** (11) **1 132 382 A1**
A61K 31/549 A61P 9/12

(25) En (26) En

(21) 00200825.8 (22) 08.03.2000

(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

(54) • *3-Oxy-7-sulfamyl-3,4-dihydro-1,2,4-benzothia-
dazin-1,1-dioxid-Derivative mit diuretischer
und/oder natriuretischer Wirkung*• *3-Oxy-7-sulfamyl-3,4-dihydro-1,2,4-
benzothiadiazine-1,1-dioxide derivatives having
diuretic and/or natriuretic activity*• *Dérivés de 3-oxy-7-sulfamyl-3,4-dihydro-1,2,4-
benzothiadiazine-1,1-dioxide ayant une activité
diurétique et/ou natriurétique*(71) Farma Invent B.V., Snelliusstraat 6, 6533 NV
Nijmegen, NL(72) Guelen, Petrus Johannes Maria, 5371 KE
Ravenstein, NL(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL**C07D 295/12** → (51) C07C 235/10(51) **C07D 307/00** (11) **1 132 383 A1**
A61K 31/343 A61P 25/22
A61P 25/24

(25) Zh (26) En

(21) 99955648.3 (22) 19.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 99/00196 19.11.1999

(87) WO 00/31058 2000/22 02.06.2000

(30) 19.11.1998 CN 98122447

(54) • *NEUARTIGE AGAROFURAN DERIVATE, IHRE
HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIZIN*• *NOVEL AGAROFURAN DERIVATIVES, THEIR
PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPO-
SITION CONTAINING THEM AND THEIR USE
AS MEDICINE*• *NOUVEAUX DERIVES D'ALOEUFURANE, LEUR
PROCEDE DE PREPARATION, LES PREPARA-
TIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT*(71) THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF
CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, 1
Xian Nong Tan Street, Xuan Wu Dist., Beijing
100050, CN(72) GUO, Jiyu, Xuanwu District Beijing 100050, CN
WANG, Weijun, Xuanwu District Beijing 100050, CN
FANG, Hongju, Xuanwu District Beijing 100050, CNYIN, Dali, Xuanwu District Beijing 100050, CN
SUN, Sujuan, Xuanwu District Beijing 100050, CN
LIU, Ruiwu, Xuanwu District Beijing 100050, CN

LI, Chun, Xuanwu District Beijing 100050, CN

LIU, Haifan, Xuanwu District Beijing 100050, CN

WANG, Donghui, Xuanwu District Beijing 100050,
CN

LIU, Qian, Xuanwu District Beijing 100050, CN

ZHANG, Wuyan, Xuanwu District Beijing 100050,
CN(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE(51) **C07D 311/72** (11) **1 132 384 A2**
(25) En (26) En

(21) 00121076.4 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 DE 10011403

(54) • *Verfahren zur Herstellung von alfa-Tocophero-
lacetat durch Kondensation von Trimethylhy-
drochinon mit Isophytol*• *Process for the production of alpha-tocopherol
acetate by condensation of trimethylhydro-
quinone with isophytol*• *Procédé de production d'acétate d'alfa-toco-
phérol par condensation de triméthylhydroqui-
none avec l'isophytol*(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Krill, Steffen, Dr., 67346 Speyer, DE

(74) Kretz, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., 63584 Gelnhausen, DE(51) **C07D 311/72** (11) **1 132 385 A2**
(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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 DE 10011402

(54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha-Tocophe-
rolacetat durch Kondensation von Trimethylhy-
drochinon-Diestern mit Isophytol*• *Process for the production of alfa-
tocopherolacetate by condensation of
trimethylhydroquinone-dieters with isophytol*• *Procédé de production d'acétate d' alfa-toco-
phérol par condensation de diesters de trimé-
thylhydroquinone avec l' isophytol*(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Huthmacher, Klaus, Dr., 63584 Gelnhausen, DE

(74) Kretz, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE
Krill, Steffen, Dr., 67346 Speyer, DE(51) **C07D 319/06** (11) **1 132 386 A1**
C07C 235/80 C07C 231/12

(25) En (26) En

(21) 01105041.6 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062458

(54) • *Amide und deren Herstellung*• *Amido compounds and process for producing
the same*• *Amides et leur préparation*(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP(72) Kawauchi, Miho, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
Yamasaki, Noritsugu, Himeji-shi, Hyogo 672-8071,
JP(74) Ohno, Mitsuru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**C07D 319/06** → (51) C07C 217/44**C07D 319/06** → (51) C07C 255/34**C07D 401/12** → (51) C07D 207/26

(51) **C07D 403/04** (11) **1 132 387 A1**
C07D 239/46 C07D 251/42
C07D 251/44 C07D 251/46
A01N 43/52 A01N 43/66

(25) Ja (26) En
(21) 99972212.7 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06364 15.11.1999
(87) WO 00/29404 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 JP 34361498
18.02.1999 JP 3956699

(54) • **PYRIMIDINYLBENZIMIDAZOL- UND TRIAZI-
NYLBENZIMIDAZOL-DERIVATE UND AGRIL-
KULTE/HORTIKULTE BACTERIZIDE**
• **PYRIMIDINYLBENZIMIDAZOLE AND TRIAZI-
NYLBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND**
**AGRICULTURAL/HORTICULTURAL BACTERI-
CIDES**
• **DERIVES DE PYRIMIDINYLBENZIMIDAZOLE**
**ET DE TRIAZINYLBENZIMIDAZOLE ET BACTE-
RICIDES AGRICOLES/HORTICOLES**

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26,
Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26,
Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP

(72) SHIBATA, Masaru K.I Chemical Res. Inst. Co., Ltd.,
Shizuoka 437-1213, JP
KAWAI, Kiyoshi K.I Chemical Res. Inst. Co., Ltd.,
Shizuoka 437-1213, JP

MAKIHARA, Takechi K.I Chemical Res. Inst. Co.,
Ltd, Shizuoka 437-1213, JP
YONEKURA, Norihisa K.I Chemi. Res. Inst. Co.,
Ltd., Shizuoka 437-1213, JP

KAWASHIMA, Takahiro, Shizuoka 439-0031, JP
SAKAI, Junetsu, Shizuoka 439-0012, JP
MURAMATSU, Norimichi, Kakegawa-shi Shizuoka
436-0088, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz,
Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07D 403/12 → (51) C07D 207/26

C07D 405/12 → (51) C07D 207/26

C07D 409/12 → (51) C07D 207/26

(51) **C07D 471/04** (11) **1 132 388 A2**
C07D 231/20 A61K 31/437
A61K 31/4152 A61P 19/10
// (C07D471/04, 231:00, 221:00)

(25) En (26) En
(21) 01302043.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 US 187965 P
(54) • **Metaboliten von Hexahydropyrazolo[4,3-c]pyri-
dinen**
• **Hexahydropyrazolo[4,3-c]pyridine metabolites**
• **Métabolites de hexahydropyrazolo[4,3-c]pyri-
dines**
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Khojasteh-Bakht, Siamak Cyrus, South San
Francisco, California 94080, US
O'Donnell, John Paul, Groton, Connecticut 06340,
US

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

C07D 471/04 → (51) C07C 217/90

C07D 471/04 → (51) C07D 235/12

(51) **C07D 487/04** (11) **1 132 389 A1**
A61K 31/435

(25) En (26) En
(21) 00301814.0 (22) 06.03.2000
(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

(54) • **Neue Azaindoly-Derivate für die Behandlung**
von Fettleibigkeit
• **New aza-indolyl derivatives for the treatment of**
obesity
• **Nouveaux dérivés de l'azaindole pour le traite-
ment de l'obésité**

(71) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court,
613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41
5UA, GB

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

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

(51) **C07D 487/06** (11) **1 132 390 A2**
A61K 31/5517 A61P 11/06
A61P 29/00

// (C07D487/06, 243:00, 209:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 01114421.9 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 29.03.1996 FR 9604013

(54) • **Diazepinoindole als Phosphodiesterase Inhibi-
toren**
• **Diazepinoindoles as phosphodiesterase inhibi-
tors**
• **Diazépino-indoles inhibiteurs de phosphodies-
térasés 4**

(71) INSTITUT DE RECHERCHE JOUVEINAL, 3-9, rue
de la Loge, B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR

(72) Pascal, Yves, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Jacobelli, Henry, 91550 Paray-Vieille-Poste, FR
Calvet, Alain, MI 48150 Ann Arbor, US

Payne, Adrien, Westerham, Kent TN 16 3HG, GB

Dahl, Svein, 9024 Tromsødal, NO
(74) Dufresne, Guillaume Alain François, Warner-
Lambert Company/Parke Davis Pfizer Global
Research & Development Fresnes
Laboratories/Service Brevets 3-9, rue de la
Loge/B.P. 100, 94265 Fresnes Cédex, FR

(62) 97919432.1 / 0 828 742

(51) **C07D 501/04** (11) **1 132 391 A1**
C07D 501/59

// (C07D501/22, C07B61:00, A61K31:546,
A61P31:04)

(25) Ja (26) En
(21) 00956989.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06079 07.09.2000
(87) WO 01/21622 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26615899

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 3-SULFO-
NYLOXY-3-CEPHEM VERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-
SULFONYLOXY-3-CEPHEM COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES**
3-SULFONYLOXY-3-CEPHEM

(71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27,
Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
540-0021, JP

(72) KAMEYAMA, Yutaka, Otsuka Kagaku Kabushiki
Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

(74) Barz, Peter, et al, Kaiserplatz 2, 80803 München,
DE

C07D 501/59 → (51) C07D 501/04

C07F 9/02 → (51) C07B 37/04

C07F 9/50 → (51) C07B 37/04

C07F 15/00 → (51) C07B 37/04

C07H 15/12 → (51) C07C 213/02

C07H 15/18 → (51) C07C 213/02

(51) **C07H 17/08** (11) **1 132 392 A1**
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 01301966.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 186970 P
(54) • **Ketolidantibiotika**
• **Ketolide antibiotics**
• **Kétolidés antibiotiques**

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) Kaneko, Takushi, Groton, Connecticut 06340, US
McMillen, William Thomas, Fishers, Indiana 46032,
US

Su, Wei-Guo, Groton, Connecticut 06340, US
Zhao, Hongjuan, Groton, Connecticut 06340, US

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

(51) **C07H 19/056** (11) **1 132 393 A1**
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 01108303.7 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 16.10.1996 US 28585 P

(54) • **L-Ribavirin und dessen Verwendung**
• **L-Ribavirin and uses thereof**
• **L-Ribavirine et son utilisation**

(71) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue,
Costa Mesa, CA 92626, US

(72) Ramasamy, Kandasamy, Laguna Hills, CA 92653,
US

Tam, Robert, Irvine, CA 92606, US
Averett, Devron, Costa Mesa, CA 92626, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(62) 97912762.8 / 1 027 359

(51) **C07K 1/00** (11) **1 132 394 A1**
C07K 14/655 C07K 7/16
C07K 14/52 C07K 14/70
A61K 51/08

(25) En (26) En
(21) 01201487.4 (22) 18.07.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL

(30) 21.07.1994 US 278437

(54) • **Stabile analoge bioaktiver peptide welche disul-
fidbindungen beinhalten**
• **Stable analogs of bioactive peptides containing**
disulfide linkages

- Analogues stables de peptides bioactifs contenant des liaisons disulfure
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) Srinivasan, Ananthachari, St. Charles, MO 63304, US
- Lyle, Leon R., Webster Groves, MO 63119, US
- Rajagopalan, Raghavan, Maryland Heights, MO 63043, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (62) 95926734.5 / 0 776 334

C07K 2/00 → (51) C07K 14/705

- (51) **C07K 5/08** (11) **1 132 395 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01201272.0 (22) 07.07.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 07.07.1997 CH 165197
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines pharmazeutisch aktiven Peptides
- Process for the preparation of a pharmacologically active peptide
 - Procédé pour la préparation d'un peptide pharmacologiquement actif
- (71) PTC Pharma AG, Rabbentalstrasse 83, 3000 Bern 25, CH
- (72) Mehlum, Francesco, 3048 Worblaufen, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
- (62) 98929194.3 / 1 001 799

- (51) **C07K 5/103** (11) **1 132 396 A1**
- A61K 38/06 A61K 38/07
- A61P 17/14 A61P 37/04
- A61K 7/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 99972217.6 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) JP 99/06329 12.11.1999
- (87) WO 00/29425 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 JP 32333198
- 03.03.1999 JP 5495499
- (54) • **PHYSIOLOGISCH AKTIVE PEPTIDE**
- **PHYSIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES**
 - **PEPTIDES ACTIFS PHYSIOLOGIQUEMENT**
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) YOSHIKAWA, Masaaki, Joyo-shi, Kyoto 610-0114, JP
- TAKAHATA, Kyoya, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
- FURUKAWA, Tadayasu, Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- TAKAHASHI, Tomoya, Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C07K 7/16 → (51) C07K 1/00

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 132 397 A1**
- C12N 15/11 G01N 33/50
- (25) Ja (26) En
- (21) 99971815.8 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06261 10.11.1999
- (87) WO 00/27872 2000/20 18.05.2000
- (30) 11.11.1998 JP 32010298
- (54) • 'SENSORPROTEIN' UND SEINE VERWENDUNG

- **SENSOR PROTEIN AND UTILIZATION THEREOF**
 - **PROTEINE DE DETECTION ET UTILISATION DE CELLE-CI**
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yanagawa, H., Machida-shi, Tokyo 194-8511, JP
- Doi, Nobuhide, Machida-shi, Tokyo 194-8511, JP
- Nemoto, Naoto, Machida-shi, Tokyo 194-8511, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C07K 14/255** (11) **1 132 398 A2**
- C12N 15/31 C12N 15/10
- A61K 39/112
- (25) En (26) En
- (21) 01301728.0 (22) 26.02.2001
- (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

- (30) 28.02.2000 MY 0000765
- (54) • **DNA-SEQUENZ, DIE FÜR EIN SPEZIFISCHES, ANTIGENISCHES ÄUSSERES MEMBRANPROTEIN VON SALMONELLA TYPHI KODIERT**
- **DNA sequence encoding the specific and antigenic outer membrane protein of salmonella typhi**
 - **Séquence d'ADN codant pour une protéine spécifique et antigénique de la membrane externe de salmonella typhi**
- (71) UNIVERSITI SAINS MALAYSIA, 11800 Pulau Pinang, MY
- (72) Ismail, Asma Binti, 11800 Pulau, Pinang, MY
- Hai, Ong Kok, 59100 Bangsar Kuala Lumpur, MY
- Ravichandran, Manickam, 11800 Pulau, Pinang, MY
- Zainoodin, S.A. Kader, 11800 Pulau, Pinang, MY
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **C07K 14/37** (11) **1 132 399 A1**
- A61K 38/16
- (25) En (26) En
- (21) 00200826.6 (22) 08.03.2000
- (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

- (54) • **Mannoproteine und ähnliche Produkte zur Modulation der Migration der Neutrophile**
- **Mannoproteins or equivalents thereof for use in modulating neutrophil migration**
 - **Mannoprotéines et produits similaires pour la modulation de la migration des neutrophiles**
- (71) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
- (72) HOEPELMAN, Ilja Mohandas, 3583 EC Utrecht, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C07K 14/375** (11) **1 132 400 A1**
- C12N 15/31 C12N 15/63
- C12N 1/21 C12Q 1/68
- C12P 21/02 A01N 65/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961103.9 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06404 20.09.2000
- (87) WO 01/21657 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 JP 26723899

- (54) • **NEUES PROTEIN, GEN DAS DIESES KODIERT UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG**

- **NOVEL PROTEIN, GENE ENCODING THE SAME AND METHOD OF UTILIZATION THEREOF**
 - **NOUVELLE PROTEINE, GENE LA CODANT ET SON PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- Corporate Juridical Person, Society for Techno-Innovation of Agriculture, Forestry and Fisheries, 9-13, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Takakura, Yoshimitsu, Iwata-gun, Shizuoka 438-0802, JP
- Kuwata, Shigeru, Iwata-gun, Shizuoka 438-0802, JP
- Inoue, Yasuhiro, Iwata-gun, Shizuoka 438-0802, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 132 401 A1**
- C07K 16/18 C12N 15/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 99947963.7 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05756 19.10.1999
- (87) WO 00/23468 2000/17 27.04.2000
- (30) 19.10.1998 JP 29646598
- (54) • **MENSCHLICHE STAM2A UND STAM2B PROTEINE UND FÜR DIESE MOLEKULE LODIERENDE CDNS**
- **HUMAN PROTEINS STAM2A AND STAM2B AND CDNAS ENCODING THESE MOLECULES**
 - **PROTEINES HUMAINES STAM2A ET STAM2B ET ADNC CODANT CES MOLECULES**
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SUGAMURA, Kazuo, University of Tohoku, Med. Dept., Sendai-shi, Miyagi, 980-0872, JP
- ENDO, Kazuhiro, University of Tohoku, Med. Dept., Sendai-shi, Miyagi, 980-0872, JP
- (74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 132 402 A1**
- A61K 38/17 C12N 5/06
- C07K 16/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 99972642.5 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06322 12.11.1999
- (87) WO 00/31131 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 JP 34786398
- (54) • **PEPTIDFRAGMENTE MIT DEN ZELLTOD VERHINDERNDEN AKTIVITÄT**
- **PEPTIDE FRAGMENTS HAVING CELL DEATH INHIBITORY ACTIVITY**
 - **FRAGMENTS PEPTIDIQUES A ACTIVITE INHIBITRICE DE LA MORT CELLULAIRE**
- (71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
- (72) HIRASHIMA, Masaki, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1102, JP
- MAEDA, Hiroaki, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0076, JP
- NOZAKI, Chikateru, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-8001, JP
- (74) VOSSUI & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/17

(51) **C07K 14/495** (11) **1 132 403 A1**
C07K 14/71 A61K 38/18
(25) Es (26) En
(21) 99957342.1 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 99/00375 23.11.1999
(87) WO 00/31135 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 ES 9802465

(54) • **TGF-G BETA INHIBITOR-PEPTIDE**
• **TGF G BETA1 INHIBITOR PEPTIDES**
• **PEPTIDES INHIBITEURS DE TGF G BETA1**
(71) INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE
NAVARRA, S.A., Avda. de Pio XII, 53, 31008
Pamplona, ES
(72) EZQUERRO SAENZ, Ignacio José, E-31011
Pamplona, ES
LASARTE SAGASTIBELZA, Juan José, E-31195
Berriozar, ES
PRIETO VALTUENA, Jesús, E-31002 Pamplona, ES
BORRAS CUESTA, Francisco, Mendillorri, 31006
Pamplona, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A.,
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C07K 14/52 → (51) C07K 1/00

C07K 14/52 → (51) C12N 15/09

(51) **C07K 14/62** (11) **1 132 404 A2**
A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 01112992.1 (22) 16.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT SI

(30) 17.09.1993 DK 104493
02.02.1994 US 190829
(54) • **Acyliertes Insulin**
• **Acylated insulin**
• **insuline acylée**
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) Havelund, Svend, 2880 Bagsvaerd, DK
Halstrom, John Broberg, 3390 Hundested, DK
Jonassen, Ib, 2500 Valby, DK
Andersen, Asser Sloth, 2730 Herlev, DK
Markussen, Jan, 2730 Herlev, DK
(62) 94926816.3 / 0 792 290

C07K 14/655 → (51) C07K 1/00

C07K 14/70 → (51) C07K 1/00

(51) **C07K 14/705** (11) **1 132 405 A1**
C12N 15/12 C12P 21/02
C07K 16/28 A61K 39/395
G01N 33/50 C07K 2/00
A61K 38/00
(25) Ja (26) En
(21) 99972224.2 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06283 11.11.1999
(87) WO 00/29441 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 JP 32375998
08.03.1999 JP 6003099
14.04.1999 JP 10681299
14.06.1999 JP 16667299
04.08.1999 JP 22164099
14.09.1999 JP 25981899

(54) • **NEUARTIGES G-PROTEIN GEKOPPELTES
REZEPTORPROTEIN, DESSEN DNA UND
LIGAND**

• **NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR
PROTEIN, ITS DNA AND LIGAND THEREOF**
• **NOUVELLE PROTEINE RECEPTRICE COUPLEE
A LA PROTEINE G, SON ADN ET SON LIGAND**

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) WATANABE, Takuya, Osaka-shi, Osaka 532-0033,
JP
KIKUCHI, Kuniko, Toride-shi, Ibaraki 302-0024, JP
TERAO, Yasuko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0034, JP
SHINTANI, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821,
JP
HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
FUKUSUMI, Shoji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044,
JP
FUJII, Ryo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
HOSOYA, Masaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007,
JP
KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

C07K 14/71 → (51) C07K 14/495

C07K 14/715 → (51) C12N 15/11

C07K 14/75 → (51) B01J 20/26

C07K 14/75 → (51) B01J 20/32

(51) **C07K 14/815** (11) **1 132 406 A1**
C12N 15/15
(25) En (26) En
(21) 99958191.1 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 99/00378 24.11.1999
(87) WO 00/31140 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 ES 9802524
(54) • **INHIBITOR VON METALLOCARBOXYPEPTI-
DASEN ALS FIBRINOLYTISCHES AGENS**
• **INHIBITOR OF METALOCARBOXYPEPTI-
DASES AS FIBRINOLYTIC AGENT**
• **INHIBITEUR DE METALOCARBOXYPEPTI-
DASES COMME AGENT FIBRINOLYTIQUE**
(71) UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA,
08193 Bellaterra, ES
Ludwig Maximilians Universität München,
Nussbaumstrasse 20, 80336 München, DE
(72) REVERTER, David, 08193 Bellaterra, ES
VENDRELL, Josep, 08193 Bellaterra, ES
CANALS, Francesc, 08193 Bellaterra, ES
HORSTMANN, Jeanny, 08193 Bellaterra, DE
QUEROL, Enrique, 08193 Bellaterra, ES
FRITZ, Hans, 80336 Munich, DE
SOMMERHOFF, Christian, P., 80336 Munich, DE
AVILES, Francesc, X., 08193 Bellaterra, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent,
322, 08007 Barcelona, ES

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C12N 15/09

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/28 → (51) C12N 15/11

C07K 16/40 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/52

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C08B 11/193 → (51) C08B 15/05

C08B 11/20 → (51) C08B 15/05

(51) **C08B 15/05** (11) **1 132 407 A1**
C08B 11/20 C08B 11/193
(25) De (26) De
(21) 01103063.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.02.2000 DE 10006603
(54) • **Hydrophob modifizierte Celluloseether
Verfahren zu deren Herstellung sowie deren
Verwendung**
• **Hydrophobically modified cellulose ethers,
process for their preparation and their use**
• **Ethers de cellulose rendus hydrophobes,
procédé de préparation et utilisations**
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt
am Main, DE
(72) Krammer, Ralf, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Dönges, Reinhard, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Kirchner, Jürgen, Dr., 65201 Wiesbaden, DE
Wurm, Horst, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **C08F 2/42** (11) **1 132 408 A1**
C08F 36/04
(25) En (26) En
(21) 01302088.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 US 187623 P
16.02.2001 US 784884
(54) • **Zusammensetzungen zur Unterbrechung freier
Radikale Emulsionspolymerisatione und Stabile
Latices hieraus hergestellt**
• **Compositions for shortstopping free radical
emulsion polymerization and stabilizing latices
made therefrom**
• **Compositions d'arrêt de polymérisations en
émulsion par radicaux libres et latex stables
ainsi préparés**
(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street,
Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Buszta, Thomas S., Pottstown, PA 19464, US
Lou, Jianfeng, Wayne, PA 19087, US
Nosowitz, Martin, Berwyn, PA 19312, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 4/10 → (51) C08F 6/28

C08F 4/40 → (51) C08F 6/28

(51) **C08F 4/64** (11) **1 132 409 A1**
C08F 4/68
(25) De (26) De
(21) 01102829.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10010796
(54) • **Katalysatorsysteme für die Ziegler-Natta-Ole-
fin-Polymerisation**
• **Catalyst systems for the Ziegler-Natta-Olefin-
Polymerisation**

• *Système catalytique pour la polymérisation de Ziegler-Natta d'oléfines*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Köhler, Katrin, 69221 Dossenheim, DE
Poetsch, Eike, 64367 Mühlthal, DE
Schumann, Herbert, 12307 Berlin, DE
Dechert, Sebastian, 10115 Berlin, DE

C08F 4/68 → (51) C08F 4/64

(51) **C08F 6/28** (11) **1 132 410 A1**
C08F 4/40 C08F 4/10
C08F 293/00
(25) En (26) En
(21) 01105596.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 JP 2000067175
06.07.2000 JP 2000204613
12.01.2001 JP 2001005690

(54) • *"Living radical" Polymerisation sowie die erhaltenen Polymeren*
• *Living radical polymerisation and the polymers obtained*
• *Polymerisation "living radical" et les polymères obtenus*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Moroishi, Yutaka, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Michiharu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Inoue, Tetsuo, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Doi, Tomoko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Sugimoto, Masakazu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakano, Fumiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08F 8/00 → (51) C08J 7/18

(51) **C08F 8/30** (11) **1 132 411 A1**
C08K 5/34 C08G 63/91
(25) En (26) En
(21) 00204099.6 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 NL 1014603
28.04.2000 EP 00201533
31.05.2000 EP 00201941

(54) • *Hitzehärtbare Zusammensetzung*
• *Thermosetting composition*
• *Composition thermodurcissable*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Looijens, Jacobus Antonius, 6231 KK Meerssen, NL
van Benthem, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6141 BR Limbricht, NL
Plum, Bartholomeus Johannes Margretha, 6235 AJ Ulestraten, NL
Rietberg, Johan, 8042 NR Zwolle, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 8/30 → (51) C10L 1/22

C08F 8/32 → (51) B01J 20/26

C08F 8/32 → (51) B01J 20/32

(51) **C08F 8/44** (11) **1 132 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400618.3 (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
(30) 10.03.2000 JP 2000072514
(54) • *Antimikrobielles Mittel und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Antimicrobial agent and production process thereof*
• *Agent antimicrobien ainsi que son procédé de fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Haruo, Watanabe, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yasuhiro, Inagaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsumoto, Noguchi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08F 10/02 → (51) B01J 21/06

C08F 20/10 → (51) C08J 7/18

C08F 36/04 → (51) C08F 2/42

C08F 232/08 → (51) G03F 7/039

C08F 283/00 → (51) C08G 18/08

C08F 293/00 → (51) C08F 6/28

(51) **C08G 18/08** (11) **1 132 413 A1**
C08G 18/12 C08G 18/66
C09D 175/04 C09D 5/20
C08F 283/00
(25) De (26) De
(21) 01104449.2 (22) 26.02.2001
(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
(30) 08.03.2000 DE 10011277
(54) • *Abziehlacke*
• *Peelable lacquers*
• *Vernis détachables*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Müller, Hans-Peter Dr., 51519 Odenthal, DE
Gruttman, Horst, 51375 Leverkusen, DE
Petzoldt, Joachim Dr., 40789 Monheim, DE
Müller, Heino, 51377 Leverkusen, DE
Irlé, Christoph Dr., 41539 Dormagen, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/62** (11) **1 132 414 A1**
C08G 18/67 C09D 175/16
(25) De (26) De
(21) 01104344.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 DE 10010994
(54) • *Verfahren zur Herstellung von strahlenhärtbaren Bindemitteln und die damit hergestellten Beschichtungen*
• *Process of preparation of radiation curable binders and coatings prepared therewith*
• *Procédé de préparation de liants durcissables par radiation et revêtements les contenant*
(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Reusmann, Gerhard, Dr., 45131 Essen, DE

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

C08G 18/67 → (51) C08G 18/62

C08G 59/32 → (51) C09D 163/00

C08G 59/42 → (51) C09D 163/00

C08G 63/547 → (51) C08L 67/07

C08G 63/91 → (51) C08F 8/30

C08G 63/91 → (51) C08L 67/07

C08G 65/26 → (51) C10L 1/22

C08G 65/32 → (51) C10L 1/22

C08G 65/325 → (51) C10L 1/22

C08G 71/04 → (51) C07C 271/24

(51) **C08G 73/02** (11) **1 132 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301952.8 (22) 09.03.2000
(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
(54) • *Polyanilin enthaltende Lösung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polyaniline-containing solution and method for preparing the same*
• *Solution contenant polyaniline et procédé pour sa préparation*

(71) Conpoly Technology Co., Ltd, No. 49, Lane 20, Ching-Chang Street, Nan-Tzu District, Kaohsiung City, TW
(72) Hsieh, Tar-Hwa, Nan-Tzu Dist, Kaohsiung City, TW
Ho, Ko-Shan, San-Min Dist, Kaohsiung City, TW
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 73/10 → (51) C07C 217/90

C08G 73/22 → (51) C07C 217/90

C08G 77/04 → (51) C07C 271/24

(51) **C08G 85/00** (11) **1 132 416 A1**
A61K 9/14
(25) De (26) De
(21) 00104920.4 (22) 08.03.2000
(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
(54) • *Kolloidale nanopartikeläre Träger enthaltend geladene oder ungeladene wasserlösliche Kammpolymere und deren Verwendung zur mucosalen Applikation*
• *Colloidal nanoparticulate carriers comprising loaded or non-loaded water soluble comb polymers and their use in mucosal applications*
• *Excipients de nanoparticules colloïdes contenant des polymères en peigne chargés ou déchargés pour application locale par voie muqueuse*
(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Kissel, Thomas Prof. Dr., 79219 Staufen, DE
Breitenbach, Armin Dr., 40789 Monheim, DE
Jung, Tobias Dr., 52074 Aachen, DE
Kamm, Walter Dr., 65719 Hofheim, DE

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08J 3/03** (11) **1 132 417 A2**
// C08L83:04

(25) De (26) De
(21) 01104671.1 (22) 24.02.2001
(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

(30) 09.03.2000 DE 10011564

(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyorganosilo-
loxanemulsionen
• Process for preparing polyorganosiloxane
emulsions
• Procédé pour préparer des émulsions de
polyorganosiloxanes

(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE

(72) Silber, Stefan, Dr., 47804 Krefeld, DE
Sucker, Roland, 59368 Werne, DE

C08J 3/16 → (51) C09D 201/00

C08J 3/20 → (51) C08K 3/36

(51) **C08J 5/18** (11) **1 132 418 A1**
B32B 27/36 B32B 27/32
C08L 67/02
// (C08L67/02, 23:08)

(25) De (26) De
(21) 01104549.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011652

(54) • Biaxial orientierte Polyesterfolie mit hohem
Weissgrad, Verfahren zu ihrer Herstellung und
ihre Verwendung
• Biaxially oriented polyester film with high
degree of whiteness, process for its manufac-
ture, and its use
• Film de polyester orienté biaxialement ayant un
degré de blancheur élevé, son procédé de
fabrication et son utilisation

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse
190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Peiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Jannsens, Bart, Dr., 65187 Wiesbaden, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) C08L 3/00

(51) **C08J 7/18** (11) **1 132 419 A2**
C09J 133/04 C08F 8/00
C08F 20/10

(25) De (26) De
(21) 01102757.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008843

(54) • Polare Acrylathafklebemassen
• Polar Acrylate Adhesives
• Adhésives d'acrylates polaires

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE

(72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE

(51) **C08J 9/16** (11) **1 132 420 A2**
C08J 9/18

// C08L23/10

(25) De (26) De
(21) 00127658.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.01.2000 DE 10003021

(54) • Verfahren zur Herstellung von Partikelfoer-
migen, Expandierbaren Propylenpolymerisaten
• Process for producing expandable particles of
propylene polymer
• Procédé de préparation de particules expan-
sibles de polymère propylénique

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Maletzko, Christian, Dr., 67122 Altrip, DE
Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, DE
de Grave, Isidor, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Ehrmann, Gerd, Dr., 67146 Deidesheim, DE
Dietzen, Franz-Josef, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE

(51) **C08J 9/18** (11) **1 132 421 A2**
B29C 44/34

// C08L23/02

(25) En (26) En
(21) 01300615.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2000 KR 2000003663

(54) • Polyolefinschaumperlen mit Kruste mit hoher
Dichte und Herstellungsverfahren dafür
• Polyolefin foam beads having high density crust
and method for manufacturing the same
• Perles expansées de polyoléfine ayant une
croûte à haute densité et leur procédé de
préparation

(71) Howtech Corporation Ltd., Hawolgok-dong 39-1,
Sungbuk-ku, Seoul 136-791, KR

(72) Chung, Moon Jo, Nowon-ku, Seoul, KR
Kim, Nak Joong, Kangnam-ku, Seoul, KR

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C08J 9/18** (11) **1 132 422 A2**
B29C 44/34 B29C 44/20

// C08L23/02

(25) En (26) En
(21) 01300961.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2000 KR 2000005745

(54) • Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von
Polyolefinschaumteilchen
• Continuous process for manufacturing
polyolefin foam beads
• Procédé de préparation en continu de parti-
cules de mousse de polyoléfine

(71) Howtech Corporation Ltd., Hawolgok-dong 39-1,
Sungbuk-ku, Seoul 136-791, KR

(72) Chung, Moon Jo, Nowon-ku, Seoul, KR
Kim, Nak Joong, Kangnam-ku, Seoul, KR

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08J 9/18 → (51) C08J 9/16

C08K 3/00 → (51) C08L 101/14

C08K 3/22 → (51) C01F 7/02

C08K 3/32 → (51) C08L 101/14

(51) **C08K 3/36** (11) **1 132 423 A1**
C08K 5/5415 C08K 9/12
C08J 3/20

(25) En (26) En
(21) 01104762.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 US 521796

(54) • Verfahren zur in-situ-Herstellung eines Silika
füllstoffhaltigen Elastomers und damit herge-
stellter Reifen
• Preparation of elastomer reinforced with in situ
formed silica and tire having component
thereof
• Préparation d'élastomère renforcé avec de la
silice formé in-situ et pneu contenant cette
composition

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) Visel, Friedrich, 7378 Bofferdange, LU
Lauer, Wolfgang, 7570 Mersch, LU

Frank, Uwe Ernst, 66646 Marpingen, DE
Zimmer, René Jean, 1232 Howald, LU

(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08K 5/00** (11) **1 132 424 A1**
B32B 27/18 C08L 45/00
C08L 67/00

(25) De (26) De
(21) 01103546.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 DE 10009286

(54) • Weisse, biaxial orientierte, schwer entflamm-
bare und UV-stabilisierte Polyesterfolie mit
Cycloolefincopolymer, Verfahren zu ihrer
Herstellung und ihre Verwendung
• White, biaxially oriented, flameproof polyester
film with cyclo-olefinic copolymer, method for
its manufacture and its use
• Feuille en polyester avec copolymère de cyclo-
oléfines, résistant à la flamme, opaque-blanche,
orientée biaxialement, procédé pour sa fabri-
cation et son utilisation

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse
190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Peiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE
Mahl, Hans, 65369 Walluf, DE

Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 132 425 A1**
B32B 27/18 C08L 45/00
C08L 67/00

(25) De (26) De
(21) 01103547.4 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 DE 10009295

(54) • Weisse, biaxial orientierte, schwer entflamm-
bare Polyesterfolie mit Cycloolefincopolymer,
Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwen-
dung

- *White, biaxially oriented, flameproof polyester film with cyclo-olefinic copolymer, method for its manufacture and its use*
- *Feuille en polyester avec copolymère de cyclo-oléfinés, résistant à la flamme, opaque-blanche, orientée biaxialement, procédé pour sa fabrication et son utilisation*
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Pfeiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE
Oberländer, Klaus, 65207 Wiesbaden, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 132 426 A2**
C08L 23/02 B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 01112000.3 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR
- (30) 29.02.1996 JP 4370696
- (54) • *Mehrschichtfilm, der eine Polyolefinharzzusammensetzung enthält*
• *Laminated film comprising a polyolefin resin composition*
• *Composition de résine de polyoléfine et feuille laminée la contenant*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 97103239.6 / 0 792 907
-
- C08K 5/14** → (51) C08L 23/04
-
- C08K 5/34** → (51) C08F 8/30
-
- C08K 5/3435** → (51) C08L 23/04
-
- C08K 5/5415** → (51) C08K 3/36
-
- C08K 9/12** → (51) C08K 3/36
-
- (51) **C08L 3/00** (11) **1 132 427 A1**
C08L 3/02 D01F 9/00
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 00127811.8 (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
- (30) 07.03.2000 PCT/IB00/00233
07.03.2000 PCT/IB00/00234
- (54) • *In der Schmelze verarbeitbare Stärkezusammensetzungen*
• *Melt processable starch compositions*
• *Compositions d'amidon susceptibles d'être mises en oeuvre à l'état fondu*
- (71) HUMATRO CORPORATION, c/o Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, New York 10023, US
- (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) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C08L 3/02** → (51) C08L 3/00
-
- C08L 23/02** → (51) C08K 5/00
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **1 132 428 A2**
C08K 5/14 C08K 5/3435
- (25) En (26) En
(21) 01301490.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 US 521454
- (54) • *Eine vernetzbare Polyethylenzusammensetzung*
• *A polyethylene crosslinkable composition*
• *Une composition de polyéthylène réticulable*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Cogen, Jeffrey Morris, Flemington, New Jersey 08822, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08L 29/04** → (51) C08L 101/14
-
- C08L 33/26** → (51) C08L 101/14
-
- C08L 39/06** → (51) C08L 101/14
-
- C08L 45/00** → (51) C08K 5/00
-
- C08L 67/00** → (51) C08K 5/00
-
- C08L 67/02** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **C08L 67/07** (11) **1 132 429 A2**
C08G 63/91 C08G 63/547
- (25) En (26) En
(21) 01301939.3 (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
- (30) 02.03.2000 US 517403
- (54) • *Ungesättigte Polyesterharz-Zusammensetzungen*
• *Unsaturated polyester resin compositions*
• *Compositions de résines de polyester insaturées*
- (71) BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, MC 2207 A, Chicago, Illinois 60601, US
- (72) Yokelson, Howard B., Naperville, Illinois 60540, US
Van Fleet, James F., Aurora, Illinois 60504, US
Medema, Karen E., Lemont, Illinois 60439, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C08L 77/06** → (51) G03F 7/022
-
- C08L 79/08** → (51) G03F 7/022
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 132 430 A1**
A61K 7/48 A61K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 01101608.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 US 522480
- (54) • *Organopolysiloxangele zur Anwendung in kosmetischen Formulierungen*
• *Organopolysiloxane gels for use in cosmetics*
• *Gels d'organopolysiloxanes et leur application dans les produits cosmétiques*
- (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, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C08L 101/14** (11) **1 132 431 A1**
C08K 3/00 C08K 3/32
C08L 33/26 C08L 29/04
C08L 39/06 D21H 19/00
A61K 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99972237.4 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06341 12.11.1999
(87) WO 00/29485 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 JP 32382798
12.03.1999 JP 6575899
12.03.1999 JP 6576199
30.03.1999 JP 8781399
20.05.1999 JP 13993299
20.05.1999 JP 13993399
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION AUS ORGANISCHEM POLYMER UND FEINEN ANORGANISCHEN PARTIKELN MIT HERRORRAGENDER DISPERSIONSSTABILITÄT UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *ORGANIC POLYMER/FINE INORGANIC PARTICLE AQUEOUS DISPERSION WITH EXCELLENT DISPERSION STABILITY AND USE THEREOF*
• *DISPERSION AQUEUSE D'UN POLYMERE ORGANIQUE ET DE FINES PARTICULES INORGANISQUES, AYANT UNE EXCELLENTE STABILITE DE DISPERSION, ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) Takaki, Toshihiko, Ichnihara-shi, Chiba 299-0125, JP
Tanabe, Masaru, Ichnihara-shi, Chiba 299-0125, JP
Itoh, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0073, JP
Oyanagi, Toshiki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C09B 19/02** (11) **1 132 432 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810223.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2000 CH 4302000
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pigmenten*
• *Preparation process of pigments*
• *Procédé de préparation de pigments*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Kaul, Bansi Lai, 4105 Biel Benken, CH
Piastra, Bruno, 68330 Huningue, FR
Steffanut, Pascal, 68000 Colmar, FR
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Industrial Property Department, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
-
- (51) **C09B 62/20** (11) **1 132 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111301.6 (22) 08.12.1997
(84) CH DE FR GB LI
(30) 10.12.1996 DE 19651213
- (54) • *Wasserlösliche faserreaktive Farbstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*

- *Water-soluble fibre-reactive dyestuffs, process for their preparation and their use*
 - *Colorants réagissant avec la fibre soluble dans l'eau, leur procédé de préparation et leur utilisation*
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
 (72) Hansmann, Wilfried, 51381 Leverkusen, DE
 Henk, Hermann, Dr., 55061 Köln, DE
 Ehrenberg, Stefan, Dr., 60528 Frankfurt, DE
 Reddig, Wolfram, Dr., 51373 Leverkusen, DE
 (62) 97121539.7 / 0 848 042

C09B 67/00 → (51) C09K 19/00

- (51) **C09B 67/04** (11) **1 132 434 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01103566.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.03.2000 US 518747
 (54) • *Verfahren zur Herstellung organischer Pigmente*
 • *Method for preparing organic pigments*
 • *Procédé de préparation de pigments organiques*

- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
 (72) Schulz, Gregory R., Mt. Pleasant, SC 29464, US
 (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C09C 1/40 → (51) C01F 7/02

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 132 435 A1**
 C09D 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 01100811.7 (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

- (30) 08.03.2000 US 520813
 (54) • *Wässrige Pulverlack-Dispersionen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
 • *Aqueous powder coat dispersions, process for their preparation and their use*
 • *Dispersion aqueuses de revêtements en poudre, leurs procédé de préparations et leurs utilisations*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) Doessel, Karl Friedrich, 42107 Wuppertal, DE
 Reis, Oliver, 58456 Witten, DE
 Rekowski, Volker, 44892 Bochum, DE
 (74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH and Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 132 436 A1**
 C04B 41/48 C09D 157/04
 (25) De (26) De
 (21) 01104957.4 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 10011643
 (54) • *Wässrige Dispersionsfarbe*
 • *Aqueous dispersion paint*
 • *Peinture aqueuse*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Laubender, Matthias, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
 Richter, Frauke, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
 Röckel, Harald, Dr., 67435 Neustadt, DE
 Rau, Maria Gyopar, Dr., 67454 Hassloch, DE

- (51) **C09D 5/14** (11) **1 132 437 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01302082.1 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 US 520647
 (54) • *Antimikrobielle Beschichtungen für Eisenwarennartikel, die in der Architektur verwendet werden*
 • *Antimicrobial coatings for architectural hardware articles*
 • *Revêtements antimicrobien pour des articles d'habiterie utilisés dans la construction*

- (71) Schlage Lock Company, 19915 Jamboree Drive, Suite 165, Colorado Springs, CO 80920, US
 (72) Allen, Cliff W., Colorado Springs, CO 80919, US
 Bowerbank, Renate A., Colorado Springs, CO 80919, US
 Furlong, Jonathan W., Colorado Springs, CO 80922, US
 Ott, Willard B III, Colorado Springs, CO 80919, US
 Reed, Nancy, Palmer Lake, CO 80133, US
 (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

C09D 5/20 → (51) C08G 18/08

C09D 5/36 → (51) C09K 19/00

C09D 7/12 → (51) C09D 5/02

C09D 9/00 → (51) C11D 7/32

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 132 438 A2**
 B41J 2/01
 (25) En (26) En
 (21) 01105801.3 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 JP 2000067451
 (54) • *Tintenstrahldruckverfahren*
 • *Method for ink-jet printing*
 • *Procédé d'impression par jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomanuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tsuboi, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 132 439 A2**
 // B41M5/38, B41M5/025, B44C1/17
 (25) En (26) En
 (21) 01201617.6 (22) 01.09.1995
 (84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
 (30) 01.09.1994 US 299736
 26.01.1995 PCT/US95/01056
 25.07.1995 US 506894

- (54) • *Wärmefixierbare Tinte*
 • *Heat-fixable ink*
 • *Encre fixable par la chaleur*
- (71) SAWGRASS SYSTEMS, INC., 300 W. Colemand Boulevard, Mt. Pleasant, SC 29464, US
 (72) Hale, Nathan S, Mt. Pleasant, SC 29464, US
 Xu, Ming, Mt. Pleasant, SC 29464, US

- (74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
 (62) 95933728.8 / 0 778 798

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 132 440 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01301485.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 US 523268
 (54) • *Wasserbeständige pigmenthaltige Tinten für das Tintenstrahldruckverfahren*
 • *Waterfast pigment inks for ink jet printing*
 • *Encres contenant un pigment résistantes à l'eau pour l'impression par jet d'encre*
- (71) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
 (72) Botros, Raouf, Centerville, Ohio 45459, US
 Thakkar, Sharad R., Beavercreek, Ohio 45434, US
 (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

C09D 11/00 → (51) C09D 11/02

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 132 441 A1**
 C09D 11/16 C09D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 01400586.2 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000059922
 11.04.2000 JP 2000108859
 (54) • *Farbtintenset und Aufzeichnungsverfahren*
 • *Color ink set and recording method*
 • *Ensemble d'encres colorées et et méthode d'enregistrement*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Onishi, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Yamamoto, Yuko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C09D 11/02 → (51) C09K 19/00

C09D 11/16 → (51) C09D 11/02

C09D 133/06 → (51) C09D 201/00

C09D 157/04 → (51) C09D 5/02

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 132 442 A1**
 C08G 59/42 C08G 59/32
 (25) En (26) En
 (21) 01104755.2 (22) 26.02.2001
 (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

- (30) 28.02.2000 JP 2000050933
 (54) • *Hitzehärtbare Pulverbeschichtungszusammensetzung und Verfahren zum Herstellen einer Deckbeschichtung mit derselben*
 • *Thermosetting powder coating composition and method for forming a topcoat using the same*
 • *Composition de revêtement pulvérulente thermodurcissable et procédé de préparation d'une couche de finition avec celle-ci*

- (71) KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Adachi, Takato, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawamoto, Yugen, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Harakawa, Hiromi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- Fujii, Toshiaki, Villa Yamano Room 210, 3229-3 Kami-Tsuruma, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Motai, Takeji, Chofu-shi, Tokyo, JP
Fujii, Toshiaki, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

- (72) Yamazaki, Seiji, c/o Central Glass Company, Ltd., Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Yamamoto, Hideki, c/o Central Glass Company, Ltd., Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Honjo, Hiroshi, c/o Central Glass Company, Ltd., Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Nishida, Yoshihiro c/o Central Glass Company, Ltd., Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/04 → (51) C09D 201/00

C09D 175/16 → (51) C08G 18/62

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 132 443 A2**
C09D 175/04 C09D 133/06
C08J 3/16
- (25) En (26) En
(21) 01300923.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.02.2000 JP 2000054603
- (54) • Verfahren zur Herstellung von wässrigen Beschichtungszusammensetzungen
• Method for producing water based coating compositions
• Procédé de préparation de compositions de revêtement aqueuses

- (71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd Floor, AIG Building, 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Kobayashi, Kazuo, Dow Corning Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Morita, Yoshitsugu, Dow Corning Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Tanaka, Ken, Dow Corning Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 132 444 A2**
C09J 133/08
- (25) De (26) De
(21) 01105711.4 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 DE 10010983
- (54) • Wiederabziehbare Schutzfolie
• Re-peelable protective sheet
• Film de protection répelable
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Staller, Christelle, Dr., 67470 Seltz, FR
Schumacher, Karl-Heinz, Dr., 67433 Neustadt, DE
Hartz, Oliver, 68309 Mannheim, DE
Röckel, Harald, Dr., 67435 Neustadt, DE

- (51) **C09J 11/04** (11) **1 132 445 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01301852.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.03.2000 JP 2000055398
- (54) • Baumaterial
• Construction material
• Matériau de construction
- (71) Motai, Takeji, 37-4, Irima-cho 1-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP

C09J 133/04 → (51) C08J 7/18

C09J 133/08 → (51) C09J 7/02

- (51) **C09J 167/04** (11) **1 132 446 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01105236.2 (22) 18.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (30) 20.07.1995 US 601274
- (54) • Bioabbaubare Copolymere enthaltende Vliesmaterialien
• Nonwoven materials comprising biodegradable copolymers
• Matériaux non tissés comprenant des copolymères biodégradables
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Noda, Isao, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (62) 96924584.1 / 0 839 170

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 132 447 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01104077.1 (22) 06.05.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 21.05.1997 GB 9710305
21.05.1997 GB 9710298
12.06.1997 GB 9712117
- (54) • Dichtungen
• Gaskets
• Joints

- (71) Flexitallic Investments, Inc., 450 Gears Road, Suite 790, Houston, TX 77067, US
- (72) Hoyes, John Robert, Littleborough, Lancashire OL15 9NW, GB
Atkinson, Alan William, Barby, Nr. Rugby, Warwickshire CV23 8TJ, GB
Bond, Stephan Peter, Rugby, Warwickshire CV22 5NA, GB
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 00107663.7 / 1 033 394
98920637.0 / 0 996 695

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 132 448 A2**
C03C 17/25
- (25) En (26) En
(21) 01105809.6 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.03.2000 JP 2000064361
- (54) • Gegenstand mit beschlagverhindernder Schicht und Verfahren zu seiner Herstellung
• Article with antifogging film and process for producing same
• Article avec film antibuée et méthode de sa production
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP

(51) **C09K 9/02** (11) **1 132 449 A2**
G03C 1/73

- (25) En (26) En
(21) 01200774.6 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 IT MI000435
- (54) • Photochromische Verbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung in Polymeren Zusammensetzungen
• Photochromic compounds in the solid state, process for their preparation and their use in polymeric materials
• Composés photochromes, leur procédé de préparation et leur utilisation dans des matières polymères

- (71) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Malatesta, Vincenzo, 20090 San Maurizio Al Lambro, IT
Hobley Jonathan, 980-8578 Miyagi-Ken, JP
Giroldini, William, 20097 San Donato Milanese(Milan), IT
Wis, Maria Lucia, 20122 Milan, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C09K 19/00** (11) **1 132 450 A2**
C09B 67/00 C09D 5/36
G02B 5/30

- (25) En (26) En
(21) 01101482.6 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.03.2000 EP 00104413
- (54) • Mehrschichtiger reflektierender Film oder Pigment mit von Blickwinkel abhängigen Reflexionseigenschaften
• Multilayer reflective film or pigment with viewing angle dependent reflection characteristics
• Film ou pigment multicouches à caractéristiques de réflexion dépendant de l'angle d'observation

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Kuntz, Matthias, 64342 Seeheim, DE
Brückner, Hans-Dieter, 64289 Darmstadt, DE
Coates, David, Wimborne Dorset, BH21 1SW, GB
Riddle, Rodney, Poole Dorset, BH12 AG, GB

(51) **C09K 19/00** (11) **1 132 451 A1**
C09K 19/38 C09D 5/36
C09D 11/02 B41M 3/14
A61K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 01110074.0 (22) 01.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 15.02.1996 EP 96102263
- (54) • Cholesterische Flacke
• Cholesteric flakes

- *Flocons cholesteriques*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Coates, David, Dr., Wimborne, Dorset BH21 1SW, GB
- Patrick, John, Wareham, Dorset BH20 4DH, GB
- Percy, Jacqueline, Poole, Dorset BH17 7XS, GB
- (62) 97901623.5 / 0 880 570

- C09K 19/12** → (51) C07C 255/34

- C09K 19/14** → (51) C07C 255/34

- C09K 19/18** → (51) C07C 255/34

- C09K 19/20** → (51) C07C 255/34

- C09K 19/30** → (51) C07C 255/34

- C09K 19/34** → (51) C07C 255/34

- C09K 19/38** → (51) C09K 19/00

- C09K 21/02** → (51) C04B 28/18

- C09K 21/14** → (51) E06B 5/16

- (51) **C10C 1/08** (11) **1 132 452 A2**
C07C 7/06 C07C 13/465
- (25) En (26) En
- (21) 01101723.3 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.01.2000 JP 2000021737
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Inden aus Kohlenteeerdistillat*
• *Process for production of indene from coal tar distillate*
• *Procédé de production d'indène de distillat de goudron de charbon*
- (71) Adchemco Corporation, Kudankita, 4-1-3, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (72) Mori, Hiroaki, Tokyo 102-0073, JP
- Sugio, Youko, Tokyo 102-0073, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- C10G 45/32** → (51) C10G 67/02

- C10G 65/06** → (51) C10G 67/02

- (51) **C10G 67/02** (11) **1 132 453 A1**
C10G 45/32 C10G 65/06
C10G 70/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400357.8 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 FR 0003066
- (54) • *Selektives Hydrierungsverfahren mit Membrantrennung von Wasserstoff stromaufwärts einer Reaktionskolonne*
• *Selective hydrogenation process comprising partial separation of hydrogen by membrane upstream of a reaction column*
• *Procédé d'hydrogénation sélective comprenant une séparation partielle d'hydrogène par membrane en amont d'une colonne réactive*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Chau, Christophe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- Derrien, Michel, 92500 Rueil-Malmaison, FR

Methivier, Alain, 45000 Orleans, FR

C10G 70/00 → (51) C10G 67/02**C10L 1/14** → (51) C10L 1/22

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 132 454 A1**
C10L 10/00 C08G 65/26
C08G 65/32 C08F 8/30
C07C 249/02 C07C 251/08
C08G 65/325
- (25) En (26) En
- (21) 00850221.3 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.1999 JP 37150699
- (54) • *Brennstoffzusatz und Brennstoffzusammensetzung*
• *Fuel additive and fuel composition*
• *Additif pour combustible et composition de combustible*
- (71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) Haji, Katsuhiko, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, KP
- Nagao, Masaki, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, KP
- Sone, Tadahide, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, KP
- (74) Modin, Jan, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 132 455 A1**
C10L 1/14 C10L 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 01301299.2 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.03.2000 US 516289
- (54) • *Mannichkondensationsprodukte und Amine mit hydrocarbylsubstituiertem Polyoxyalkylen enthaltende Brennstoffzusatzzusammensetzungen*
• *Fuel additive compositions containing mannich condensation products and hydrocarbyl-substituted polyoxyalkylene amines*
• *Compositions additives pour combustible contenant des produits de condensation mannich et des amines à polyoxyalkylényle substitué par un hydrocarbyle*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) Ahmadi, Majid R., Pinole, California 94564, US
- Morris, Jack E., El Cerrito, California 94530, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- C10L 10/00** → (51) C10L 1/22

- (51) **C10L 11/00** (11) **1 132 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105624.9 (22) 11.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI NL
PT SE

- (30) 22.04.1997 DE 19716911
- (54) • *Verwendung von Fettderivaten als Grillanzünder*
• *Application of fatty derivatives as grill lighter*

• *Utilisation de dérivés de graisse comme allumeur-grill*

- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Heck, Stephan, Dr., 50259 Pulheim, DE
- Klein, Norbert, Dr., 40822 Mettmann, DE
- Hübner, Norbert, Dr., 40764 Langenfeld, DE
- Falkowski, Jürgen, 40789 Monheim, DE
- (62) 98106696.2 / 0 874 038

- C10M 171/00** → (51) C10M 171/02

- (51) **C10M 171/02** (11) **1 132 457 A2**
C10M 171/00 F25B 9/00
F25B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 00307870.6 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 JP 2000066308
10.03.2000 JP 2000066309
10.03.2000 JP 2000066310
- (54) • *Kohlendioxid verwendet als Kühlmittel für eine Kühlanlage*
• *Refrigerating device utilizing carbon dioxide as a refrigerant*
• *Machine frigorifique utilisant du dioxyde de carbone comme réfrigérant*
- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Komatsubara, Takeo, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- Takahashi, Yasuki, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
- Ebara, Toshiyuki, Ota-shi, Gunma-ken, JP
- Kawamura, Miyuki, Ora-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- C11D 3/02** → (51) C11D 3/34

- (51) **C11D 3/34** (11) **1 132 458 A2**
C11D 3/39 C11D 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 01108244.3 (22) 08.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (54) • *Zusammensetzungen zum Entfernen von Kalkstein*
• *Limescale removing compositions*
• *Compositions de détartrage*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Bianchetti, Giulia Ottavia, 00144 Rome, IT
- Cardola, Sergio (NMN), 00064 Rome, IT
- Scialla, Stefano (NMN), 00128 Rome, IT
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (62) 95200309.3 / 0 726 309

- C11D 3/39** → (51) C11D 3/34

- C11D 3/43** → (51) C11D 7/32

- C11D 7/26** → (51) C11D 7/32

(51) **C11D 7/32** (11) **1 132 459 A2**
C11D 3/43 C09D 9/00
C11D 7/26

(25) En (26) En
(21) 01100810.9 (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

(30) 08.03.2000 US 520812
(54) • Verfahren zur Sprühbeschichtung in einer
Sprühbeschichtungskammer
• Process for spray-coating inside a spray-
coating chamber
• Revêtement par pulvérisation dans une instal-
lation de revêtement

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) May, Thomas, 42285 Wuppertal, DE
Glahsl, Manfred, 40239 Duesseldorf, DE
Paulsen, Axel, 58285 Gevelsberg, DE
Mueller, Hans-Joachim, 45529 Hattingen, DE
(74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance
Coatings GmbH und Co. KG Christbusch 25, 42285
Wuppertal, DE

(51) **C12M 3/04** (11) **1 132 460 A2**
(25) De (26) De

(21) 01105150.5 (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

(30) 06.03.2000 DE 10010950
(54) • Bioreaktor und Verfahren zum Züchten dendriti-
scher Zellen
• Bioreactor and process for the growth of
dendritic cells
• Bioréacteur et procédé pour la culture de
cellules dendritiques

(71) Sefar AG, Moosstrasse 2, 8803 Rüslikon, CH
(72) Mayer, Christine, Mag. rer. nat., 70569 Stuttgart,
DE
Graeve, Thomas, Dr., 70372 Stuttgart, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **C12N 1/14** (11) **1 132 461 A1**
C12N 9/62 A23J 3/34
C12P 21/06

// (C12N1/14, C12R1:66, 1:69)

(25) En (26) En
(21) 01302132.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000064739
(54) • Ein vielfach transformierter Aspergillus (koji)
Pilz und dessen Verwendung zur Herstellung
eines Geschmackverstärkers
• A multiply transformed Aspergillus (koji) mold
and a method of manufacturing a flavor
enhancer using the same
• Un champignon Aspergillus (Koji) multi-trans-
formé et son utilisation pour la fabrication d'un
exhausteur de goût

(71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi,
Chiba 278-8601, JP
(72) Umitsuki, Genryou, c/o Kikkoman Corporation,
Noda-shi, Chiba 278-8061, JP
Sato, Hiroe, c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi,
Chiba 278-8061, JP

Sugishita, Misao, Kikkoman Corporation, Noda-shi,
Chiba 278-8061, JP

Fukushima, Misao, c/o Kikkoman Corporation,
Noda-shi, Chiba 278-8061, JP
Koyama, Yasuji, c/o Kikkoman Corporation,
Noda-shi, Chiba 278-8061, JP

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 1/20** (11) **1 132 462 A1**
C02F 3/34 C04B 14/06
C04B 18/04

(25) En (26) En
(21) 00104969.1 (22) 09.03.2000
(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

(54) • Bakterienstämme die in der Lage sind Schweröl
abzubauen, ihren Mischungen und Ernährungs-
zusammensetzung dafür
• Bacteria strains having heavy oil degrading
ability, mixtures thereof and nurturing compo-
sition therefore
• Souches de bactéries ayant une capacité de
degradation d'huile lourde, mélanges de
ceux-ci et composition de nourriture pour ces
bactéries

(71) Technology Licensing Organization Inc., 4th floor,
Yodoyabashi, NAO Building, 3-6-4, Imabashi,
Chuo-ku, Osaka 541-0042, JP

(72) Fujita, Tokio, Nara-shi, Nara 631-0072, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **1 132 463 A2**
C12P 1/04 A61K 35/74
A61K 7/48 A61P 17/00

// (C12N1/20, C12R1:465)

(25) Fr (26) Fr
(21) 01100820.8 (22) 23.01.1997
(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) 23.10.1996 FR 9612916
(54) • Eine kosmetische Zubereitung die Antagonisten
des Neuropeptide-Y-Rezeptors enthält
• Cosmetic composition comprising an
antagonist of the neuropeptide Y receptor
• Composition cosmétique contenant un antago-
niste des récepteurs du neuropeptide Y

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR

(72) Blanc-Ferras, Elisabeth, 31450 Donneville, FR
Bono, Françoise, 31300 Toulouse, FR
Breda, Bernard, 78380 Bougival, FR
Courregelongue, Jean, 31120 Portet sur Garonne,
FR
Ducasse, Catherine, 45770 Saran, FR
Mounier, Rémy, 78126 Aulnay-sous-Mauldre, FR
Paul, Raymond, 34980 Saint Vely du Fesc, FR
Pereillo, Jean-Marie, 31120 Portet sur Garonne, FR
Sabadie, Michel, 27300 Bernay, FR
Serradeil-Le Gal, Claudine, 31750 Escalquens, FR
Vilain, Pol, 34570 Saussan, FR

(74) Hirsch, Denise, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 97400161.2 / 0 838 217

(51) **C12N 1/20** (11) **1 132 464 A2**
C12N 1/38 C02F 3/00

(25) De (26) De
(21) 01105319.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011728
(54) • Verfahren zur Leistungssteigerung mikrobieller
Systeme
• Methods to improve the performance of a
microbial system
• Méthodes pour améliorer les performances
d'un système microbien

(71) Schmid, Andreas, Dr., Ödschönlind 8, 95703
Plössberg, DE
(72) Schmid, Andreas, Dr., 95703 Plössberg, DE
(74) Motsch, Andreas, Patentanwalt St-Anna-Platz 4,
80538 München, DE

C12N 1/20 → (51) C12P 13/22

C12N 1/21 → (51) C07K 14/375

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

C12N 1/21 → (51) C12N 15/55

C12N 1/38 → (51) C12N 1/20

(51) **C12N 5/00** (11) **1 132 465 A1**
(25) De (26) De

(21) 01105760.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 DE 10011998
(54) • Wirkstoffkombination zur Kultivierung von
Zellen
• Nutrient combination for cell culture
• Combinaison de nutriments pour la culture
cellulaire

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH,
Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
Becker, Sven, Dr., Breslauer Strasse 15, 63477
Maintal, DE
Tonn, Torsten, Dr., Hainer Weg 3, 60528 Frankfurt
am Main, DE
(72) Schmidt, Sebastian, 52428 Jülich, DE
Gätgens, Jochen, 52428 Jülich, DE
Biselli, Manfred, 52428 Jülich, DE
Wandrey, Christian, 52428 Jülich, DE
Tonn, Torsten, 60328 Frankfurt am Main, DE
Becker, Sven, 63477 Maintal, DE
Seifried, Erhard, 61462 Königstein, DE

C12N 5/06 → (51) C07K 14/47

C12N 5/06 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/10 → (51) C12N 15/52

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 7/00** (11) **1 132 466 A1**
A61K 39/12

// C12R1:93
(25) En (26) En
(21) 01200642.5 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.02.2000 EP 00200719

- (54) • Hühner-Anämie-Virus mit geringer Pathogenität
- Chicken anaemia viruses of low pathogenicity
 - Virus de l'anémie des poulets faiblement pathogène

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) Schrier, Carla Christina, 5831 MZ Boxmeer, NL

(74) Jagt, Henricus Johannes Maria, 5914 CR Venlo, NL
Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/14 → (51) C12N 15/55

C12N 9/50 → (51) C12N 15/57

C12N 9/62 → (51) C12N 1/14

C12N 9/64 → (51) C12N 15/12

C12N 9/64 → (51) C12N 15/52

(51) C12N 9/78 (11) 1 132 467 A2
C12N 9/80 C12Q 1/34

(25) En (26) En

(21) 01113052.3 (22) 13.02.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 13.02.1996 JP 2543596

- (54) • Neue Creatin-amidinohydrolase, ihre Herstellung und Verwendung
- Novel creatine amidinohydrolase, production thereof and use thereof
 - Nouvelle créatinamidino-hydrolase, procédé de production et utilisation de celle-ci

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) Sogabe, Atsushi, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914, JP

(74) Hattori, Takashi, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914, JP

(71) Nishiya, Yoshiaki, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914, JP

(72) Kawamura, Yoshihisa, c/oToyo Boseki Kabushiki K., Tsuruga-shi, Fukui 914, JP

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

(62) 97102270.2 / 0 790 303

C12N 9/80 → (51) C12N 9/78

C12N 11/02 → (51) C12P 13/22

(51) C12N 15/09 (11) 1 132 468 A1
C12N 5/10 C07K 14/52
C07K 16/24 G01N 33/53
G01N 33/577 C12P 21/08

(25) Ja (26) En

(21) 00961053.6 (22) 18.09.2000

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

(86) JP 00/06351 18.09.2000

(87) WO 01/21788 2001/13 29.03.2001

(30) 17.09.1999 JP 26377899

- (54) • MASTZELLEN-SPZIFISCHE SIGNALTRANSDUKTIONSMOLEKÜLE UND DEREN CDNAS
- MAST CELL-SPECIFIC SIGNAL TRANSDUCING MOLECULES AND CDNAS THEREOF

• MOLECULES TRANSDUISANT UN SIGNAL SPECIFIQUE DE CELLULE BASOPHILE/MAS-TOCYTE ET LEURS ADN COMPLEMENTAIRES

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) GOITSUKA, Ryo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) C12N 15/10 (11) 1 132 469 A2

(25) En (26) En

(21) 00250419.9 (22) 10.09.1990

(84) AT BE 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) 11.09.1989 US 405695

- (54) • Verfahren zur Trennung von Nucleinsäuren von Protein-Nucleinsäuren Komplexen
- Methods for separating nucleic acids from Protein-nucleic acids complexes
 - Procédés pour séparer des acides nucléiques de complexes de protéine-acide nucléique

(71) Bertex Laboratories, Inc., 340 Changebridge Road, Monteville, NJ 07045-1000, US

(72) Pungaor, Ermo, Jr., Foster City, CA 94404, US

(74) Mager, Knut, c/o Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

(62) 95119910.8 / 0 722 951

90914805.8 / 0 491 849

(51) C12N 15/10 (11) 1 132 470 A1

C12Q 1/68

(25) Ja (26) En

(21) 99973066.6 (22) 25.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06560 25.11.1999

(87) WO 00/32763 2000/23 08.06.2000

(30) 27.11.1998 JP 33799398

- (54) • VERFAHREN ZUM SYNTHETISIEREN VON CDNA

• METHOD FOR SYNTHESIZING CDNA

• SYNTHESE D'ADN COMPLEMENTAIRE

(71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP

(72) YAMAMOTO, Junko, Otsu-shi, Shiga 520-0831, JP

(74) MIYAKE, Kazue, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP

(71) MUKAI, Hiroyuki, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP

(72) HINO, Fumitsugu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0028, JP

(74) KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12N 15/10 → (51) C07K 14/255

(51) C12N 15/11 (11) 1 132 471 A2

C07K 14/715 C07K 16/28

(25) De (26) De

(21) 01108117.1 (22) 31.08.1990

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(30) 12.09.1989 CH 331989

08.03.1990 CH 74690

20.04.1990 CH 134790

- (54) • TNF-bindende Proteine

• TNF-binding proteins

• Protéines liant le TNF

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Brockhaus, Manfred, Dr., 4126 Bettingen, CH

Dembic, Zlatko, Dr., 4053 Basel, CH

Gentz, Reiner, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Lesslauer, Werner, Dr., 4059 Basel, CH

Lötscher, Hansruedi, Dr., 4313 Möhlin, CH

Schlaeger, Ernst-Jürgen, Dr., 79588 Efringen-Kirchen, DE

- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(62) 99100703.0 / 0 939 121

90116707.2 / 0 417 563

C12N 15/11 → (51) C07K 14/00

(51) C12N 15/12 (11) 1 132 472 A1

C07K 14/47 C07K 16/18

C12N 1/21 A01K 67/027

A61K 31/7088 A61K 35/76

A61K 38/02 A61K 45/00

A61P 25/16 A61P 25/28

A61P 25/08 A61P 25/14

A61P 43/00 A61P 25/00

A61K 48/00 A61K 39/395

(25) Ja (26) En

(21) 99972257.2 (22) 11.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06275 11.11.1999

(87) WO 00/29570 2000/21 25.05.2000

(30) 13.11.1998 JP 32319998

07.12.1998 JP 34692598

- (54) • NEUARTIGES PROTEIN UND DESSEN ANWENDUNG

• NOVEL PROTEIN AND UTILIZATION THEREOF

• NOUVELLE PROTEINE ET SON UTILISATION

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP

(72) SUGINO, Hiroshi, Tokushima-shi, Tokushima 770-8041, JP

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

(51) C12N 15/12 (11) 1 132 473 A1

C12N 9/64 C12N 5/06

C12N 1/21 C07K 16/40

C12P 21/08 A01K 67/027

G01N 33/543

(25) Ja (26) En

(21) 99972681.3 (22) 19.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06476 19.11.1999

(87) WO 00/31257 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 JP 34780298

- (54) • SERINPROTEASE BSSP6

• NOVEL SERINE PROTEASE BSSP6

• NOUVELLE SERINE PROTEASE BSSP6

(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) UEMURA, Hidetoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0883, JP
OKUI, Akira, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP

(74) KOMINAMI, Katsuya, Hannan-shi, Osaka 599-0212, JP

(71) YAMAGUCHI, Nozomi, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8146, JP

(72) MITSUI, Shinichi 202, Kitashirakawa-koparasu, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8267, JP

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

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47**C12N 15/12** → (51) C07K 14/705**C12N 15/15** → (51) C07K 14/815**C12N 15/31** → (51) C07K 14/255**C12N 15/31** → (51) C07K 14/375(51) **C12N 15/52** (11) **1 132 474 A1**
C12N 9/00

(25) En (26) En

(21) 01104583.8 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 EP 00105155

(54) • *B-Typ DNA-Polymerase Mutanten, die eine verbesserte PCR-Leistung aufweisen*• *Mutant B-typ DNA polymerases exhibiting improved performance in PCR*• *Mutants d'ADN polymérasés du type B présentant une performance améliorée de la réaction en chaîne de la polymérase (PCR)*

(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(72) Sobek, Harald Dr., 82377 Penzberg, DE

Frey, Bruno Dr., 82377 Penzberg, DE

Antranikian, Garabed Prof. Dr., 21218 Seevetal-Hittfeld, DE

Boehlke, Kristina, 22761 Hamburg, DE

Pisani, Francesca Maria Dr., 00140 Rom, IT

Rossi, Mosè Prof. Dr., 80072 Arcofelice/Napoli, IT

(51) **C12N 15/52** (11) **1 132 475 A1**

C12N 9/64

C12N 1/21

C12N 5/10

C12P 21/02

C12P 21/08

C12Q 1/68

C07K 16/40

A01K 67/027

G01N 33/53

(25) Ja (26) En

(21) 99972686.2 (22) 19.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06475 19.11.1999

(87) WO 00/31272 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 JP 34778598

(54) • *SERINPROTEASE BSSP2*• *NOVEL SERINE PROTEASE BSSP2*• *NOUVELLE SERINE PROTEASE BSSP2*(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.,
7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP(72) UEMURA, Hidetoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0883, JP
OKUI, Akira, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123,
JPKOMINAMI, Katsuya, Hannan-shi, Osaka 599-0212,
JPYAMAGUCHI, Nozomi 285-79,
Shingoryoguchi-cho, Kita-ku Kyoto-shi Kyoto
603-8146, JPMITSUI, Shinichi 202, Kitashirakawa-koporasu,
Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8267, JP(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **C12N 15/55** (11) **1 132 476 A1**

C12N 9/14

C12N 1/21

C07K 16/40

C12Q 1/68

G01N 33/50

G01N 33/68

A01K 67/033

(25) De (26) De

(21) 01103590.4 (22) 21.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 DE 10010938

(54) • *Anorganische Pyrophosphatasen aus Lepidopteren*• *Inorganic Pyrophosphatases from Lepidoptera*• *Pyrophosphatases inorganiques de lépidoptères*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Raming, Klaus, Dr., Redwood City, CA 94061, US

(51) **C12N 15/57** (11) **1 132 477 A1**

C12N 9/50

C07K 14/47

C12P 21/02

A01K 67/027

C07K 16/40

G01N 33/53

(25) Ja (26) En

(21) 99972687.0 (22) 19.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06472 19.11.1999

(87) WO 00/31277 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 JP 34781398

(54) • *SERINPROTEASE BSSP4*• *NOVEL SERINE PROTEASES BSSP4*• *NOUVELLES SERINE PROTEASES BSSP4*(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.,
7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP(72) UEMURA, Hidetoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0883, JP
OKUI, Akira, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123,
JPKOMINAMI, Katsuya, Hannan-shi, Osaka 599-0212,
JPYAMAGUCHI, Nozomi, 285-79,
Shingoryoguchi-cho, Kyoto-shi, Kyoto 603-8146,
JPMITSUI, Shinichi, 202, Kitashirakawa-koporasu,
Kyoto-shi, Kyoto 606-8267, JP(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**C12N 15/63** → (51) C07K 14/375(51) **C12N 15/86** (11) **1 132 478 A2**

C12N 7/01

C12N 5/10

A61K 48/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01108475.3 (22) 30.07.1996

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

(30) 31.07.1995 FR 9509289

(54) • *Hilfsvirus für die Herstellung von Rekombinanten Virusvektoren*• *Helper virus for the preparation of recombinant viral recombinants*• *Virus auxiliaires pour la préparation de vecteurs viraux recombinants*(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molesheim, 67000
Strasbourg, FR

(72) Lusky, Monika, 79110 Freiburg, DE

Mehtali, Majid, 2566 KK The Hague, NL

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(62) 96927107.1 / 0 842 279

(51) **C12N 15/86** (11) **1 132 479 A1**
C12N 5/10 C12P 21/02

(25) Ja (26) En

(21) 99972690.4 (22) 19.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06474 19.11.1999

(87) WO 00/31284 2000/22 02.06.2000

(30) 20.11.1998 JP 33151598

(54) • *PROTEINEXPRESSIONSVEKTOR UND BENUTZUNG DESSELBIGEN*• *PROTEIN EXPRESSION VECTOR AND UTILIZATION THEREOF*• *VECTEUR D'EXPRESSION DE PROTEINE ET UTILISATION DE CE DERNIER*(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.,
7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP(72) UEMURA, Hidetoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0883, JP
OKUI, Akira, Yamatokoriyama-shi, Nara - 639-1123,
JPKOMINAMI, Katsuya, Hannan-shi, Osaka 599-0212,
JPYAMAGUCHI, Nozomi 285-79,
Shingoryoguchi-cho, Kyoto-shi, Kyoto 603-8146,
JPMITSUI, Shinichi 202, Kitashirakawa-koporasu,
Kyoto-shi, Kyoto 606-8267, JP(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**C12P 1/04** → (51) C12N 1/20(51) **C12P 13/22** (11) **1 132 480 A1**
C12N 1/20 C12N 11/02

// (C12P13/22, C12R1:01),(C12P13/22, C12R1:37)

(25) En (26) En

(21) 01104802.2 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000064276

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Halo-L-tryptophan*• *Method for producing halo-L-tryptophan*• *Procédé pour la production de halo-L-tryptophane*(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP(72) Onishi, Norimasa, Amino Science Laboratories,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokozeki, Kenzo, Amino Science Laboratories,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE**C12P 19/26** → (51) C07C 213/02**C12P 21/02** → (51) C07K 14/375**C12P 21/02** → (51) C07K 14/705**C12P 21/02** → (51) C12N 15/52**C12P 21/02** → (51) C12N 15/57**C12P 21/02** → (51) C12N 15/86**C12P 21/06** → (51) C12N 1/14**C12P 21/08** → (51) C12N 15/09

C12P 21/08 → (51) C12N 15/12**C12P 21/08** → (51) C12N 15/52

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 132 481 A1**
C12Q 1/34 C12Q 1/44
(25) En (26) En
(21) 00870041.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Nachweis von Aspergillus fumigatus*
• *Detection of Aspergillus fumigatus*
• *Détection d'Aspergillus fumigatus*
- (71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) Nelis, Hans J., 9667 Horebeke, BE
Bauters, Tiene G. M., 9080 Lochristi, BE
- (74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12Q 1/34 → (51) C12N 9/78**C12Q 1/34** → (51) C12Q 1/04**C12Q 1/44** → (51) C12Q 1/04**C12Q 1/44** → (51) C12Q 1/60

(51) **C12Q 1/60** (11) **1 132 482 A2**
C12Q 1/44 G01N 33/92
(25) En (26) En
(21) 01104481.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000050902
- (54) • *Verfahren und Reagenz zur Bestimmung von Cholesterin in Rest-Lipoproteinpartikeln (Remnante Partikel)*
• *Method and reagent for determination of cholesterol in remnant-like lipoprotein particles*
• *Méthode et réactif pour le dosage du cholestérol dans les particules lipoprotéiques résiduelles (Remnant)*
- (71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 1-1 Iifune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
- (72) Miyauchi, Kazuhito, Res. Lab., Kyowa Medex Co. Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 132 483 A2**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01105259.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 JP 2000061775
- (54) • *Methode zur Diagnose von Schizophrenie unter Verwendung objektiver Indizes*
• *Method for diagnosing schizophrenia using objective indices*
• *Méthode de diagnostic de la schizophrénie utilisant des indices objectifs*
- (71) President of Niigata University, 8050, Ikarashi 2-no-cho, Niigata City 950-2181, JP
- (72) Nawa, Hiroyuki, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Takahashi, Hitoshi, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Iritani, Shuji, Tokyo, JP

(74) Draudt, Jutta, Dr., et al, v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestr. 7, 80799 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 132 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105812.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 JP 2000063129
- (54) • *Methode zum Testen der Komplementation von Nukleinsäuren*
• *Method for testing complementation of nucleic acid*
• *Procédé pour tester la complémentation des acides nucléiques*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) Makino, Yoshihiko, Asaka-shi, Saitama, 351-8585, JP
Abe, Yoshihiko, Asaka-shi, Saitama, 351-8585, JP
Ogawa, Masashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, 106-8620, JP
Takagi, Makoto, Fukuoka-shi, Fukuoka, 816-0076, JP
Takenaka, Shigeori, Koga-shi, Fukuoka, 811-3114, JP
Yamashita, Kenichi, Fukuoka-shi, Fukuoka, 814-0152, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 132 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105870.8 (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

- (30) 10.03.2000 JP 2000067684
- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Nachweis von Hybridisierungsreaktionen*
• *Method and device for detecting hybridization reaction*
• *Procédé et appareil pour détecter des réactions d'hybridisation*
- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (72) Nakao, Motonao, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 213-8475, JP
Yamamoto, Kenji, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 213-8475, JP
Yoshii, Junji, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 213-8475, JP
Mizuno, Katsuya, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 213-8475, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/375**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/52**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/55

(51) **C21D 7/12** (11) **1 132 486 A1**
B65D 88/08

(25) En (26) En
(21) 00200857.1 (22) 09.03.2000
(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

- (54) • *Verfahren zur Verstärkung einer Behälterwand*
• *Method for reinforcing a tank wall*
• *Procédé pour le renforcement d'une paroi de réservoir*
- (71) Ethlyn Corporation N.V., Castorweg 32, Curaçao N.A., AN
- (72) Zemanek, Rod, Brookvale NSW 2100, AU
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C22B 3/00 → (51) C22B 34/12

(51) **C22B 9/05** (11) **1 132 487 A1**
C22B 21/06

(25) En (26) En
(21) 01102196.1 (22) 03.02.1995
(84) DE ES FR GB NL
(30) 04.02.1994 US 191635
(54) • *Spülgasbehandlung von Metallschmelzen mittels Rotationsinjektoren*
• *Gas treatment of molten metals*
• *Traitement de métaux en fusion par un gaz à l'aide d'injecteurs de rotation*

- (71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) Waite, Peter D., Quebec, G7H 7M3, CA
Dumont, Pierre, Quebec, G8T 4Y7, CA
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95906866.9 / 0 742 842

C22B 21/06 → (51) C22B 9/05

(51) **C22B 34/12** (11) **1 132 488 A1**
C22B 3/00

(25) De (26) De
(21) 00810192.5 (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

- (54) • *Anlage mit Kühlkristallisatoren und Verfahren zum Betreiben der Anlage*
• *Installation with cooled crystallisers and method for operating the installation*
• *Installation avec des cristalliseurs refroidis et son procédé de fonctionnement*
- (71) Va Tech Wabag AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (72) Moser, Hugo, 8103 Unterengstringen, CH
Ainscow, Stuart, 8400 Wintherthur, CH
- (74) VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140 Wien, AT

(51) **C22C 38/46** (11) **1 132 489 A2**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 01105049.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 JP 2000067183
- (54) • *Dampfturbinenrotor*
• *Steam turbine rotor shaft*

- *Arbre de turbine à vapeur*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Fukui, Yutaka, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Arai, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hiraga, Ryo, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nomura, Kenichiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujita, Toshio, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tanaka, Yasuhiko Muroran Research Laboratory, Hokkaido 051-0006, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C22C 49/14** (11) **1 132 490 A1**
B22D 19/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 00951939.8 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05373 10.08.2000
- (87) WO 01/12871 2001/08 22.02.2001
- (30) 10.08.1999 JP 22635999
13.03.2000 JP 2000069001
- (54) • *METALLMATRIXKOMPOSIT UND KOLBEN BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*
• *METAL MATRIX COMPOSITE AND PISTON USING THE SAME*
• *MATERIAU COMPOSITE A MATRICE METALLIQUE ET SON UTILISATION DANS UN PISTON*
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) TAKEHANA, Toshihiro, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KATSUYA, Akihiro, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
SHIRAIISHI, Tohru, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C23C 2/26** (11) **1 132 491 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400631.6 (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
- (30) 09.03.2000 FR 0003038
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entgraten von galvanisierten Werkstücken und Verwendung der Vorrichtung*
• *Method and apparatus for deburring galvanised objects and use of the apparatus*
• *Procédé et dispositif d'ébavurage de pièces galvanisées et utilisation du dispositif*
- (71) Galva 45, 17, rue de la Gare, 45300 Escrennes, FR
- (72) Leroy, Philippe, 45300 Dadonville, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Ellysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **C23C 4/12** (11) **1 132 492 A2**
C23C 4/14

- (25) De (26) De
- (21) 01103655.5 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 DE 10011274
- (54) • *Plasmabehandelte bahnförmige Werkstoffe*
• *Web-shaped plasma-processed materials*
• *Matériaux en forme de bandes traitées par plasma*
- (71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
- (72) Kuckertz, Christian, Dr., 29683 Fallingbostal, DE
Jacobsen, Sven, Dr., 29683 Fallingbostal, DE
Brandt, Rainer, Dr., 29664 Walsrode, DE
Landes, Klaus, Prof. Dr., 81479 München, DE
Hartmann, Ralf, Dr., Richfield, MN 55423, US
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C23C 4/14 → (51) C23C 4/12

C23C 8/36 → (51) B29C 71/04

(51) **C23C 14/12** (11) **1 132 493 A2**
C23C 16/448 H05B 33/10

- (25) En (26) En
- (21) 01105506.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.03.2000 JP 2000064478
- (54) • *Verfahren zur Abscheidung aus der Dampfphase von organischen Komponenten und zur Verfeinerung von organischen Komponenten*
• *Vapor deposition method of organic compound and refinement method of organic compound*
• *Méthodes de dépôt en phase vapeur d'un composé organique et de raffinement d'un composé organique*
- (71) Kido, Junji, 9-4-3, Umamikita Kouryou-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken 635-0831, JP
International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd., 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kido, Junji, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Endoh, Jun, Int. Manuf. & Engin. Serv. Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Mori, Kohichi, Int. Manuf. & Engin. Serv. Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokoi, Akira, Int. Manuf. & Engin. Serv. Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

C23C 14/22 → (51) H01J 37/317

C23C 14/46 → (51) H01J 37/317

C23C 14/48 → (51) H01L 31/173

C23C 16/02 → (51) H01J 37/317

C23C 16/14 → (51) C23C 16/44

(51) **C23C 16/18** (11) **1 132 494 A2**
C23C 16/40 C30B 25/14

- (25) En (26) En
- (21) 01105786.6 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 US 522634
- (54) • *Abscheidung und thermische Behandlung von dünnen Schichten aus Mehrkomponentenoxiden von Typ ZrSnTi und HfSnTi unter Verwendung eines flüssigen lösungsmittelfreien Vorläufergemisch*
• *Deposition and annealing of multicomponent ZrSnTi and HfSnTi oxide thin films using solventless liquid mixture of precursors*
• *Dépôt et traitement thermique des films minces d'oxyde multicomposant du type ZrSnTi et HfSnTi en utilisant un mélange liquide des précurseurs sans solvants*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) Senzaki, Yoshihide, Aptos, CA 95003, US
Hochberg, Arthur Kenneth, Solana Beach, CA 92075, US
Roberts, David Allen, Encinitas, CA 92029, US
Norman, John Anthony Thomas, Encinitas, CA 92024, US
Fleming, Robert McLemore, Chatham, NJ 07928, US
Akers, Glenn Baldwin, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C23C 16/40 → (51) B32B 27/32

C23C 16/40 → (51) C23C 16/18

(51) **C23C 16/44** (11) **1 132 495 A1**
C23C 16/14 H01L 21/00
B08B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 00127477.8 (22) 06.07.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 06.07.1994 US 271134
- (54) • *Plasma-beständiger Deckel sowie davon Gebrauch machendes Plasmareinigungsverfahren und -anlage*
• *Plasma-inert cover and plasma cleaning process and apparatus employing same*
• *Couvercle résistant au plasma, procédé et dispositif de nettoyage par plasma utilisant celui ci*
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) Leung, Cissy S., Fremont, CA 94539, US
Somekh, Sasson, Los Altos Hills, CA 94022, US
Chung-Lai Lei, Lawrence, Milpitas, CA, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- (62) 95110578.2 / 0 691 420
- (51) **C23C 16/44** (11) **1 132 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106260.1 (22) 09.09.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (30) 25.09.1995 US 533174
- (54) • *Reinigungsverfahren und Vorrichtung für Vakuumröhre in einem CVD-System*
• *Method and apparatus for cleaning a vacuum line in a CVD system*
• *Procédé et dispositif de nettoyage d'un tube à vide dans un système de CVD*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Pang, Ben, Oakland, California 94618, US
 Cheung, David, Foster City, CA 94404, US
 Taylor, William N., Jr., Dublin, CA 94568, US
 Raoux, Sébastien, San Francisco, CA 94110, US
 Fodor, Mark, Los Gatos, California 95032, US
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
 (62) 96306536.2 / 0 767 254

C23C 16/448 → (51) C23C 14/12**C23C 16/48** → (51) H01L 21/306**C23C 16/50** → (51) H01J 37/317**C23C 16/513** → (51) B29C 71/04**C23C 16/52** → (51) C30B 25/16

- (51) **C23C 24/04** (11) **1 132 497 A1**
 (25) Ru (26) En
 (21) 99954555.1 (22) 29.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

LV

- (86) RU 99/00262 29.07.1999
 (87) WO 00/28110 2000/20 18.05.2000
 (30) 05.11.1998 RU 98119848

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER AUS PULVERMATERIAL BESTEHENDEN BESCHICHTUNG*
 • *METHOD FOR PRODUCING A COATING MADE OF POWDERED MATERIALS AND DEVICE FOR REALISING THE SAME*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETEMENT SE COMPOSANT DE MATERIAUX EN POUDRE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

- (71) Dikun, Jury Veniaminovich, ul. Oktyabrskaya, 38-7-204, Moscow, 127018, RU
 (72) Dikun, Jury Veniaminovich, Moscow, 127018, RU
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 132 498 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00104982.4 (22) 09.03.2000
 (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

- (54) • *Hartschichten auf Komponenten*
 • *Hard layer coated parts*
 • *Pièces recouvertes de revêtements durs*
- (71) METAPLAS IONON
 Oberflächenveredelungstechnik GmbH, Am Böttcherberg 30-38, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
 (72) Vetter, Dr. Jörg, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 Hans, Rainer, 51427 Bergisch Gladbach, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **C25D 3/66** (11) **1 132 499 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105658.7 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 JP 2000062613
 (54) • *Legierungsbeschichtung, Verfahren zur Herstellung und Element für Hochtemperaturgeräte*
 • *Alloy coating, method for forming the same, and member for high temperature apparatuses*

- *Revêtement d'alliage, procédé de sa fabrication, et élément pour des appareils haute température*

- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Narita, Toshio, 7-8, Shinkotoni Ichijo 9-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
 (72) Narita, Toshio, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
 Hayashi, Shigenari, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
 Yakuwa, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 Noguchi, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Miyasaka, Matsubo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C25D 5/18 (11) **1 132 500 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 01105317.0 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 US 187821 P
 22.06.2000 US 602644
 (54) • *Verfahren zum elektrochemischen Absetzen von Metall unter Verwendung von modulierten Wellenformen*
 • *Method for electrochemical deposition of metal using modulated waveforms*
 • *Procédé pour le dépôt électrochimique de métal en utilisant de formes d'onde modulées*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Gandikota, Srinivas, Santa Clara, California 95051, US
 Duboust, Alain, Sunnyvale, California 94086, US
 Neo, Siew, Santa Clara, California 95051, UA
 Chen, Liang-Yuh, Foster City, California 94404, US
 Cheung, Robert, Cupertino, California 95014, US
 Carl, Daniel A., Pleasanton, California 94566, US
 Shih, Hong, Walnut, California 91789, US
 (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

C25D 7/12 → (51) C25D 21/12**C25D 11/16** (11) **1 132 501 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 01105027.5 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2000 US 517341
 (54) • *Anodisiertes, kryogenisch behandeltes Aluminium*
 • *Anodized cryogenically treated aluminum*
 • *Aluminium anodisé, ayant subi un traitement cryogénique*
- (71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
 (72) Corridan, Michael Kevin, Scottsdale, Arizona 85259, US
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C25D 21/12 (11) **1 132 502 A2**
C25D 7/12

- (25) En (26) En
 (21) 01104461.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2000 US 518182
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur gleichmäßigen Elektrizitätsversorgung eines Werkstücks*
 • *Method and apparatus for supplying electricity uniformly to a workpiece*
 • *Procédé et dispositif pour l'alimentation électrique uniforme d'une pièce à travailler*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Shamouilian, Shamouil, San Jose, California 95120, US
 Kumar, Ananda H., Fremont, California 94539, US
 Olgado, Donald J., Palo Alto, California 94301, US
 Stevens, Joseph J., San Jose, California 95123, US
 Leon, Ricardo, Palo Alto, California 94306, US
 Clinton, Jon, San Jose, California 95117, US
 (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

C30B 15/08 (11) **1 132 503 A2**
C30B 29/30

- (25) En (26) En
 (21) 01301838.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.03.2000 JP 2000058345
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Oxid-Einkristallen*
 • *Process and apparatus for producing oxide single crystals*
 • *Procédé et appareillage pour la production des monocristaux d'oxydes*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
 (72) Imai, Katsuhiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
 Honda, Akihiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
 Imaeda, Minoru, Nagoya City, Aichi Pref., JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C30B 25/00 → (51) C30B 29/36**C30B 25/14** → (51) C23C 16/18**C30B 25/16** (11) **1 132 504 A1**
C23C 16/52

- (25) En (26) En
 (21) 01104459.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000051823
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von dünnen Schichten, FT-IR Gasanalysator dafür, und Mischgasversogungsvorrichtung für en solches Abscheidungsverfahren*
 • *Thin film depositing process and device, ftir gas analyzer used in the thin film depositing process, and mixed gas supplying device used in the thin film depositing process*

- *Procédé et appareillage pour le dépôt des couches minces, analyseur de gaz du type FT-IR, ainsi que dispositif pour fournir un mélange de gaz dans un tel procédé de dépôt*
- (71) HORIBA, LTD., 2, Miyahonogashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto, JP
- (72) Satake, Tsukasa, c/o Horiba, Ltd., Kyoto, JP
Tominaga, Koji, c/o Horiba, Ltd., Kyoto, JP
Funakubo, Hiroshi, Kawasaki, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C30B 29/30 → (51) C30B 15/08

- (51) **C30B 29/36** (11) **1 132 505 A2**
C30B 25/00
- (25) En (26) En
(21) 01301590.4 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000045571
- (54) • *Einkristalliner Siliziumkarbid*
• *Single-crystal silicon carbide*
• *Carbure de silicium monocristallin*
- (71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP
- (72) Yamada, Yoshimitsu, Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Shimo Uchigami, Sanda City, Hyogo, JP
- (74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **C30B 31/12** (11) **1 132 506 A1**
F27B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 01101823.1 (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
- (30) 28.01.2000 JP 2000020149
- (54) • *Wärmebehandlungsanlage*
• *Thermal processing apparatus*
• *Appareil de traitement thermique*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Takanori, Saito, Tokyo Electron Tohoku Ltd., Shiroyama-Machi, Kanagawa-ken, JP
Tsuyoshi, Takizawa, Tokyo Electron Tohoku Ltd., Shiroyama-Machi, Kanagawa-ken, JP
Kenichi, Yamaga, Tokyo Electron Tohoku Ltd., Shiroyama-Machi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **D01F 6/92** (11) **1 132 507 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01104076.3 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 DE 10008845
- (54) • *Formkörper für Transport, Verpackung, Lagerung und Behandlung von Lebensmitteln*
• *Shaped bodies for transport, packaging, storage and treatment of food products*
• *Corps façonnés pour le transport, emballage, stockage et traitement de produits alimentaires*
- (71) Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
- (72) Brüning, Hans-Joachim, 86179 Augsburg, DE
Striegl, Peter, 86399 Bobingen, DE
Lichtblau, Andreas, 86830 Mittelstetten, DE

- (51) **D01F 6/92** (11) **1 132 507 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01104076.3 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 DE 10008845
- (54) • *Formkörper für Transport, Verpackung, Lagerung und Behandlung von Lebensmitteln*
• *Shaped bodies for transport, packaging, storage and treatment of food products*
• *Corps façonnés pour le transport, emballage, stockage et traitement de produits alimentaires*
- (71) Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
- (72) Brüning, Hans-Joachim, 86179 Augsburg, DE
Striegl, Peter, 86399 Bobingen, DE
Lichtblau, Andreas, 86830 Mittelstetten, DE

- (51) **D01F 6/92** (11) **1 132 507 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01104076.3 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 DE 10008845
- (54) • *Formkörper für Transport, Verpackung, Lagerung und Behandlung von Lebensmitteln*
• *Shaped bodies for transport, packaging, storage and treatment of food products*
• *Corps façonnés pour le transport, emballage, stockage et traitement de produits alimentaires*
- (71) Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
- (72) Brüning, Hans-Joachim, 86179 Augsburg, DE
Striegl, Peter, 86399 Bobingen, DE
Lichtblau, Andreas, 86830 Mittelstetten, DE

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

- (51) **D01F 8/04** (11) **1 132 508 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00951896.0 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05308 08.08.2000
- (87) WO 01/11124 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 JP 22497599
- (54) • *VERBUNDSTAPELFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITE STAPLE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE DISCONTINUE COMPOSITE ET SON PROCÉDE D'OBTENTION*

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP
- (72) TAKEDA, Yasuhiro, Kurashiki-shi, Okayama 713-8103, JP
ANDO, Yoshiyuki, Kurashiki-shi, Okayama 713-8103, JP
OHNO, Yoshikata, Kurashiki-shi, Okayama 713-8103, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 9/00 → (51) C08L 3/00

- (51) **D03D 39/22** (11) **1 132 509 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01104353.6 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 IT MI000436
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern und Regeln der Plüschchenkelbildung in Frottierwebmaschinen*
• *Control and adjustment device to form terry loops in terry looms and method thereof*
• *Procédé et dispositif de commande et de réglage pour former les boucles dans un métier pour tissu éponge*

- (71) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) Arigoni, Massimo, 24100 Bergamo, IT
Bellinghieri, Maurizio, 24020 Villa Di Serio (Bergamo), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38, 80301 Munich, DE

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 132 510 A2**
B65H 51/22 B65H 57/22
- (25) En (26) En
(21) 01104568.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 IT TO000219
- (54) • *Ballonbegrenzer für eine Schussfadentiefervorrichtung in Webmaschinen*
• *Anti-balloon device for weaving loom weft feeders*
• *Dispositif anti-ballon pour les fournisseurs de trame de métiers à tisser*

- (71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Pedrini, Giovanni, 24026 Lefte (Prov. of Bergamo), IT
Zenoni, Pietro, 24026 Lefte (Prov. of Bergamo), IT

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Spandonari & Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 132 511 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00128181.5 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 DE 10011231
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Strukturieren einer Faservliesbahn*
• *Method and apparatus for structuring a nonwoven web*
• *Procédé et dispositif pour structurer une bande non tissée*

- (71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Dilo, Johann Philipp, Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE
- (74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

D04H 1/54 → (51) D04H 11/08

- (51) **D04H 11/08** (11) **1 132 512 A1**
D04H 1/54 A44B 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00948296.9 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05082 01.08.2000
- (87) WO 01/11130 2001/07 15.02.2001
- (30) 03.08.1999 JP 21978699
- (54) • *VLIESTOFF ZUM BEFESTIGEN*
• *NONWOVEN FABRIC HAVING ENGAGING FUNCTION*
• *NON TISSE A FONCTION D'ACCROCHAGE*

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP
- (72) ITOU, Hiroshi, c/o Kuraray Co Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
MIYAZAKI, Tadashi, c/o Kuraray Co Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8045, JP
NAGI, Hisashi, c/o Kuraray Co Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8045, JP
TAKEUCHI, Shigekazu, c/o Kuraray Co Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8045, JP
HATA, Katumasa, c/o Kuraray Co Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D04H 18/00** (11) **1 132 513 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01103937.7 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (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*

- (71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Dilo, Johann P., Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE

(74) Kömer, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

D05C 15/18 → (51) D05C 15/32

(51) **D05C 15/32** (11) **1 132 514 A2**
D05C 15/18

(25) En (26) En

(21) 01111949.2 (22) 27.11.1997

(84) DE GB

(30) 27.11.1996 US 31954 P

- (54) • *Mit unabhängigen Stellmotoren betriebene Musterherstellungsvorrichtung für Tuftingmaschinen und rechnergestütztes Entwurfsystem*
• *Independent servo motor controlled scroll-type pattern attachment for tufting machine and computerized design system*
• *Dispositif pour produire des motifs commandés par des servomoteurs indépendants pour machine à tufter et système de conception assistée par ordinateur*

(71) Tuftco Corporation, 2318 S. Holtzclaw Avenue, Chattanooga, TN 37408, US

(72) Morgante, Michael R., New York 14052-0018, US
Stanfield, Randall E., Tennessee, US
Bishop, Mike, Tennessee, US

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

(62) 97120835.0 / 0 854 220

(51) **D06B 11/00** (11) **1 132 515 A1**
D06C 23/04

(25) En (26) En

(21) 01302089.6 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 EP 00301993

- (54) • *Bindeverfahren zum Schrumpfen von Kleidungsstücken*
• *Shrinking clothing utilizing tying techniques*
• *Procédé de liage pour le rétrécissement des vêtements*

(71) Kondo, Norichika, 22, Azashimonaka, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-City, Aichi Pref., JP

(72) Kondo, Norichika, Nagoya-City, Aichi Pref., JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

D06C 23/04 → (51) D06B 11/00

(51) **D21C 9/00** (11) **1 132 516 A1**
D21H 11/16

(25) En (26) En

(21) 01302051.6 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 187106

27.02.2001 US 793863

- (54) • *RVerfahren zur Herstellung von Papierfasern mit dauerhafter Kräuselung und deren saugfähige Produkte*

• *Method of preparing papermaking fibers with durable curl and their absorbent products*

• *Procédé pour préparation de fibres papetières avec des boucles durables et produits absorbents*

(71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US

(72) Lee, Jeffrey A., Neenah, WI 54956, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **D21C 9/10** (11) **1 132 517 A1**
D21H 11/16

(25) En (26) En

(21) 01302057.3 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 187105 P

27.02.2001 US 793874

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gebleichten Papierfasern mit dauerhafter Kräuselung und dessen saugfähige Produkte*

• *Method of providing bleached papermaking fibres with durable curl and their absorbent products*

• *Procédé pour préparation de fibres papetières blanchies avec des boucles durables et produits absorbents*

(71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US

(72) Lee, Jeffrey A., Neenah, WI 54956, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **D21D 1/30** (11) **1 132 518 A2**

(25) En (26) En

(21) 01400590.4 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 US 520778

- (54) • *Sensor für eine Raffineurscheibe und Raffineurscheibe mit einem solchen Sensor*

• *Refiner disk sensor and sensor refiner disk*

• *Captteur pour disque de raffinage et disque de raffinage avec un tel capteur*

(71) J & L Fiber Services, Inc., 809 Philip Drive, Waukesha, WI 53186, US

(72) Johansson, Ola M., Brookfield, WI 53005, US
Wulf, Timothy L., Waukesha, WI 53188, US

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **D21D 1/30** (11) **1 132 519 A2**

(25) En (26) En

(21) 01400591.2 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 US 520915

- (54) • *Messsystem für Raffineur und Verfahren*

• *Refiner measurement system and method*

• *Système de mesure pour raffineur et procédé*

(71) J & L Fiber Services, Inc., 809 Philip Drive, Waukesha, WI 53186, US

(72) Johansson, M. Ola M., Brookfield, WI 53005, US
Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

D21H 11/16 → (51) D21C 9/00

D21H 11/16 → (51) D21C 9/10

D21H 19/00 → (51) C08L 101/14

(51) **D21H 19/38** (11) **1 132 520 A1**

(25) En (26) En

(21) 01302127.4 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 522542

- (54) • *Beschichtungszusammensetzung für Papier oder Karton beinhaltend ein strukturiertes Tonpigment*

• *A paper or paper board coating composition containing a structured clay pigment*

• *Composition de couchage de papier ou de carton comprenant un pigment d'argile structurée*

(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thomall Street, Edison, NJ 08837-2220, US

(72) Freeman, Gary M., Georgia 31298, US

Liu, Sung-Tsuen, Lagnua Niguel, California 92677, US

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

(51) **D21H 19/58** (11) **1 132 521 A2**

(25) De (26) De

(21) 01101425.5 (22) 23.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008276

- (54) • *Papierstreichmassen auf Basis von gering vernetzten Bindemitteln*

• *Paper coating colour based on slightly crosslinked binders*

• *Sauce de couchage de papier à base de liants faiblement réticulés*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schmidt-Thümmes, Jürgen, Dr., 67141 Neuhofen, DE

Wirth, Thomas, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Kirsch, Stefan, Dr., 55262 Heidesheim, DE

(51) **E01B 9/34** (11) **1 132 522 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00870039.5 (22) 08.03.2000

(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

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Laufschiene*

• *Fastening device for a roller rail*

• *Dispositif de fixation de rails de roulement*

(71) Gantry S.A., Rue du Commerce 19, 1400 Nivelles, BE

(72) Lemaire, Guy, 1440 Wauthier Braine, BE

Buech, Jean-Pierre, 69250 Neuville S/Saône, FR

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **E01F 9/011** (11) **1 132 523 A2**

(25) De (26) De

(21) 01250063.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 DE 10013361

- (54) • *Magazineinrichtung für ortsveränderliche Verkehrsschilder auf Strassenfahrzeugen*

• *Magazine on road vehicles for transportable traffic signs*

- *Magasin pour panneaux de signalisation transportable par véhicules routiers*
- (71) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE
Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 3, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
- (72) Jözwiak, Wolfgang, Dipl.-Ing., 12209 Berlin, DE
Lenzdorf, Johannes, Dipl.-Ing., 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
Pritzel, Manfred, Dipl.-Ing., 12107 Berlin, DE

(51) **E02B 8/08** (11) **1 132 524 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103214.1 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.02.2000 DE 10006173
- (54) • *Transportvorrichtung für flussabwärts wandemde Fische*
• *Transport device for downstream migrating fish*
• *Dispositif de transport pour poissons descendant un cours d'eau*
- (71) Adam, Beate Dr., Kirtorfer Weg 7, 36326 Antrifftal, DE
Dumont, Ulrich Dipl.-Ing., Heydenstrasse 25, 52134 Herzogenrath, DE
Kessels, Norbert, von-Blanckart-Strasse 17, 52477 Aisdorf, DE
Schwevers, Ulrich Dr., Kirtorfer Weg 7, 36326 Antrifftal, DE
- (72) Adam, Beate Dr., 36326 Antrifftal, DE
Dumont, Ulrich Dipl.-Ing., 52134 Herzogenrath, DE
Kessels, Norbert, 52477 Aisdorf, DE
Schwevers, Ulrich Dr., 36326 Antrifftal, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., et al, Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **E02D 5/36** (11) **1 132 525 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400576.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 FR 0003103
- (54) • *Aushubgerät für die Herstellung von Ort betonpfählen*
• *Excavation apparatus for forming piles in the ground*
• *Appareil d'excavation pour la réalisation de pieux moulés*
- (71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
- (72) Steff de Verninac, Bertrand, Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
Chagnot, Philippe, Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E02D 29/14** (11) **1 132 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810212.9 (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
(30) 06.03.2000 CH 4442000
- (54) • *Abdeckung für eine Bodenöffnung*
• *Manhole cover*
• *Couvercle de regard de chaussée*

- (71) Von Roll Holding AG, Bahnhofstrasse, 4563 Gerlafingen, CH
- (72) Galvanetto, Francois, 2942 Alle, CH
Schiewe, Walter, 2800 Delémont, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **E02D 29/14** (11) **1 132 527 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810213.7 (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
(30) 06.03.2000 CH 4452000
- (54) • *Abdeckung für eine Bodenöffnung mit Rahmenteilen mit Steckverbindungsmiteln*
• *Covering for a manhole with frame elements provided with means for mutual plugging*
• *Couverture de regard de chaussée à éléments de cadre munis de connexions mutuelles enclenchables*
- (71) Von Roll Holding AG, Bahnhofstrasse, 4563 Gerlafingen, CH
- (72) Galvanetto, François, 2942 Alle, CH
Schiewe, Walter, 2800 Delémont, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **E03B 7/04** (11) **1 132 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 00104894.1 (22) 08.03.2000
(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
- (54) • *Parallel gespeistes integriertes Versorgungsnetz für nicht stagnierendes Wasser für Hauswasser und Sprinkleranlage*
• *Parallel-fed nonstagnant integrated water distribution network for domestic water and fire sprinkler application*
• *Réseau de distribution d'eau courante intégré à alimentation en parallèle pour eau domestique et extinction d'incendie*
- (71) Haase, Franz III, 655 Park Street, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA
- (72) Haase, Franz III, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **E03C 1/04** (11) **1 132 529 A2**
E03C 1/05
(25) De (26) De
(21) 01101993.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2000 DE 10005971
- (54) • *Wasserauslassarmatur*
• *Water outlet fitting*
• *Robinetterie d'écoulement d'eau*
- (71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (72) Philipps-Liebich, Hartwig, 58675 Hemer, DE
Dürfeld, Peter, 58710 Menden, DE
Fitting, Jürgen, 58640 Iserlohn, DE
Kraft, Eckhard, 58706 Menden, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **1 132 530 A2**
E03C 1/05
(25) De (26) De
(21) 01101994.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2000 DE 10005961
- (54) • *Wasserauslaufeinrichtung*
• *Water outlet device*
• *Dispositif d'écoulement d'eau*
- (71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (72) Humpert, Jürgen, 58675 Hemer, DE
Gransow, Eckhard, 58730 Fröndenberg, DE

E03C 1/05 → (51) **E03C 1/04**

(51) **E03D 3/10** (11) **1 132 531 A2**
(25) El (26) En
(21) 01600002.8 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.02.2000 GR 2000100051 U
- (54) • *W.C.-Druckspüler mit Luftkammer und Injektor*
• *W.C. pressure cistern with air bag and injector*
• *Réservoir de chasse pressurisé de w.-c. avec cloche d'air et injecteur*
- (71) Solomos, Nikolaos, Leonidou 58, Panorama Boulas, 16673 Athens, GR
- (72) Solomos, Nikolaos, 16673 Athens, GR

(51) **E03F 7/02** (11) **1 132 532 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102835.4 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.02.2000 DE 10006457
- (54) • *Hochwasserrückstau-Verschluss zum nachträglichen Einbau in Revisionsschächte*
• *Water back-up closure to be retrofitted in manhole shafts*
• *Valve anti-retour de hautes eaux destinée à équiper des trappes de révision existantes*
- (71) Bogenhauser, Hubert, Raiffeisenstrasse 4, 86473 Ziemetshausen, DE
- (72) Bogenhauser, Hubert, 86473 Ziemetshausen, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Patentanwälte Dipl.-Ing. L. Fleuchaus, Dipl.-Phys. H. Schroeter, Dipl.-Ing. K. Lehmann, Dipl.-Ing. W. Wehser, Dipl.-Ing. (FH) W. Gallo, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **E03F 9/00** (11) **1 132 533 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105574.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 DE 10010836
- (54) • *Verfahren zur Schwallspülung eines Mischwasserkanals sowie Vorrichtung hierzu*
• *Method and device for the surge flushing of a combined sewer*
• *Méthode et dispositif pour la chasse d'un égout unitaire*
- (71) Liebau, Lothar, Heubergweg 73, 64732 Bad König, DE
- (72) Liebau, Lothar, 64732 Bad König, DE

(74) Dallhammer, Herbert, Dipl.-Ing., c/o Rechtsanwälte Dallhammer & Kellermann Wormser Str. 62, 64625 Bensheim, DE

(51) **E04B 1/20** (11) **1 132 534 A2**
E04C 5/08

(25) Tr (26) En
(21) 01105947.4 (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

(30) 09.03.2000 TR 200000700

(54) • *Träger-Stützenverbindung mit Momentwiderstand*
• *Moment-resisting beam to column connection*
• *Connexions poutre-à-colonne résistant au moment de flexion*

(71) Yapi Merkezi Prefabrikasyon A.S., Haci Resit Pasa Sok. No: 7, Camlica, 81180 Istanbul, TR

(72) Arioglu, Ersin, Camlica, 81180 Istanbul, TR

(74) Yurtseven, M. Tuna, Tubay Consultancy Ltd., Saglik Sokak, 30, 06420 Yenisehir - Ankara, TR

(51) **E04B 1/348** (11) **1 132 535 A1**

(25) En (26) En
(21) 01105798.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 GB 0005819

(54) • *Transportable Baueinheit*
• *Portable building unit*
• *Unité de bâtiment transportable*

(71) Portakabin Limited, , , Huntington, York YO32 9PT, GB

(72) King, Andrew Colin, Brough, East Yorkshire HU15 1DH, GB
Boddy, Glyn Thomas, Linton on Ouse, York YO30 2AX, GB

(74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

E04B 1/38 → (51) B29C 47/02

(51) **E04B 2/96** (11) **1 132 536 A2**

(25) De (26) De
(21) 01105146.3 (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

(30) 07.03.2000 DE 10011028

(54) • *Profil zum Einsatz für die Halterung von Verglasungs- oder sonstigen Fassadenelementen*
• *Profiles for fixing glazing or other facade elements*
• *Profilés pour la fixation d'éléments de vitrage ou d'autres éléments de façade*

(71) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

Pazen GmbH, Deutschherrenstrasse 63, 54492 Zeltingen-Rachtig, DE

(72) Leitner, Michael, 6923 Lauterach, AT
Roth, Elisabeth, 54470 Bernkastel-Kues, DE
Pazen, Günter, 54492 Zeltingen-Rachtig, DE

(74) Ludescher, Hans, et al, SFS Stadler Gruppe Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

(51) **E04B 2/96** (11) **1 132 537 A2**

(25) De (26) De
(21) 01105218.0 (22) 03.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DE 10011026

(54) • *Halterung für Verglasungs- oder sonstige Fassadenelemente*
• *Mounting for glazing or other facade elements*
• *Fixation pour éléments de vitrage ou autres éléments de façade*

(71) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

Pazen GmbH, Deutschherrenstrasse 63, 54492 Zeltingen-Rachtig, DE

(72) Pazen, Günter, 54492 Zeltingen-Rachtig, DE
Roth, Elisabeth, 54470 Bernkastel-Kues, DE
Leitner, Michael, 6923 Lauterach, AT

(74) Ludescher, Hans, et al, SFS Stadler Gruppe Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

(51) **E04B 5/04** (11) **1 132 538 A2**
E04B 7/22

(25) Es (26) En
(21) 99941657.1 (22) 23.08.1999

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

(86) ES 99/00273 23.08.1999

(87) WO 00/12834 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 ES 9801814

(54) • *VORGEFERTIGTE SELBSTTRAGENDE PLATTE AUS POLYSTYREN UND BETON*
• *PREFABRICATED SELF-SUPPORTING PLATE MADE OF POLYSTYRENE AND CONCRETE*
• *PLAQUE PREFABRIQUEE AUTOPORTEUSE DE POLYSTYRENE*

(71) Jimenez Sanchez, Jaime Enrique, Avenida Ejercito 18 - 3 B, 10600 Plasencia, Caceres, ES

(72) Jimenez Sanchez, Jaime Enrique, 10600 Plasencia, Caceres, ES

(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

E04B 7/22 → (51) E04B 5/04

(51) **E04B 9/04** (11) **1 132 539 A1**

(25) En (26) En
(21) 00610028.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Deckenpaneele und Montageverfahren*
• *A set of ceiling panels and a method of installing said set of ceiling panels*
• *Panneau de plafond et procédé d'installation*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) Floystrup, Henrik, 2980 Kokkedal, DK

(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E04B 9/12 → (51) E04B 9/28

(51) **E04B 9/28** (11) **1 132 540 A1**
E04B 9/12

(25) En (26) En
(21) 00610029.1 (22) 10.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Einbau von Deckenpaneelen*
• *A method of installing a set of ceiling panels*
• *Procédé d'installation de panneaux de plafond*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) Galsgaard, Niels, 2850 Naerum, DK
Leth, Sigurd Lennart, 2000 Frederiksberg, DK
Hansen, Vagn Boe, 4320 Lejre, DK
Schou, Jens Otto, 6000 Kolding, DK
Floystrup, Henrik, 2980 Kokkedal, DK

(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E04B 9/30** (11) **1 132 541 A2**

(25) De (26) De
(21) 01103695.1 (22) 26.02.2001
(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

(30) 08.03.2000 DE 10011285

(54) • *Anschlussprofil für Deckenverkleidungen*
• *Connecting section member for a ceiling cladding*
• *Profilé de raccordement pour revêtement de plafond*

(71) Thermann Stefan, Nenndorfer Strasse 2, 21224 Rosengarten, DE

(72) Thermann Stefan, 21224 Rosengarten, DE

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

E04C 2/40 → (51) B29C 47/02

(51) **E04C 2/54** (11) **1 132 542 A1**

(25) En (26) En
(21) 01200773.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 IT MI000438

(54) • *Paneeleanordnung und Verbindungsmittel*
• *Assembly of panels and jointing elements*
• *Ensemble de panneaux et éléments de connexion*

(71) Politec Polimeri Tecnici S.A., Via Lische No. 5 Z.I. 3, 6855 Stabio, CH

(72) Conterno, Cosimo, 6850 Mendrisio, CH

(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

E04C 5/08 → (51) E04B 1/20

(51) **E04F 15/10** (11) **1 132 543 A2**
B32B 3/14

(25) En (26) En
(21) 01302001.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 GB 0005539

(54) • *Mehrkomponentenplatten und ihre Herstellungsverfahren*
• *Multicomponent tiles and a method of manufacturing multicomponent tiles*
• *Dalles MULTICOMPOSANTS et procédé de fabrication*

(71) THE AMTICO COMPANY LIMITED, Kingfield Road, P.O. Box 42, Coventry CV6 5PL, GB

(72) Fanti, Luigi, Styvechale, Coventry CV3 6FZ, GB

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **E04G 7/30** (11) **1 132 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123205.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 IT MI000451
(54) • *Gerüstkupplung und Verfahren für ihre Herstellung*
• *Scaffold clamp and method for realising it*
• *Connecteur pour échafaudage et procédé pour sa réalisation*
(71) PONTEGGI DALMINE S.p.A., Via Giovanni Della Casa, 12, 20151 Milano, IT
(72) Bonauguro, Massimo, 20041 Agrate Brianza, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **E04G 9/06** (11) **1 132 545 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105512.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 DE 10011519
31.07.2000 DE 10037193
(54) • *Schalungsmaterial*
• *Shuttering material*
• *Matériel de coffrage*
(71) Fischer, Willibald, Bayerwaldstr. 58, D-84130 Dingolfing, DE
(72) Fischer, Willibald, D-84130 Dingolfing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **E04G 21/16** (11) **1 132 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302096.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 GB 0005461
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren einer Last*
• *Apparatus for positioning a load*
• *Dispositif pour placer des charges*
(71) Compton, Peter James, 45 Celandine Way, Cepen Park North, Chippenham, Wiltshire SN14 6XH, GB
(72) Compton, Peter James, Chippenham, Wiltshire SN14 6XH, GB
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **E04H 9/04** (11) **1 132 547 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500059.9 (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

- (30) 10.03.2000 ES 200000576
(54) • *Modularer gepanzerter Raum für die Lagerung von Sprengstoffen*
• *Modular armored chamber for storing explosives*
• *Chambre modulaire blindée pour le stockage d'explosifs*
(71) UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS S.A., Avenida del Partenon, 16, 28042 Madrid, ES
(72) Alonso Ayllon, Faustino, 24001 Leon, ES
Pumares Mateo, Jose, 24001 Leon, ES

- Ugalde Blanco, Emilio, 48100 Munguia (Vizcaya), ES
Abaitua Pereda, Fernando, 48100 Munguia (Vizcaya), ES
(74) Canadell-Isem, Roberto, Po de la Castellana, 131 Bajo C, 28046 Madrid, ES

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 132 548 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106029.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 CH 467002000
(54) • *Pfostenfuss*
• *Post footing*
• *Pied de poteau*
(71) Heboss Holzbautechnik GbmH, Friedbergstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) Scherrer, Daniel, 9122 Ebersol, CH
(74) Révy von Belvård, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedempark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

- (51) **E04H 17/16** (11) **1 132 549 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810201.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Modulare Abschränkung*
• *Modular closing device*
• *Dispositif de fermeture modulaire*
(71) Rudolf Ruch AG, 3457 Wasen im Emmental, CH
(72) Scheidegger, Christoph, 3454 Sumiswald, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E05B 5/00 → (51) B60J 5/10

- (51) **E05B 7/00** (11) **1 132 550 A1**
E05B 65/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400296.8 (22) 07.02.2001
(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

- (30) 11.02.2000 FR 0001697
(54) • *Sicherheitssystem für eine Kraftfahrzeugtür*
• *Security system for motor vehicle wing*
• *Système de sécurité pour ouvrant de véhicule automobile*
(71) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Benard, Thiery, 75015 Paris, FR
(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 7/00 → (51) E05B 65/20**E05B 17/00** → (51) E05B 65/02

- (51) **E05B 19/02** (11) **1 132 551 A2**
E05B 27/06
(25) De (26) De
(21) 01102369.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 DE 10011112
(54) • *Wendeschlüssel*

- *Reversible key*
- *Clé réversible*

- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Schulze Sievert, Christoph, 48149 Münster, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

E05B 19/02 → (51) E05B 27/06

- (51) **E05B 21/00** (11) **1 132 552 A2**
E05B 35/08
(25) De (26) De
(21) 01105563.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 DE 10010361
07.03.2000 DE 10010363
(54) • *Schloss mit Zuhaltungen*
• *Lock with tumblers*
• *Serrure à gorges*
(71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen -Valbert, 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) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

- (51) **E05B 27/06** (11) **1 132 553 A2**
E05B 19/02
(25) De (26) De
(21) 01102368.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 DE 10011111
(54) • *Schliesszylinder*
• *Lock cylinder*
• *Serrure cylindrique*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Schulze Sievert, Christoph, 48149 Münster, DE Spahn, Karl-Heinz, 48346 Ostbevern, DE Gross, Rahim, Dr., 48159 Münster, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

E05B 27/06 → (51) E05B 19/02**E05B 35/08** → (51) E05B 21/00

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 132 554 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103479.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 10011610
(54) • *Türöffner*
• *Door opener*
• *Gâche automatique*
(71) effeff Fritz Fuss GmbH & Co. KG aA, Johannes-Mauthé-Strasse 14, 72458 Albstadt, DE
(72) Schmid, Ralf, 72458 Albstadt, DE
Stocker, Thomas, Dr., 72458 Albstadt, DE
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

E05B 49/00 → (51) H01Q 1/32

- (51) **E05B 59/00** (11) **1 132 555 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01100487.6 (22) 09.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 10011457
 17.05.2000 DE 10024305

- (54) • *Schloss mit Falle und Riegel*
 • *Lock with latch bolt and dead bolt*
 • *Serrure à pêne demi-tour et pêne dormant*
 (71) KARL FLIETHER GmbH & Co., Navigeser Strasse
 22, D-42551 Velbert, DE
 (72) Axmann, Horst, 42549 Velbert, DE
 (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner,
 Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 65/02** (11) **1 132 556 A2**
E05B 17/00

- (25) En (26) En
 (21) 01105119.0 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000060638

- (54) • *Türschloss*
 • *Door latch*
 • *Serrure de porte*
 (71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka,
 Tokyo, JP
 (72) Fujiwara, Yasuto, Jamco Corporation, Tokyo, JP
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
 Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 132 557 A1**
E05B 7/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400589.6 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 FR 0002926

- (54) • *Vorrichtung für die Montierung eines Aussenbe-
 tätigungshandgriffs einer Kraftfahrzeugstür*
 • *Device for mounting of an outer handle to a
 motor vehicle door*
 • *Dispositif de montage d'une commande d'ou-
 verture extérieure d'une porte de véhicule auto-
 mobile*
 (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
 Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) Flaive, Dominique, 25400 Audincourt, FR
 (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09,
 FR

E05B 65/20 → (51) E05B 7/00

- (51) **E05C 7/00** (11) **1 132 558 A1**
E05C 9/20

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01440056.8 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 FR 0003122
 05.04.2000 FR 0004332

- (54) • *Treibstangenschloss für eine Stalltür*
 • *Espagnolette lock for a barn door*
 • *Crémone ou crémone-serrure pour porte
 fermière*

- (71) FERCO INTERNATIONAL Usine de Ferrures de
 Bâtiment Société à responsabilité limitée dite; 2,
 rue du Vieux-Moulin, F-57400 Reding Petit-Eich,
 FR

- (72) Monsch, Pierre, 67700 Saverny, FR
 (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue
 Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05C 9/02 → (51) B23P 21/00**E05C 9/20** → (51) E05C 7/00**E05D 5/06** → (51) E05D 7/04

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 132 559 A1**
E05D 5/06

- (25) De (26) De
 (21) 01103426.1 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 20004364 U

- (54) • *Bandanordnung für Türen, Fenster und derglei-
 chen*
 • *Hinge assembly for doors, windows and the like*
 • *Ensemble de charnière pour portes, fenêtres et
 similaires*

- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170,
 D-41189 Mönchengladbach, DE

- (72) Heller, Mladen, 41238 Mönchengladbach, DE
 (74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-
 Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte
 Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 132 560 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 01105990.4 (22) 10.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 10011449

- (54) • *Scharnier, sowie Verfahren zur Höhenverstel-
 lung eines Scharniers*
 • *Hinge and method of height adjustment of a
 hinge*
 • *Charnière et procédé de réglage en hauteur
 d'une charnière*

- (71) PRÄMETA GmbH & Co. KG, Hardtgenbuscher
 Kirchweg 111, 51107 Köln, DE

- (72) Heisig, Rolf, 72768 Reutlingen, DE
 Pyschik, Roman, 53175 Bonn, DE
 Wasiliewski, Wladyslaw, 51106 Köln, DE

- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
 Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1
 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 132 561 A1**

- (25) It (26) En
 (21) 01103733.0 (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

- (30) 07.03.2000 IT T0000040

- (54) • *Ein Türscharnier mit einem integrierten Fest-
 steller für Fahrzeuge*
 • *A door hinge with an integrated doorstop for
 vehicles*
 • *Charnière de porte avec un arrêtoir intégré
 pour véhicules*

- (71) Gammastamp S.p.A., Via Avogadro 19, 10121
 Torino, IT

- (72) Audisio, Vittorio, 20100 Milano, IT

- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli
 d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 132 562 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 01105614.0 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.03.2000 DE 10011353

15.01.2001 DE 10101544

- (54) • *Eckverstärkung oder -versteifung von Schiebe-
 flügeln*
 • *Corner reinforcements or struts for sliding
 wings*
 • *Renforcements de coins ou entretoise pour
 vantaux coulissants*

- (71) W. HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60,
 D-31691 Helpsen, DE

- (72) Mügge, Dirk, 32457 Porta Westfalica, DE

- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al,
 Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte
 Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

E05D 15/52 → (51) B23P 21/00**E05F 15/00** → (51) E06B 9/88

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 132 563 A2**
B29C 47/06 **C09K 21/14**

- (25) De (26) De
 (21) 01104101.9 (22) 21.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 AT 3762000

- (54) • *Intumeszierende, dreiseitig ummantelte Brand-
 schutzstreifen und kombinierte Kalt-Heissgas-
 dichtung*
 • *Intumescent fire protecting strip sheathed on
 three sides and combined hot and cold gas seal*
 • *Ruban coupe-feu intumescent enrobé sur trois
 côtés ainsi que joint d'étanchéité combiné pour
 gaz chauds et froids*

- (71) Intumex Brandschutzprodukte AG, St. Peter-
 Strasse, 4021 Linz, AT

- (72) Horacek, Heinrich, 4040 Linz, AT

- (74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria
 Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021
 Linz, AT

- (51) **E06B 9/88** (11) **1 132 564 A2**
E05F 15/00

- (25) De (26) De
 (21) 00117123.0 (22) 10.08.2000
 (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

- (30) 09.03.2000 DE 10011087

- (54) • *Personenschutzkontakteinrichtung*
 • *Contact device for personal protection*
 • *Dispositif de contact pour la protection de
 personnes*

- (71) Metallbau GmbH Gebr.Koch, Oppelnerstrasse 23,
 41199 Mönchengladbach, DE

- (72) Koch, Hubert, 41199 Mönchengladbach, DE

- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
 Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
 Düren, DE

(51) **E21B 23/00** (11) **1 132 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301445.1 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 US 521743

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abwerfen von Kugeln in Bohrlöcher
• Method and apparatus for downhole ball drop
• Méthode et Dispositif pour lancer de billes dans des puits de forage

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Connell, Michael L., Duncan, Oklahoma 73533, US
Tucker, James C., Springer, Oklahoma 73458, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 23/00 → (51) E21B 29/06

(51) **E21B 29/00** (11) **1 132 566 A2**
E21B 33/06 E21B 29/08

(25) En (26) En

(21) 01300907.1 (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

(30) 07.03.2000 US 520068

(54) • Doppelscherbacken für Backenausbruchsventil
• Double shearing rams for ram type blowout preventer
• Doubles mâchoires pour un obturateur anti-éruption à mâchoires

(71) Cooper Cameron Corporation, 515 Post Oak Blvd. Suite 1200, Houston, Texas 77027, US

(72) Kachich, Albert J., Katy, Texas 77449, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E21B 29/06** (11) **1 132 567 A1**
E21B 43/114 E21B 23/00

(25) En (26) En

(21) 01302232.2 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 522935

(54) • Wasserstrahl-schneiden eines Fensters in einer Bohrlochverrohrung
• Hydratjet window cutting in well casing
• Découpage d'une fenêtre dans un tubage de puits par jet d'eau haute pression

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US

(72) Surjaatmadja, Jim B., Duncan, OK 73533, US

Keene, Gary T., Magnolia, Texas 77355, US

Grundmann, Steven R., Duncan, OK 73533, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 29/08 → (51) E21B 29/00**E21B 33/06** → (51) E21B 29/00**E21B 33/10** → (51) E21B 41/00**E21B 33/13** → (51) C04B 28/02**E21B 34/06** → (51) E21B 43/267

(51) **E21B 41/00** (11) **1 132 568 A2**
E21B 33/10

(25) En (26) En

(21) 01301706.6 (22) 26.02.2001

(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

(30) 10.03.2000 US 522973

(54) • Abdichten einer Lateralbohrung
• Sealing lateral downhole
• Boucher un puits latéral

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Surjaatmadja, Jim B., Duncan, OK 73533, US
Keene, Gary T., Magnolia, Texas 77355, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 43/02** (11) **1 132 569 A2**
E21B 43/04 E21B 43/26
E21B 43/267

(25) En (26) En

(21) 01301993.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 519071

(54) • Verfahren zum Behandeln einer unterirdischen Formation
• Method of treating a subterranean formation
• Méthode pour traiter une formation souterraine

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Nguyen, Philip D., Duncan, Oklahoma 73533, US

Weaver, Jimmie D., Duncan, Oklahoma 73533, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/04 → (51) E21B 43/02**E21B 43/04** → (51) E21B 43/267**E21B 43/114** → (51) E21B 29/06**E21B 43/12** → (51) F04C 15/04

(51) **E21B 43/25** (11) **1 132 570 A2**
(25) En (26) En

(21) 01301523.5 (22) 21.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 US 519933

(54) • Zusammensetzungen für Säurebehandlung von Bohrlöchern
• Well acidizing compositions
• Compositions pour l'acidification de puits de forage

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Brezinski, Michael M., Duncan, Oklahoma 73533, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/26 → (51) E21B 43/02

(51) **E21B 43/267** (11) **1 132 571 A1**
E21B 43/04 E21B 34/06

(25) En (26) En

(21) 01301372.7 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 US 520305

(54) • Verfahren und Vorrichtung für Frac- und Filterkiesbehandlung
• Method and apparatus for frac/gravel packs
• Procédé et appareil pour la fracturation et installation de filtre à gravier

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Dusterhoft, Ronald G., Katy, Texas 77494, US

Hailey, Travis T. Jr., Texas 77479, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/267 → (51) E21B 43/02

(51) **E21B 47/12** (11) **1 132 572 A2**

(25) En (26) En

(21) 01301875.9 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 GB 0005710

(54) • Einfaltung einer Datenleitung in Kohlenwasserstoffbohrlochern
• Data line deployment in hydrocarbon wells
• Déploiement d'une ligne de transmission de données dans des puits d'hydrocarbures

(71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US

(72) Collie, Graeme John, Dunfermline, Fife KY12 7QJ, GB

(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **F01C 1/02** (11) **1 132 573 A2**
F01C 19/08

(25) En (26) En

(21) 01105612.4 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000061262

(54) • Spiralfliuidmaschine
• Scroll fluid machine
• Machine à spirales pour fluides

(71) Anest Iwata Corporation, 1-9-14, Ebisu-minami, Shibuya-ku, Tokyo 150, JP

(72) Kimura, Hideyuku, Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP

Fukui, Atushi, Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP

Yanagisawa, Ken, Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP

Honma, Toshihiro, Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F01C 19/08 → (51) F01C 1/02

(F01D) I.1(2)

(51) **F01D 5/18** (11) **1 132 574 A2**
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 01104054.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 JP 2000064058

- (54) • *Gekühlte Statorschaufel für Gasturbinen*
• *Gas turbine cooled stationary blade*
• *Aube de guidage refroidie pour turbines à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kuwabara, Masamitsu, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tomita, Yasuoki, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Shirota, Akihiko, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Ito, Eisaku, Takasago Research & Development Cent., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 132 575 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943365.9 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05047 16.09.1999

(87) WO 01/20133 2001/12 22.03.2001

- (54) • *KONFIGURATION VON FILMKÜHLUNGSBOHRUNGEN IN GASTURBINENSCHAUFELN*
• *FILM COOLING HOLE CONSTRUCTION IN GAS TURBINE MOVING-VANES*
• *CONFIGURATION A TROUS DE REFRIGERATION POUR PELLICULE D'AIR DANS LES AUBES MOBILES D'UNE TURBINE A GAZ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) YURI, Masanori, Takasago Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo-ken 676-0, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01D 5/28 → (51) C22C 38/46

F01D 5/30 → (51) B23K 15/00

F01D 9/04 → (51) F01D 5/18

(51) **F01D 11/12** (11) **1 132 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302177.9 (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

(30) 10.03.2000 US 522564

- (54) • *Mantelgehäuse für Turbinen*
• *Methods and apparatus for minimizing thermal gradients within turbine shrouds*
• *Virole de turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Zegarski, Frederick Joseph, Cincinnati, Ohio 45241, US

Carpentier, John Sherill, Warren, Ohio 45040, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 11/24** (11) **1 132 577 A2**
F01D 25/12 F01K 23/10
(25) En (26) En
(21) 01103741.3 (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

(30) 07.03.2000 JP 2000062490

- (54) • *Gasturbine*
• *Gas turbine*
• *Turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ojiro, Yasuhiro, Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Akagi, Kouchi, c/o Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Magoshi, Ryotaro, c/o Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Morimoto, Hitoshi, c/o Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Hashimoto, Shinya, c/o Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Yashiki, Tadao, c/o Koryo Engineering Co., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F01D 25/12** (11) **1 132 578 A2**
F02C 7/06 F01D 25/16
(25) En (26) En
(21) 01301356.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 522562

- (54) • *Methode und Einrichtung um Lager in Gasturbinen zu isolieren*
• *Methods and apparatus for isolating gas turbine engine bearings*
• *Méthode et dispositif d'isolation des paliers dans des turbines à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Shockley, Robert Edwin, Lynnfield, Massachusetts 01940, US

Liotta, Gary Charles, Beverly, Massachusetts 01915, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 25/12 → (51) F01D 11/24

F01D 25/16 → (51) F01D 25/12

F01K 23/10 → (51) F01D 11/24

(51) **F01L 7/02** (11) **1 132 579 A1**
F01L 7/16
(25) De (26) De
(21) 01103032.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DE 10011154

- (54) • *Zylinderkopfeinheit mit Walzendrehschieber*
• *Cylinder head with rotary valve*
• *Culasse avec distributeur rotatif*

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE

(72) Bischofberger, Ulrich, Dr., 73732 Esslingen, DE

Ulrich, Reiner, 71287 Weissach, DE

F01L 7/16 → (51) F01L 7/02

(51) **F01L 9/04** (11) **1 132 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128494.2 (22) 23.12.2000
(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) 23.12.1999 IT BO990710

- (54) • *Verfahren zum Schätzen der Endposition eines Ankers in einem elektromagnetischen Ventilaktor eines Ein-oder Auslassventils einer Brennkraftmaschine*

• *A method for estimating the end-of-stroke positions of moving members of electromagnetic actuators for the actuation of intake and exhaust valves in internal combustion engines*

• *Procédé pour déterminer les positions extrêmes d'un élément mobile d'actionneur de soupape d'admission ou d'échappement*

(71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT

(72) Di Lieto, Nicola, 84124 Salerno, IT
Burgio, Gilberto, 44100 Ferrara, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01L 9/04** (11) **1 132 581 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400607.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 FR 0003111

- (54) • *Elektromagnetventil mit Pneumatikfeder und Kniehebelmechanismus*
• *Electromagnetic valve with pneumatic spring and toggle drive mechanism*
• *Soupape à commande électromagnétique, à ressort pneumatique et articulation par genouillère*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR

(72) Doreau, Jean, c/o Sagem SA, 95520 Osny, FR

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F01N 3/02 → (51) F01N 3/28

(51) **F01N 3/022** (11) **1 132 582 A1**
F01N 3/027
(25) De (26) De
(21) 00105061.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Filter zum Entfernen von Russ- und Aschepartikeln aus dem Abgasstrom eines Dieselmotors*
• *Filter for eliminating soot and ash particles from a diesel engine exhaust gas flow*
• *Filtre d'élimination des particules de suie et de cendres dans le courant des gas d'échappement d'un moteur diesel*

(71) HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co., Dieselweg 12, 58706 Menden, DE

(72) Hühwohl, Georg, Dr.-Ing., 59494 Soest, DE
Koll, Jochen, Dipl.-Ing., 59755 Arnsberg, DE

(74) Kohberg, Carsten, Dipl.-Ing., 58706 Menden, DE

(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 132 583 A1**
F01N 3/035 F02D 41/40
F02D 35/00 F02D 41/14
F02M 25/07 F02D 21/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400526.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 FR 0002475

- (54) • *Vorrichtung zur Regeneration eines Partikel-
filters in einem Dieselmotor*
• *System for the regeneration of a diesel engine
exhaust gas particulate filter*
• *Système d'aide à la régénération d'un filtre à
particules intégré dans une ligne d'échappement
d'un moteur Diesel de véhicule automo-
bile*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
-
- Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

- (72) Alhinc, Nathalie, 78400 Chatou, FR

- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
-
- Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
-
- Paris Cédex 09, FR

F01N 3/027 → (51) F01N 3/022**F01N 3/035** → (51) F01N 3/023

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 132 584 A2**
F02D 41/40 F02D 37/02
(25) De (26) De
(21) 01250072.4 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 DE 10011090

31.03.2000 DE 10016219

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer
Heizmassnahme in einer Abgasreinigungsan-
lage von Brennkraftmaschinen*
• *Method and apparatus for control of heating an
exhaust gas purification system of internal
combustion engines*
• *Procédé et dispositif pour commander le chauf-
fage d'une installation de purification de gaz
d'échappement des moteurs à combustion
interne*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
-
- DE

- (72) Pott, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE

- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei,
-
- Friedrichstrasse 153a, Unter den Linden, 10117
-
- Berlin, DE

F01N 3/08 → (51) F02D 41/14

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 132 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301005.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 US 521395

- (54) •
- Emissionssteuerungssystem*

• *Emission control system*• *Système de commande d'émissions*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
-
- Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Vanderslice, John H., Berkley, Michigan 48072, US

- van Nieuwstadt, Michiel Jacques, Ann Arbor,
Michigan 48105, US
Hashemi, Siamak, Farmington Hills, Michigan
48334, US
Ayed, Fazal Urrahman, Canton, Michigan 48187,
US

- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
-
- Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23
-
- 1EE, GB

- (51) **F01N 3/22** (11) **1 132 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104364.3 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 JP 2000063406

- (54) • *Abgasreiniger*
• *Exhaust purifier*
• *Purificateur de gaz d'échappement*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
-
- Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Ikeda, Tsugio, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
-
- Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Koga, Masahiro, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
-
- Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Wakayama, Hirofumi, K. K. Honda Gijutsu
-
- Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
-
- Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
-
- 81635 München, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 132 587 A2**
F01N 3/02

- (25) En (26) En

- (21) 01104985.5 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 US 522152

- (54) • *Kombinierter katalytischer Umwandler und
Filter*
• *Combination catalytic converter and filter*
• *Convertisseur catalytique et filtre combiné*

- (71) Fleetguard, Inc., 402 BNA Drive, Building 100, Suite
-
- 500, Nashville, Tennessee 38501, US

- (72) Haberkamp, William C., Cookeville, Tennessee
-
- 38501, US

- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
-
- Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 132 588 A1**
F16L 27/053 F16L 27/10

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01400473.3 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 FR 0002369

- (54) • *Einrichtung zum Zusammenbau eines Motorab-
gasstranges*

• *Apparatus for assembling an exhaust gas line*• *Agencement pour l'assemblage d'une ligne
d'échappement*

- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
-
- Boulogne Billancourt, FR

- (72) Falaize, Roger, 91470 Les Molières, FR

F01N 7/18 → (51) F16F 7/108

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 132 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104354.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 JP 2000066443

06.11.2000 JP 2000338375

- (54) • *Detektor für den Zustand eines Abgasreini-
gungskatalysators*
• *Catalyst state detector for exhaust gas purifying
catalyst*

• *Détecteur de l'état d'un catalyseur pour la
purification des gaz d'échappement*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
-
- Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Ueno, Masaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken,
-
- JP

- (74) Akazaki, Shusuke, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
-
- Saitama-ken, JP

- (74) Sato, Masahiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
-
- Saitama-ken, JP

- (74) Yamazaki, Hideharu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
-
- Saitama-ken, JP

- (74) Endo, Tetsuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken,
-
- JP

- (74) Iwaki, Yoshihisa, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
-
- Saitama-ken, JP

- (74) Haga, Takashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
-
- Saitama-ken, JP

- (74) Sato, Tadashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken,
-
- JP

- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
-
- Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
-
- 81635 München, DE

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 132 590 A1**
G05D 23/13

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01400305.7 (22) 07.02.2001

- (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

- (30) 28.02.2000 FR 0002474

- (54) • *Thermostateinrichtung für zwei selektiv
gesteuerte Regelbereiche*

• *Thermostatic device with two control modes
selectively controlled*• *Dispositif thermostatique à deux régimes de
régulation commandés sélectivement*

- (71) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville,
-
- 91291 Arpajon Cédex, FR

- (72) Mabboux, Lionel Jean, 91700 Saint Genevieve des
-
- Bois, FR

- (74) Henault, Claude, 78720 St Forget-les-Sablons, FR
-
- Mas René, Jean-Claude, 91220 Breigny S/Orge,
-
- FR

- (74) Farges, Roger, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place
-
- d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F02B 23/10** (11) **1 132 591 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01105600.9 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000061284

- (54) •
- Direkteinspritzbrennkraftmaschine*

• *Internal combustion engine of an in-cylinder
fuel injection type*

-
- Moteur à combustion interne à injection directe*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
-
- Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

- (72) Suzuki, Yuichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Kurosawa, Shinichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Kinoshita, Yuji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F02B 51/02** (11) **1 132 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104585.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 AR 0001005
- (54) • *Verwendung eines inneren Katalysators für
Dieselbrennkraftmaschinen*
• *The use of an internal catalyser for diesel
engines*
• *Utilisation de catalyseur interne pour moteurs
diesel*

- (71) Brardinelli, Juan Ignacio, Paraná 315, Bernal,
Quilmes, Buenos Aires, AR
Cebeiro, Carlos Haroldo, Avellaneda 157, Bernal,
Quilmes, Buenos Aires, AR
Laurella, Sergio Luis, Sobral 865, Ezpeleta,
Quilmes, Buenos Aires, AR
Yaninello, Fernando, Lavalle 8, Bernal, Quilmes,
Buenos Aires, AR
- (72) Brardinelli, Juan Ignacio, Buenos Aires, AR
Cebeiro, Carlos Haroldo, Buenos Aires, AR
Laurella, Sergio Luis, Buenos Aires, AR
Yaninello, Fernando, Buenos Aires, AR
- (74) Gollob, Ulrik, Dr., Keplerstrasse 1, 81679 München,
DE

(51) **F02C 3/30** (11) **1 132 593 A2**
F02C 7/232
(25) En (26) En
(21) 00111558.3 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 JP 2000066481
- (54) • *Mehrzweckverteilerrohr zur Wassereinspritzung
und dessen Arbeitsweise*
• *Multifunctional water injection manifold and
operation method thereof*
• *Dispositif collecteur pour l'injection de l'eau et
sa méthode de fonctionnement*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujioka, Masanori, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **F02C 3/30** (11) **1 132 594 A1**
F02C 6/18
(25) Ja (26) En
(21) 98950365.1 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 98/04811 23.10.1998
- (87) WO 00/25009 2000/18 04.05.2000
- (54) • *ZUBEHÖR FÜR DIE ENERGIEGEGWINNUNG
MITTELS GASTURBINE UND LUFTBE-
FEUCHTER*
• *GAS TURBINE POWER GENERATION EQUIP-
MENT AND AIR HUMIDIFYING APPARATUS*
• *EQUIPEMENT DE GENERATION D'ENERGIE
DE TURBINE A GAZ ET DISPOSITIF D'HUMIDI-
FICATION D'AIR*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Hatamiya, Shigeo, Power & Ind. Systems R & D
Div., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
Yamagishi, Masahiko, Power & Ind. Syst. R&D Div.,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
Yokomizo, Osamu, Power & Ind. Systems R & D
Div., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **F02C 6/18** (11) **1 132 595 A2**
F02C 7/143
(25) En (26) En
(21) 01105539.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 JP 2000068612
- (54) • *Wärme- und Elektrizitätserzeugungssystem und
dessen Betriebsweise*
• *Heat and electric power supply system and
operation method thereof*
• *Système de création de chaleur et d'électricité
et sa méthode de travail*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Dodo, Satoshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
Tsubouchi, Kuniyoshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0836,
JP
Yasugahira, Norio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0015, JP
Arita, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0011, JP
Akatsu, Yasuaki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0002, JP
Hatamiya, Shigeo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0022, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

F02C 6/18 → (51) F02C 3/30

F02C 7/06 → (51) F01D 25/12

F02C 7/143 → (51) F02C 6/18

F02C 7/232 → (51) F02C 3/30

F02C 7/264 → (51) C04B 37/02

F02D 21/08 → (51) F01N 3/023

F02D 21/08 → (51) F02D 41/14

F02D 35/00 → (51) F01N 3/023

(51) **F02D 35/02** (11) **1 132 596 A2**
F02D 41/26 F02D 41/38
(25) De (26) De
(21) 01104856.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 DE 10011619
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Überwachung
der Verbrennung in einem Verbrennungsmotor*
• *System and method for monitoring combustion
in an internal combustion engine*
• *Système et procédé pour surveillance de la
combustion dans un moteur à combustion
interne*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Wesquet, Alain, 8545 Niederpallen, LU
Engel, Joseph A., 4671 Oberkorn, LU
Glavmo, Magnus P., 8272 Mamer, LU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

F02D 35/02 → (51) F02D 41/14

F02D 35/02 → (51) F02D 41/38

F02D 35/02 → (51) F02D 41/40

F02D 37/02 → (51) F01N 3/08

F02D 37/02 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/00** (11) **1 132 597 A1**
F02M 25/07

- (25) Ja (26) En
(21) 99951100.9 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05948 27.10.1999
- (87) WO 00/29735 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 JP 32252298
- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) SASAKI, Shizuo Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
GOTOH, Masato Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Takekazu Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIZAKI, Kouji Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MURATA, Hiroki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 132 598 A1**
F02D 41/04

- (25) Ja (26) En
(21) 99971066.8 (22) 04.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05445 04.10.1999
- (87) WO 00/25010 2000/18 04.05.2000
- (30) 27.10.1998 JP 30549998
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MOTORKONTROLLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR ENGINE CONTROL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
MOTEUR*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MIZUNO, Hiroyuki, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi
471-8571, JP
MASHIKI, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

F02D 41/02 → (51) B60K 41/00

F02D 41/04 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/14** (11) **1 132 599 A1**
F02D 41/34

- (25) It (26) En
(21) 01102267.0 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2000 IT B0000040

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Luft-Kraftstoffver-
hältnisses in einer Innenbrennkraftmaschine*

- *Method for controlling the titre of the air-fuel mixture in an internal combustion engine*
 - *Méthode pour commander le rapport air/carburant d'un moteur à combustion interne*
- (71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
- (72) Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
Gelmetti, Andrea, 40131 Bologna, IT
Ceccarini, Daniele, 47900 Rimini, IT
Pisoni, Eugenio, 10134 Torino, IT
Peretti, Marco, 10040 Volvera, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 41/14** (11) **1 132 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103435.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 DE 10011690
- (54) • *Adaptionsverfahren zur Steuerung der Einspritzung*
• *Adapting method for the control of injection*
• *Méthode d'adaptation pour la commande d'injection*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rösel, Gerd, Dr., 93055 Regensburg, DE
Zhang, Hong, Dr., 93105 Tegernheim, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 132 601 A2**
F02D 35/02 F02D 41/40
F02D 21/08
(25) De (26) De
(21) 01104858.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 DE 10011622
- (54) • *Verfahren zum Regeln der Verbrennung fossiler Brennstoffe*
• *Method for controlling combustion of fossil fuel*
• *Procédé pour réguler la combustion de carburants fossiles*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Engel, Joseph A., 4671 Oberkorn, LU
DuFaux, Henri M.A.F., 6723 Habay-la-Vieille, BE
Glavmo, Magnus P., 8272 Mamer, LU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 132 602 A2**
F02D 37/02 F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 01301004.6 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2000 US 519202
- (54) • *Momentensteuerungsschema für ein mager betriebenes Fahrzeug mit niedriger Schadstoffemission*
• *Torque control scheme for low emission lean burn vehicle*
• *Schéma de régulation du couple pour véhicule à faible émission de polluants fonctionnant en mélange pauvre*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Kolmanovsky, Ilya Vladimir, Ypsilanti, Michigan 48197, US
- Buckland, Julia Helen, Dearborn, Michigan 48128, US
- Sun, Jing, Bloomfield, Michigan 48302, US
- Boesch, Matthew Alan, Plymouth, Michigan 48170, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/14 → (51) F01N 3/023

(51) **F02D 41/20** (11) **1 132 603 A2**
H01F 7/18
(25) De (26) De
(21) 00125641.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.03.2000 DE 10011421
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung wenigstens eines elektromagnetischen Verbrauchers*
• *Circuit arrangement for controlling at least one electromagnetic load*
• *Circuit de commande d'au moins une charge électromagnétique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Spielmann, Bernd, 74379 Ingersheim, DE
Kroker, Thomas, 70567 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 132 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104949.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2000 DE 10010847
- (54) • *Verfahren zum Überwachen der Kraftstoffeinspritzung bei einer Brennkraftmaschine*
• *Method for monitoring fuel injection in an internal combustion engine*
• *Procédé pour surveiller l'injection de carburant dans un moteur à combustion interne*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Käsbaumer, Michael, Dr., 93073 Neutraubling, DE
Przymusinski, Achim, 93049 Regensburg, DE

F02D 41/26 → (51) F02D 35/02

F02D 41/30 → (51) F02D 41/40

F02D 41/34 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/38** (11) **1 132 605 A2**
F02D 35/02
(25) De (26) De
(21) 01104855.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 DE 10011614
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen des Beginns einer Verbrennung im Zylinder eines Verbrennungsmotors*
• *Method for detecting the start of combustion in cylinder of internal combustion engine*
• *Procédé pour détecter le début de la combustion dans un cylindre d'un moteur à combustion interne*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Wesquet, Alain, 8545 Niederpallen, LU
Engel, Joseph A., 4671 Oberkorn, LU
Glavmo, Magnus P., 8272 Mamer, LU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 35/02

F02D 41/38 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 41/40** (11) **1 132 606 A2**
F02D 41/38 F02D 35/02
(25) De (26) De
(21) 01104857.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 DE 10011630
- (54) • *Verfahren zur Regelung eines Verbrennungsmotors*
• *Control method for internal combustion engine*
• *Procédé de commande de moteur à combustion interne*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Glavmo, Masgnus P., 8272 Mamer, LU
DuFaux, Henri M.A.F., 6723 Habay-La-Vieille, BE
Wesquet, Alain, 8545 Niederpallen, LU
Engel, Joseph A., 4671 Oberkorn, LU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 132 607 A2**
F02D 35/02 F02D 41/38
(25) De (26) De
(21) 01104861.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 DE 10011621
- (54) • *Verfahren zur Regelung der Mehrfacheinspritzung in einem Verbrennungsmotor*
• *Method for controlling multiple injections in an internal combustion engine*
• *Procéde pour le contrôle d'injections multiples dans un moteur à combustion interne*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Engel, Joseph A., 4671 Oberkorn, LU
DuFaux, Henri M.A.F., 6723 Habay-La-Vieille, BE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 132 608 A2**
F02D 41/38 F02D 35/02
F02D 41/30
(25) De (26) De
(21) 01104862.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 DE 10011632
- (54) • *Kalibrierungsverfahren in einem Verbrennungsmotor*
• *Calibration method in an internal combustion engine*
• *Procédé d'étalonnage dans un moteur à combustion interne*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Glavmo, Magnus P., 8272 Mamer, LU
DuFaux, Henri M.A.F., 6723 Habay-La-Vieille, BE
Wesquet, Alain, 8545 Niederpallen, LU
Engel, Joseph A., 4671 Oberkorn, LU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

F02D 41/40 → (51) F01N 3/023

F02D 41/40 → (51) F01N 3/08

F02D 41/40 → (51) F02D 41/14

F02K 3/10 → (51) F23R 3/18

(51) **F02M 25/07** (11) **1 132 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103422.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 DE 10011954

(54) • *Abgaswärmetauscher in einer Abgasrückführungsanordnung*
• *Heat exchanger in an EGR arrangement*
• *Echangeur de chaleur disposé dans un dispositif de recirculation de gaz d'échappement*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

(72) Jantscheck, Thomas, 71093 Neuweiler, DE
Strähle, Roland, 72669 Unterensingen, DE
Knecht, Wolfgang, 70599 Stuttgart, DE
Eckert, Thomas, 71111 Waldenbuch, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F02M 25/07 → (51) F01N 3/023

F02M 25/07 → (51) F02D 41/00

(51) **F02M 27/08** (11) **1 132 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200817.5 (22) 08.03.2000
(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

(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Zerstäubungsgrades von Brennstofftropfen in Brennkraftmaschinen*
• *Device for regulating the degree of atomization of the fuel droplets in internal combustion engines*
• *Dispositif pour régler le degré de pulvérisation de gouttelettes de carburant dans des moteurs à combustion interne*

(71) Lombardini S.R.L., Via Cav. Del Lavoro A. Lombardini, 2, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) Parenti, Gino, c/o Lombardi S.R.L., 42100 Reggio Emilia, IT
Verza, Umberto, c/o Lombardi S.R.L., 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **F02M 35/12** (11) **1 132 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 00105114.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Resonator-Schalldämpfer für einen Fahrzeugmotor*

• *Resonator type silencer for automotive engine*
• *Silencieux à résonateur pour un moteur de véhicule*

(71) Tennex Corporation, 13-5, Minami-ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022, JP

(72) Horii, Kiyohide, Hasuda-shi, Saitama 349-0145, JP

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

(51) **F02M 39/02** (11) **1 132 612 A2**
F02M 59/44

(25) En (26) En

(21) 01100046.0 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 JP 2000005577

(54) • *Kraftstoffversorgungseinrichtung für Direkteinspritzmotor*

• *Fuel supply device for direct injection engine*

• *Dispositif d'alimentation en carburant pour moteur à injection directe*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Takasaki, Nobuaki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Goto, Tsuyoshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Shimizu, Isao, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02M 59/44 → (51) F02M 39/02

F02N 11/08 → (51) B60K 6/04

F02N 15/04 → (51) B62M 23/02

(51) **F02N 17/00** (11) **1 132 613 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104950.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 DE 10011507

(54) • *Verfahren zum Starten einer Brennkraftmaschine*

• *Method for starting an internal combustion engine*

• *Méthode de démarrage d'un moteur à combustion interne*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Philippi, Udo, 54316 Schöndorf, DE
Przymusinski, Achim, 93049 Regensburg, DE

(51) **F03D 7/04** (11) **1 132 614 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105629.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 DE 10011393

(54) • *Regelungssystem für eine Windkraftanlage*
• *Control system for a wind turbine*

• *Système de réglage pour une éolienne*

(71) Enron Wind GmbH, Holsterfeld 5a, 48499 Salzbergen, DE

(72) Weitkamp, Roland, 49191 Belm, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **F04B 7/06** (11) **1 132 615 A2**
F04B 17/04 **G01F 11/02**
H02K 11/00

(25) En (26) En

(21) 01105210.7 (22) 03.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000061471

23.06.2000 JP 2000188899

08.11.2000 JP 2000340000

(54) • *Flüssigkeitsspende*

• *Fluid dispenser*

• *Distributeur de fluide*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Maruyama, Teruo, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573-1183, JP

Sonoda, Takashi, Kurita-gun, Shiga-ken, 520-3035, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **F04B 13/00** (11) **1 132 616 A1**
F04B 53/06 **F04B 43/04**

(25) De (26) De

(21) 00810203.0 (22) 10.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dosierpumpe*

• *Dosing pump*

• *Pompe de dosage*

(71) BMO Treuhand und Verwaltung AG, Rundbuckstrasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) BMO Treuhand und Verwaltung AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

F04B 17/04 → (51) F04B 7/06

F04B 39/10 → (51) F04B 39/12

(51) **F04B 39/12** (11) **1 132 617 A2**
F04B 39/10

(25) En (26) En

(21) 01102907.1 (22) 07.02.2001

(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

(30) 07.03.2000 JP 2000061355

(54) • *Zylinderkopf eines Taumelscheibenkompressors mit Trennwänden*

• *Swash plate compressor cylinder head with partitions*

• *Culasse d'un compresseur à plateau en biais avec des parois de séparation*

(71) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP

(72) Hashimoto, Kenji, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Matsumura, Yoshito, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

Ichikawa, Yoshinobu, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Sato, Taizo, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

F04B 43/04 → (51) F04B 13/00

F04B 53/06 → (51) F04B 13/00

(51) **F04C 2/16** (11) **1 132 618 A2**
(25) It (26) En
(21) 01105738.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 IT B0000119

(54) • *Drehkolben-Verdrängungspumpe mit Schraubenrotoren*
• *A positive-displacement rotary pump with helical rotors*
• *Pompe rotative à déplacement positif avec de rotors hélicoïdaux*

(71) Morselli, Mario Antonio, Via del Carmine, 23, 41100 Modena, IT

(72) Morselli, Mario Antonio, 41100 Modena, IT

(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

(51) **F04C 2/18** (11) **1 132 619 A2**
F04C 15/00

(25) De (26) De

(21) 01102964.2 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011708

(54) • *Mehrteilig aufgebautes Gehäuse*
• *Multicomponent built casing*
• *Boîtier composé de plusieurs parties*

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

(72) Bredenfeld, Guido, 71706 Markgroeningen, DE

F04C 15/00 → (51) F04C 2/18

F04C 15/00 → (51) F04C 15/04

(51) **F04C 15/04** (11) **1 132 620 A2**
F04C 15/00 E21B 43/12

(25) De (26) De

(21) 01103803.1 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10011187

(54) • *Getriebe für eine Tiefbohrlochpumpe*
• *Transmission for deep well pump*
• *Dispositif de transmission pour pompe de puits*

(71) A. Friedr. Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE

(72) Kobensen, Erwin, 46414 Rhede, DE

(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F04C 18/16 → (51) F04C 29/10

F04C 29/04 → (51) F04C 29/10

(51) **F04C 29/10** (11) **1 132 621 A1**
F04C 29/04 F04C 18/16
F25B 1/047

(25) Ja (26) En

(21) 00954972.6 (22) 24.08.2000

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

(86) JP 00/05687 24.08.2000

(87) WO 01/21958 2001/13 29.03.2001

(30) 22.09.1999 JP 26848099

(54) • *SCHRAUBENVERDICHTER UND KÜHLGERÄT*
• *SCREW COMPRESSOR AND REFRIGERATOR*
• *COMPRESSEUR A VIS ET REFRIGERATEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OTSUKA, Kaname Yodogawa Works Of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP

YONEDA, Hiroyuki Yodogawa Wks Of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP

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

(51) **F04D 7/06** (11) **1 132 622 A2**
F04D 29/62

(25) En (26) En

(21) 01301971.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 US 520937

(54) • *Pumpe für gegossenes Metall*
• *Molten metal submersible pump*
• *Pompe pour métal fondu*

(71) Pyrotek, Inc., 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane, WA 99206, US

(72) Grant, Lloyd, Bracebridge, Ontario, CA

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

(51) **F04D 13/06** (11) **1 132 623 A2**
F04D 29/58

(25) De (26) De

(21) 01104337.9 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 DE 10010961

(54) • *Motorbaueinheit für ein Tauchpumpenaggregat*
• *Submersible motor pump unit*
• *Groupe électropompe submersible*

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Jacobsen, John Bjerregard, 8850 Bjerringbro, DK

(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 27/02 → (51) B60H 1/00

F04D 29/10 → (51) F04D 29/62

F04D 29/42 → (51) F04D 29/62

F04D 29/58 → (51) F04D 13/06

(51) **F04D 29/62** (11) **1 132 624 A1**
F04D 29/10 F04D 29/42

(25) De (26) De

(21) 00105018.6 (22) 09.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Pumpengehäuse mit separater Dichtungseinheit*
• *Pump casing with separate sealing unit*
• *Cuvelage de pompe à cassette d'étanchéité séparée*

(71) Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH, Lindenstrasse 170, 25524 Itzehoe, DE

(72) Freese, Jörg, 25551 Peissen, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F04D 29/62 → (51) F04D 7/06

F04F 5/24 → (51) F04F 5/46

(51) **F04F 5/46** (11) **1 132 625 A1**
F04F 5/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400621.7 (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

(30) 10.03.2000 FR 0003104

(54) • *Strahlpumpe für Flüssigkeit und Dampf mit verstellbarer Düse*

• *Liquid-vapour jet pump with movable nozzle*
• *Ejecteur vapeur-liquide à buse amovible*

(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Miquel, Pierre, 92340 Bourg-la-Reine, FR

Poncelet, Francois, 78110 Le Vesinet, FR

Bretault, Philippe, 78960 Voisins-le-Bretonneux, FR

Michel, Didier, 78120 Sonchamp, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F15B 9/03 → (51) F15B 15/14

(51) **F15B 13/08** (11) **1 132 626 A2**
(25) En (26) En

(21) 01102860.2 (22) 14.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 DE 10012067

(54) • *Hygienische Dichtungsplatte für eine Ventilanzordnung*

• *Hygienic sealing plate for a valve assembly*

• *Plaque d'étanchéité hygiénique d'un arrangement de vanne*

(71) AB REXROTH MECMAN, Varuvägen 7, 125 81 Stockholm, SE

(72) Fagerström, Peter, 14173 Huddinge, SE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **F15B 13/08** (11) **1 132 627 A2**
(25) En (26) En

(21) 01103634.0 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 DE 10012066

(54) • *Steuerventilbehälter für ein Mehrwegeventil*

• *Pilot valve container for a multiway valve*

• *Réceptier de vanne pilote pour une vanne de voies multiples*

- (71) AB REXROTH MECMAN, Varuvägen 7, 125 81 Stockholm, SE
(72) Rothberg, Joakim, 14150 Huddinge, SE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **F15B 15/08** (11) **1 132 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302143.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 US 521273
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren von Werkstücken mit einem Zentrierstift*
• *Pin part locator*
• *Dispositif de positionnement de pièces grâce à une broche de centrage*
(71) BTM CORPORATION, 300 Davis Road, Marysville, Michigan 48040, US
(72) Sawdon, Edwin G., St. Clair, Michigan 48079, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 132 629 A2**
F15B 9/03
(25) En (26) En
(21) 01101767.0 (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

- (30) 01.03.2000 JP 2000056437
01.03.2000 JP 2000056440
(54) • *Zylinder und Positionsgeber*
• *Cylinder and position detecting sensor*
• *Cylindre et capteur de position*
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Suzuki, Yasunaga, c/o SMC K.K., Tsukuba Gijutsu C., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Sakurai, Koji, c/o SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Cent., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16B 4/00 → (51) C04B 37/02

- (51) **F16B 19/00** (11) **1 132 630 A1**
F16B 21/02
(25) En (26) En
(21) 00301798.5 (22) 06.03.2000
(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

- (54) • *Attache*
• *Fastener*
• *Attache*
(71) Cannon Technologies Ltd., Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NU, GB
(72) Reddicliffe, Edward, New Milton, Hampshire BH25 5NU, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 21/02 → (51) F16B 19/00

- (51) **F16B 21/06** (11) **1 132 631 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100777.0 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 DE 10011549
(54) • *Klipsverbindung*
• *Snap connection*
• *Assemblage à enclenchement*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Reuter, Thomas, 61130 Nidderau, DE
Beck, Andreas, 65620 Waldbrunn, DE
(74) Richter, Jürgen, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 132 632 A2**
F16C 33/58
(25) It (26) En
(21) 01100816.6 (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

- (30) 10.03.2000 IT MI200488
(54) • *Kugelgelagerte Laufrolle*
• *Roller with ball bearing*
• *Galet avec roulement à billes*
(71) CPM S.p.A., Via Gabba, 5, 20121 Milano, IT
(72) Ravinale, Stefano, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocco & C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

F16C 17/08 → (51) F16C 17/10

- (51) **F16C 17/10** (11) **1 132 633 A1**
F16C 17/08 F16C 33/24
H02K 7/08 G02B 26/10
G11B 19/20
(25) Ja (26) En
(21) 00961008.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06297 14.09.2000
(87) WO 01/21969 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26361499
11.11.1999 JP 32108699
22.11.1999 JP 33121199

- (54) • *DYNAMISCHES DRUCKLAGER MIT VERBES- SERTEN STARTEIGENSCHAFTEN*
• *DYNAMIC PRESSURE BEARING WITH IMPROVED STARTING CHARACTERISTICS*
• *PALIER A PRESSION DYNAMIQUE DOTE DE CARACTERISTIQUES DE DEMARRAGE AMELIOREES*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TAKEUCHI, H. Itami W. of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KOMURA, O. Itami Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
MURABE, K. Itami Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OTSUKI, M. Itami Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16C 23/00 → (51) B23Q 5/40

- (51) **F16C 33/20** (11) **1 132 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 00111970.0 (22) 16.06.2000
(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) 08.03.2000 JP 2000063838
(54) • *Harzzusammensetzung für Gleitelement und daraus hergestelltes Gleitelement*
• *Resin composition for sliding member, and sliding member produced therefrom*
• *Composition de résine pour élément de glis- sage et élément de glissement fabriqué de celle-ci*
(71) OILES CORPORATION, 3-2 Shiba-Daimon 1- chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yanase, Sumihide, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamaru, Takashi, Aikou-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16C 33/24 → (51) F16C 17/10

- (51) **F16C 33/38** (11) **1 132 635 A1**
F16C 33/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400211.7 (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

- (30) 10.03.2000 FR 0003074
(54) • *Kugellagerkäfig*
• *Ball bearing cage*
• *Cage pour roulement à billes*
(71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR
(72) Chambert, Olivier, 74960 Cran-Gevrier, FR
(74) Srouf, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

F16C 33/40 → (51) F16C 33/38**F16C 33/58** → (51) F16C 13/00

- (51) **F16D 1/072** (11) **1 132 636 A1**
F16D 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400616.7 (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

- (30) 09.03.2000 FR 0003007
(54) • *Vorrichtung zur Rotationsimmobilisierung einer Welle in einem Träger*
• *Device for fixing an axle in a support*
• *Dispositif pour l'immobilisation en rotation d'un axe dans un support*
(71) P.S.M. Fixation, Z.I. La Beurrière, 49240 Avrillé, FR
(72) Guinois, Gérard, 49240 Avrillé, FR
(74) Hud, Robert, Cabinet COLLIGNON 15 rue de Surène, 75008 Paris, FR

F16D 1/10 → (51) F16D 1/072**F16D 13/00** → (51) F16D 69/02**F16D 13/70** → (51) F16D 13/75

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 132 637 A2**
F16D 13/70
- (25) En (26) En
(21) 01114052.2 (22) 12.06.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 21.06.1994 US 263315
- (54) • *Reibungsdrehmomentvorrichtung mit automatischer Nachstellvorrichtung*
• *Automatically adjusting friction torque device*
• *Ensemble à friction transmetteur de couple muni d'un dispositif de réglage automatique*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gochenour, Daniel V., Auburn, Indiana 46706, US
Davis, Christopher M., Albion, Indiana 46701, US
Adams, Barry T., St. Joe, Indiana 46785, US
Lepard, Steven D., Angola, Indiana 46703, US
Kummer, Martin E., Auburn, Indiana 46706, US
Bassett, Michael L., Auburn, Indiana 46706, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 00124594.3 / 1 083 356
95304042.5 / 0 693 631

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 132 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114053.0 (22) 12.06.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 21.06.1994 US 263315
- (54) • *Reibungsdrehmomentvorrichtung mit automatischer Nachstellvorrichtung*
• *Automatically adjusting friction torque device*
• *Ensemble à friction transmetteur de couple muni d'un dispositif de réglage automatique*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gochenour, Daniel V., Auburn, Indiana 46706, US
Davis, Christopher M., Albion, Indiana, US
Adams, Barry T., St. Joe, Indiana 46785, US
Lepard, Steven D., Angola, Indiana 46703, US
Kummer, Martin E., Auburn, Indiana 46706, US
Bassett, Michael L., Auburn, Indiana 46706, US
Schlosser, Kevin F., Auburn, Indiana 46706, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 00124594.3 / 1 083 356
95304042.5 / 0 693 631

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 132 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114054.8 (22) 12.06.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 21.06.1994 US 263315
- (54) • *Reibungsdrehmomentvorrichtung mit automatischer Nachstellvorrichtung*
• *Automatically adjusting friction torque device*
• *Ensemble à friction transmetteur de couple muni d'un dispositif de réglage automatique*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gochenour, Daniel V., Auburn, Indiana 46706, US
Davis, Christopher M., Albion, Indiana 46701, US
Adams, Barry T., St. Joe, Indiana 46785, US
Lepard, Steven D., Angola, Indiana 46703, US
Kummer, Martin E., Auburn, Indiana 46706, US
Bassett, Michael L., Auburn, Indiana 46706, US
Schlosser, Kevin F., Auburn, Indiana 46706, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 00124594.3 / 1 083 356
95304042.5 / 0 693 631

- (51) **F16D 51/22** (11) **1 132 640 A2**
F16D 65/22
- (25) En (26) En
(21) 01105642.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 JP 2000063209
- (54) • *Einbaustruktur für ein Bremsseil für eine Trommelbremse*
• *Brake cable connecting device for a drum brake*
• *Structure de support de câble de frein pour un frein à tambour*
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Onishi, Junichi, Nishinbo Industries Inc., Nagoya-shi, Aichi, JP
Asai, Seiji, Okazaki-shi, Aichi, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F16D 65/22 → (51) F16D 51/22

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 132 641 A2**
F16D 13/00
- (25) De (26) De
(21) 01105198.4 (22) 03.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 DE 10011018
- (54) • *Reibeingriffsvorrichtung*
• *Friction device*
• *Dispositif de friction*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Rheinheimer, Günter, 67157 Wachenheim, DE
Reis, Viktor, Dr., 68161 Mannheim, DE
Elsner, Wolfram, Dr., 70736 Fellbach, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

F16D 69/02 → (51) B02C 13/14**F16F 1/36** → (51) B60B 33/00

- (51) **F16F 1/393** (11) **1 132 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105572.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.03.2000 DE 10011124
- (54) • *Gummilager*
• *Rubber support*
• *Support en gomme*
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) Rechten, Martin, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
Fischer, Markus, 49439 Steinfeld, DE
Kleiner, Wolfgang, 49419 Wagenfeld, DE

- (51) **F16F 3/00** (11) **1 132 643 A2**
B65H 1/04
- (25) En (26) En
(21) 01104475.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 JP 2000050629
11.01.2001 JP 2001003199
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbringen einer Kraft mit Mehrfachladungsorgan und damit versehene Papierzuführvorrichtung*
• *Urging device provided with multiple loading member and paper feeding device incorporating the same*
• *Dispositif d'application d'une force pourvu d'un organe de charge multiple et dispositif d'alimentation en papier l'incorporant*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano, JP
Komuro, Kiyoto, Suwa-shi, Nagano, JP
Kotaka, Toshiyazu, Suwa-shi, Nagano, JP
Akahane, Takashi, Suwa-shi, Nagano, JP
Okuda, Yasumichi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16F 3/087 → (51) B60K 5/12

- (51) **F16F 7/10** (11) **1 132 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104712.3 (22) 26.02.2001
(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
- (30) 01.03.2000 JP 2000055472
- (54) • *Schwingungsdämpfende Vorrichtung für Fahrzeuge*
• *Vibration damping device for vehicles*
• *Dispositif d'amortissement de vibrations pour véhicule*
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Hasegawa, Koichi, c/o Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16F 7/108** (11) **1 132 645 A1**
F01N 7/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400539.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2000 FR 0002839
- (54) • *Elastische Vorrichtung zur Aufhängung einer schwingenden Struktur gegenüber einer steifen Struktur*
• *Elastic device for the suspension of a vibrating structure from a rigid structure*
• *Dispositif élastique de suspension d'une structure vibrante à une structure rigide*
- (71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Garaud, Patrick, 28200 St-Denis-les-Ponts, FR
Chenais, Gilles, 28200 Marboue, FR
Salember, Vincent, 28400 Brunelles, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **F16F 7/14** (11) **1 132 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127852.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 US 496688

- (54) • *Drahtseilisolator und Lichtpressherstellungsmethode dafür*
• *Light press manufactured (LPM) wire rope isolator and method of manufacture*
• *Amortisseur de vibrations à câble métallique et sa méthode de fabrication par emploi de presse légère*

(71) Enidine Incorporated, 7 Centre Drive, Orchard Park New York 14127, US

(72) Latvis, Michael Paul, Jr., Orchard Park, NY 14127, US

(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **F16F 15/00** (11) **1 132 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105221.4 (22) 03.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 US 521062

- (54) • *Piezokeramischer Schwingungsdämpfer für einen Aufzug*
• *Piezoceramic vibration attenuator for an elevator*
• *Amortisseur de vibrations en piézocéramique pour ascenceur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Rizzi, Liberato, Clinton, NJ 08809, US

F16F 15/00 → (51) B25F 5/00**F16F 15/08** → (51) B60B 33/00**F16F 15/08** → (51) B60K 5/12

(51) **F16G 5/16** (11) **1 132 648 A1**
B21D 53/14

(25) En (26) En
(21) 01302035.9 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000059802

- (54) • *Verfahren zum Stanzen von Teilen von Riemen für stufenlos regelbares Getriebe*
• *Method of blanking elements of belt for continuously variable transmission*
• *Procédé de découpage d'éléments de courroie pour transmission continûment variable*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Tetsuo, c/o Honda Engineering KK, Sayama-shi, Saitama-ken, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **F16G 5/16** (11) **1 132 649 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99954367.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06132 04.11.1999

(87) WO 00/28237 2000/20 18.05.2000

(30) 05.11.1998 JP 31515698

28.12.1998 JP 37390798

21.05.1999 JP 14118299

07.06.1999 JP 15889299

28.10.1999 JP 30696499

- (54) • *ELEMENT VON METALLRIEMEN, METALLRIEMEN UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DES METALLSRIEMEN*

• *METAL BELT ELEMENT, METAL BELT, AND METHOD OF ASSEMBLING THE METAL BELT*

• *ELEMENT DE COURROIE METALLIQUE, COURROIE METALLIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE LA COURROIE METALLIQUE*

(71) Fukuju Kogyo Kabushiki Kaisha, 4005, Nishioguma, Oguma-cho, Hashima-shi, Gifu 501-6274, JP

(72) TAKAGI, Shigemasa, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP

TAKAGI, Yutaka, Hashima-shi, Gifu 501-6236, JP

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse 43, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 132 650 A1**
F16H 61/00

(25) De (26) De

(21) 00104919.6 (22) 08.03.2000

(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

- (54) • *Reibradgetriebe*
• *Friction wheel gearing*
• *Transmission à roues de friction*

(71) Bolter, Herbert, Kutzen 10b, 6842 Koblach, AT

(72) Bolter, Herbert, 6842 Koblach, AT

(74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **F16H 25/22** (11) **1 132 651 A1**
(25) De (26) De

(21) 01105817.9 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 DE 10011383

- (54) • *Wälzkörpergewindetrieb*

• *Rolling element screw drive*

• *Entraînement fileté à éléments de roulement*

(71) Rexroth Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Greubel, Roland, 97729 Ramsthal, DE

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **F16H 41/24** (11) **1 132 652 A2**
(25) En (26) En

(21) 01105799.9 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10011237

- (54) • *Hydrodynamischer Drehmomentwandler mit Freilaufkupplung und Stator*

• *Hydrodynamic torque converter including over-running clutch and stator*

- *Convertisseur de couple hydrodynamique avec embrayage à roue libre et stator*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US

(72) Kroll, Jürgen, Dr., 68775 Ketsch, DE
Köstel, Rolf, 76646 Bruchsal, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 132 653 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400627.4 (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

(30) 10.03.2000 FR 0003086

- (54) • *Verfahren zur Auswahl der Komponenten und Herstellung für eine Reihe von Untersetzungsgetrieben*

• *Procedure for component selection and production for a series of reduction gearings*

• *Procédé de fabrication d'une série de réducteurs et série de réducteurs ainsi réalisée*

(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR

(72) Hugues, Jean-Guy, 16400 Puymoyen, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **F16H 59/02** (11) **1 132 654 A2**
// F16H59:10

(25) En (26) En

(21) 01104291.8 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062562

- (54) • *Gangschaltbetätigung für ein automatisches Fahrzeuggetriebe*

• *Manual control device for vehicular automatic transmission*

• *Dispositif de levier de sélecteur pour boîte automatique d'un véhicule*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ohashi, Tatsuyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Inukai, Koichiro, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Sunada, Satoru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Okawa, Yasushi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Shimada, Takamichi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 59/10** (11) **1 132 655 A1**

(25) En (26) En

(21) 01105669.4 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 JP 2000067645

- (54) • *Schalteranordnung für den Wählschieber eines automatischen Getriebes*

• *Inhibitor switch for automatic transmission*

• *Commutateur pour vanne sélectrice de vitesse de transmission automatique*

(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP

- (72) Sato, Syunichi, Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
Watada, Tsutomu, Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 132 656 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01104363.5 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 JP 2000062540
 - (54)
 - *Automatisches, stufenlos einstellbares Keilriemengetriebe für Kraftfahrzeuge*
 - *V-belt-type automatic transmission for vehicle*
 - *Transmission variable automatiquement pour véhicules, telle transmission ayant une courroie trapézoïdale*
 - (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 - (72) Mukai, Yasuaki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Komuro, Hirokazu, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 - (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 132 657 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105802.1 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 JP 2000067560
 - (54)
 - *Steuersystem für Fahrzeug mit einem stufenlosen Getriebe*
 - *Control system for vehicle having continuously variable transmission*
 - *Système de commande pour véhicule à transmission à variation continue*
 - (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 - (72) Takagi, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16H 61/00 → (51) F16H 15/38

(51) **F16H 61/06** (11) **1 132 658 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01105186.9 (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
- (30) 08.03.2000 DE 10010552
 - (54)
 - *Verfahren zur Verbesserung der Schaltqualität beim Wechsel zwischen zwei Gangstufen in einer Getriebebaueinheit mit einem Gruppenschaltatz*
 - *Method for improving shift quality during gear shifting between two gear ratios in a compound transmission unit*
 - *Procédé pour améliorer la qualité de passage des vitesses lors du changement de vitesses entre deux rapports de vitesse dans une boîte de vitesses composite*

- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kömer, Tillmann, Dr., 89551 Zang, DE
Kley, Markus, 74375 Kirchheim a.N., DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **1 132 659 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01105674.4 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 DE 10010815
 - (54)
 - *Verfahren zum Steuern von Lastschaltungen eines Automatgetriebes*
 - *Control method for automated powershift transmission*
 - *Système de commande pour transmission de changement de vitesse sous charge*
 - (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 - (72) Burkhardt, Hugo, 88213 Ravensburg, DE
Geis, Jörg, 88677 Markdorf, DE

(51) **F16H 61/08** (11) **1 132 660 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99972294.5 (22) 11.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 99/06307 11.11.1999
- (87) WO 00/29765 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 JP 34234498
12.01.1999 JP 520099
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM STEUERN DES HYDRAULIKDRUCKS IN SCHALTGETRIEBEN MIT HYDRAULISCHEN KUPPLUNGEN*
 - *METHOD OF CONTROLLING HYDRAULIC PRESSURE IN SPEED CHANGE MECHANISM HAVING HYDRAULIC CLUTCH*
 - *PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION HYDRAULIQUE DANS UN MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE AVEC UN EMBRAYAGE HYDRAULIQUE*

- (71) Yanmar Diesel Engine Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (72) KATOU, Katsunori, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
MATSUFUJI, Mizuya, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F16H 61/12 → (51) F16H 63/18

F16H 61/32 → (51) F16H 63/18

(51) **F16H 63/18** (11) **1 132 661 A1**
 F16H 61/32 F16H 61/12
 (25) En (26) En
 (21) 01103980.7 (22) 19.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 JP 2000067226
 - (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Gangschaltung mit elektrischer Schaltwalze*
 - *Method and apparatus for controlling gear-shift of motor-driven gear shifter*
 - *Procédé et dispositif pour commander un changement de vitesses à barillet électrique*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ota, Atsuo, Wako-shi, Saitama, JP
Nagatsuyu, Toshiya, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F16H 63/42** (11) **1 132 662 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105053.1 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 JP 2000066195
 - (54)
 - *Elektrische Verbindungsstruktur für eine Anzeige*
 - *Connecting structure for indicator display*
 - *Structure de connexion pour un indicateur*
 - (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
 - (72) Morimoto, Hatsuki, c/o Sumitomo Wiring Syst., Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
 - (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16J 9/26** (11) **1 132 663 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01104001.1 (22) 20.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.03.2000 DE 10011917
 - (54)
 - *Kolbenring mit Verschleisschutzschicht sowie Verschleisschutzschicht für einen Kolbenring*
 - *Piston ring with wear resistant layer and wear resistant layer for piston ring*
 - *Segment de piston comportant une couche résistante à l'usure ainsi que couche résistante à l'usure pour segment de piston*
 - (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
 - (72) Buran, Ulrich, Dipl.-Ing., 51399 Burscheid, DE
Münchow, Frank, 42929 Wermelskirchen, DE
Fischer, Manfred, Dr., 41799 Leichlingen, DE

(51) **F16J 15/00** (11) **1 132 664 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01103703.3 (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
- (30) 09.03.2000 DE 10011550
 - (54)
 - *Elastische Dichtung für Formwerkzeuge sowie Verfahren zur Verbesserung der selbsttrennenden Eigenschaften derartiger Dichtungen*
 - *Elastic seal for moulds and process for enhancing the self releasing functions of such sealing elements*
 - *Joint élastique pour moules et procédé pour améliorer les propriétés anti-adhésives de tels joints*
 - (71) Heidel GmbH & Co. KG, Werkzeug- u. Maschinenfabrikation, Linderstrasse 34, 41751 Viersen (Boisheim), DE
 - (72) Hoogen, Norbert, Dr., 47533 Kleve, DE
Rosen, Frank, 41479 Viersen, DE
Lencer, Dieter, 41844 Wegberg, DE

(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 132 665 A1**

(25) En (26) En
(21) 01105831.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 JP 2000066415

(54) • *Einbaustruktur einer Lippendichtung*
• *Installation structure of lip type seal*
• *Dipositif d'installation d'un joint à lèvre*

(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 12-15, Shiba-Daimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho,
1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Osumi, Shiro, Takahashi-shi, Okayama, JP

Hayakawa, Naoki, Takahashi-shi, Okayama, JP
Matsumoto, Takanobu, Takahashi-shi, Okayama,
JP

Yamada, Takeshi, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken,
JP

Imai, Takayuki, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 132 666 A2**
B23Q 11/00 B25F 5/00

(25) De (26) De
(21) 01810216.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 DE 10011999

(54) • *Staubschutz sowie dessen Verwendung bei ein-
nem Elektrowerkzeuggerät und Werkzeug*
• *Dust seal as well as its utilisation on an electric
hand tool and tool*
• *Joint anti-poussière et son utilisation pour outil
électroportatif et outil ainsi équipé*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Hofmann, Karl-Heinz, 86947 Weil, DE

Löffler, Alexander, 86916 Kaufering, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **F16K 1/20** (11) **1 132 667 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400328.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2000 FR 0002065

(54) • *System zur Reduzierung des Querschnitts in
einem Durchflusskanal*
• *System to reduce the passage in a flow channel*
• *Système de réduction de section d'écoulement
pour canalisation de fluide*

(71) MECAPLAST SAM, 4-6 Avenue du Prince
Héréditaire Albert, MC-98000 Monaco, MC

(72) Bigot, Sylvain, Winter Palace, 06500 Menton, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

F16K 7/04 → (51) A61M 39/28

(51) **F16K 15/02** (11) **1 132 668 A2**

(25) En (26) En
(21) 01105298.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000060710

(54) • *Rückschlagventil*

• *Check valve*

• *Soupape anti-retour*

(71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48,
Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Katsura, Masayoshi, Nippon Pillar Packing
Co.,Ltd., Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16K 17/30 → (51) A61B 1/12

(51) **F16K 27/00** (11) **1 132 669 A1**

(25) En (26) En
(21) 01105800.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 JP 2000065981

10.03.2000 JP 2000065986

(54) • *Fluidregelvorrichtung*

• *Fluid control apparatus*

• *Dispositif de réglage d'un fluide*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-
chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(72) Ken Ishi, Sawai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
212-0025, JP

Tsuneyuki Okabe, c/o Sagami Plant, Tokyo
Electron, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltsozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

F16K 27/07 → (51) B67D 5/32

(51) **F16K 27/10** (11) **1 132 670 A2**

(25) De (26) De
(21) 01105715.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DE 10010364

(54) • *Schiebergehäusemittelteil*

• *Gate valve housing*

• *Corps de robinet-vanne*

(71) Josch Strahlschweisstechnik GbmH, Schulstrasse
3, 06193 Teicha, DE

(72) Schenke, Joachim, 39118 Magdeburg, DE

Sobisch, Götz, 06193 Teichau, DE

Philipp, Steffen, 06188 Hohenthurm, DE

(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter
Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

(51) **F16K 27/10** (11) **1 132 671 A2**

(25) De (26) De
(21) 01105716.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DE 10010367

(54) • *Schiebergehäusemittelteil*

• *Gate valve housing*

• *Corps de robinet-vanne*

(71) Josch Strahlschweisstechnik GbmH, Schulstrasse
3, 06193 Teicha, DE

(72) Schenke, Joachim, 39118 Magdeburg, DE

Sobisch, Götz, 06193 Teichau, DE

Philipp, Steffen, 06188 Hohenthurm, DE

(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter
Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

(51) **F16K 27/10** (11) **1 132 672 A2**

(25) De (26) De
(21) 01105717.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DE 10010499

(54) • *Gehäusemittelteil für Ventile*

• *Lift valve housing*

• *Corps de robinet à soupape*

(71) Josch Strahlschweisstechnik GbmH, Schulstrasse
3, 06193 Teicha, DE

(72) Schenke, Joachim, 39118 Magdeburg, DE

Sobisch, Götz, 06193 Teichau, DE

Philipp, Steffen, 06188 Hohenthurm, DE

(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter
Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

F16K 31/08 → (51) A61M 39/28

(51) **F16K 31/50** (11) **1 132 673 A2**

(25) En (26) En
(21) 01850016.5 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 US 520200

(54) • *Membranventil*

• *Diaphragm Valve*

• *Robinet à membrane*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.,
Wilmington, Delaware, US

(72) Butler, Ronald, Mountville, PA 17554, US

(74) Larsson, Sten, ITT FLYGT AB Box 1309, 171 25
Solna, SE

F16K 51/00 → (51) B08B 9/00

(51) **F16L 1/24** (11) **1 132 674 A1**

(25) It (26) En
(21) 00124728.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 EP 00830125

(54) • *Herstellungsverfahren eines mattenartigen
Schutz- und Immobilisierungselements, und so
erhaltenes Element*

• *A process for the manufacture of a protecting
and immobilising element of the mattress-like
type, and element so obtained*

• *Méthode de fabrication d'un objet flexible, du
type matelas, pour protection ou immobili-
sation, et objet ainsi obtenu*

(71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Agresti 6,
40123 Bologna, IT

(72) Ferraiolo, Francesco, 40050 Ca' de' Fabbri
(Bologna), IT

(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l.,
Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

F16L 3/23 → (51) H02G 3/30

F16L 27/053 → (51) F01N 7/18

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 132 675 A1**
F16L 27/11
(25) En (26) En
(21) 01104946.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 US 187731 P

(54) • *Dichte Rohrverbindung mit geringer Einschränkung und Faltenbalg*

- *Low restriction hose and seal assembly with bellows*
- *Assemblage étanche de tubes, à faible perte de charge avec un soufflet*

(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2275 St. Etienne, Windsor, Ontario N8W 5B1, CA

(72) Powell, Jeff, Windsor, Ontario N9C 2M7, CA

(74) Condon, Neil, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F16L 27/10 → (51) F01N 7/18**F16L 27/11** → (51) F16L 27/08**F16M 11/00** → (51) A47B 3/00**F17C 13/00** → (51) F25J 1/02

- (51) **F21S 8/04** (11) **1 132 676 A2**
F21V 21/02 F21V 23/06
(25) De (26) De
(21) 01103364.4 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011613

(54) • *Vorrichtung zur Montage und zum elektrischen Anschluss von Leuchten*

- *Lamp mounting and electrically connecting device*
- *Dispositif de montage et de connexion électrique pour lampes*

(71) Korte AG, Grosswolder Strasse 68, 26810 Irlhove, DE

(72) Warner, Hieronimus, 26871 Papenburg, DE
Schleinhege, Herman-Josef, 26871 Papenburg, DE
Vesper, Thorsten, 26810 Westoverledingen, DE

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **F21S 11/00** (11) **1 132 677 A2**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 00303608.4 (22) 28.04.2000
(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) 30.04.1999 JP 12372199

(54) • *Beleuchtungseinrichtung und Flüssigkristallanzeige*

- *Lighting device and liquid crystal display*
- *Dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kubota, Hirofumi, Hyogo 662-0084, JP
Nakao, Kenji, Osaka 535-0031, JP
Uemura, Tsuyoshi, Osaka 571-0063, JP

- (74) Dempster, Benjamin John Naffel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 132 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105863.3 (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

(30) 10.03.2000 DE 10011676

(54) • *Leuchte mit einem um einen Mittelpunkt symmetrisch angeordneten Hohllichtleiter und symmetrischer Lichteinstrahlung, insbesondere Rundleuchte*

- *Luminaire with in the centre positioned hollow symmetric lightguide and symmetric irradiation, in particular circular luminaire*

- *Luminaire avec guide de lumière creux symétrique situé au centre et irradiation symétrique, en particulier luminaire circulaire*

(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE

(72) Belloni, Paola, 83278 Traunstein, DE
Prodell, Peter, 83308 Trostberg, DE

(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 132 679 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105865.8 (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

(30) 09.03.2000 DE 10011516

(54) • *Leuchtensystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*

(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE

(72) Belloni, Paola, 83278 Traunreut, DE
Leibig, Joachim, 83376 Traunwalchen, DE
Prodell, Peter, 83308 Trostberg, DE
Brüggemann, Jürgen, 83301 Traunreut, DE
Ferdows, Sonja, 83278 Traunstein, DE
Königstein, Hans-Peter, 83349 Palling, DE
Kroke, Martin, 83301 Traunreut, DE
Priller, Reinhold, 83404 Ainring, DE
Wolkersdorfer, Josef, 83278 Traunstein, DE
Klimiont, Thomas, 90584 Allersberg, DE

(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 132 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105866.6 (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

(30) 09.03.2000 DE 10011304

(54) • *Leuchte mit inhomogener Lichtabstrahlung*
• *Luminaire with non homogeneous light radiation*
• *Luminaire avec rayonnement non homogène de lumière*

(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE

(72) Prodell, Peter, 83308 Trostberg, DE

(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE

F21V 8/00 → (51) F21S 11/00**F21V 19/00** → (51) H01R 33/94

- (51) **F21V 21/00** (11) **1 132 681 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112303.3 (22) 08.06.2000
(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) 09.03.2000 DE 10011376

(54) • *Tragschiensystem*
• *Supporting rail assembly*
• *Système de rails de support*

(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE

(72) Kroke, Martin, 83301 Traunreut, DE
Brüggemann, Jürgen, 83301 Traunreut, DE

(74) Ferdows, Sonja, 83278 Traunstein, DE

Königstein, Hans-Peter, 83349 Palling, DE

Klimiont, Thomas, 90584 Allersberg, DE

Grosse, Hatto r, 81247 München, DE

(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE

F21V 21/02 → (51) F21S 8/04

- (51) **F21V 21/04** (11) **1 132 682 A2**
H02G 3/12
(25) De (26) De
(21) 01103161.4 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.03.2000 DE 10011905

29.06.2000 DE 10031748

(54) • *Hohlkörper für die Elektroinstallation*
• *Hollow article for an electrical installation*
• *Corps creux pour une installation électrique*

(71) Kaiser GmbH & Co., Ramsloh 4, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Buchta, Norbert, 58791 Werdohl, DE

Purschke, Helmut, 58579 Schalksmühle, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **F21V 23/00** (11) **1 132 683 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104689.3 (22) 26.02.2001
(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

(30) 07.03.2000 DE 10010356

(54) • *Elektrisches Gerät sowie Baueinheit aus einem elektrischen Gerät und einer Lampenwanne*
• *Electrical apparatus, component of an electrical apparatus and a lamp fixture*
• *Appareil électrique, composant d'un appareil électrique et d'une armature de lampe*(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co., Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Feye-Hohmann, Jürgen, 32756 Detmold, DE

Ebert, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE

Löhmann, Gunther, Dr.-Ing., 88239 Wangen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F21V 23/06 → (51) F21S 8/04

- F23C 5/02** → (51) C04B 37/02
- (51) **F23C 9/00** (11) **1 132 684 A2**
F23L 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01400594.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 US 523050
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Blasen von Gas in einen Raum mit variablem Eintrag nicht geblasener Gase
• Method and system for lancing gas into an environment with variable entrainment of non-lanced gas
• Procédé et appareil pour l'injection de gaz dans une enceinte avec entraînement variable de gaz non injecté
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Marin, Ovidiu, 75321 Paris Cedex 07, FR
Joshi, Mahendra L., 75321 Paris Cedex 07, FR
Charon, Olivier, 75321 Paris Cedex 07, FR
Borders, Harley A., 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide Service des Relations Industrielles 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (51) **F23D 14/06** (11) **1 132 685 A1**
F23D 14/64
- (25) It (26) En
(21) 01830030.1 (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
(30) 10.03.2000 IT MO000044
(54) • Gasbrenner für Kochherd
• A gas burner for food cooking apparatus
• Brûleur pour cuisinière à gaz
- (71) ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A., S.S. Romana Sud, 90, 41012 Carpi (MO), IT
(72) Vezzani, William, 42011 Campagnola Emilia (Reggio Emilia), IT
Silvestri, Nello, 41012 Carpi, Modena, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT
- F23D 14/64** → (51) F23D 14/06
- F23L 7/00** → (51) F23C 9/00
- (51) **F23R 3/08** (11) **1 132 686 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01301843.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 US 513943
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Wärmebelastungen einer Brennkammerwand
• Methods and apparatus for reducing heat load in combustor panels
• Procédé et appareillage pour réduire les contraintes thermiques sur une paroi de chambre de combustion
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) McCaffrey, Timothy Patrick, Swampscott, Massachusetts 01907, US

- Monty, Joseph Douglas, Boxford, Massachusetts 01921, US
Lastrina, Frank Anthony, Andover, Massachusetts 01810, US
Hrencecin, David Edward, Peabody, Massachusetts 01960, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **F23R 3/18** (11) **1 132 687 A1**
F02K 3/10
- (25) En (26) En
(21) 00311533.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.02.2000 US 515170
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der thermischen Belastungen eines Nachbrenners
• Methods and apparatus for reducing thermal stresses in an augmentor
• Méthode et appareillage pour la réduction des contraintes thermiques d'un postcombusteur
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vossman, Mark Leonard, Mason, Ohio 45040, US
Vacek, Larry Lee, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **F24C 3/08** (11) **1 132 688 A1**
F24C 15/14
- (25) It (26) En
(21) 01830046.7 (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
(30) 10.03.2000 IT MO000043
(54) • Gas-Kochmulde
• A cooking range with gas burners for food cooking apparatus
• Réchaud à gaz
- (71) ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A., S.S. Romana Sud, 90, 41012 Carpi (MO), IT
(72) Silvestri, Nello, 41012 Carpi, Modena, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT
- F24C 15/14** → (51) F24C 3/08
- (51) **F24D 3/10** (11) **1 132 689 A1**
- (25) Nl (26) En
(21) 01200126.9 (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
(30) 17.01.2000 NL 1014093
(54) • Wärmetauscher und Füllteil dazu
• Heat exchanger and filling part therewith
• Echangeur de chaleur et embout de remplissage correspondant
- (71) ZONNE-ENERGIE NEDERLAND B.V., de Run 5421, 5504 DG Veldhoven, NL
(72) In 't Groen, Richard Petrus Cornelis, 5046 DR Tilburg, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F24F 12/00** (11) **1 132 690 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01103816.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 DE 10010832
(54) • Vorrichtung zur Temperierung und/oder Belüftung eines Raumes
• Device for tempering and/or ventilating a room
• Dispositif permettant de tempérer et/ou de ventiler une pièce
- (71) KRANTZ-TKT GmbH, Am Stadion 18-24, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
(72) Makulla, Detlef, Dipl.-Ing., 51491 Overath, DE
Sodeck, Franc, Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
- (51) **F24H 1/18** (11) **1 132 691 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01890069.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 AT 38200200
(54) • Pufferspeicher für den Wärmeträger eines Wärmeverbrauchers, insbesondere einer Niedertemperaturheizung
• Buffer storage for the heat transfer fluid of a heat consumer, especially a low temperature heating installation
• Accumulateur tampon pour un fluide de transfert de chaleur d'un utilisateur, en particulier un chauffage à basse température
- (71) Buchinger, Anton Florian, Poneggenstrasse 44, 4311 Schwertberg, AT
(72) Buchinger, Anton Florian, 4311 Schwertberg, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
- (51) **F24H 9/02** (11) **1 132 692 A2**
- (25) Es (26) En
(21) 01500058.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 ES 200000648 U
08.03.2001 ES 200100542 U
(54) • Gasbeheizter Durchlauferhitzer für Wohnwagen
• Gas device for the instantaneous production of hot water for caravans
• Chauffe-eau instantané à gaz pour caravane
- (71) Comercial Caravaning, S.C., Finca "El Rosario", Ctra. de San Martin de Valdeiglesias, km. 0, 28925 Alcorcon, Madrid, ES
(72) Lopez Cabeza, Luis, Finca "El Rosario", 28925 Alcorcon, Madrid, ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrenizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
- (51) **F24J 2/54** (11) **1 132 693 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00126686.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.01.2000 DE 10003826
(54) • Sonnenkollektor
• Solar collector
• Capteur solaire

- (71) Globe Thermal Energy AG, Rheinstrasse 7, 41836 Hückelhoven, DE
- (72) Grandl, Margot, 83564 Soywn, DE
Pommerenke c/o Edith Pommerenke,, 85604 Zomeding, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

F25B 1/047 → (51) F04C 29/10

F25B 5/04 → (51) B60H 1/32

F25B 9/00 → (51) C10M 171/02

(51) **F25B 15/00** (11) **1 132 694 A1**
F28D 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 99947970.2 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/05763 19.10.1999
- (87) WO 00/23754 2000/17 27.04.2000
- (30) 19.10.1998 JP 29631798
30.03.1999 JP 8841899

- (54) • **LÖSUNGSWÄRMETAUSCHER FÜR ABSORPTIONSKÄLTEGERÄTE**
- **SOLUTION HEAT EXCHANGER FOR ABSORPTION REFRIGERATING MACHINES**
- **ECHANGEUR DE CHALEUR POUR SOLUTION DESTINE A DES MACHINES REFRIGERANTES A ABSORPTION**

- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) INOUE, Naoyuki, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
MATSUBARA, Toshio, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
TANAKA, Shouji, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
SUZUKI, Akiyoshi, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
NAKAMURA, Hiroki, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
UCHIMURA, Tomoyuki, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F25B 31/00 → (51) C10M 171/02

(51) **F25B 43/00** (11) **1 132 695 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00124652.9 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 DE 20004438 U
- (54) • **Filterpatrone und Kondensator**
- **Filter cartridge and condenser**
- **Cartouche de filtre et condenseur**

- (71) SKG ITALIANA SPA, Via Borsari, 21A, 43040 Scarzara (Parma), IT
- (72) Bemini, Michele, SKG Italiana SPA, 43040 Scarzara (Parma), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F25B 43/00** (11) **1 132 696 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 01101995.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 DE 20004328 U
- (54) • **Akkumulator für eine nach dem Orifice-Prinzip arbeitende Klimaanlage, insbesondere Fahrzeugklimaanlage**

- **Accumulator for an air conditioner working according to the "orifice" principle, in particular for a vehicle air conditioner**
- **Accumulateur pour un appareil de climatisation travaillant selon le principe d' "orifice", en particulier pour un appareil de climatisation de véhicule**

(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE

(72) Hackspacher, Franz, 70794 Filderstadt, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

F25B 47/00 → (51) B60H 1/32

F25D 21/04 → (51) B60H 1/32

(51) **F25D 21/14** (11) **1 132 697 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 01105825.2 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 DE 20004402 U
15.02.2001 DE 20102695 U
- (54) • **Vorrichtung zum Verdunsten von Wasser**
- **Water evaporating device**
- **Dispositif d'évaporation d'eau**

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Schuster, Markus, Dipl.-Ing., 65203 Wiesbaden, DE
Zäpf, Wolfgang, 36041 Fulda, DE
Ressel, Hans, 65239 Hochheim, DE

(74) Delzeit, Markus, Dipl.-Ing., 55452 Guldenal, DE
Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25J 1/02** (11) **1 132 698 A1**

- F17C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 01301891.6 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 GB 0005709
- (54) • **Rückverflüssigung von verdichtetem Dampf**
- **Reliquefaction of compressed vapour**
- **Reliquefaction de vapeur comprimée**

(71) Cryostar-France SA, Boite Postale 48, Zone Industrielle, 68220 Hésingue, FR

(72) Pozivil, Josef, 4123 Allschwill, CH

(74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F25J 3/00** (11) **1 132 699 A1**

- F28D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01301933.6 (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

- (30) 06.03.2000 GB 0005374
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Erwärmen von gepumptem flüssigem Sauerstoff**
- **Apparatus and method of heating pumped liquid oxygen**
- **Procédé et installation de chauffage d'oxygène liquide pompée**

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Allam, Rodney J., Guildford, Surrey GU2 5EU, GB
O'Connor, Declan P., Chessington, Surrey KT9 1QN, GB

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

(51) **F25J 3/04** (11) **1 132 700 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400413.9 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 FR 0002924
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur kryogenischen Luftzerlegung**
- **Process and apparatus for air separation by cryogenic distillation**
- **Procédé et installation de séparation d'air par distillation cryogénique**

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Tranier, Jean-Pierre, 94240 l'Hay-les-Roses, FR

(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'Air Liquide S.A., DSPI, Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F26B 9/06** (11) **1 132 701 A2**

- F26B 21/08 F26B 23/02
- (25) Fi (26) En
- (21) 01000023.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 FI 20000082 U
 - (54) • **Trocknungsvorrichtung**
 - **Drying apparatus**
 - **Dispositif de séchage**
- (71) Oy O-Wood Ltd., Sajonkankaantie 85, 68210 Marinkainen, FI
- (72) Leppäkari, Kalevi, 68210, Marinkainen, FI
- (74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F26B 9/06 → (51) F26B 21/02

(51) **F26B 13/00** (11) **1 132 702 A2**

- F26B 13/20
- (25) De (26) De
- (21) 01100863.8 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.02.2000 DE 10007004
- (54) • **Verfahren zum Führen einer Warenbahn und Wärmebehandlungsvorrichtung**
- **Process for guiding a web and heat treatment apparatus**
- **Procédé pour le guidage d'une bande et dispositif de traitement thermique**

(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Rutz, Andreas, Dr., 88131 Lindau, DE

F26B 13/20 → (51) F26B 13/00

(51) **F26B 15/10** (11) **1 132 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102362.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 DE 10008750

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Gegenständen*

- *Process and apparatus for drying objects*
- *Procédé et dispositif pour le séchage d'articles*

(71) Hymmen-Hackemack GmbH, Gewerbestrasse 1, 33818 Leopoldshöhe, DE

(72) Goldack, Ekhard, 32657 Lemgo, DE

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

(51) **F26B 21/02** (11) **1 132 704 A1**
F26B 9/06 F26B 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01450003.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2000 FR 0002652

(54) • *Verfahren zur Trocknung von Holz und Vorrichtung zu dessen Durchführung*

- *Process for drying wood and apparatus for carrying out this process*
- *Procédé de séchage de bois et dispositif pour sa mise en oeuvre*

(71) Societe d'etudes et Realisations de Travaux Electriques Sertelec S.A., 681 rue de la Ferme de Larrouquière ZI, 40000 Mont de Marsan, FR

(72) Boulouis, Jean-Christophe, 40000 Mont de Marsan, FR

(74) Thébaud, Jean-Louis, Cabinet Thébaud 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

F26B 21/06 → (51) F26B 21/02**F26B 21/08** → (51) F26B 9/06**F26B 21/14** → (51) F26B 23/02

(51) **F26B 23/02** (11) **1 132 705 A1**
F26B 21/14
(25) En (26) En
(21) 01104592.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000060344

(54) • *Verfahren zur Trocknung von Holz*

- *Method for drying wood*
- *Procédé de séchage de bois*

(71) Technical System Keep Limited Company, 9-17, Megurohonomachi 5-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Ishii, Sachio, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP

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

F26B 23/02 → (51) F26B 9/06**F27B 17/00** → (51) C30B 31/12

(51) **F28D 1/03** (11) **1 132 706 A2**
F28F 9/18 F28F 3/04
(25) En (26) En
(21) 01105273.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000060914

(54) • *Wärmetauscher*

- *Heat exchanger*
- *Echangeur de chaleur*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakado, Koji, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP

(74) Okamura, Toru, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP

Inoue, Masashi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP

Yoshitomi, Kei, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F28D 9/00 → (51) F25B 15/00**F28D 9/00** → (51) F25J 3/00**F28F 3/04** → (51) F28D 1/03

(51) **F28F 3/14** (11) **1 132 707 A2**
F28F 21/08 B23K 15/06
(25) De (26) De
(21) 00127758.1 (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

(30) 09.03.2000 DE 10011568

(54) • *Wärmetauscherelement*

- *Heat exchange element*
- *Élément d'échange de chaleur*

(71) GE A Canzler GmbH, Kölner Landstrasse 332, 52351 Düren, DE

(72) Consilius, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., 50170 Kerpen, DE

(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28F 9/18 → (51) F28D 1/03**F28F 21/08** → (51) F28F 3/14

(51) **F41H 5/04** (11) **1 132 708 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105376.6 (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

(30) 10.03.2000 DE 10011701

(54) • *Laminat gegen ballistische Einwirkungen*

- *Bullet proof laminate*
- *Structure multicouche pour arrêter des projectiles*

(71) Verseidag-Indutex GmbH, Industriestr. 56, 47803 Krefeld, DE

(72) Bornemann, Ingo, 47918 Tönisvorst, DE

(74) Schürmann, Guido, 42349 Wuppertal, DE

G01B 3/56 → (51) B44C 7/02

(51) **G01B 7/30** (11) **1 132 709 A2**
G01D 5/14 G01D 5/16
(25) De (26) De
(21) 01104815.4 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.03.2000 DE 10010700

(54) • *Drehgeber mit Rastverhalten*

- *Rotary transmitter with latching positions*
- *Transmetteur rotatif avec des positions d'arrêt*

(71) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG., Heerstrasse 44, D-78628 Rottweil, DE

(72) Parras, Karl-Heinz, 91126 Schwabach, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01B 11/02 → (51) G01D 5/347

(51) **G01B 11/26** (11) **1 132 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99923860.3 (22) 02.06.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(86) JP 99/02933 02.06.1999
(87) WO 00/12963 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24320198

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE MESSUNG DES WINKELS EINES RANDES*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING EDGE ANGLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ANGLE D'UN BORD*

(71) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo Building, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) SHIRATA, Shigeru, 4-35, Akemicho, Toyohashi-shi, Aichi 441, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G01B 17/00 → (51) G01N 19/02

(51) **G01C 5/06** (11) **1 132 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300882.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022872

09.08.2000 JP 2000241336

(54) • *Tragbarer Höhenmesser und Verfahren zur Höhenbestimmung*

- *Portable altimeter and altitude computing method*
- *Altimètre portatif et méthode de détermination de l'altitude*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Tsuji, Tomoharu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 132 712 A1**
G01P 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 00956944.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06032 06.09.2000

(87) WO 01/20258 2001/12 22.03.2001

(30) 10.09.1999 JP 25702199

(54) • *DREHGESCHWINDIGKEITSENSOR*

- ANGULAR VELOCITY SENSOR
 - DETECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKOSHI, Hideo, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
TAKENO, Shoichi, Fukui-shi, Fukui 910-0003, JP
OMOTO, Katsuhiko, Fukui-shi, Fukui 910-0017, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 132 713 A1**
G01S 5/14

(25) Ja (26) En
(21) 00954931.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05646 23.08.2000
(87) WO 01/14832 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 JP 23743499

(54) • POSITIONSINFORMATIONSSYSTEM
• POSITION INFORMATION SYSTEM
• SYST ME DE RELEV DE POSITION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) ISHIGAKI, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP
KUROSAWA, Arata, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0003, JP
ARIMA, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP
MIYANO, Akifumi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0036, JP

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

(51) **G01C 21/32** (11) **1 132 714 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300304.1 (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

(30) 07.03.2000 US 519946

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Präsentation eingeschränkter Fahrmanöver
• Method and system for representing restricted driving maneuvers
• Méthode et dispositif pour représenter des manoeuvres de conduite restreinte

(71) Navigation Technologies Corporation, 10400 West Higgins Road, Rosemont, Illinois 60018-3702, US

(72) White, Kerry, Hoffman Estates, Illinois 60195, US

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

G01D 1/18 → (51) G01D 5/22

(51) **G01D 3/036** (11) **1 132 715 A1**

(25) En (26) En
(21) 00311573.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 470678

(54) • Signalverarbeitungsschaltung
• Signal processing circuit
• Circuit de traitement de signal

- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchhill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
- (72) Yunus, Mohammad, Fremont, California 94539, US
- (74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **G01D 5/04** (11) **1 132 716 A1**
B62D 15/02

(25) De (26) De
(21) 00127776.3 (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

(30) 22.12.1999 DE 19962241

(54) • Positionssensor
• Position sensor
• Capteur de position

(71) Ruf Electronics GmbH, Bahnhofstrasse 26-28, 85635 Höhenkirchen, DE

(72) Schödlbauer, Dieter, Dr., 81825 München, DE
Hochholzer, Reinhard, 85635 Höhenkirchen, DE

(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwaltskanzlei
Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

G01D 5/14 → (51) G01B 7/30

(51) **G01D 5/16** (11) **1 132 717 A1**

(25) En (26) En
(21) 01102956.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2000 US 499523

(54) • Linearer Positionssensor mittels magnetischer Felder
• Linear position sensor using magnetic fields
• Détecteur de position linéaire utilisant des champs magnétiques

(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Spellman, Charles Albert, Auburn, IN 46706, US

(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G01D 5/16 → (51) G01B 7/30

(51) **G01D 5/22** (11) **1 132 718 A1**
G01D 1/18

(25) En (26) En
(21) 01302176.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 522563

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von Fehlern in Transduktoren
• Method and apparatus for detecting faults in a transducer
• Méthode et dispositif de détection de défauts dans des transducteurs

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Cook, Kenneth Foster, Cincinnati, Ohio 45231, US
Wittenbach, Robert David, Lebanon, Ohio 45036, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01D 5/26 → (51) G02B 26/02

(51) **G01D 5/347** (11) **1 132 719 A1**
G01B 11/02

(25) De (26) De
(21) 01104953.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011872

(54) • Reflexions-Messteilung und Verfahren zur Herstellung derselben
• Reflective measuring scale and method for producing the same
• Echelle de mesure réfléctive et procédé pour sa production

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Flatscher, Georg, 83458 Schneizlreuth, DE

G01D 5/347 → (51) G02B 26/02

(51) **G01D 7/00** (11) **1 132 720 A2**
H04S 7/00

(25) En (26) En
(21) 01301932.8 (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

(30) 08.03.2000 US 520927

(54) • Anzeige für ein räumliches Schallwiedergabe-System
• Display for surround sound system
• Affichage pour un système sonore à effet spatial

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US

(72) Cleary, Edward J., Beaverton, Oregon 97075, US
Kronsnabel, Steven A., Beaverton, Oregon 97006, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **G01D 11/28** (11) **1 132 721 A1**
B60Q 3/04 B60K 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 00961149.2 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06453 20.09.2000
(87) WO 01/23842 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27639599
26.11.1999 JP 33521399
17.12.1999 JP 35843799

(54) • INSTRUMENT
• INSTRUMENT
• INSTRUMENT

(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) OBATA, Masato c/o Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01F 11/02 → (51) F04B 7/06

(51) **G01F 13/00** (11) **1 132 722 A2**

(25) En (26) En
(21) 01200231.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.02.2000 DK 200000216

(54) • Vorrichtung zur portionenweisen Abgabe von Fluiden
• Batch dispensing system for fluids
• Dispositif de distribution de fluide par doses

- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Hansen, Henning Max, 6400 Sonderborg, DK

G01F 17/00 → (51) B41F 33/00

- (51) **G01F 23/02** (11) **1 132 723 A1**
G01F 23/292
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400169.7 (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

- (30) 21.01.2000 FR 0000745
(54) • *Vorrichtung zur Beobachtung eines Flüssigkeitspegels in einem geschlossenen Behälter*
• *Device for monitoring the level of a liquid in a closed container*
• *Dispositif de contrôle du niveau d'un liquide dans un récipient fermé*
(71) Merceron M.G.D. M.C.C.R., Allée d'Argenson, Zone Industrielle Nord, 86100 Châtellerault, FR
(72) Merceron, Jean-Jacques, 86220 Vaux sur Seine, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

G01F 23/292 → (51) G01F 23/02

- (51) **G01J 1/44** (11) **1 132 724 A2**
(25) It (26) En
(21) 01200851.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 IT MI200467
(54) • *Schaltung zur hochpräzisen Ermittlung der Ankunftszeit von Photonen auf durch einzelne Photonen getriggerte Avalanche-Dioden*
• *Circuit for high precision detection of the time of arrival of photons falling on single photon avalanche diodes*
• *Circuit pour la détection très précise du temps d'arrivée des photons sur des diodes à effet d'avalanche déclenchée par un photon individuel*
(71) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo Da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) Cova, Sergio, 20133 Milano, IT
Ghioni, Massimo, 20052 Monza (Milano), IT
Zappa, Franco, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **G01J 1/44** (11) **1 132 725 A2**
(25) It (26) En
(21) 01200852.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 IT MI000466
(54) • *Monolithische aktive Löschsaltung und aktive Rücksetzung für Avalanche-Photodioden*
• *Monolithic circuit of active quenching and active reset for avalanche photodiodes*
• *Circuit monolithique d'extinction actif et réinitialisation active pour photodiodes à effet d'avalanche*
(71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) Zappa, Franco, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
Cova, Sergio, 20133 Milano, IT

- Ghioni, Massimo, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **G01J 9/00** (11) **1 132 726 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105034.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2000 DE 10010212
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der Lichtlaufzeit*
• *Device for detecting a propagation time of light*
• *Dispositif de détection d'un temps de parcours de la lumière*
(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Blümcke, Thomas, 79261 Gutach, DE
Torabi, Bahram, Dr., 79106 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

G01L 1/18 → (51) G01L 9/00**G01L 1/20** → (51) G06K 11/12

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 132 727 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00957050.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06148 08.09.2000
(87) WO 01/20285 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25873399
13.09.1999 JP 25895199
07.09.2000 JP 2000271076
(54) • *KAPAZITIVER DREHMOMENTSSENSOR UND DREHMOMENTERFASSUNGSVERFAHREN*
• *CAPACITIVE TORQUE SENSOR AND METHOD OF DETECTING TORQUE*
• *CAPTEUR DE COUPLE CAPACITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'UN COUPLE*
(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai 982-8510, JP
(72) UENO, Toru Tokin Corporation, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
WAKO, Naoki Tokin Corporation, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
YOSHIDA, Tetsuo, Sendai-shi Miyagi 984-0838, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 132 728 A2**
G01L 1/18 G01P 15/10
H03B 5/30

- (25) En (26) En
(21) 01201984.0 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB
(30) 16.12.1994 US 357943
(54) • *Integrierter resonanter Mikrobalken-Sensor und Transistor-Oszillator*
• *Integrated resonant microbeam sensor and transistor oscillator*
• *Capteur à micro-faisceau résonnant intégré et oscillateur à transistor*
(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) Zook, David J., Minneapolis, Minnesota 55411, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 95943138.8 / 0 797 758

- (51) **G01M 1/32** (11) **1 132 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102163.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 IT MI000448
(54) • *Automatische Vorrichtung zum Anbringen von Ausgleichgewichten insbesondere zum Auswuchten*
• *Automatic device for applying counterweights, particularly for balancing*
• *Dispositif automatique pour appliquer des contre-poids, en particulier pour l'équilibrage*
(71) Buzzi, Carlo, Via Statale, 129A, 23826 Mandello del Lario (Lecco), IT
(72) Buzzi, Carlo, 23826 Mandello del Lario (Lecco), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G01M 13/02 → (51) G01N 19/02

- (51) **G01N 19/02** (11) **1 132 730 A1**
G01B 17/00 G01M 13/02
G01N 29/10
(25) De (26) De
(21) 01810126.1 (22) 07.02.2001
(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

- (30) 07.03.2000 EP 00810191
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Beurteilung des Reibverhaltens zwischen zwei Gegenlaufpartnern*
• *Method and device for determining the friction between two moving parts*
• *Méthode et dispositif pour déterminer le frottement entre deux pièces mobiles*
(71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, Postfach 414, 8401 Winterthur, CH
(72) Moser, Urs, Dr., 8006 Zürich, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

G01N 21/35 → (51) H01S 5/10

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 132 731 A2**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 01105881.5 (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

- (30) 10.03.2000 JP 2000067264
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung mittels optischer Tomographie*
• *Optical tomography imaging method and apparatus*
• *Procédé et dispositif destinés à l'imagerie tomographique optique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Toida, Masahiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 21/47 → (51) G01N 30/74**G01N 21/88** → (51) B01L 3/02

(51) **G01N 21/95** (11) **1 132 732 A2**
G01N 21/956(25) De (26) De
(21) 01105080.4 (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

(30) 08.03.2000 DE 10011200

- (54) • Verfahren zur Bewertung von Strukturfehlern auf einer Waferoberfläche
-
- Method of evaluating structural flaws on a wafer surface
-
- Procédé pour évaluer des criques structurales sur la surface d'une plaquette semiconductrice

(71) Leica Microsystems Jena GmbH, Göschwitzer Str. 25, 07745 Jena, DE

(72) Wienecke, Joachim, Dr., 07747 Jena, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 21/956 → (51) G01N 21/95(51) **G01N 25/48** (11) **1 132 733 A1**(25) En (26) En
(21) 00102396.9 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Modulationsverfahren und Vorrichtung für die Thermalanalyse eines Materials
-
- Modulation method and apparatus for thermally analyzing a material
-
- Procédé de modulation et dispositif d'analyse thermique d'un matériau

(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Jörmann, Urs, 8614 Bertschikon, CH

(74) Hütter, Thomas, 5443 Niederrohrdorf, CH

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 132 734 A1**(25) Ja (26) En
(21) 00960969.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06247 13.09.2000

(87) WO 01/20317 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 JP 25901399

- (54) • BEREITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ELEKTROFORETISCHEN TRÄGER, ELEKTROFORETISCHE MATRIX UND ELEKTROFORETISCHES VERFAHREN

• METHOD OF PREPARING ELECTROPHORETIC SUPPORT, ELECTROPHORETIC MATRIX AND METHOD OF ELECTROPHORESIS

• PROCEDE DE PREPARATION DE SUPPORT D'ELECTROPHORESE

(71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) HAYASHIZAKI, Yoshihide, Ibaraki 305-0061, JP

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **G01N 29/10** (11) **1 132 735 A1**
G01N 29/28(25) En (26) En
(21) 98949865.4 (22) 23.10.1998

(84) DE FR GB

(86) CN 98/00257 23.10.1998

(87) WO 00/25126 2000/18 04.05.2000

- (54) • METHODE UND TRANSDUCERRAD SOWIE DETEKTIONSSYSTEM VON FEHLERN MIT ULTRASCHALL IN EISENBAHNSCHIENEN

• METHOD, TRANSDUCER WHEEL AND FLAW DETECTION SYSTEM FOR ULTRASONIC DETECTING RAILROAD RAILS

• DISPOSITIF DE DETECTION D'ANOMALIES, ROUE DE DETECTION ET PROCEDE DE DETECTION A ULTRASONS D'ANOMALIES DANS LES RAILS DE CHEMIN DE FER

(71) Li, Gang, Steellex Instrument Co., 1 Fourth Street Shangdi, 25 Road (E), Shangdi Information Industrial Base, Beijing 100085, CN

(72) Li, Gang, Beijing 100085, CN

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 29/10 → (51) G01N 19/02(51) **G01N 29/24** (11) **1 132 736 A2**(25) De (26) De
(21) 00126942.2 (22) 08.12.2000
(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) 01.02.2000 DE 10004212

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien Ermittlung der Haftung an Grenzflächen
-
- Method and apparatus for the nondestructive determination of adhesion of interfaces
-
- Méthode et appareil pour la détermination non destructive d'adhésion des interfaces

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Netzelmann, Udo, Dr., 66113 Saarbrücken, DE

(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 29/28 → (51) G01N 29/10(51) **G01N 30/48** (11) **1 132 737 A1**
B01D 15/08(25) En (26) En
(21) 01105338.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000064714

29.08.2000 JP 2000258411

- (54) • Packungsmaterial für Umkehrphasenflüssigkeitsschromatographie und Verfahren zu dessen Herstellung

• Packing agent for reversed phase liquid chromatography and production process thereof

• Matériel de remplissage pour chromatographie liquide en phase inversée et procédé pour sa fabrication

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Shimbo, Kuniaki, Kawasaki Plant, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

(74) Mano, Keisuke, Kawasaki Plant, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 30/74** (11) **1 132 738 A1**
G01N 21/47(25) En (26) En
(21) 01105606.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 523108

- (54) • Verdampfungs-Lichtstreu-Detektor
-
- Evaporative light scattering device

• Détecteur de diffusion de la lumière avec évaporation

(71) Alltech Associates, Inc., 2051 Waukegan Road, Deerfield, IL 60015, US

(72) Benedict, Bart C., Arlington Heights, Illinois 60004, US

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

G01N 33/50 → (51) C07K 14/00**G01N 33/50** → (51) C07K 14/705**G01N 33/50** → (51) C12N 15/55(51) **G01N 33/53** (11) **1 132 739 A1**(25) En (26) En
(21) 00110428.0 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Linker-System zum Aktivieren von Oberflächen für die Biokonjugation und Verfahren zu ihrer Verwendung

• Linker system for activating surfaces for bioconjugation and methods for their use
• Système de liaison pour activer des surfaces de bioconjugaison et leurs procédés d'utilisation

(71) BioChip Technologies GmbH, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg i. Br., DE

(72) Klapproth, Holger, 79108 Freiburg i. Br., DE

(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 b, 79108 Freiburg i. Br., DE

G01N 33/53 → (51) C12N 15/09**G01N 33/53** → (51) C12N 15/52**G01N 33/53** → (51) C12N 15/57**G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/543** → (51) C12N 15/12**G01N 33/577** → (51) C12N 15/09**G01N 33/68** → (51) C12N 15/55**G01N 33/92** → (51) C12Q 1/60(51) **G01P 1/12** (11) **1 132 740 A2**
G07C 7/00(25) De (26) De
(21) 01104221.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 DE 20003672 U

- (54) • Halter für ein Trennmesser und Vorkehrungen zum Befestigen des Halters in einem Fahrschreiber

• Holder for a ripping knife and means for fastening the holder in a tachograph

• Support pour un couteau de sectionnement et moyens de fixation du support dans un tachygraphe

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Wahler, Torsten, 78073 Bad Dürkheim, DE

(51) **G01P 3/487** (11) **1 132 741 A2**
(25) De (26) De
(21) 01200757.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.03.2000 DE 10010370

- (54) • *Auswerteschaltung für einen magnetoresistiven Sensor*
• *Evaluation circuit for a magnetoresistive sensor*
• *Circuit d'évaluation pour un capteur magnéto-résistif*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Muth, Michael, 52064 Aachen, DE

(74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G01P 5/14** (11) **1 132 742 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104703.2 (22) 26.02.2001
(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

(30) 03.03.2000 US 518443

- (54) • *Nichtlinearer Druck-zu-Linearfrequenz-Wandler mit Lineardruck-zu-Spannung-Sensoren in Mikrokontroller-Technologie*
• *Non-linear pressure-to-linear frequency converter with linear pressure-to voltage sensors in microcontroller technology*
• *Convertisseur de pression non-linéaire en fréquence linéaire avec capteurs de pression linéaire en tension en technologie microcontrôleur*

(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Reaves III, Samuel H., Stephens City, VA 22655, US
Gharagzoolo, Mahmood, Winchester, VA 22601, US

(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

(51) **G01P 15/00** (11) **1 132 743 A2**
B81B 3/00
(25) De (26) De
(21) 00128762.2 (22) 30.12.2000
(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) 07.03.2000 DE 10010975

- (54) • *Mikromechanisches Bauelement*
• *Micromechanical device*
• *Composant micro-mécanique*

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

(72) Niendorf, Andreas, 12527 Berlin, DE

G01P 15/10 → (51) G01L 9/00**G01R 13/34** → (51) H04B 10/158

(51) **G01R 19/25** (11) **1 132 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104526.7 (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

(30) 09.03.2000 JP 2000064637

- (54) • *Messanordnung*
• *Measuring device*
• *Dispositif de mesure*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Tokumaru, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(71) Kanagawa, Hitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(71) Tani, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kuwada, Terumi, Mitsubishi Electric Eng. Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP

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

G01R 29/08 → (51) G01R 31/00

(51) **G01R 31/00** (11) **1 132 745 A2**
G01R 29/08
(25) En (26) En
(21) 01302063.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 JP 2000063783

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse elektromagnetischer Interferenzen*
• *Electromagnetic interference analysis method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'analyse des interférences électromagnétiques*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Shimazaki, Kenji, Kobe-shi, Hyogo, JP

(71) Tsujikawa, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga, JP

(71) Hirano, Shouzou, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(71) Mizokawa, Takashi, Nagaokayo-shi, Kyoto, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 31/02** (11) **1 132 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300245.6 (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

(30) 28.02.2000 JP 2000051911

(30) 06.07.2000 JP 2000204814

- (54) • *Fehlerermittlungsvorrichtung eines gasisolierten elektrischen Gerätes*
• *Failure determining apparatus of gas insulated electrical appliance*
• *Appareil pour la détection d'un défaut dans un dispositif isolé ou gaz*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Doi, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01R 31/12 → (51) G01R 31/18

(51) **G01R 31/18** (11) **1 132 747 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105567.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011466

- (54) • *Hochspannungsprüfvorrichtung*
• *High voltage testing device*
• *Dispositif de contrôle à haute tension*

(71) ETL Prüftechnik GmbH, Carl-Peters-Strasse 23, 70825 Korntal, DE

(72) Luithlen, Roland, 70597 Stuttgart, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **G01R 31/18** (11) **1 132 748 A2**
G01R 31/12

(25) De (26) De

(21) 01105568.8 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011345

- (54) • *Hochspannungsprüfvorrichtung*
• *High voltage testing device*
• *Dispositif de contrôle à haute tension*

(71) ETL Prüftechnik GmbH, Carl-Peters-Strasse 23, 70825 Korntal, DE

(72) Luithlen, Roland, 70597 Stuttgart, DE

(71) Braunmiller, Mathias, 88097 Eriskirch, DE
Reichardt, Kurt, 71254 Ditzingen, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 132 749 A2**
G06F 11/263

(25) En (26) En

(21) 00128551.9 (22) 26.03.1993

(84) DE FR GB

(30) 27.03.1992 JP 7075792

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Prüfsequenzgenerierung*
• *Method and apparatus for generating test sequence*
• *Procédé et appareil de génération de séquence de test*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP

(72) Hosokawa, Toshinori, Katano-shi, Osaka 576, JP

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

(62) 93302400.2 / 0 562 886

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 132 750 A2**
G06F 11/267

(25) De (26) De

(21) 00128175.7 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2000 DE 10003260

(30) 31.03.2000 DE 10016127

- (54) • *Elektrische Schaltung und Verfahren zum Testen einer Schaltungskomponente der elektrischen Schaltung*
• *Electrical circuit and method for testing a component of the electrical circuit*
• *Circuit électrique et méthode de test d'un composant du circuit électrique*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Plättner, Eckehard, 81737 München, DE
Täuber, Andreas, 85716 Unterschleißheim, DE
Nygren, Aaron, 81667 München, DE
(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **G01R 31/34** (11) **1 132 751 A1**
G01R 33/02

(25) Ja (26) En
(21) 98950386.7 (22) 26.10.1998

(84) DE FR GB IT
(86) JP 98/04835 26.10.1998
(87) WO 00/25145 2000/18 04.05.2000

- (54) • VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN DES ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES EINER ROTIERENDEN MASCHINE UND VORRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES
• METHOD FOR ANALYZING AN ELECTROMAGNETIC FIELD OF A ROTATING MACHINE AND DEVICE FOR ANALYZING AN ELECTROMAGNETIC FIELD
• METHODE D'ANALYSE D'UN CHAMP ELECTROMAGNETIQUE DE MACHINE TOURNANTE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN CHAMP ELECTROMAGNETIQUE

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) MIYATA, Kenji, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
FUKUMOTO, Hideshi, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
KOMURA, Akiyoshi, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
MAKI, Kouji, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01R 31/36 → (51) H01M 10/48

G01R 33/02 → (51) G01R 31/34

(51) **G01R 33/20** (11) **1 132 752 A2**
G01R 33/44

(25) En (26) En
(21) 01201749.7 (22) 25.10.1993

(84) CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL SE
(30) 30.11.1992 US 983990

- (54) • Unterdrückung von Einflüssen akustischer Überschwingungen bei der Detektion von Sprengstoffen mittels Kernquadrupolresonanz
• Removing the effects of acoustic ringing in the detection of explosives by NQR
• Elimination des effets de sonnerie acoustique dans la detection d'explosifs par resonance quadrupolaire nucléaire

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, Washington, DC 20375-5325, US

- (72) Beuss, Michael L., Alexandria, Virginia 22304, US
Garroway, Allen N., Fort Washington, Maryland 20744, US

- Yesinowski, James P., Fort Washington, Maryland 20744, US

- (74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(62) 93924365.5 / 0 671 014

G01R 33/44 → (51) G01R 33/20

(51) **G01R 33/54** (11) **1 132 753 A2**

(25) En (26) En
(21) 01302160.5 (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

(30) 10.03.2000 JP 2000067313

- (54) • Verfahren und Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz
• MR imaging method and MRI apparatus
• Procédé de l'imagerie par RM et appareil de l'IRM

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

- (72) Yamazaki, Aki, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Ikezaki, Yoshikazu, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01S 5/14 → (51) G01C 21/00

(51) **G01T 1/00** (11) **1 132 754 A2**

(25) En (26) En
(21) 01302074.8 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 US 519704

- (54) • Szintillator für Röntgendetektor
• Scintillator for X-ray detector
• Scintillateur pour détecteur de rayons X

- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US

- (72) Mattson, Rodney A., Mentor, Ohio 44060, US
Shapiro, Olga, Haifa 32096, IL

- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **G01T 1/175** (11) **1 132 755 A2**

(25) En (26) En
(21) 01105898.9 (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

(30) 10.03.2000 JP 2000066514

- (54) • Röntgengerät
• Radiography apparatus
• Appareil radiographique

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Yano, Shigeki, Suita-shi, Osaka, JP

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

(51) **G01T 1/29** (11) **1 132 756 A2**

(25) En (26) En
(21) 01302241.3 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 522737

- (54) • Gammakameras mit korrigierter Transmissionsstrahlung
• Transmission radiation corrected gamma camera
• Gamma-caméras avec corrections pour la radiation transmise

- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US

- (72) Gagnon, Daniel, Twinsburg, Ohio 44087, US
Tung, Chi-Hua, Aurora, Ohio 44202, US

- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **G01T 1/29** (11) **1 132 757 A2**

(25) En (26) En

(21) 01302242.1 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 522736

- (54) • Gammakameras mit korrigierter Transmissionsstrahlung
• Transmission radiation corrected gamma cameras
• Gamma-caméras avec corrections pour la radiation transmise

- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US

- (72) Gagnon, Daniel, Twinsburg, Ohio 44087, US
Tung, Chi-Hua, Aurora, Ohio 44202, US

- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

G01T 1/29 → (51) H01M 10/54

(51) **G02B 5/18** (11) **1 132 758 A1**
G03H 1/26

(25) Zh (26) En

(21) 99953521.4 (22) 04.11.1999

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

(86) CN 99/00181 04.11.1999

(87) WO 00/26702 2000/19 11.05.2000

(30) 04.11.1998 CN 98124663

- (54) • AUFEICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR BEUGUNGSGITTER UND AUFEICHTUNGSVERFAHREN FÜR RÄUMLICHE ODER EBENE BILDER

• RECORDING DEVICE FOR DIFFRACTION GRATING AND METHOD OF RECORDING STEREO OR PLANE IMAGE

• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT POUR RESEAU DE DIFFRACTION ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE OU BIDIMENSIONNELLE

- (71) Shao, Xiaojing, Room 502, No. 561-2, Yanchang Zhonglu, Zhabei District, Shanghai City 200072, CN

- (72) Shao, Xiaojing, Zhabei District, Shanghai City 200072, CN

- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

G02B 5/30 → (51) C09K 19/00

G02B 6/00 → (51) C03C 25/00

G02B 6/00 → (51) G02B 6/44

G02B 6/32 → (51) G02B 26/02

G02B 6/35 → (51) G02B 26/02

G02B 6/42 → (51) H01S 5/02

(51) G02B 6/44 (11) 1 132 759 A1
G02B 6/00(25) Ja (26) En
(21) 00944261.7 (22) 05.07.2000
(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

(86) JP 00/04464 05.07.2000

(87) WO 01/20384 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 JP 26228199
05.11.1999 JP 31521699
06.01.2000 PCT/JP00/00026
27.06.2000 JP 2000193259
27.06.2000 JP 2000193281
27.06.2000 JP 2000193272(54) • *OPTISCHE FASER*
• *OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE*(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541, JP(72) Fujii, Takashi Yokohama W. Sumitomo El. Ind.Ltd,
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Hosoya, Toshifumi Yokohama W. Sumitomo El.
Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Tamano, Kenji Yokohama W. Sumitomo El. Ind.
Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Fukuda, Keiichiro Yokohama W. Sumitomo
El.Ind.Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Sasaoka, Eisuke Yokohama W. Sumitomo El. Ind
Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Tanaka, Shigeru Yokohama W. Sumitomo El. Ind
Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Kobayashi, Kohei Yokohama W. Sumitomo El. Ind.,
Yokoama-shi Kanagawa 244-8588, JP(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**(51) G02B 6/44 (11) 1 132 760 A2**(25) De (26) De
(21) 01104240.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008164

(54) • *Lichtwellenleiter-Kabel und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Lightguide-cable and its manufacturing method*
• *Câble à guides d'ondes optiques et son
procédé de fabrication*(71) Kabelwerk Eupen AG, Malmedyer Strasse 9, 4700
Eupen, BE

(72) Böhle Wilfried, 52224 Stolberg, DE

(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., et al, Bauer &
Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080
Aachen, DE**(51) G02B 6/44 (11) 1 132 761 A2**(25) De (26) De
(21) 01440042.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DE 10010996

(54) • *Optisches Kabel*
• *Optical Cable*
• *Câble Optique*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Nothofer Klaus, 40699 Erkrath, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE**(51) G02B 23/12 (11) 1 132 762 A2**(25) En (26) En
(21) 01113335.2 (22) 21.06.1994

(84) AT DE FR GB NL

(30) 12.11.1993 US 152193

(54) • *Monokulare Nachtsichtvorrichtung*
• *Monocular night vision device*
• *Dispositif de vision de nuit monoculaire*(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1104
North Market Street, Wilmington, Delaware 19801,
US

(72) Palmer, Gary L., Vinton, Virginia 24179, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent
Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt,
DE

(62) 94920321.0 / 0 728 316

(51) G02B 26/02 (11) 1 132 763 A1
G01D 5/26 G02B 6/32
G02B 6/35 G01D 5/347(25) En (26) En
(21) 01112783.4 (22) 14.06.1996

(84) DE FR GB

(30) 28.06.1995 US 497497

(54) • *Mechanische Faseroptische Positionsmessein-
richtung*
• *Mechanical fiber optic encoder*
• *Codeur fibre optique mécanique*(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US(72) Yang, Long, Union City, California 94587, US
Trott, Gary R., San Mateo, California 94402, US
Schubert, Karl, Healdsburg, California 95448, US
Salomaa, Karl, Jenner, California 95450, US
Carey, Kent W., Palo Alto, California 94301-3029,
US(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL
& ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

(62) 96304469.8 / 0 751 415

G02B 26/10 → (51) F16C 17/10**(51) G02F 1/035 (11) 1 132 764 A1**
G02F 1/225(25) En (26) En
(21) 01302026.8 (22) 06.03.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 US 520874

(54) • *Elektrooptischer Modulator mit verbesserter
Temperaturstabilität*
• *Electro-optic modulator with enhanced tem-
perature stability*
• *Modulateur électro-optique à stabilité de
température améliorée*(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypointe
Parkway, San Jose, CA 95134, US(72) McBrien, Gregory J., Cromwell, Connecticut,
06146, US
Gryk, Thomas Joseph, Windham, Connecticut,
06280, USKissa, Karl M., Simsbury, Connecticut, 06070, US
Wooten, Ed, Windsor, Connecticut, 06095, US
Fuerst, Russell, East Windsor, Connecticut, 06068,
US(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency
Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent
Place, Glasgow G1 2DT, GB**G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1362****(51) G02F 1/1362 (11) 1 132 765 A2**
G02F 1/1335 G09G 3/36(25) En (26) En
(21) 01202312.3 (22) 27.02.1998

(84) DE GB

(30) 27.02.1997 JP 4437897

31.10.1997 JP 30125197

(54) • *Flüssigkristallvorrichtung*
• *Liquid crystal device*
• *Dispositif à cristaux liquides*(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP(72) Murade, Masao, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken, JP(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 98301459.8 / 0 862 077

G02F 1/1362 → (51) H01L 21/84**G02F 1/21 → (51) G02F 7/00****G02F 1/225 → (51) G02F 1/035****G02F 1/313 → (51) G02F 7/00****(51) G02F 7/00 (11) 1 132 766 A2**
G02F 1/21 G02F 1/313
H04B 10/20 H04J 14/08(25) En (26) En
(21) 01105382.4 (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

(30) 09.03.2000 JP 2000064364

(54) • *Optische Signalbearbeitungsvorrichtung unter
Verwendung eines optischen Tores*
• *Optical signal processing device using optical
gate*
• *Dispositif de traitement d'un signal optique
utilisant un porte optique*(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP(72) Saida, Takashi, Musashino-shi, Tokyo, JP
Okamoto, Katsunari, Musashino-shi, Tokyo, JP(74) Takiguchi, Koichi, Musashino-shi, Tokyo, JP
HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**G03B 42/02 → (51) H01M 10/54****(51) G03C 1/498 (11) 1 132 767 A2**
(25) En (26) En(21) 01105121.6 (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

(30) 02.03.2000 JP 2000057004

(54) • *Photothermographisches Material*
• *Photothermographic material*
• *Matériau d'enregistrement photothermogra-
phique*(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP(72) Takiguchi, Hideki, Konica Corporation, Tokyo,
191-8511, JP(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE**G03C 1/73 → (51) C09K 9/02**

(51) **G03C 1/79** (11) **1 132 768 A1**
B41M 5/40 B41M 5/00
(25) De (26) De
(21) 01104230.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 DE 10009247
(54) • *Schichtträger*
• *Support*
• *Support*
(71) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
(72) Steinbeck, Rainer, 49088 Osnabrück, DE
Wacker, Detlef, Dr., 49086 Osnabrück, DE
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G03C 3/00** (11) **1 132 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104558.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.03.2000 JP 2000058685
(54) • *Licht abschirmendes Verpackungssystem für photoempfindliches Rollenmaterial*
• *Light-shielding packaging system for photosensitive web roll*
• *Système d'emballage étanche à la lumière pour une bobine de bande photosensible*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) Fukugawa, Masafumi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, 250-0123, JP
Kadota, Norihiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, 250-0123, JP
Enomoto, Masahiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, 250-0123, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03C 7/305** (11) **1 132 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105330.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 JP 2000062749
(54) • *Lichtempfindliches photographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide photographic light-sensitive material*
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shimura, Yoshio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Fukuzawa, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Mikoshiba, Hisashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03D 3/06** (11) **1 132 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 01420049.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 FR 0002881
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung eines farbfotografischen Umkehrfilms*
• *Method and device for processing a colour reversal photographic film*
• *Méthode et dispositif pour le traitement d'un film photographique inversible couleur*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Martin, Didier Jean, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
Maudhuit, Cécile Anne C., c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03F 1/08** (11) **1 132 772 A1**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 00953435.5 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05472 16.08.2000
(87) WO 01/13178 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 JP 23118099
(54) • *HALBTONPHASENSCHIEBERMASKE, ROHLING HIERFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MUSTERS*
• *HALFTONE PHASE SHIFT PHOTOMASK AND BLANKS FOR HALFTONE PHASE SHIFT PHOTOMASK FOR IT AND PATTERN FORMING METHOD USING THIS*
• *MASQUE PHOTOGRAPHIQUE DEPHASE TRAME EN DEMI-TEINTES, PREFORMES POUR UN TEL MASQUE PHOTOGRAPHIQUE ET METHODE DE FORMATION DE MODELES*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP
Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc., 292 Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0817, JP

(72) MOHRI, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
MOTONAGA, Toshiaki, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
HATSUTA, Chiaki, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
ITO, Norihito, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
HAYASHI, Naoya, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
ONODERA, Toshio, Semiconductor Leading Edge Tech I, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
MATSUO, Takahiro, Semiconductor Leading Edge Tech, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
OGAWA, Toru, Semiconductor Leading Edge Tech Inc, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
NAKAZAWA, Keisuke, Semiconductor Leading Edge Tech, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

G03F 7/016 → (51) G03F 7/11

(51) **G03F 7/022** (11) **1 132 773 A1**
G03F 7/037 C08L 77/06
C08L 79/08

(25) Ja (26) En
(21) 00931608.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03470 30.05.2000
(87) WO 00/73852 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 JP 15372299
25.06.1999 JP 17960599
04.10.1999 JP 28246699
(54) • *POSITIV ARBEITENDE LICHTEMPFLINDLICHE POLYIMIDVORSTUFEN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *POSITIVE-TYPE PHOTOSENSITIVE POLYIMIDE PRECURSOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRECURSEUR DE POLYIMIDE PHOTOSENSIBLE DE TYPE POSITIF*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TOMIKAWA, Masao, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
SUWA, Mitsuhito, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
FUJITA, Yoji, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 7/037 → (51) G03F 7/022

(51) **G03F 7/039** (11) **1 132 774 A2**
G03F 7/004 C08F 232/08

(25) En (26) En
(21) 01301953.4 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 JP 2000060626
(54) • *Polymer, Resistzusammensetzung und Musterübertragungsverfahren*
• *Polymer, resist composition and patterning process*
• *Polymère, composition pour photoréserve et procédé de formation de motifs*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nishi, Tsunehiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubikimura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hasegawa, Koji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubikimura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubikimura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubikimura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubikimura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 7/095 → (51) G03F 7/11

(51) **G03F 7/11** (11) **1 132 775 A1**
G03F 7/016 G03F 7/095

(25) En (26) En
(21) 01104595.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 JP 2000059797
(54) • *Vorsensibilisierte Platte zum Herstellen einer Offsetdruckplatte*
• *Presensitized plate useful for preparing a lithographic printing plate*
• *Plaque présensibilisée pour la fabrication d'une plaque d'impression lithographique*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
 (72) Mitsumoto, Tomoyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/24** (11) **1 132 776 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01870039.3 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 US 187850 P
 (54) • *Verfahren und Gerät zum nahtlosen Bebildern einer Druckhülse für den Flexodruck*
 • *Method and apparatus for seamless imaging of sleeves as used in flexography*
 • *Procédé et appareil pour imager un manchon d'impression pour flexographie*
 (71) Barco Graphics N.V., Tramstraat 69, 9052 Gent, Zwijnaarde, BE
 (72) Klein, Thomas, 38300 Wolfenbüttel, DE
 Dewitte, Hans, 8200 Brugge, BE
 (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 132 777 A1**
 G03G 9/087
 (25) En (26) En
 (21) 01105135.6 (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

- (30) 07.03.2000 US 520437
 (54) • *Toner und Entwickler mit verbesserter Offset-Flachdruck-Qualität*
 • *Toner and developer providing offset lithography print quality*
 • *Toner et révélateur pour améliorer la qualité d'impression offset lithographique*
 (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Hollenbaugh, William H., Jr., Rochester, New York 14622, US
 Silence, Scott M., Fairport, New York 14450, US
 Stamp, Amy L., Rochester, New York 14617, US
 Galloway, Merrilee A., Macedon, New York 14502, US
 Muller, Richard J., Naples, New York 14512, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 132 778 A2**
 G03G 15/08
 (25) En (26) En
 (21) 01105136.4 (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

- (30) 07.03.2000 US 520361
 (54) • *Verfahren zum Nachfüllen von Entwicklern in einem hybriden berührungsfreien Entwicklungssystem*
 • *Method of replenishing developer in a hybrid scavengerless development system*
 • *Procédé de remplissage de développeur dans un système de développement hybride sans contact*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Galloway, Merrilee A., Macedon, New York 14502, US
 Silence, Scott M., Fairport, New York 14450, US
 Hollenbaugh, William H., Jr., Rochester, New York 14622, US
 Stamp, Amy L., Rochester, New York 14617, US
 Angra, Padam K., Penfield, New York 14526, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 132 779 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105137.2 (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

- (30) 07.03.2000 US 520359
 (54) • *Toner und Entwickler mit verbesserter Offset-Flachdruck-Qualität*
 • *Toner and developer providing offset lithography print quality*
 • *Toner et révélateur pour améliorer la qualité d'impression offset lithographique*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Hollenbaugh, William, Jr., Rochester, New York 14622, US
 Chang, Hui, Pittsford, New York 14534, US
 Kumar, Samir, Penfield, New York 14526, US
 Silence, Scott M., Fairport, New York 14450, US
 Stamp, Amy, Rochester, New York 14617, US
 Lafica, Susan J., Fairport, New York 14450, US
 Leute, Gerardo, Penfield, New York 14526, US
 A Morales-Tirado, Juan, Rochester, New York 14623, US

- Li, Donming, Fairport, New York 14450, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 132 780 A1**
 G03G 9/087
 (25) En (26) En
 (21) 01105164.6 (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

- (30) 07.03.2000 US 520360
 (54) • *Toner und Entwickler für Magnetbürstenentwicklung*
 • *Toner and developer for magnetic brush development system*
 • *Toner et révélateur pour le développement à brosse magnétique*
 (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Gutman, Edward J., Webster, New York 14580, US
 Ferguson, Barbara M., Keuka Park, New York 14478, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 132 781 A2**
 G03G 9/087 G03G 9/083
 (25) En (26) En
 (21) 01105660.3 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 JP 2000064083
 21.12.2000 JP 2000388603
 (54) • *Magnetischer Toner, Verfahren zu dessen Herstellung, Bildherstellungsverfahren, Apparat und Verfahrenskassette worin der Toner eingesetzt wird*
 • *Magnetic toner, process for production thereof, and image forming method, apparatus and process cartridge using the toner*
 • *Révélateur magnétique, procédé pour sa production, procédé de production d'images, appareil et unité de travail utilisant ce révélateur*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Hashimoto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Okado, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kukimoto, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Nakamura, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Takiguchi, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Chiba, Tatsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Magome, Michihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087**G03G 9/083** → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 132 782 A1**
 G03G 9/097 G03G 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 01105163.8 (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

- (30) 07.03.2000 US 520439
 (54) • *Toner und Entwickler mit Offset-Lithographie-Druckqualität*
 • *Toner and developer providing offset lithography print quality*
 • *Toner et révélateur ayant de la qualité d'impression offset lithographique*
 (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Stamp, Amy L., Rochester, New York 14617, US
 Hollenbaugh, William, Jr., Rochester, New York 14622, US
 Lafica, Susan J., Fairport, New York 14450, US
 Key, Timothy J., Rosester, New York 14619, US
 Silence, Scott M., Fairport, New York 14450, US
 Duggan, Michael J., Webster, New York 14580, US
 Galloway, Merrilee A., Macedon, New York 14502, US
 Mattison Dennis A., Jr., Ontario, New York 14519, US
 Delelys, William T., Webster, New York 14580, US
 Henderson, Kenneth D., Rochester, New York 14610, US
 Leute, Gerardo, Penfield, New York 14526, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08
G03G 9/097 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 15/08** (11) **1 132 783 A2**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 01302077.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 JP 2000062445
(54) • *Wiederherstellung einer Prozesskassette*
• *Remanufacturing method of process cartridge*
• *Refabrication d'une unité de traitement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Higeta, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Yasuda, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, c/o Canon Kasei K.K.,
Ibarski-ken, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

G03G 15/08 → (51) G03G 9/08

(51) **G03G 15/16** (11) **1 132 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100623.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2000 DE 10001452
(54) • *Vorrichtung zum Bedrucken von Papier oder
plattenförmigen Werkstoffen*
• *Apparatus for printing paper or plate-shaped
materials*
• *Dispositif pour imprimer papier ou matériaux en
forme de plaque*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(71) Zimmer, Michael, Beerenfeldstrasse 11, 66133
Saarbrücken, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(72) Zimmer, Michael, 66133 Saarbrücken, DE
Lattermann, Birgit, 64560 Ried-Stadt, DE
Schultheis, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 132 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302103.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 JP 2000062480
(54) • *Wiederherstellungsverfahren einer Arbeitsein-
heit*
• *Remanufacturing method of process cartridge*
• *Méthode de rechargement d'une unité de trai-
tement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Higeta, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Yasuda, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, c/o Canon Kasei K.K.,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G03G 21/18 → (51) G03G 15/08

(51) **G03H 1/02** (11) **1 132 786 A2**
B41M 3/14

(25) En (26) En
(21) 01400579.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 US 187083 P
07.03.2000 US 187495 P

(54) • *Holographisches Element und Verfahren zum
Transferieren von mehreren holographischen
Bildern von einem Polymerträger auf einen
Papierträger oder gewebeartigen Träger*
• *Holographic element and process for trans-
ferring a plurality of holographic images from a
polymeric support to a paper or tissue support*
• *Élément holographique et méthode de transfert
de plusieurs images holographiques d'un
support polymère sur un support en papier ou
en tissu*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Stepanek, Michael J., Hollis, New Hampshire 03049,
US
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

G03H 1/26 → (51) G02B 5/18

G05B 5/01 → (51) G05B 19/416

(51) **G05B 9/02** (11) **1 132 787 A1**
B25J 19/06

(25) Ja (26) En
(21) 00961064.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06362 18.09.2000
(87) WO 01/20410 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 JP 26241499

(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FUER EINE PRODUK-
TIONSEINHEIT*
• *PRODUCTION FACILITY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE MOYENS DE
PRODUCTION*

(71) THE NIPPON SIGNAL CO. LTD., 3-1, Marunouchi
3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SAKAI, Masayoshi, c/o Yono Off The Nippon
Signal, Urawa-shi, Saitama 338-0804, JP
FUTSUHARA, Koichi, c/o Yono Off The Nippon
Signal, Urawa-shi, Saitama 338-0804, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS,
GB

(51) **G05B 9/02** (11) **1 132 788 A1**
G05B 23/02

(25) Ja (26) En
(21) 99929892.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03871 16.07.1999
(87) WO 00/05630 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 JP 20730398
29.03.1999 JP 8536699

(54) • *FEHLERSICHERE STEUERUNG*
• *FAIL-SAFE CONTROLLER*
• *ORGANE DE COMMANDE A SECURITE INTE-
GREE*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) TAKEHARA, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221,
JP
YAMAGUCHI, Shinichiro, Hitachi-shi, Ibaraki
319-1221, JP
MIYAZAKI, Naoto, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
FUJIWARA, Michio, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0033, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **1 132 789 A2**

(25) En (26) En
(21) 01105381.6 (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
(30) 09.03.2000 JP 2000065279
(54) • *System zur Maschinensteuerung*
• *Machining control system*
• *Système de commande de machine*

(71) Kakino, Yoshiaki, 256-5 Iwakura-hanazono-cho,
Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-0024, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
Mori Seiko Co.,Ltd., 106, Kitakoriyama-cho
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Yasda Precision Tools K.K., 1160 Hamanaka,
Satosho-cho, Asaguchi-gun, Okayama 719-0303,
JP

Osaka Kiko Co.,Ltd., 21-9, Toyosaki-3-chome
Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP
YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza-
Norifune Oaza-Oguchi, Oguchi-Cho Niwa-Gun
Aichi-Ken 480-0197, JP
(72) Kakino, Yoshiaki, Kyoto-shi, Kyoto 606-0024, JP
Sato, Tomonori, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1160, JP
Otsubo, Hisashi, Yasda Precision Tools K.K.,
Asuguchi-gun, Okayama 719-0303, JP
Nakagawa, Hideo, Osaka Kiko Co., Ltd., Itami-shi,
Hyogo 664-0831, JP
Yamaoka, Yoshinori, Yamazaki Mazak K.K.,
Ooguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **1 132 790 A1**
G05B 5/01

(25) En (26) En
(21) 01301157.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2000 JP 2000033388
(54) • *Steuervorrichtung für eine Maschine*
• *Controller for machine*
• *Dispositif de commande pour une machine*

- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kato, Tetsuaki, Hadano-shi, Kanagawa, 259-1326, JP
Shirahata, Toru, Room 8-308, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Matsumoto, Kaname, R.11-504, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0301, JP
- (74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 132 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105694.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.03.2000 GB 0005820
10.06.2000 GB 0014112
- (54) • *Verfahrenstechnische Anlage und Steuerungssystem dafür*
• *Processing plant and control systems thereof*
• *Installation de traitement et son système de commande automatique*
- (71) GIRDHAM, PAUL MAXWELL, THE BEECHES, OLD BLYTH ROAD, RANBY, RETFORD., NOTTINGHAMSHIRE, DN22 8HT., GB
- (72) GIRDHAM, PAUL MAXWELL, NOTTINGHAMSHIRE, DN22 8HT., GB
- (74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 132 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302151.4 (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

- (30) 10.03.2000 US 523409
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Verwaltung der Planung eines Verbundwerkzeugs*
• *Method and apparatus for managing scheduling a multiple cluster tool*
• *Méthode et appareil de gestion de la planification d'un outil multiposte*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Jevtic, Dusan B., Santa Clara, CA 95051, US
Pool, Mark A., Sunnyvale, CA 94087, US
Sunkara, Raja S., Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05B 23/02 → (51) G05B 9/02**G05D 23/13** → (51) F01P 7/16

- (51) **G05F 3/22** (11) **1 132 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105553.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 10011670
- (54) • *Bias-Schaltung*
• *Bias circuit*
• *Circuit de polarisation*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Wilhelm, Wilhelm, Dr., 81477 München, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **G05F 3/22** (11) **1 132 794 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890066.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 AT 4042000
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung einer temperaturunabhängigen Spannungsreferenz sowie Schaltungsanordnung zur Gewinnung einer derartigen Spannungsreferenz*
• *Method to derive a temperature independent voltage reference and a circuit to derive such a voltage reference*
• *Méthode d'obtention d'une référence de tension en dépendance de température et une circuit d'en obtenir*
- (71) AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Schloss Premstätten Tobelbaderstrasse 30, A-8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Forsyth, Richard, 8010 Graz, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **G05F 3/30** (11) **1 132 795 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105554.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 10011669
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Erzeugen einer Gleichspannung*
• *Reference voltage generation circuit*
• *Circuit générateur de tension de référence*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Wilhelm, Wilhelm, Dr., 81477 München, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 132 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 00104966.7 (22) 08.03.2000
(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

- (54) • *Mobiler Kode und Verfahren zur Betriebsmittelverwaltung für mobilen Kode*
• *Mobile code and method for resource management for mobile code*
• *Code mobile et méthode pour la gestion des ressources pour code mobile*
- (71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
- (72) Mas Ribès, Joan-Maria, 43206 Reus, ES
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 132 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 00109549.6 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 US 187927 P
- (54) • *Sichere Benutzeridentifikation in einem On-line Transaktionssystem*
• *Method for securing user identification in on-line transaction systems*
• *Identification sécurisée d'utilisateur dans un système de transaction en ligne*
- (71) Aurora Wireless Technologies, Ltd., 18th floor, No. 1 Pao Sheng Road, Yung-ho City, Taipei Hsien, TW
- (72) Luz, Maria Camacho, Orlando, FL, US
Pirkey, Roger D., Lake Mary, FL 32746, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 132 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310815.6 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 JP 2000009373
06.07.2000 JP 2000205279
- (54) • *Informatikvorrichtung und Speichermedium*
• *Information processing apparatus and storage medium*
• *Dispositif informatique et support d'enregistrement*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Miyamae, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakamaki, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oura, Shigeaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ono, Satoko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kihara, Michisaburo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Saitoh, Masahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mizutani, Kayo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagano, Hisaaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takeda, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0013, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 132 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 00480109.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 EP 00480006
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Verwendung eines virenfreien Dateizertifikats*
• *Method and system for generating and using a virus free file certificate*
• *Méthode et système pour la génération et l'utilisation d'un certificat numérique sans virus pour un fichier*

- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Le Penec, Jean-Francois, 06100 Nice, FR
- Hericourt, Olivier, 06800 Cagnes sur Mer, FR
- Fieschi, Jacques, 06700 Saint Laurent du Var, FR
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 132 800 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105341.0 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.03.2000 US 520589
 (54) • Anwendung einer drahtlosen Vorrichtung für Schnittstellen von kryptographischen Modulen
 • Non-wire contact device application for cryptographic module interfaces
 • Application d'un dispositif sans fil aux interfaces des modules cryptographiques
- (71) Rainbow Technologies Inc., 50 Technology Drive, Irvine, California 92718, US
 - (72) Daspit, Ignatius Daspit, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
 - Furusawa, Michael Masaji, Chino Hills, California 91709, US
 - Nguyen, Chieu The, Irvine, California 92620, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 132 801 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01400619.1 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.03.2000 JP 2000068885
 29.06.2000 JP 2000196621
 (54) • Zugangsmonitor und Zugangskontrollverfahren
 • Access monitor and access monitoring method
 • Moniteur d'accès et procédé de contrôle d'accès
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Kawasaki, Yusuke, c/o Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki 211-8588, JP
 - Hashimoto, Shigeru, c/o Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki 211-8588, JP
 - Yamamoto, Koken, c/o Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki 211-8588, JP
 - Shiobara, Tomomi, c/o Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki 211-8588, JP
 - Yanagi, Ryoichi, c/o Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki 211-8588, JP
 - (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 1/00 → (51) G11B 19/02

G06F 1/16 → (51) H05K 5/02

(51) **G06F 1/30** (11) **1 132 802 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01101906.4 (22) 27.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.02.2000 AU 1755900
 (54) • Speisespannungsverstärker für Elektronikbaugruppen

- Supply voltage booster for electronic assemblies
- Amplificateur de tension pour ensembles électroniques
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Breunig, Volker, 71254 Ditzingen, DE
- Owerfeldt, Andre, 71706 Markgroeningen, DE
- Fenwick, Matt, Glen Waverley, 3150 Victoria, AU
- Scarlata, Peter, 70839 Gerlingen, DE
- Casey, Simon Paul, South Caulfield, 3162 Victoria, AU
- Robinson, Gregory James, Carrum, 3197 Victoria, AU

(51) **G06F 1/32** (11) **1 132 803 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99913564.3 (22) 07.04.1999
 (84) DE FR GB
 (86) JP 99/01838 07.04.1999
 (87) WO 00/25195 2000/18 04.05.2000
 (30) 27.10.1998 JP 30588998

- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, KONTROLLKREISLAUF FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE ELEKTRONISCHER VORRICHTUNG
- ELECTRONIC DEVICE, CONTROL CIRCUIT FOR ELECTRONIC DEVICE, AND METHOD OF CONTROLLING ELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE, ET CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FURUKAWA, Hajime, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- KONDOH, Masanori, Fujitsu Hokkaido Digital Tech.Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- SUZUKI, Takeshi, Fujitsu Pers. Computer Sys. Ltd., Tokyo 206-0801, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 3/00 → (51) G10H 1/00

G06F 3/03 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 3/033** (11) **1 132 804 A1**
G06F 3/03
 (25) Ja (26) En
 (21) 99951181.9 (22) 29.10.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 99/06069 29.10.1999
 (87) WO 00/31618 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 JP 33173898

- (54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES PANEEL VOM OPTISCHEN SCANNING TYP
- OPTICAL SCANNING TYPE TOUCH PANEL
- ECRAN TACTILE A BALAYAGE OPTIQUE
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) IWAMOTO, Yasuhide, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- SANO, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- NAKAZAWA, Fumihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- YAMAGUCHI, Nobuyasu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 3/033 → (51) H01B 5/14

(51) **G06F 3/06** (11) **1 132 805 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00120121.9 (22) 19.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.03.2000 JP 2000072469
 (54) • Speicherplattenanordnung- Steuerungsvorrichtung und Verfahren zur Anpassung der Zahl von Steuerungseinheiten einer Speicherplattenanordnung- Steuerungsvorrichtung
- Disk array controller and method for adapting the number of control units in a disk array controller
- Dispositif de commande d'un réseau de disques et méthode d'adaptation du nombre d'unités de commande dans un dispositif de commande d'un réseau de disques
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Fujimoto, Kazuhisa, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kanai, Hiroki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Fujibayashi, Akira, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Sakurai, Wataru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 132 806 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01301601.9 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.02.2000 US 515536
 (54) • Automatische Zuordnung und effiziente Adressübersetzung für Speichervorrichtungen mit mehreren Oberflächen und Abschnitten
- Automatic mapping and efficient address translation for multi-surface, multi-zone storage devices
- Correspondance automatique et traduction d'adresse efficace pour des dispositifs avec plusieurs surfaces et zones
- (71) Plasmon LMS, Inc., 4425 Arrows West Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
- (72) Bolt, David A., Colorado Springs, Colorado 80918, US
- (74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 132 807 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01301861.9 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.03.2000 US 519928
 (54) • Verfahren und Anordnung zum Ermöglichen von bidirektionaler Steuerung zwischen Datenspeicherungslaufwerken und Automatisierungssteuerungseinheiten
- Methods and arrangements for providing bi-directional control between data storage drives and automation controllers

- *Procédé et dispositif pour fournir une commande bidirectionnel entre Appareils d'entraînement de stockage de données et des unités de commande d'automatisation*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Jerman, Steve, Boise, Idaho 83702, US
Simms, Mark J., Bristol BS5 6RP, GB
Lang, Robert J., Boise, Idaho 83713, US
Johnson, Ladawan, Eagle, Idaho 83616, US
Bartlett, Paul F., Henleaze, Bristol BS9 4EJ, GB
Culp, Brad W., Greeley, CO 80634, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 3/06 → (51) G06F 13/14

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 132 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204722.3 (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
- (30) 04.01.2000 EP 00200030
- (54) • *Verfahren und System um einen Job zum Druckzentrum zu senden*
• *Method and system for submitting jobs to a reproduction center*
• *Méthode et système pour soumettre des tâches à un centre de reproduction*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Van der Linden, Erwin Adrianus Richardus, 5922 AB Venlo, NL
Risse, Leonard Maria Johannes, 5993 GA Maasbree, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 132 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107819.3 (22) 03.10.1994
(84) DE FR GB
(30) 16.11.1993 JP 28680693
18.03.1994 JP 4842394
- (54) • *Netzwerkdrucker*
• *Network printer apparatus*
• *Dispositif d'imprimante de réseau*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Mori, Yoshio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Abe, Fumitake, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishiguro, Keiji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ueyama, Satoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Mari, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Toshimi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Saitoh, Yasushi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kida, Yasunari, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 94307210.8 / 0 653 700

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 132 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301631.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000045702
02.02.2001 JP 2001027056
- (54) • *Informationsverarbeitungsgerät und Informationsdarstellungsverfahren um, Jobinformation bezüglich eines Ausgabejobs, darstellen zu können*
• *Information processing apparatus and information display method for displaying job information relating to an output job*
• *Dispositif de traitement d'information et méthode d'affichage d'information pour afficher une information de tâche relative à une tâche de sortie*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugaya, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 132 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105582.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 JP 2000061507
- (54) • *FIFO gleichendes Daten Eingangs-/Ausgangs Gerät und FIFO gleichendes Daten Eingangs-/Ausgangs Verfahren*
• *FIFO Type data input/output apparatus and FIFO type data input/output method*
• *Appareil entrée/sortie du type FIFO et méthode entrée/sortie du type FIFO*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 7/20** (11) **1 132 812 A1**
H04N 5/14 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01302080.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 KR 2000011334
- (54) • *Verfahren um Überblendung in einer MPEG-Umgebung zu detektieren*
• *Method of detecting dissolve/fade in mpeg-compressed video environment*
• *Procédé de détection de fondu-enchaîné dans un environnement MPEG*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Jun, Sung Bae, Seoul, KR
Yoon, Kyoung Ro, Kangnam-Ku, Seoul, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 7/68 → (51) H03L 7/197**G06F 9/38** → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 132 813 A2**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 01300675.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.02.2000 JP 2000054742
29.02.2000 JP 2000054832
31.03.2000 JP 2000099707
- (54) • *Rechner mit schneller Kontextumschaltung*
• *Computer with high-speed context switching*
• *Ordinateur avec changement de contexte rapide*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Miyake, Hideo, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suga, Atsuhiko, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Yasuki, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuji, Masayuki, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Yasuhiro, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takebe, Yoshimasa, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Taizo, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tago, Shinichiro, c/o Fujitsu Ltd., 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 9/46** (11) **1 132 814 A1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 01301508.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 US 521160
- (54) • *Rechnersystem und Interruptvorgang*
• *Computer system and interruption mechanism*
• *Ordinateur et mécanisme d'interruption*
- (71) Institute for the Development of Emerging Architectures, L.L.C., 19447 Pruneridge Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Morris, Dale C., Menlo Park, California 94025, US
Hays, James O., San Jose, California 95125, US
Ross, Jonathan K., Woodinville, WA 98072, US
Huck, Jerome C., Palo Alto, California 94303, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06**G06F 9/50** → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 132 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105387.3 (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
- (30) 09.03.2000 JP 2000065485
- (54) • *Kreuzschienensystem mit Redundanz*
• *Cross-bar switch system with redundancy*

- *Système de commutateur à barres croisées avec redondance*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Katsuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 11/26** (11) **1 132 816 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01200793.6 (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
 (30) 02.03.2000 US 515093
 02.03.2000 US 219340 P
 02.03.2000 US 186326 P

- (54) • *Automatische Erkennung der Verbindung zwischen einem Emulator und einem Zielgerät*
 • *Automatic detection of connectivity between an emulator and a target device*
 • *Détection automatique de la connectivité entre un émulateur et un dispositif cible*

- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Swoboda, Gary L., Sugar Land, Texas 77479, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G06F 11/263 → (51) G01R 31/3183

G06F 11/267 → (51) G01R 31/3185

G06F 12/06 → (51) G06F 13/16

G06F 13/00 → (51) H04H 1/00

G06F 13/00 → (51) H04M 11/00

(51) **G06F 13/14** (11) **1 132 817 A1**
 G06F 3/06 G11B 20/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 99933119.2 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 99/04033 28.07.1999
 (87) WO 00/07111 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 JP 21727498
 14.12.1998 JP 35499198
 05.03.1999 JP 5941299
 14.05.1999 JP 13361199

- (54) • *VERBINDUNGSBESTÄTIGENDES INFORMATIONSPROZESSIERUNGSSYSTEM, VERBINDUNGSBESTÄTIGENDES INFORMATIONSPROZESSIERUNGSSYSTEM, VERBINDUNGSBESTÄTIGENDES INFORMATIONSPROZESSIERUNGSSYSTEM, VERBINDUNGSBESTÄTIGENDES INFORMATIONSPROZESSIERUNGSSYSTEM, VERBINDUNGSBESTÄTIGENDES INFORMATIONSPROZESSIERUNGSSYSTEM, VERBINDUNGSBESTÄTIGENDES INFORMATIONSPROZESSIERUNGSSYSTEM, VERBINDUNGSBESTÄTIGENDES INFORMATIONSPROZESSIERUNGSSYSTEM, VERBINDUNGSBESTÄTIGENDES INFORMATIONSPROZESSIERUNGSSYSTEM*

- *CONNECTION-CONFIRMABLE INFORMATION PROCESSING SYSTEM, CONNECTION-CONFIRMABLE INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD BY WHICH CONNECTION IS CONFIRMABLE, RECORDER, RECORDING SYSTEM, RECORDING METHOD, METHOD FOR RECOGNIZING CORRESPONDENCE BETWEEN NODE AND TERMINAL, COMPUTER, TE*

- *SYSTEME, APPAREIL ET TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE DONNÉES A CONNEXION CONFIRMABLE, ENREGISTREUR, SYSTEME ET TECHNIQUE D'ENREGISTREMENT, TECHNIQUE, DISPOSITIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT PERMETTANT UNE RECONNAISSANCE DE CORRESPONDANCE ENTRE UN NOEUD ET UN TERMINAL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIDA, Junji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0038, JP

MATSUMI, Chiyoko, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
 KURANO, Yukio, Higashiosaka-shi, Osaka 579-6081, JP

JURI, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP

IKETANI, Akira, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0045, JP

YAMADA, Masazumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0011, JP

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

(51) **G06F 13/16** (11) **1 132 818 A2**
 G06F 13/372

(25) En (26) En
 (21) 00310860.2 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.12.1999 US 468144

- (54) • *Multiprozessorschnittstelle, und Synchronisierungs- und Arbitrierungsschema unter Verwendung von zeitmultiplex-verteiltm Speicher für Echtzeitsysteme*

- *Multiple processor interface, synchronization, and arbitration scheme using time multiplexed shared memory for real time systems*
- *Interface multi-processeur et schéma de synchronisation et d'arbitrage utilisant mémoire partagée à multiplexage temporel pour systèmes à temps réel*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Altmayer, Terry Robert, Monument, CO 80132, US
 Wargnier, James Alfred, Chesterfield, MI 48051, US
 Hagan, Christopher John, Colorado Springs, CO 80919, US

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 132 819 A2**
 G06F 12/06

(25) En (26) En
 (21) 00311268.7 (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
 (30) 22.12.1999 GB 9930413

- (54) • *Speichersteuerungsvorrichtung*
 • *Memory controller*
 • *Dispositif de commande de mémoire*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Floman, Matti, 33720 Tampere, FI
 Lipponen, Markku, 33720 Tampere, FI
 Aho, Ari, 33720 Tampere, FI

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR Department Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 132 820 A2**
 G06F 13/42

(25) En (26) En
 (21) 01100869.5 (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
 (30) 04.02.2000 US 497794

- (54) • *Kollisionserkennung für Doppelzugriff-RAM-Operationen in einem Mikrokontroller*
 • *Collision detection for dual port RAM operations on a microcontroller*
 • *Détection de collision pour des opérations de RAM à double accès d'un microcontrôleur*

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) Dippenaar, Theodor J., Chandler, Arizona 85248, US

Duvenhage, Stephanus, Phoenix, Arizona 85044, US

Pyska, Michael S., Phoenix, Arizona 85048, US

(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

(51) **G06F 13/36** (11) **1 132 821 A2**
 G06F 15/16

(25) En (26) En
 (21) 01100794.5 (22) 16.12.1993

(84) DE FR GB
 (30) 21.12.1992 US 994983

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Arbitrierung auf einen acyclischen gerichteten Graph*
 • *Method and apparatus for arbitrating on an acyclic directed graph*
 • *Procédé et appareil d'arbitrage sur un graphe orienté acyclique*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, 38-l, Cupertino, California 95014, US

(72) Oprescu, Florin, California 94087, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 94905422.5 / O 674 788

(51) **G06F 13/36** (11) **1 132 822 A2**
 G06F 13/42

(25) En (26) En
 (21) 01201315.7 (22) 12.01.1994

(84) DE FR GB
 (30) 14.01.1993 US 5364

- (54) • *Kommunikationsknotenpunkt mit einer ersten Buskonfiguration für Arbitrierung und einer zweiten Buskonfiguration für Datenübertragung*
 • *A communication node with a first bus configuration for arbitration and a second bus configuration for data transfer*
 • *Noeud de transmission à première configuration de bus pour l'arbitrage et à deuxième configuration de bus pour le transfert de données*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, Cupertino, California 95014, US

(72) Oprescu, Florin, Sunnyvale, California 94087, US
 Van Brunt, Roger W., San Francisco, California 94117, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 94908608.6 / O 679 275

G06F 13/36 → (51) G06F 13/42

G06F 13/372 → (51) G06F 13/16

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 132 823 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00310887.5 (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

- (30) 07.12.1999 US 169415 P
- (54) • *Schreibzuteilungszählgerät für Übertragungssteuerung mit Knotenpunkt und Toren*
- *Write allocation counter for transfer controller with hub and ports*
- *Compteur d'attribution d'écriture pour dispositif de commande de transfert avec concentrateur et ports*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Agarwala, Sanjive, Richardson, Texas 75082, US
Robertson, Iain, Bedfordshire MK44 3TT, GB
Comisky, David A., Plano, Texas 75075, US
Fucco, Charles L., Allen, Texas 75013, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 132 824 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01104748.7 (22) 26.02.2001
- (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

- (30) 08.03.2000 JP 2000063884
- (54) • *Elektronisches Gerät mit Kartenschnittstelle*
- *Electronic device with card interface*
- *Dispositif électronique avec interface à carte*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Okamoto, Kosei, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sakamoto, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fujimoto, Akihisa, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Suga, Masao, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 132 825 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01105304.8 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000060117
- (54) • *Phasenregulierte, quellensynchrone Interface-schaltung*
- *Phase-controlled source synchronous interface circuit*
- *Régulation de phase dans un interface synchrone par rapport à la source*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Saito, Tatsuya, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 132 826 A2**
- G06F 13/36

- (25) En (26) En
- (21) 01300379.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.01.2000 JP 2000011553
- (54) • *Bussteuerungsverfahren für integrierte Schaltungsanordnung mit verbesserter Buszugriffseffizienz*
- *Bus control system for integrated circuit device with improved bus access efficiency*
- *Système de commande de bus d'un dispositif de circuit intégré avec efficacité d'accès de bus amélioré*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hirose, Yoshio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Utsumi, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Saruwatari, Toshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 132 827 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01302184.5 (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

- (30) 10.03.2000 GB 0005890
- (54) • *Übertragungsschnittstellenverminderung in einem USB-Gerät*
- *Transceiver interface reduction in an USB device*
- *Réduction d'une interface de transfert dans un appareil USB*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Croyle, Richard, Camberley, Surrey GU16 6EA, GB
- (74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

G06F 13/42 → (51) G06F 13/16

G06F 13/42 → (51) G06F 13/36

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 132 828 A1**
- G10K 15/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961019.7 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06308 14.09.2000
- (87) WO 01/22242 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 JP 30972199
17.09.1999 JP 30972299
- (54) • *DATENVERMITTELNDES SYSTEM UND VERFAHREN HIERZU*
- *DATA PROVIDING SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNEES*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) NONAKA, Akira Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- EZAKI, Tadashi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 132 829 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01100050.2 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 JP 2000003721
- (54) • *System und Inhaltsanzeigeverfahren für ein elektronisches Buch*
- *Electronic book system and its contents display method*
- *Système et méthode d'affichage de contenu d'un livre électronique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ishibashi, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kosukegawa, Yuichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takano, Masaki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsukada, Yujin, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Minemoto, Takeshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Arai, Tatsuro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 132 830 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01250019.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 DE 10002888
19.10.2000 DE 10052986
- (54) • *Währungsumrechner*
- *Currency converter*
- *Convertisseur de devises*
- (71) Fimor S.A., 210, rue du Polygone, 72058 Le Mans, Cedex 2, FR
- (72) Zuckermann, Alex, 72550 La Quinte, FR
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

G06F 15/16 → (51) G06F 13/36

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 132 831 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01301767.8 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.03.2000 GB 0005268
- (54) • *Erstellen und Ausliefern von Dokumenten*
- *Document creation and delivery*
- *Création et distribution de documents*
- (71) KnowHow Systems Limited, 20 Abingdon Close, Woking, Surrey GU21 3JD, GB
- (72) Bowden, Paul, Esq., Addlestone, Surrey KT15 2PH, GB
- Fox, Michael Anthony, Woking, Surrey GU 21 3JD, GB

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 132 832 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127946.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 518937

- (54) • Verfahren um Multimediainhalt nach Rang zu repräsentieren und zu vergleichen
- Method for representing and comparing multimedia content according to rank
- Procédé pour représenter et comparer du contenu multimedia dépendant d'un classement

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Divakaran, Ajay, Denville, New Jersey 07834, US
Vetro, Anthony, Staten Island, New York 10314, US
Sun, Huifang, Cranbury, New Jersey 08572, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 132 833 A2**

(25) En (26) En
(21) 01100134.4 (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

(30) 14.01.2000 EP 00100211

14.01.2000 EP 00100212

14.01.2000 EP 00100740

14.01.2000 EP 00100739

14.01.2000 EP 00100738

- (54) • Verfahren und Struktur zur dynamischen Übersetzung von Daten
- A method and structure for dynamic conversion of data
- Procédé et structure pour la conversion dynamique de données

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Hütsch, Matthias, 22111 Hamburg, DE
Hofmann, Ralf, 22143 Hamburg, DE
Sommerfeld, Kai, 21149 Hamburg, DE
Schulz, Torsten, 25421 Pinneberg, DE
Eilers, Bernd, 21107 Hamburg, DE
Pfohe, Thomas, 22143 Hamburg, DE
Hönnig, Michael, 22143 Hamburg, DE
Meyer, Markus, 21423 Winsen/Luhe, DE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 132 834 A1**

(25) NI (26) En
(21) 01200870.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 NL 1014584

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Wiederauffinden von Videodaten
- Method and device for retrieving video information
- Méthode et appareil de recouvrement de données vidéo

(71) Telematica Instituut, Drienerloaan 5, 7500 AN Enschede, NL

(72) Eijkel, van den, Gerard Cornelis, NL-7582 BN

Lossler, NL
Velthausz, Daan Diederik, NL-7007 HL Dietinchem, NL
Porskamp, Paulus Antonius Philippus, 7131 SZ Lichtenvoorde, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 132 835 A1**

H04N 5/14 G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 01302138.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 KR 2000011565

- (54) • Methode zur Erzeugung synthetischer Schlüsselbilder ("key frames") und Videosequenz-Navigationssystem
- Method of generating synthetic key frame and video browsing system using the same
- Méthode de génération de trames-clefs synthétiques et système de navigation de données vidéo

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Jun, Sung Bae, Seoul, KR
Yoon, Kyoung Ro, Seoul, KR
Cheong, Chan Eui, Yongin, Kyunggi-Do, KR

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

G06F 17/30 → (51) G06F 7/20

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) H04N 7/50

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 836 A1**

(25) En (26) En
(21) 00113489.9 (22) 26.06.2000
(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) 08.03.2000 KR 1147800

- (54) • System und Verfahren zum Bewerten von Handelsmarken mit Hilfe einer On-Line-Börsenhandelstechnik
- System and method for valuating brands by using an online stock trading technique
- Système et méthode d'évaluation de marques commerciales utilisant une technique de transactions boursières en ligne

(71) Nextar Communications Inc., Hamji Bldg. 301, 696-5, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR

(72) Hwang, Seon Jin, Chung-Gu, Seoul, KR
Choi, Ji Seon, Chung-Gu, Seoul, KR
Oh, Ki Nam, Chung-Gu, Seoul, KR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 837 A2**

G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 00311060.8 (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) 14.01.2000 US 483438

- (54) • Verfahren und Apparat zum Übertragen von abrufbaren Daten-Dateien über ein Kommunikationsnetzwerk

- Method and apparatus for transferring data files retrievable via a communications network
- Méthode et appareil de transfert de fichiers de données recouvrables au travers d'un réseau de communications

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kermani, Bahram Ghaffarzadeh, Whitehall, Pennsylvania 18052, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 838 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00810189.1 (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

- (54) • System zum Verwalten von Objekten
- Objects management system
- Système pour la gestion d'objets

(71) RSC technologies SARL, CP 71, Rte de Palézieux, 1615 Bossonnens, CH

(72) Rime, Cédric-Gaya, 1615 Bossonnens, CH
Graham, James-Hamish, 1720 Cominboeuf, CH
Bessire, Pascale, 1675 Vauderens, CH

(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 839 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00961057.7 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06355 18.09.2000
- (87) WO 01/20509 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 JP 26276699
- (54) • ELETRONISCHE GELDBÖRSE
- ELECTRONIC WALLET
- PORTE-MONNAIE ELECTRONIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAYAMA, Hisashi, Tokyo 156-0043, JP
MATSUSE, Tetsuo, Osaka 565-0853, JP
KAWAGUCHI, Kyoko, Matsudo-shi, Chiba-ken 271-0093, JP
NAKANISHI, Yoshiaki, Tokyo 166-0014, JP
SASAKI, Osamu, Tokyo 144-0046, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 840 A2**

(25) En (26) En
(21) 01104514.3 (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

(30) 03.03.2000 JP 2000059666
02.05.2000 JP 2000134060

- (54) • Verfahren und System zum Planen und Entwickeln von Verkaufsgütern und Computerprodukt
- Merchandise planning and development system and method for the same, and a computer product
- Méthode et système de planification et de développement de marchandises et produit informatique

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ricoch Elemex Corporation, 2-13, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (72) Shimizu, Yuji, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105262.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 JP 2000068651

- (54) • *System, Gerät und Verfahren für die Verwaltung der Auslieferung und Speichermedium für das Programm*
• *Distribution management device, distribution management method, program storage medium and distribution management system*
• *Système, dispositif et méthode de gestion de la distribution et médium de stockage pour le programme*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Kunimasa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takehira, Yukari, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ueda, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Arai, Shigeaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sekikawa, Michiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Schlais, Lisa Naomi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Maeda, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ishii, Noriko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanigaki, Kentaro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Hirokazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shinohara, Futaba, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105361.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000064505

- (54) • *Verrechnungs-System und -Verfahren in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Accounting system and method in data communication network*
• *Système et méthode de comptabilité dans un réseau de communication*

(71) Kabushikikaisha Equos Research, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) Kubota, Tomoki, Tokyo-to, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200900.7 (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

(30) 09.03.2000 US 522225

- (54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von Produktinformationen mittels elektronischer Kommunikation*

- *System and method for providing products information via electronic communications*
- *Système et méthode pour fournir des informations concernant des produits par communication électronique*

(71) Etera Corporation, 14113 Riverbend Road, Mount Vernon, Washington 98273, US

(72) Loeb, Carl F., Mount Vernon, Washington 98273, US

(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301581.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.03.2000 US 186470 P

09.08.2000 US 634566

- (54) • *Elektronisches Handelssystem zur Unterstützung von Dienst-Netzwerken unter Einbeziehung von Dienst-Netzwerken mit Breitbandkommunikation*

- *E-commerce system facilitating service networks including broadband communication service networks*

- *Système de commerce électronique pour faciliter des réseaux de services comprenant des réseaux de services de communication à large bande*

(71) Telseon IP Services Inc., 805 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) Seaman, Michael J., Mountain View, CA 94041, US
Jain, Vipin, Santa Clara, CA 95054, US
Jaszewski, Gary, Los Gatos, CA 95032, US
Klessig, Robert W., Los Altos Hills, CA 94024, US
van Peenen, Peter J., Sacramento, CA 95864, US
Braginsky, David, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301799.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2000 US 516252

- (54) • *System und Verfahren zum Gruppieren und Verkaufen von Produkten und Dienstleistungen*
• *System and method for grouping and selling products or services*
• *Système et procédé pour le groupement et la vente de produits ou de services*

(71) Site59, Inc., 90 William Street, 10th Floor, New York, NY 10038, US

(72) Sobalvarro, Patrick G., Woburn, Massachusetts 01801, US
Weber, Tracey D., New York, NY 10025, US

(74) Krymm, Alexander R., New York, NY 10021, US
Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302123.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000064767

- (54) • *Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing system*
• *Système pour le traitement d'informations*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Noborimoto, Yoshie, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Hamaguchi, Tsutomu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Yoda, Atsuko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 847 A2**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 01480015.5 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 512510

- (54) • *System und Verfahren zum kollaborativen Navigieren von Web-Seiten mit mehreren Geräten*
• *System and method for collaborative multi-device web browsing*
• *Système et méthode de navigation collaborative de la toile Internet avec plusieurs appareils*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Han, Richard Y., New York, NY, US

Korpeoglu, Ibrahim, Santa Barbara, CA 93111, US
Naghshineh, Mahmoud, Hopewell Junction, NY, US
Perret, Veronique, Tarrytown, NY 10591, US

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM-France, Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 132 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810182.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2000 CH 4002000

- (54) • *Verfahren zur Bewirtschaftung eines Lagerbestandes*
• *Method for inventory management*
• *Procédé de gestion de stock*

(71) Egli, Werner, Bergstrasse 9, 8194 Hüntwangen, CH

(72) Egli, Werner, 8194 Hüntwangen, CH

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G06K 7/00 → (51) H04B 1/38

(51) **G06K 9/00** (11) **1 132 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200541.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 449137

- (54) • *Übersetzung von Daten elektronischer Bilder*
• *Electronic drawing data translation*
• *Traduction de données de dessins électroniques*

(71) Solidworks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord, MA 01742, US

(72) Baran, Ilya, Newton, MA 02459, US

Ryan, Christopher, Windham, NH 03087, US
Chin, Ricardo, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(62) 00403242.1 / 1 103 912

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 132 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302108.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 JP 2000067003
10.03.2000 JP 2000067004

- (54) • *Gerät zur Fingerabdruckererkennung und Fensterkonstruktion zum Einlesen des Fingerabdruckes*
• *Fingerprint recognition device and fingerprint reading window construction*
• *Appareil de reconnaissance d'empreintes digitales et structure de fenêtre pour lecture d'une empreinte digitale*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Iwai, Hajimu, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yoshida, Isao, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 132 851 A2**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 01302090.4 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 GB 0005881

- (54) • *Verfahren zum Ausfüllen von Klassifikationsräumen, und ein dieses Klassifikationsverfahren benutzendes Inspektionsgerät*
• *A classification space packing scheme, and an inspection apparatus using the classification method*
• *Procédé de remplissage d'espaces de classification, et appareil d'inspection utilisant ce procédé de classification*
- (71) Surface Inspection Limited, Unit 3, Wadehurst Industrial Park, St. Philips Road, Bristol BS2 0JZ, GB
- (72) Coulthard, Martin, Bristol BS2 0JE, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06K 11/08** (11) **1 132 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104554.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000059917

- (54) • *Optische Koordinaten-Eingabe/Detektionsvorrichtung mit Korrekturfunktion von Positionierfehlern der optischen Einheit*
• *Optical coordinate input/detection device with optical-unit positioning error correcting function*
• *Dispositif optique pour l'entrée/détection de coordonnées avec une fonction de correction d'erreur de positionnement de l'unité optique*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takekawa, Kenichi, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

- (51) **G06K 11/12** (11) **1 132 853 A1**
G01L 1/20
(25) En (26) En
(21) 01200780.3 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.1998 GB 9820902

- 26.09.1998 GB 9820905
26.09.1998 GB 9820906
26.09.1998 GB 9820908
26.09.1998 GB 9820909
26.09.1998 GB 9820910
- (54) • *Positionsdetektor aus Stoff*
• *Detector constructed from fabric*
• *Détecteur de position en matériau textile*
- (71) Electrotexiles Company Limited, 2 Bloomsbury Street, London WC1B 3ST, GB
- (72) Sandbach, David Lee, London N7 8A7, GB
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB
- (62) 99307539.9 / 0 989 509

- (51) **G06K 11/12** (11) **1 132 854 A1**
G01L 1/20
(25) En (26) En
(21) 01200781.1 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.1998 GB 9820902

- 26.09.1998 GB 9820905
26.09.1998 GB 9820906
26.09.1998 GB 9820908
26.09.1998 GB 9820909
26.09.1998 GB 9820910
- (54) • *Positionsdetektor aus Stoff*
• *Detector constructed from fabric*
• *Détecteur de position en matériau textile*
- (71) Electrotexiles Company Limited, Charter Court, Midland Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5GE, GB
- (72) Sandbach, David Lee, London N7 8A7, GB
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB
- (62) 99307539.9 / 0 989 509

G06K 11/12 → (51) **G06K 11/18**

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 132 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301998.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 JP 2000072475

15.03.2000 JP 2000077823

- (54) • *Eingabevorrichtung und tragbares elektronisches Gerät dafür*
• *Input device and portable electronic device using the same*
• *Dispositif d'entrée et appareil électronique portable l'utilisant*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Takahashi, Kisaburo, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP

- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 132 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301999.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 JP 2000072476

- (54) • *Eingabevorrichtung und tragbares elektronisches Gerät mit einer solchen Vorrichtung*
• *Input device and portable electronic device using same*
• *Dispositif d'entrée et dispositif électronique portable avec un tel dispositif*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Tochiwara, Katsuhiko, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 132 857 A2**
G06K 11/12
(25) En (26) En
(21) 01302154.8 (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

- (30) 09.03.2000 JP 2000064335

- (54) • *Hinweisvorrichtung*
• *Pointing device*
• *Dispositif de pointage*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Miyoshi, Toshiharu, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 132 858 A1**
G10K 15/02 G10L 19/00
H01R 13/629
(25) Ja (26) En
(21) 00953513.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05559 18.08.2000

(87) WO 01/15068 2001/09 01.03.2001

(30) 24.08.1999 JP 23762199

09.12.1999 JP 35086199

- (54) • *AUFNAHME UND/ODER REPRODUKTIONS VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN DES SPEICHERMEDIUMS*
• *RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE AND METHOD FOR LOADING STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION POUR LE CHARGEMENT D'UN SUPPORT D'INFORMATION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) GAWA, Taizo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- SHIOMOTO, Shinji, Sony Engineering Corporation, Tokyo 141-0031, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G06K 19/06 → (51) G06K 19/16

(51) **G06K 19/077** (11) **1 132 859 A2**

(25) En (26) En
(21) 01105803.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000065805

(54) • *Sicherheitsetikett zur Speicherung von Informationen*
• *Information recording security tag*
• *Étiquette de sécurité enregistrant des informations*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(72) Suzuki, Kazuaki, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Matsumura, Takashi, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 132 860 A2**

(25) En (26) En
(21) 01105957.3 (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

(30) 10.03.2000 JP 2000066699

(54) • *Leiterplattenverbinder mit Auswerfmechanismus*
• *Card connector with eject device*
• *Connecteur de carte avec mécanisme d'éjection*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) Yoshikazu, Ito, Yamato-shi, Kanagawa, JP
Masanori, Yagi, Ebina, Kanagawa, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 132 861 A2**

(25) En (26) En
(21) 01301967.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 JP 2000066359

(54) • *Etikett mit integrierter Schaltung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *lc tag and method for production thereof*
• *Étiquette à circuit intégré et méthode de production*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(72) Higuchi, Tutomu, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eidon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 19/16** (11) **1 132 862 A2**
G06K 19/06 B42D 15/10

(25) De (26) De
(21) 01106849.1 (22) 27.09.1990
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 28.09.1989 DE 3932505
(54) • *Datenträger mit einem optisch variablen Element*
• *Data carrier with an optically variable element*
• *Support de données à élément optiquement variable*

(71) GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH, Euckenstrasse 12, D-81369 München, DE

(72) Heckenkamp, Christoph, 64665 Alsbach, DE
Stenzel, Gerhard, 80686 München, DE
Kaule, Wittich, 82275 Emmering, DE

(62) 98117763.7 / 0 892 362
90118621.3 / 0 420 261

(51) **G06T 1/00** (11) **1 132 863 A1**

(25) En (26) En
(21) 00104933.7 (22) 08.03.2000
(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

(54) • *Verfahren und System zur Entwicklung von Bildverarbeitungsanwendungen*
• *Method and system for developing image processing applications*
• *Méthode et système pour le développement des applications de traitement d'images*

(71) MVTec Software GmbH, Neherstrasse 1, 81675 München, DE

(72) ECKSTEIN, Dr. Wolfgang, 85764 Oberschleissheim, DE

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

(51) **G06T 5/50** (11) **1 132 864 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127845.6 (22) 15.03.1995
(84) DE FR NL
(30) 31.03.1994 JP 6247694
08.04.1994 JP 7074894
15.04.1994 JP 7703494
15.04.1994 JP 7703594
30.06.1994 JP 14938094
14.10.1994 JP 24961494
17.10.1994 JP 25090994

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Überlagerungsbildern*
• *Image superposition processing method*
• *Procédé de traitement d'image par superposition*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Wataru, Ito c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 95103748.0 / 0 677 780

G06T 7/00 → (51) G06K 9/62

G06T 7/20 → (51) G06F 17/30

(51) **G06T 15/20** (11) **1 132 865 A2**

(25) En (26) En
(21) 01302134.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 JP 2000064226

(54) • *Texturabbildungsverfahren*
• *Texture mapping method*
• *Méthode de mappage de texture*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Kurihara, Shigeru, c/o Sony Computer Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 17/30** (11) **1 132 866 A2**

(25) En (26) En
(21) 01105263.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000059930

(54) • *Dreidimensionales topologiebasiertes CAD-System*
• *Three-dimensional topology-based CAD system*
• *Système CAO tridimensionnel basé sur calculs topologiques*

(71) Being Co., Ltd., 312, Sakurabashi 1-chome, Tsu-shi, Mie-ken, JP

CITEC Corporation, 28-1, Futatsuike, Nihongimachi, Anjyou-shi, Aichi-ken, JP
Yoshida, Yasuhiko, CITEC Corporation, 28-1, Futatsuike, Nihongimachi, Anjyou-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yoshida, Yasuhiko, Anjyou-shi, Aichi-ken, JP
Shiiba, Eiji, Anjyou-shi, Aichi-ken, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 132 867 A1**

(25) De (26) De
(21) 00127754.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011858

(54) • *Elektronische Briefmarke*
• *Electronic stamp*
• *Timbre électronique*

(71) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Ediger, Rainer, 12351 Berlin, DE
Gerhardt, Thomas, 12248 Berlin, DE
Pekruhn, Wolfgang, Dr., 14197 Berlin, DE
Seikel, Michael, Dr., 10829 Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 132 868 A1**

(25) De (26) De
(21) 01103146.5 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10011192

19.12.2000 EP 00127753

(54) • *Frankiermaschine mit abgestichertem Druckknopf*
• *Franking machine with a secure print head*
• *Machine à affranchir avec une tête d'impression sécurisée*

(71) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Pauschinger, Dieter, Dr., 13465 Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **1 132 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101996.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 DE 10010841
(54) • *Dokumentationsvorrichtung*
• *Documentation device*
• *Dispositif de documentation*
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse
107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Fehrmann, Frank, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE
Kunkel, Horst, 70199 Stuttgart, DE
Schmidt, Michael, 70825 Komtal-Münchingen, DE
Heiss, Stephan, 70565 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE

G07C 7/00 → (51) G01P 1/12

(51) **G07C 9/00** (11) **1 132 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101387.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 US 519712
(54) • *Persönliches Betrachtungsgerät mit einem
System zur Identifizierung zu einem ange-
schlossenen System*
• *Personal viewing device with system for provi-
ding identification information to a connected
system*
• *Dispositif personnel de prise de vue compre-
nant un système permettant l'identification vers
un système connecté*
(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Helbing, Rene P., Palo Alto, California 94303, US
Walker, Richard C., Palo Alto, California 94306, US
Mertz, Pierre, Sunnyvale, California 94085, US
Bronson, Barry, Saratoga, California 95070, US
Nishimura, Ken A., Fremont, California 94556, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 132 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103644.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 DE 10011035
(54) • *Schliessenanlagensystem und Verfahren zum
Datenaustausch in einem Schliessenanlagensy-
stem*
• *Locking system and method for exchanging
data in a locking system*
• *Système de fermeture et procédure pour
l'échange de données dans un système de
fermeture*
(71) Simons & Voss GmbH, Feringastrasse 4, 85774
Unterföhring, DE
(72) Voss, Ludger, 80469 München, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G07F 7/06** (11) **1 132 872 A1**
G07F 11/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400468.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 FR 0003124
(54) • *Vorrichtung zur Lagerung und zur Verfügungs-
stellung von Gasflaschen*
• *System for storage and dispensing of gas
bottles*
• *Dispositif d'entreposage et de mise à dispo-
sition de bouteilles de gaz*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES
GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris,
FR
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR
(72) Mc Cord, Anthony, 75321 Paris Cedex 07, FR
Pic, Pierre, 13505 La Ciotat Cedex 08, FR
Le Nevez, Pierre, 13505 La Ciotat Cedex 08, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE 75, Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **G07F 7/08** (11) **1 132 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400606.0 (22) 07.03.2000
(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
(54) • *Elektronisches Börsensystem*
• *Electronic wallet system*
• *Système de porte-monnaie électronique*
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Tang-Talpin, Yan-Mei, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR
Laurent, Christophe, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR
Lelievre, Sylvain, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G07F 7/08** (11) **1 132 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105556.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 JP 2000066586
(54) • *Terminal für Zahlungstransaktion mit Karte und
System für Zahlungstransaktion mit Karte*
• *Card payment transaction terminal and card
payment transaction system*
• *Terminal pour paiement de transaction par
carte et système pour paiement de transaction
par carte*
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda
Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yokochi, Akihiko, Toshiba Tec K.K., Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 132 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400284.4 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 EP 20400606
(54) • *Elektronisches Geldbörsensystem*

• *Electronic wallet system*
• *Système de bourse électronique*
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Tang-Talpin, Yan-Mei, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR
Laurent, Christophe, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR
Lelievre, Sylvain, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G07F 7/08** (11) **1 132 876 A2**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01400506.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 EP 00400605
(54) • *Elektronisches Geldbörsensystem mit sicheren
Operationen zwischen Börsen*
• *Electronic wallet system with secure inter-
course operations*
• *Système de porte-monnaies électroniques avec
opérations sécurisées entre les porte-monnaies*
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Tang-Talpin, Yan-Mei, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR
Durand, Alain, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Lelievre, Sylvain, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

G07F 11/62 → (51) G07F 7/06

(51) **G07F 17/26** (11) **1 132 877 A2**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01200138.4 (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
(30) 27.01.2000 US 491641
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestellen von
photographischen Gütern und/oder Photobe-
handlung-Dienstleistungen*
• *Method and apparatus for ordering photofin-
ishing goods and/or services*
• *Méthode et appareil pour commander des
produits photofinis et/ou des services de photo-
finissage*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Nardozi, Frank M., Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 132 878 A2**
G07F 7/08 H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 00121589.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.03.2000 DE 10012012
(54) • *Verfahren zur Zahlungsabwicklung in zumindest
teilweise öffentlich zugänglichen, elektroni-
schen Netzen*

- Method for payment administration in electronic networks which are at least partially public access
- Méthode pour la gestion de paiements dans des réseaux au moins partiellement d'accès public

(71) Heinicke, Dietrich, Rathausstrasse 13, 10178 Berlin, DE
 Hicke, Christian, Max-Sabersky-Allee 11, 14513 Teltow, DE
 Lottmann, Burkhard, Behaim Strasse 38, 10585 Berlin, DE
 Richter, Gerd, Greifswalder Strasse 164, 10409 Berlin, DE
 Erdmann, Henk, Potsdamer Strasse 26, 14974 Ludwigsfelde, DE

(72) Heinicke, Dietrich, 10178 Berlin, DE
 Hicke, Christian, 14513 Teltow, DE
 Lottmann, Burkhard, 10585 Berlin, DE
 Richter, Gerd, 10409 Berlin, DE
 Erdmann, Henk, 14974 Ludwigsfelde, DE

(74) Schüll, Gottfried Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

G07F 19/00 → (51) G07F 7/08

(51) **G08B 13/183** (11) **1 132 879 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01301813.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.02.2000 KR 2000010061

- (54) • *Optisches Eindringdetektionsystem mittels Modenkoppelung*
 • *Optical intrusion detection system using mode coupling*
 • *Système optique pour la détection d'intrusion au moyen d'un couplage des modes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Wan-ku, Kweonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G08B 23/00 → (51) G08B 25/08

(51) **G08B 25/08** (11) **1 132 880 A1**
 G08B 23/00

(25) Ja (26) En
 (21) 99947952.0 (22) 18.10.1999

(84) DE FR GB
 (86) JP 99/05742 18.10.1999
 (87) WO 00/30055 2000/21 25.05.2000
 (30) 17.11.1998 JP 32625498

- (54) • *INFORMATIONSSYSTEM*
 • *INFORMING SYSTEM*
 • *SYSTEME D'INFORMATION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) DAIMON, Yoshitaka-Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 NAKANISHI, Takashi-Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 132 881 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105161.2 (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

(30) 03.03.2000 JP 2000063381

- (54) • *Server zur Bereitstellung von Navigationsinformationen*
 • *Navigation information providing server*
 • *Serveur fournissant des informations de navigation*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Hatano, Ichiro, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G09G 3/22 → (51) H01J 31/12

(51) **G09G 3/32** (11) **1 132 882 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01302037.5 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 KR 2000011056

- (54) • *Aktive Steuereinrichtung für eine Anzeigetafel*
 • *Active driving circuit for display panel*
 • *Circuit de commande active pour un panneau d'affichage*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Kim, Hak Su, Seoul, KR
 Kwon, Oh Kyong, Shongpa-gu, Seoul, KR
 Na, Young Sun, Seoul, KR

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

(51) **G09G 3/32** (11) **1 132 883 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01302039.1 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 KR 2000011057

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Graustufensteuerung von Anzeigetafeln*
 • *Apparatus and method for controlling gray level for display panel*
 • *Méthode et dispositif de commande d'échelle de gris pour des dispositifs d'affichage*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Kim, Hak Su, Seoul, KR
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 132 884 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01302247.0 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 JP 2000067778
25.12.2000 JP 2000393396

- (54) • *Anzeigesystem und Verfahren zur Anzeige von Stand- und Bewegtbildern*

- Display system and method for displaying still and moving picture data
- Système et procédé d'affichage pour afficher des images fixes et animées

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators Ltd, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators Ltd, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
 Ohwada, Iwao, c/o NGK Insulators Ltd, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G09G 3/36 → (51) G02F 1/1362

(51) **G10D 3/00** (11) **1 132 885 A2**
 G10D 3/14

(25) En (26) En
 (21) 01302018.5 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 522887

- (54) • *Saiteninstrument mit Saitenschutzkappen*
 • *String instrument with protective string cap*
 • *Instrument à cordes avec capuchon protecteur pour les cordes*

(71) First Act, Inc., 250 First Avenue, Needham, Massachusetts 02494, US

(72) Chiu, Bernard, Wellesley, Massachusetts 02181, US

Hester, William, Middletown, Connecticut 06457, US
 Harris, Marc B., W. Newton, Massachusetts 02465, US
 Izen, Mark S., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

G10D 3/14 → (51) G10D 3/00

(51) **G10H 1/00** (11) **1 132 886 A1**
 G06F 3/00

(25) Ja (26) En
 (21) 00963036.9 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06835 02.10.2000

(87) WO 01/24160 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 JP 28084299

- (54) • *POSTÜBERTRAGUNGS/EMPFANGSYSTEM, AN EIN NETZWERK ANSCHLIESSBARES FERNMELDEGERÄT SOWIE SPEICHERMEDIUM FÜR EIN COMPUTERPROGRAMM FÜR DIESE FERNMELDEGERÄT*
 • *MAIL TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL CONNECTABLE TO NETWORK, MEDIUM ON WHICH MAIL TRANSMISSION/RECEPTION PROGRAM FOR THE COMMUNICATION TERMINAL IS RECORDED*

• *SYSTEME DE TRANSMISSION/RECEPTION DE COURRIER ELECTRONIQUE, TERMINAL DE COMMUNICATION POUVANT SE CONNECTER A UN RESEAU, SUPPORT SUR LEQUEL LE PROGRAMME DE TRANSMISSION/RECEPTION DE COURRIER ELECTRONIQUE POUR LE TERMINAL DE COMMUNICATION EST ENREGISTRE*

- (71) Colabo Inc., 8-16, Takaban 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-0004, JP
- (72) KONO, Shintaro, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0005, JP
TERUI, Toshimitsu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP
HORIKAWA, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0033, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 132 887 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01101989.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.01.2000 JP 2000020600
 - (54) • Verfahren zur Sendung von Musikdateien
• Method for transmitting music data information
• Méthode pour la transmission de données musicales
 - (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 - (72) Ishii, Jun, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 - (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 132 888 A1**
 G10H 1/34
 (25) En (26) En
 (21) 01300588.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.01.2000 KR 2000003142
 - (54) • Vorrichtung zur Steuerung von Computerprogrammen
• Program drive device for computers
• Dispositif de commande de programmes d'ordinateur
 - (71) BestSoft Co., Ltd., No. 624 Ilsan-technotown, 1141-1 Baeksuk-dong, Ilsan-ku, Goyang, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Bok Ha, 577-33 Yonghun-2-dong, Nam-ku, Incheon, KR
 - (72) Hwang, Bok Ha, Nam-ku, Incheon, KR
 - (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 132 889 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01300985.7 (22) 05.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 JP 2000029841
 - (54) • Spielvorrichtung und Verfahren zur Verteilung von Spielprogrammen
• Game machine and game program distribution method
• Appareil de jeu et méthode de distribution de programmes de jeu
 - (71) Konami Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Asami, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Miyazawa, Atsumu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sekiguchi, Masafumi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10H 1/34 → (51) G10H 1/00
G10H 1/36 → (51) H04N 7/24
G10K 11/02 → (51) B06B 1/06
G10K 11/16 → (51) H01H 50/44
G10K 15/02 → (51) G06F 15/00
G10K 15/02 → (51) G06K 17/00

(51) **G10L 15/00** (11) **1 132 890 A1**
 G11B 27/30 H04N 5/76
 H04N 5/91

- (25) Ja (26) En
 (21) 00955045.0 (22) 25.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05771 25.08.2000
 - (87) WO 01/16935 2001/10 08.03.2001
 - (30) 26.08.1999 JP 23914599
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG, SPEICHER-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR INFORMATIONSBESCHAFFUNG UND -VERARBEITUNG
• INFORMATION RETRIEVING/PROCESSING METHOD, RETRIEVING/PROCESSING DEVICE, STORING METHOD AND STORING DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION/TRAITÉMENT D'INFORMATIONS, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE
 - (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 - (72) MIURA, Masayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YABE, Susumu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 - (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 132 891 A1**
 // G10L101:06
 (25) Ja (26) En
 (21) 00961220.1 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06542 25.09.2000
 - (87) WO 01/24164 2001/14 05.04.2001
 - (30) 28.09.1999 JP 27511999
 - (54) • SPRACHKODIERER, SPRACHDEKODIERER UND SPRACHKODIERUNGS- UND DEKODIERUNGSVERFAHREN
• VOICE ENCODER, VOICE DECODER, AND VOICE ENCODING AND DECODING METHOD
• CODEUR VOCAL, DECODEUR VOCAL ET PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE DE LA PAROLE
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) YONEZAKI, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0033, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 19/00 → (51) G06K 17/00

(51) **G10L 19/04** (11) **1 132 892 A1**
 // G10L101:12

(25) Ja (26) En
 (21) 00954908.0 (22) 23.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05621 23.08.2000
 - (87) WO 01/15144 2001/09 01.03.2001
 - (30) 23.08.1999 JP 23505099
24.08.1999 JP 23672899
02.09.1999 JP 24836399
 - (54) • SPARCHKODIERER UND SPRACHKODIERUNGSVERFAHREN
• VOICE ENCODER AND VOICE ENCODING METHOD
• VOCODEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) YASUNAGA, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
MORII, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/10** (11) **1 132 893 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01301032.7 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.02.2000 US 504626
 - (54) • Pulspositions- Kontrolle für einen CELP-Sprachkodierer
• Constraining pulse positions in CELP vocoding
• Contrôle de position d'impulsion pour un codeur de parole type CELP
 - (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Benno, Steven A., Dover, New Jersey 07801, US
 - (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G10L 19/12** (11) **1 132 894 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01108523.0 (22) 06.11.1997
 (84) DE FR GB IT

- (30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
- (54) • Verfahren zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs
• Vector quantisation codebook generation method
• Procédé de production d'une table de codes de quantification vectorielle
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
 - (72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Mori, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97911460.0 / 0 883 107

(51) **G10L 19/14** (11) **1 132 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300828.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2000 US 499525

- (54) • Verfahren zur Erzeugung eines Wasserzeichens für Audiosignale
• Watermarking generation method for audio signals
• Procédé de génération d'un filigrane pour des signaux audios

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Yu Hong, Heather, Plainsboro, New Jersey 08536,
US

Xin, Li, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29
President Buildings, President Way, Sheffield S4
7UR, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 132 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400623.5 (22) 08.03.2000
(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

- (54) • Verfahren zur Frequenzfilterung mittels eines Wiener Filters für die Geräuschunterdrückung von akustischen Signalen
• Frequency filtering method using a Wiener filter applied to noise reduction of acoustic signals
• Procédé de filtrage fréquentiel appliqué au débruitage de signaux acoustiques mettant en oeuvre un filtre de Wiener

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Bourzeix, François, 31000 Toulouse, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G11B 5/70 → (51) G11B 5/706**G11B 5/702** → (51) G11B 5/706

(51) **G11B 5/706** (11) **1 132 897 A1**
G11B 5/714 G11B 5/738
G11B 5/702 G11B 5/70
(25) En (26) En
(21) 01105331.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062191

- (54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium
• Magnetic recording medium
• Support d'enregistrement magnétique

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) Naoe, Koji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi,
Kanagawa 250-0001, JP

Ejiri, Kiyomi, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

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

G11B 5/714 → (51) G11B 5/706**G11B 5/738** → (51) G11B 5/706**G11B 5/82** → (51) G11B 5/86

(51) **G11B 5/86** (11) **1 132 898 A2**
G11B 5/82
// G11B5/596

(25) En (26) En
(21) 01105377.4 (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

(30) 10.03.2000 JP 2000066122

- (54) • Urmidium für magnetische Übertragung mit Metallplatte mit Relief- oder Vertiefungsmuster
• Master medium for magnetic transfer including metal disk with relief or recess pattern
• Milieu maître pour transfert magnétique comprenant un disque en métal comportant un motif en relief ou en creux

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Nagao, Makoto, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Seiichi, Odawara-shi, Kanagawa-ken,
JP

Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi,
Kanagawa-ken, JP

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

G11B 7/005 → (51) G11B 7/24**G11B 7/007** → (51) G11B 7/09**G11B 7/013** → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/09** (11) **1 132 899 A2**
G11B 7/135 G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 01105654.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 JP 2000072517

13.09.2000 JP 2000278770

- (54) • Optisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät, optischer Kopf, Laufwerk für optische Platte, Verfahren zur Spurregelung in diesem Laufwerk und optische Platte
• Optical recording/reproducing apparatus, optical head apparatus, optical disc drive apparatus, tracking control method for use therein, and optical disc
• Appareil d'enregistrement/lecture optique, tête optique, unité de disque, procédé de suivi de piste pour cette unité, et disque optique

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kumagai, Eiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Morizumi, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 132 900 A2**
G11B 7/013
// G11B7/24

(25) En (26) En
(21) 01302053.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000059877

21.03.2000 JP 2000077694

- (54) • Optische Platte, Wiedergabegerät für optische Platte und Verfahren zur Spurregelung

- Optical disk, optical disk reproducing apparatus and method of tracking
 - Disque optique, appareil de lecture de disque optique et procédé de suivi de piste
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Nakajima, Junsaku, Kashihara-shi, Nara, JP
Takeuchi, Hitoshi, Kanmaki-sho, Kitakatsuragi-gun,
Nara, JP
Nomura, Masaru, Nabari-shi, Mie, JP
Ohta, Kenji, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 7/135 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/24** (11) **1 132 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103757.9 (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

(30) 16.02.2000 JP 2000038513

- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsverfahren
• Information recording medium and recording method
• Medium d'enregistrement d'information et procédé d'enregistrement

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Saito, Naoki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,
Odawara-shi, Kanagawa, JP
Usami, Yoshihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,
Odawara-shi, Kanagawa, JP
Komori, Noboru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,
Odawara-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G11B 7/24** (11) **1 132 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105270.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062437

14.02.2001 JP 2001036632

14.02.2001 JP 2001036663

- (54) • Optisches Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsverfahren und Leseverfahren dafür
• Optical recording medium and optical recording and reading method using the same
• Support d'enregistrement optique et procédé d'enregistrement et procédé de lecture optique l'utilisant

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185,
JP

Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Noguchi, Soh, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tomura, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sasa, Noboru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ueno, Yasunobu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Higashi, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shimizu, Ikuo, Yokkaichi Research Laboratories,
Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP

- Toyoda, Hiroshi, Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
Kinugasa, Motoharu, Yokkaichi Research Labs., Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
Yamada, Shiho, Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
Ikuta, Masanori, Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
Mutoh, Kenji, c/o Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 132 903 A2**
G11B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 01301930.2 (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
(30) 07.03.2000 JP 2000061523
- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium und Wiedergabegerät
• Information recording medium and reproducing device
• Support d'enregistrement d'information et appareil de lecture
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Takanori, Corporate Research and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Iwasaki, Masayuki, Corporate Res. and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 132 904 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01302185.2 (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
(30) 10.03.2000 JP 2000066861
- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung
• Information recording medium and method of manufacturing the same
• Médium d'enregistrement d'information et procédé pour sa fabrication
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
Nishihara, Takashi, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 132 905 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01105132.3 (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
(30) 07.03.2000 JP 2000067209
- (54) • Mehrschichtige optische Platte und Verfahren zu deren Initialisierung
• Multilayer optical disk and method of initializing the same
• Disque optique à plusieurs couches et son procédé d'initialisation
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurokawa, Kotaro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Yasuda, Koichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamasaki, Takeshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Yukumoto, Tomomi, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G11B 11/105** (11) **1 132 906 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01105884.9 (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
(30) 09.03.2000 JP 2000071017
- (54) • Optisches Plattengerät und optische Platte
• Optical disk apparatus and optical disk
• Appareil de disque optique et disque optique.
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Seiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Horigome, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G11B 17/04** (11) **1 132 907 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01302107.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 JP 2000071077
- (54) • Plattenkassette mit einem Paar von Verschluss-Schiebern
• Disc cartridge with a pair of shutter members
• Cartouche de disque portant une pair des éléments des fermetures coulissants
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kikuchi, Shuichi, c/o Sony Corporation, IP Dept., Tokyo 141, JP
Izu, Rie, c/o Sony Corporation, IP Dept., Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G11B 19/02** (11) **1 132 908 A2**
G11B 20/00
- (25) En (26) En
(21) 01111265.3 (22) 15.10.1993
(84) DE FR GB
(30) 16.10.1992 JP 27839992
- (54) • Vorrichtung zur Aufnahme und/oder Wiedergabe und/oder Initialisierung
• Initialising apparatus for recording and reproducing system
• Appareil d'enregistrement et/ou de reproduction et/ou d'initialisation
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanaka, Shinichi, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (62) 97201773.5 / 0 803 872
93308231.5 / 0 593 305
-
- (51) **G11B 19/02** (11) **1 132 909 A1**
G11B 27/00
- (25) NI (26) En
(21) 01200899.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 NL 1014611
- (54) • Gerät zur Wiedergabe von Tonaufzeichnungen
• Equipment for playing sound recordings
• Appareil pour la reproduction d'enregistrements de son
- (71) Media Tools, Boomborglaan 9, 1217 RM Hilversum, NL
- (72) van Schenkhof, Aart Cornelis, 1217 RM Hilversum, NL
Pantelic, Vladimir, 61381 Friedrichsdorf, DE
Kurpiers, Alexander Felix, 63285 Darmstadt, DE
Nagtegaal, Willem Paul, 2402 PL Alphen a/d Rhijn, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Schevcningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **G11B 19/02** (11) **1 132 910 A2**
G11B 20/00
- (25) En (26) En
(21) 01201140.9 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 10.03.1995 US 402540
- (54) • Lese-/Schreib- Schützungschema für eine Plattenkassette und Antrieb
• Read/write protect scheme for a disk cartridge and drive
• Schéma de protection de lecture/écriture pour une cartouche à disque et son entraînement
- (71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US
- (72) Braithwaite, David G., Layton, UT 84040, US
Bruderer, Clark C., Farmington, UT 84025, US
Allen, Gregory M., Layton, UT 84040, US
Thompson, David A., Ogen, UT 84403, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (62) 96908583.6 / 0 789 908
-
- G11B 19/02** → (51) G11B 20/00
-
- G11B 19/20** → (51) F16C 17/10
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 132 911 A2**
G11B 23/28
- (25) En (26) En
(21) 01111266.1 (22) 15.10.1993
(84) DE FR GB
(30) 16.10.1992 JP 27839992
- (54) • Vorrichtung zur Aufnahme und Wiedergabe
• Recording and reproducing system
• Appareil d'enregistrement et de reproduction
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanaka, Shinichi, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (62) 97201773.5 / 0 803 872
93308231.5 / 0 593 305
-
- G11B 20/00** → (51) G11B 19/02
-
- G11B 20/00** → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 20/10** (11) **1 132 912 A1**
H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 01202036.8 (22) 13.07.1998
(84) DE GB NL
(30) 30.08.1997 KR 9743697
(54) • *Kombinierter DVD-/CD-Datenprozessor*
• *Combined DVD/CD data processor*
• *Processeur de données DVD/CD combiné*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Choi, Hoon-Soon, Kangdong-gu, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 98305559.1 / 0 899 734

(51) **G11B 20/10** (11) **1 132 913 A2**
G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 01301774.4 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.03.2000 JP 2000061895
(54) • *Toninformationswiedergabesystem, Toninfor-*
mationswiedergabeapparat und Toninfor-
mationswiedergabeverfahren
• *Audio information reproducing system, audio*
information reproducing apparatus and audio
information reproducing method
• *Système de reproduction d'informations audio,*
appareil de reproduction d'informations audio
et méthode de reproduction d'informations
audio

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Tenma, Tetsuya, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Minoshima, Kunihiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Murakoshi, Sho, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Usuba, Hidemi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 20/10 → (51) G06F 13/14

(51) **G11B 20/12** (11) **1 132 914 A2**
G11B 20/18 G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 01105672.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 JP 2000062841
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informa-*
tionsaufzeichnungsverfahren und Informa-
wiedergabeverfahren
• *Information recording medium, information*
recording method and information reproducing
method
• *Support d'enregistrement d'information,*
méthode d'enregistrement et de reproduction
d'information

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1193, JP
Ito, Motoshi, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
Takauchi, Kenji, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP

Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
Sasaki, Shinji, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 20/18 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 21/12** (11) **1 132 915 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961046.0 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06343 18.09.2000
(87) WO 01/20608 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 JP 26196599
16.09.1999 JP 26196699
29.09.1999 JP 27587299
04.10.1999 JP 28266799
04.10.1999 JP 28244899
08.10.1999 JP 28806499
08.10.1999 JP 28813799
24.11.1999 JP 33351699
24.11.1999 JP 33351799
24.11.1999 JP 33351899
01.05.2000 JP 2000133036

(54) • *PLATTENLAUFWERK*
• *DISK DRIVE*
• *LECTEUR DE DISQUE*
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP
(72) ARAI, Isao, Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188-0011, JP
OHISHI, Yoshiyuki, Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188-0011, JP
KOHYAMA, Takuro, Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188-0011, JP
OBATA, Shigeru, Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188-0011, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G11B 23/03** (11) **1 132 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301915.3 (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
(30) 07.03.2000 JP 2000067210
(54) • *Plattenskassette*
• *Disc cartridges*
• *Cartouche à disque*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kikuchi, Shuichi, c/o Intell. Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Izu, Rie, c/o Intell. Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 23/28 → (51) G11B 20/00

G11B 27/00 → (51) G11B 19/02

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10
G11B 27/30 → (51) G10L 15/00
G11C 7/20 → (51) G11C 11/22

G11C 11/15 → (51) G11C 11/16

(51) **G11C 11/16** (11) **1 132 917 A2**
G11C 11/15
(25) De (26) De
(21) 01103454.3 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.03.2000 DE 10010457
(54) • *Integrierter Speicher mit Speicherzellen mit*
magnetoresistivem Speichereffekt
• *Integrated memory with memory cells having a*
magneto-resistive memory effect
• *Mémoire intégrée ayant des cellules de*
mémoire à effet de mémoire magnéto-résistive
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Schlösser, Till, Dr., 01109 Dresden, DE
Thewes, Roland, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **1 132 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301659.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.02.2000 US 514961
(54) • *Verbesserte Referenzschichtstruktur in einer*
magnetischen Speicherzelle
• *Improved reference layer structure in a mag-*
netic storage cell
• *Structure de couche de référence dans une*
cellule de mémoire magnétique
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bhattacharyya, Manoj, Cupertino, CA 95014, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 132 919 A2**
G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 01301747.0 (22) 26.02.2001
(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
(30) 09.03.2000 US 522308
(54) • *Speicherzelle*
• *Memory cell*
• *Cellule de mémoire*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bhattacharyya, Manoj K., Cupertino, CA 95014, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 132 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301769.4 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 US 514934
(54) • *MRAM Anordnung*
• *MRAM device*
• *Dispositif MRAM*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Brug, James A., Menlo Park, California 94025, US
Nickel, Janice, Palo Alto, California 94306, US
Tran, Lung T., Saratoga, California 95070, US
Bhattacharyya, Manoj K., Cupertino, California 95014, US
Anthony, Thomas C., Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **1 132 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105342.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.03.2000 JP 2000064925
 - (54) • *Verfahren zum Lesen und Schreiben von Daten in ein / aus einem Halbleiterspeicher und Verfahren zu seinem Betrieb*
• *Methods of reading and writing data from/on a semiconductor memory device, and method for driving the device*
• *Procédés pour lire et écrire des données d'une / dans une mémoire nonvolatile et méthode pour commander le dispositif*
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 - (72) Kato, Yoshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 132 922 A1**
G11C 7/20
(25) En (26) En
(21) 01105353.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 JP 2000063153
 - (54) • *Ferroelektrischer Speicher*
• *Ferroelectric memory*
• *Mémoire ferroélectrique*
 - (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 - (72) Oowaki, Yukihito, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 - (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 11/408** (11) **1 132 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301588.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 US 519714
 - (54) • *Bitleitung-Leseschaltung und Verfahren für dynamische Halbleiterspeicherzellen mit wahl-freiem Zugriff*
• *Bit line sense circuit and method for dynamic random access memories*
• *Circuit de lecture de lignes de bit et méthode pour mémoires dynamiques à accès aléatoire*
 - (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
 - (72) Laurent, Duane Giles, Lewisville, Texas 75067, US

- Guritz, Elmer Henry, Flower Mound, Texas 75022, US
- Worley, James Leon, Flower Mound, Texas 75028, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 11/4097 (51) H01L 27/108
G11C 11/56 → (51) G11C 11/16

(51) **G11C 29/00** (11) **1 132 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122088.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 US 498588
 - (54) • *Selbsttest von Magneto-resistivenspeicheranordnungen*
• *Self-testing of magneto-resistive memory arrays*
• *Autotest de matrices de mémoires magnéto-resistives*
 - (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Perner, Frederick A., Palo Alto, CA 94306, US
Eldredge, Kenneth J., Boise, IL 83709, US
Tran, Lung, Saratoga, CA 95070, US
 - (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 132 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103766.0 (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
- (30) 25.02.2000 US 512756
 - (54) • *Datenpfadkalibrierung und Prüfmodus mittels einem Datenbus für Halbleiterspeicher*
• *Data path calibration and testing mode using a data bus for semiconductor memories*
• *Calibration de chemin de données et mode de test utilisant un bus de données pour mémoires à semi-conducteurs*
 - (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armond, NY 10504, US
 - (72) Hanson, David R., Brewster, NY 10509, US
Kirihata, Toshiaki, Poughkeepsie, NY 12603, US
Mueller, Gerhard, 86405 Meitingen, DE
 - (74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01B 5/14** (11) **1 132 926 A1**
G06F 3/033 **B32B 7/02**
H01H 13/70
(25) Ja (26) En
(21) 00956797.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05865 30.08.2000
 - (87) WO 01/16963 2001/10 08.03.2001
 - (30) 31.08.1999 JP 24524099
 - (54) • *TRANSPARENTEN LEITENDER MEHR-SCHICHTKÖRPER UND DAMIT VERSEHENER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BILDSCHIRM*

- *TRANSPARENT CONDUCTIVE MULTILAYER BODY AND TOUCH PANEL COMPRISING THE SAME*
- *CORPS CONDUCTEUR TRANSPARENT MULTICOUCHES ET ECRAN TACTILE COMPRENANT CE DERNIER*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) MIKOSHIBA, Hitoshi, Teijin Ltd, Tokyo Res.Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
KON, Tatsuichiro, Teijin Ltd, Tokyo Res. Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
YAHATA, Kazuo, Teijin Ltd, Tokyo Res. Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
HARA, Hiroshi, Teijin Ltd, Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01B 7/29** (11) **1 132 927 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105201.6 (22) 03.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 DE 10011788
 - (54) • *Verwendung eines Klebebandes als Bandagierungsband für Kabel*
• *Use of a scotch tape as envelopping tape for cable*
• *Utilisation d'un ruban adhésif comme ruban d'enroulement pour câble*
 - (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
 - (72) Külper, Klaus, Dr., 25421 Pinneberg, DE
Harder, Christan, Dr., 22589 Hamburg, DE
Höwe, Bernd, 22527 Hamburg, DE
Lange, Frank, 20251 Hamburg, DE

(51) **H01B 13/00** (11) **1 132 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104506.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.03.2000 JP 2000058337
03.03.2000 JP 2000058338
29.03.2000 JP 2000092170
26.12.2000 JP 2000395556
 - (54) • *Kabelbaumherstellungsverfahren, Baugruppen-vorrichtung, Abdeckungsblech, Drahtverlegetablett und Baugruppenherstellungsapparat*
• *A wiring harness producing method, a subassembly device, a cover board, a wire laying board and an apparatus for producing a subassembly*
• *Méthode de fabrication d'un faisceau de câbles, un dispositif de sous-assemblage, couvercle en forme de panneau, table d'assemblage de fils et appareil pour fabriquer un sous-assemblage*
 - (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
 - (72) Izumi, Taka, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Yuri, Hidetaka, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kurihara, Kiyokazu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Vaughan, Brendan, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Yurikusa, Hiroaki, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01F 7/16** (11) **1 132 929 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104992.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011342

(54) • *Permanent magnetischer Antrieb für ein elektrisches Schaltgerät*
• *Permanent magnetic drive for an electrical switching device*
• *Entraînement à aimant permanent pour dispositif de commutation électrique*

(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Dullni, Edgar, Dr., 40880 Ratingen, DE
Reuber, Christian, Dr., 47877 Willich, DE
McKean, Brian A. R., Ruddington, Nottingham NG 11, GEP, GB

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

H01F 7/18 → (51) F02D 41/20

H01F 41/02 → (51) H02K 1/17

(51) **H01G 2/04** (11) **1 132 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000033.9 (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

(30) 10.03.2000 FI 20000556

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung und Schützung von einem Kondensator*
• *Arrangement for fastening and protecting a capacitor*
• *Dispositif de fixation et de protection d'un condensateur*

(71) Vacon Oyj, Runsonintie 7, 65380 Vaasa, FI

(72) Jaskari, Jukka, 65280 Vaasa, FI
Miettinen, Osmo, 65370 Vaasa, FI

(74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01H 11/00** (11) **1 132 931 A1**
H01H 13/14

(25) Ja (26) En
(21) 99940528.5 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04643 27.08.1999

(87) WO 01/16976 2001/10 08.03.2001

(54) • *TASTSCHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PUSH-BUTTON SWITCH AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *INTERRUPTEUR BOUTON POUSSOIR ET PROC D DE REALISATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OKAMOTO, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
INUBUSHI, Toshiya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01H 13/14 → (51) H01H 11/00

(51) **H01H 13/70** (11) **1 132 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300703.4 (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

(30) 06.03.2000 JP 2000061048

(54) • *Tastentolie*
• *Key Sheet*
• *Feuille à boutons poussoirs*

(71) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Katori, Masaya, Kita-ku, Tokyo, JP

Kashino, Masayuki, Kita-ku, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01H 13/70 → (51) H01B 5/14

(51) **H01H 19/00** (11) **1 132 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660037.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 FI 20000529

(54) • *Verfahren zur Dateneingabe in einen elektronischen Apparat*
• *A method for entering a key code in an electronic device*
• *Procédé d'entrée de données dans un appareil électronique*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Linden, Mikael, 33720 Tampere, FI

Uusilehto, Janne, 33100 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H01H 27/06** (11) **1 132 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810229.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 CH 4682000

08.05.2000 CH 8952000

(54) • *Drehschalter*
• *Rotary switch*
• *Interrupteur rotatif*

(71) TH Contact AG, Schönmattdorferstrasse 6, 4153 Reinach, CH

(72) Campana, Urs, 4222 Zwingen, CH

Gut, Otto, 4143 Domach, CH

(74) Eder, Carl E., Patentanwaltsbüro EDER AG Lindenholzstrasse 40, 4052 Basel, CH

H01H 50/30 → (51) H01H 50/44

(51) **H01H 50/44** (11) **1 132 935 A2**
H01H 50/30 (11) **G10K 11/16**
(25) En (26) En
(21) 01105565.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 EP 00104952

(54) • *Elektrisches Bauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Electrical component and process for the manufacture thereof*
• *Composant électrique et son procédé de fabrication*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Breitlow-Hertzfeldt, Jürgen, 13055 Berlin, DE
Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, DE

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01J 1/63 → (51) H01J 17/16

H01J 3/02 → (51) H01J 31/12

(51) **H01J 9/02** (11) **1 132 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302042.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000061130

26.02.2001 JP 2001050976

(54) • *Elektronenquelle, Anzeigegerät und Verfahren dafür sowie Substratverarbeitungs- vorrichtung und Verfahren dafür*
• *Electron source, image display device manufacturing apparatus and method, and substrate processing apparatus and method*
• *Source d'électron, dispositif et procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage d'images, et dispositif et procédé de traitement de substrats*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Yasue, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H01J 9/02** (11) **1 132 937 A1**
H01J 9/06 (11) **H01J 9/18**

(25) En (26) En
(21) 01400575.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000059849

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenbau einer Elektronenkanone*
• *Method and apparatus for assembling electron gun*
• *Méthode et dispositif pour l'Assemblage d'un canon à électrons*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hatada, Izuho, 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

H01J 9/06 → (51) H01J 9/02

H01J 9/18 → (51) H01J 9/02

(51) **H01J 17/16** (11) **1 132 938 A2**
H01J 17/49 (11) **H01J 1/63**
(25) De (26) De
(21) 01200748.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2000 DE 10009915

(54) • *Plasmabildschirm mit UV-Licht emittierender Schicht*

- Plasma display panel with UV-light emitting layer
 - Ecran à plasma ayant une couche émettant de la lumière UV
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Jüstel, Thomas, Dr., 52064 Aachen, DE
Bechtel, Helmut, Dr., 52064 Aachen, DE
Mayr, Walter, 52064 Aachen, DE
Gläser, Harald, Dr., 52064 Aachen, DE
Nikol, Hans, Dr., 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H01J 17/49 → (51) H01J 17/16

H01J 27/16 → (51) H01J 37/317

- (51) **H01J 29/76** (11) **1 132 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400611.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 JP 2000063893
- (54) • Ablenkheit für Kathodenstrahlröhre und Verfahren zur Einstellung der Strahlendung
• Deflection apparatus for a cathode ray tube, and beam landing adjustment method
• Dispositif de déflexion pour un tube à rayons cathodiques et méthode pour le réglage de l'atterrisage de faisceau
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Kyosuke, c/o Sony Fukushima Corporation, Adachi-gun, Fukushima-ken, JP
Takase, Teizo, 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) **H01J 31/12** (11) **1 132 940 A2**
H01J 3/02 G09G 3/22
(25) En (26) En
(21) 01400623.3 (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

- (30) 10.03.2000 JP 2000067641
12.06.2000 JP 2000175011
31.10.2000 JP 2000332522
- (54) • Flache Anzeigevorrichtung
• Flat-type display
• Dispositif d'affichage plat
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Morikazu, Konishi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Koichi, Iida, 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) **H01J 35/10** (11) **1 132 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105879.9 (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

- (30) 09.03.2000 JP 2000065077
22.12.2000 JP 2000390832
- (54) • Drehanoden-Röntgenröhre
• Rotary anode type X-ray tube
• Tube à rayons X à anode tournante
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Ide, Hedeki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 132 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302075.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 US 519986
- (54) • Drehröntgenröhre
• Rotating X-ray tube
• Tube à rayons X tournant
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (72) Kuzniar, Daniel E., Lyons, Illinois 60534, US
Miller, Lester D., Hudson, Ohio 44236, US
Carlson, Gerald J., Naperville, Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 132 943 A2**
H05G 1/26
(25) En (26) En
(21) 01302139.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 US 520554
- (54) • Erfassungssystem für Röntgenröhren
• Detection system for x-ray tubes
• Système de détection pour tubes à rayons X
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (72) Kuzniar, Daniel E., Lyons, Illinois 60534, US
Harris, Jason P., Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H01J 37/02 → (51) H01J 37/317

H01J 37/08 → (51) H01J 37/317

H01J 37/30 → (51) H01J 37/317

- (51) **H01J 37/304** (11) **1 132 944 A2**
H01J 37/317
(25) De (26) De
(21) 01104868.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 DE 10011202
- (54) • Verfahren zur Ausrichtung eines Elektronenstrahls auf eine Zielposition an einer Substratoberfläche

- Method of aligning an electron beam with a target position on a substrate surface
- Procédé pour aligner un faisceau d'électrons avec une position cible sur la surface d'un substrat

- (71) Leica Microsystems Lithography GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) Plontke, Rainer, Dr., 99441 Göttem, DE
Stolberg, Ines, 7743 Jena, DE
Blume, Michael, 7749 Jena, DE
Käbsch, Rainer, 7751 Rothenstein, DE
Zierbock, Matthias, 7616 Graitschen, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

H01J 37/304 → (51) H01J 37/317

H01J 37/305 → (51) H01J 37/317

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 132 945 A2**
H01J 37/304
(25) De (26) De
(21) 01105079.6 (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

- (30) 08.03.2000 DE 10011201
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ausbildung eines gekrümmten Linienzuges auf einem strahlungsempfindlichen Resist
• Method and device for producing curved lines on an irradiation sensitive resist
• Procédé et dispositif pour la production de lignes courbes sur un resist sensible au rayonnement
- (71) Leica Microsystems Lithography GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) Plontke, Rainer, Dr., 99441 Göttem, DE
Schubert, Andreas, 99510 Niederrossla, DE
Blume, Michael, 07749 Jena, DE
Stolberg, Ines, 07743 Jena, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 132 946 A1**
H01J 37/30 H01J 37/305
H01J 37/32 H01J 37/02
H01J 27/16 H01J 37/08
C23C 14/22 C23C 14/46
C23C 16/02 C23C 16/50
(25) En (26) En
(21) 01109050.3 (22) 26.04.1996
(84) DE GB

- (30) 28.04.1995 JP 10588495
- (54) • Ionenstrahl-Bearbeitungsapparat
• Ion beam processing apparatus
• Appareil de traitement par faisceau d'ions
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Ichimura, Satoshi, Hitashi-shi, Ibaraki 316, JP
Sato, Tadashi, Mito-shi, Ibaraki 311-41, JP
Kobayashi, Kenzo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Ohishi, Shotaro, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Oonuki, Hisao, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 96106688.3 / 0 740 327

H01J 37/317 → (51) H01J 37/304

H01J 37/32 → (51) H01J 37/317

(H01L) I.1(2)

(51) **H01L 21/00** (11) **1 132 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104509.3 (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

(30) 02.03.2000 US 517227

(54) • *Herstellungssystem mit ausziehbaren Vorrichtungen*
• *Fabrication system with extensible equipment sets*
• *Système de fabrication avec des équipements extensibles*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Bachrach, Robert Z., Burlingame, California 94010, US

Moran, John Christopher, Saratoga, California 95070, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 132 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302152.2 (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

(30) 10.03.2000 JP 2000066378

16.02.2001 JP 2001040169

(54) • *Einrichtung zum Halten eines Substrats, Vorrichtung zur Herstellung von Halbleitern und Verfahren zur Herstellung von einer Einrichtung*
• *Substrate holding device, semiconductor manufacturing apparatus and device manufacturing device*
• *Dispositif de maintien d'un substrat, dispositif pour la fabrication de semiconducteurs et méthode de fabrication d'un dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsui, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H01L 21/00 → (51) C23C 16/44

(51) **H01L 21/02** (11) **1 132 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302263.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 522883

(54) • *Halbleiterstruktur und Herstellungsmethode*
• *Semiconductor structure and manufacturing method*
• *Dispositif semiconducteur et méthode de fabrication*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Shen, Hua, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Athavale, Satish, Fishkill, New York 12524, US
Economikos, Laertis, Wappingers Falls, NY 12590, US

Kunkel, Gerhard, 01445 Radebeul, DE

Kotecki, David, Orono, Maine 04473, US

LIAN, Jenny, New York 12589, US

Jamin, Fen F., Wappingers Falls, NY 12590, US

CHAUDHARY, Nirmal, NY 12603, US

(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 21/02 → (51) H01L 27/08

H01L 21/027 → (51) G03F 1/08

(51) **H01L 21/205** (11) **1 132 950 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99947960.3 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05753 19.10.1999

(87) WO 00/24044 2000/17 27.04.2000

(30) 19.10.1998 JP 29708798

(54) • *SCHEIBENHALTER VON EINEM HALBLEITER-PRODUKTIONSSYSTEM*

• *WAFER SUPPORT OF SEMICONDUCTOR MANUFACTURING SYSTEM*

• *SUPPORT DE PLAQUETTE DE SYSTEME DE FABRICATION DE SEMICONDUCTEURS*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) ARIMURA, Kenichi, Narita-shi Chiba 286-8516, JP

ARIMA, Seiji, Narita-shi Chiba 286-8516, JP

TAKAGI, Youji, Narita-shi Chiba 286-8516, JP

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **1 132 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308689.9 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 523331

(54) • *Verfahren zur Reinigung von Silizium vor der Gate Oxidierung*

• *Process of cleaning silicon prior to formation of the gate oxide*

• *Procédé de nettoyage de silicium avant l'oxydation de porte*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Rosamilia, Joseph Mark, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

Sapjeta, Barbara Joyce, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **1 132 952 A1**
H01L 21/3063 H01L 31/18

(25) En (26) En

(21) 00870040.3 (22) 10.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung und Abhebung von einer porösen Siliziumschicht*

• *Method for the formation and lift-off of porous silicon layers*

• *Procédé de formation et décollement d'une couche de silicium poreuse*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

(72) Solanki, Chetan Singh, 3000 Leuven, BE

Bilyalov, Renat, 3010 Leuven, BE

Poortmans, Jef, 3010 Leuven, BE

Beaucarne, Guy, 3010 Leuven, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 132 953 A1**
C23C 16/48

(25) En (26) En

(21) 01300546.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.01.2000 US 493694

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Reinigung von einer Siliziumoberfläche*

• *Process and apparatus for cleaning a silicon surface*

• *Dispositif et procédé de nettoyage d'une surface de silicium*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95052, US

(72) Samoilov, Arkadii, Sunnyvale, CA 94087, US

Dubois, Dale R., Los Gatos, CA 95032, US

Curelop, Bradley M., Sunnyvale, CA 94087, US

Comita, Paul B., Menlo Park, CA 94025, US

Carlson, David K., Santa Clara, CA 95051, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/3063 → (51) H01L 21/306

H01L 21/3115 → (51) H01L 31/173

(51) **H01L 21/331** (11) **1 132 954 A2**
H01L 29/737

(25) En (26) En

(21) 01300208.4 (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

(30) 10.01.2000 US 480033

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Silizium-Germanium Basis eines Heteroübergang-Bipolartransistors*

• *Process for forming a silicon-germanium base of a heterojunction bipolar transistor*

• *Procédé de fabrication d'une base silicium-germanium d'un transistor bipolaire à hétérojonction*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armond, NY 10504, US

(72) Huang, Feng-Yi, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/331** (11) **1 132 955 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01400507.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 FR 0002855

(54) • *Herstellungsprozess für einen Bipolartransistor mit einer selbstjustierten doppelten Polysiliziumschicht*

• *Method of manufacturing a bipolar transistor with a self-aligned double polysilicon layer*

• *Procédé de fabrication d'un transistor bipolaire double-polysilicium autoaligné.*

(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(72) Chantre, Alain, 38180 Seyssins, FR

Marty, Michel, 38760 Varcès, FR
Baudry, Hélène, 38100 Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H01L 21/56 → (51) B05C 11/10

H01L 21/60 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 21/68** (11) **1 132 956 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99918304.9 (22) 30.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 99/02343 30.04.1999
(87) WO 00/26960 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 JP 32453398
(54) • **VAKUUMERZEUGERGERÄT**
• **VACUUM PROCESSOR APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT SOUS VIDE**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-
chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) KAWAKAMI, Satoru, Sagamihara-shi, Kanagawa
228-0814, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 132 957 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103715.7 (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
(30) 07.03.2000 DE 10011886
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Leiterstruktur
für einen integrierten Schaltkreis**
• **Process for the fabrication of a conductive
structure for an integrated circuit**
• **Procédé pour la fabrication d'une structure
conductrice pour un circuit intégré**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Wege, Stephan, 01474 Weissig, DE
Moll, Peter, 01099 Dresden, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 132 958 A2**
H01L 27/108
(25) De (26) De
(21) 01103352.9 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 DE 10011889
(54) • **Speicherzelle mit Graben und Verfahren zu
ihrer Herstellung**
• **Memory cell with trench and method of making
the same**
• **Cellule mémoire à sillon et son procédé de
manufacture**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Weis, Rolf, 01099 Dresden, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/8246 → (51) H01L 21/8247

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 132 959 A1**
H01L 27/115 H01L 21/8246
(25) It (26) En
(21) 00830162.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Herstellungsverfahren für niederohmige Verbindungen
in Festwertspeichern**
• **A method of forming low-resistivity connections
in non-volatile memories**
• **Procédé de fabrication de connection à basse
résistivité dans une mémoire non-volatile**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Atti, Massimo, 40141 Bologna, IT
Maurelli, Alfonso, 20050 Subiate, Milano, IT
Zatelli, Nicola, 24123 Bergamo, IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

(51) **H01L 21/84** (11) **1 132 960 A2**
H01L 27/12 G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 01105599.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 JP 2000060206
(54) • **Halbleiterbauelement und dessen Herstellungs-
verfahren**
• **Semiconductor device and manufacturing
method thereof**
• **Dispositif semi-conducteur et son procédé de
fabrication**
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036,
JP
Suzawa, Hideomi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
Ono, Koji, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Arao, Tatsuya, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01L 23/053** (11) **1 132 961 A1**
H01L 23/498 H01L 23/14
(25) En (26) En
(21) 01100741.6 (22) 23.07.1992
(84) DE FR GB
(30) 24.07.1991 JP 20614691
24.07.1991 JP 20615191
26.07.1991 JP 20878091
28.01.1992 JP 3730792

(54) • **Schaltungssubstrat zum Montieren von einem
Halbleiterelement**
• **Circuit substrate for mounting a semiconductor
element**
• **Substrat de circuit pour montage d'un élément
semi-conducteur**
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1,
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Fukuda, Makoto, Denki Kagaku Kogyo K.K.,
Shibukawa-shi, Gunma-ken, JP
Yonemura, Naomi, Denki Kagaku Kogyo K.K.,
Shibukawa-shi, Gunma-ken, JP

Watanabe, Chiharu, Denki Kagaku Kogyo K.K.,
Shibukawa-shi, Gunma-ken, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz,
Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
(62) 92112599.3 / 0 525 644

H01L 23/14 → (51) H01L 23/053

(51) **H01L 23/498** (11) **1 132 962 A2**
H01L 23/538 H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 01105301.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 JP 2000071018
(54) • **Leiterplatte, Halbleiter und Herstellung**
• **Wiring board, semiconductor device and
production methods thereof**
• **Panneau à circuit, semi-conducteur et méthode
de fabrication**
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711,
Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano
380-0921, JP
(72) Horiuchi, Michio, Shinko Electric Ind. Co. Ltd.,
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Kurihara, Takashi, Shinko Electric Ind. Co. Ltd.,
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 23/498 → (51) H01L 23/053

(51) **H01L 23/50** (11) **1 132 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104590.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 JP 2000064220
(54) • **Integrierte Halbleiterschaltung**
• **Semiconductor integrated circuit**
• **Circuit intégré semi-conducteur**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Toyama, Hosaomi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081,
JP
Doshio, Shiro, Ikeda-shi, Osaka 563-0024, JP
Yanagisawa, Naoshi, Moriguchi-shi, Osaka
570-0046, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H01L 23/538 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 25/07** (11) **1 132 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104998.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 DE 10011633
(54) • **Anordnung zur Verschaltung von Leistungshal-
bleiterchips in Modulen**
• **Wiring arrangement of power semiconductors
in modules**
• **Agencement d'interconnexion de semi-conduc-
teurs à haute puissance en modules**
(71) eupec Europäische Gesellschaft für
Leistungshalbleiter mbH & Co. KG, Max-Planck-
Strasse 5, 59581 Warstein, DE

- (72) Loddenkoetter, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/02 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 132 965 A2**
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 01480021.3 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 US 519866
(54) • *Integrierte Helixspuleninduktoren auf Silizium*
• *Integrated Helix coil inductor on silicon*
• *Inductance intégrée avec bobine hélicoïdale sur silicium*
(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
(72) Seng, Yeow Kiat, Singapore 730757, SG
Tan, Hai Peng, Singapore 683296, SG
Ma, Jian Guo, Singapore 637819, SG
Anh, Manh, Singapore 639747, SG
Chew, Kok Wai, Singapore 312014, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopee, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H01L 27/108** (11) **1 132 966 A2**
G11C 11/4097
(25) De (26) De
(21) 01105390.7 (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

- (30) 10.03.2000 DE 10011672
(54) • *Bit- und Wortleitungsanordnung für DRAM-Speicher*
• *Bit and word line layout for DRAM memory*
• *Arrangement des lignes de bit et mot pour mémoire DRAM*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Frey, Alexander, 81735 München, DE
Schlösser, Till, Dr., 01109 Dresden, DE
Weber, Werner, Dr., 80637 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242**H01L 27/115** → (51) H01L 21/8247**H01L 27/12** → (51) H01L 21/84

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 132 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101750.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.01.2000 JP 2000018246
31.03.2000 JP 2000096965
(54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung, Ansteherverfahren und Videokamerasystem*
• *Image-pickup apparatus, fabrication method thereof, and camera system*
• *Capteur d'image, son procédé d'attaque et système de caméra*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Iwasaki, Masanori, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 132 968 A2**
H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 01300120.1 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 US 522231
(54) • *Bildsensorstruktur*
• *Imager structure*
• *Structure d'un capteur d'image*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kwasnick, Robert Forrest, Palo Alto, California 94303, US
Possin, George Edward, Nishayuna, New York 12309, US
Liu, Jianqiang, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 132 969 A2**
H01L 29/739
(25) De (26) De
(21) 01100021.3 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 DE 10001128
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Hirler, Franz, Dr., 84424 Isen, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 29/737 → (51) H01L 21/331

- (51) **H01L 29/739** (11) **1 132 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104596.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000060480
(54) • *Leistungs-Halbleiterelement mit erhöhter Widerstandsfähigkeit gegen Kurzschluss bei niedrigem Durchgangs-Spannungsabfall und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Power semiconductor element capable of improving short circuit withstand capability while maintaining low on-voltage and method of fabricating the same*
• *Composant semi-conducteur de puissance capable d'améliorer la protection contre le court-circuit, maintenant une faible tension de mise en marche, et sa procédé de fabrication*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Hattori, Hidetaka, Intellectual Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP
Yamaguchi, Masakazu, Intellectual Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP

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

H01L 29/739 → (51) H01L 29/06

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 132 971 A2**
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 01103001.2 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 US 519838
(54) • *Transistor für elektrostatischen Entladungsschutz*
• *Electrostatic discharge protection transistor*
• *Transistor de protection contre les décharges électrostatiques*
(71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., 1450 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Cai, Jun, Singapore 650187, SG
Lo, Keng Foo, Singapore 329599, SG
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H01L 29/861** (11) **1 132 972 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410165.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.1999 FR 9916602
(54) • *Begrenzungsanordnung mit negativem Widerstand*
• *Negative resistance limiter device*
• *Dispositif écreteur à résistance négative*
(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Bernier, Eric, 37390 Mettray, FR
Pezzani, Robert, 37210 Vouvray, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 29/92** (11) **1 132 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 00104821.4 (22) 06.03.2000
(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

- (54) • *Metall-Isolator-Metall-Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Metal-insulator-metal capacitor and process for making the same*
• *Condensateur Métal-Isolant-Métal et procédé pour sa fabrication*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Schrenk, Michael, 86911 Diessen, DE
Schwerd, Markus, 83607 Holzkirchen, DE
Lachner, Rudolf, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 31/0224 → (51) H01L 27/146

- (51) **H01L 31/107** (11) **1 132 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300532.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.01.2000 US 493758

- (54) • *Hochgeschwindigkeithalbleiterphotodetektor*
• *High speed semiconductor photodetector*
• *Photodétecteur semi-conducteur à haute vitesse*

- (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US

- (72) Bond, Aaron Eugene, Allentown, PA 18103, US

- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H01L 31/12 → (51) H01L 31/173

- (51) **H01L 31/173** (11) **1 132 975 A1**
H01L 31/12 C23C 14/48
H01L 21/3115

- (25) De (26) De

- (21) 01105205.7 (22) 03.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 DE 10011258

- (54) • *Integrierter Optokoppler und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Integrated optocoupler and its manufacturing method*
• *Coupleur optique intégré et sa méthode de fabrication*

- (71) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128 (B6), 01328 Dresden, DE

- (72) Gebel, Thoralf, 01328 Dresden, DE

- Skorupa, Wolfgang, Dr., 01108 Dresden, DE

- von Borany, Johannes, Dr., 01326 Dresden, DE

- Rehbole, Lars, Dr., 01139 Dresden, DE

- Borchert, Dietmar, Dr., 45731 Waltrop, DE

- Fahmer, Wolfgang R., Prof. Dr., 58097 Hagen, DE

H01L 31/18 → (51) H01L 21/306

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 132 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103836.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 JP 2000064783

- (54) • *Photoelektronisches Material, dieses verwendende Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Optoelectronic material and device application, and method for manufacturing optoelectronic material*
• *Materiau photoelectronique, dispositif faisant appel à ce matériau et procede de fabrication*

- (71) MATSUSHITA RESEARCH INSTITUTE TOKYO, INC., 10-1, Higashi Mita 3-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP

- (72) Yamada, Yuka, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshida, Takehito, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- Suzuki, Nobuyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- Makino, Toshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- Arai, Toshihiro, Tokyo, JP

- Kimoto, Kazuhiko, Ishinomaki-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 132 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105380.8 (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

- (30) 10.03.2000 JP 2000066736

- (30) 27.12.2000 JP 2000396957

- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*

- *Semiconductor light emitting device and method for manufacturing same*

- *Dispositif semiconducteur émetteur de lumière et procédé de fabrication*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Sugawara, Hideto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- Nitta, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- Abe, Hirohisa, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- Konno, Kuniaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- Idei, Yasuo, Tama-shi, Tokyo-to, JP

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

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 132 978 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99949374.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/05848 22.10.1999

- (87) WO 00/26971 2000/19 11.05.2000

- (30) 29.10.1998 JP 30872698

- (54) • *VIELSCHICHTIGE ELEKTRONISCHE KOMPOSANTE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN, ZWEIDIMENSIONAL ANGEORDNETE ELEMENT-PACKUNGSSTRUKTUR UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *MULTILAYER ELECTRONIC PART, ITS MANUFACTURING METHOD, TWO-DIMENSIONALLY ARRAYED ELEMENT PACKAGING STRUCTURE, AND ITS MANUFACTURING METHOD*

- *COMPOSANT ELECTRONIQUE MULTI-COUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION; STRUCTURE DE CONDITIONNEMENT BI-DIMENSIONNELLE A JEUX D'ELEMENTS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP

- (72) ISHIHARA, Shosaku Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

- NAKAMURA, Masato Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

- KUROKI, Takashi Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

- SANO, Shuzou Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP

- IZUMI, Mikio Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP

- OHOSAWA, Takaya Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP

- OSHIKI, Mitsuhiro Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 41/22** (11) **1 132 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302167.0 (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

- (30) 10.03.2000 JP 2000067478

- (54) • *Herstellungsverfahren für piezoelektrische Wandler*

- *Method of manufacturing piezoelectric actuator*
• *Procédé de fabrication d'un actionneur piézoélectrique*

- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

- (72) Suzuki, Makoto, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

- Kasuga, Masao, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

- Iino, Akihiro, Seiko Instruments R&D Center Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

- Koroishi, Keitarou Seiko Instruments R&D Cent.Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

- (74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 132 980 A2**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 01104265.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000061274

- (30) 27.03.2000 JP 2000087696

- (54) • *Dünnschichtabscheidungsmethode für lichtemittierende Anordnungen*

- *Thin film forming method for light emitting devices*

- *Méthode pour la formation d'une couche mince pour des dispositifs émetteurs de lumière*

- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- Hiroki, Masaaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- Ishimaru, Noriko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 132 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105684.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 JP 2000066445

- (54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung*

- *Organic el display apparatus*

- *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*

- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP

- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Ono, Junicho, c/o Autonetworks Technologies Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 51/40 → (51) H01L 51/20

H01M 2/02 → (51) H01M 10/40

(51) H01M 2/12 (11) 1 132 982 A2

(25) En (26) En
(21) 01105258.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 JP 2000066169
27.02.2001 JP 2001052005

(54) • Ventilvorrichtung für eine gasdichte alkalische
Speicherbatterie
• Vent device for sealed alkaline storage battery
• Dispositif de soupape pour un accumulateur
alcalin étanche

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Inoue, Hiroyuki, Mihara-gun, Hyogo 656-0131, JP
Kakiuchi, Hisashi, Mihara-gun, Hyogo 656-0405, JP

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE

(51) H01M 2/12 (11) 1 132 983 A1

(25) En (26) En
(21) 01302173.8 (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

(30) 09.03.2000 JP 2000065492

(54) • Batterie-Sicherheitsventil und Herstellverfahren
dafür
• Cell safety valve and method for manufacturing
the same
• Élément de soupape de securite de pile, et
procédé de fabrication

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP

(72) Morishita, Takuma, Sumoto-shi, Hyogo 656-0051,
JP

Marubayashi, Hironori, Sumoto-shi, Hyogo
656-0051, JP

Fujii, Shigeki, Mihara-gun, Hyogo 656-0403, JP

Tobita, Yoshihiro, Mihara-gun, Hyogo 656-0500, JP

(74) Bamfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) H01M 4/38 (11) 1 132 984 A2

(25) En (26) En
(21) 01105297.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000061123

(54) • Nichtwässrige-Elektrolyt Sekundärbatterie
• Non-Aqueous electrolyte secondary battery
• Pile secondaire à électrolyte non-aqueux

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Bito, Yasuhiko, Minamikawachi-gun, Osaka
587-0032, JP

Sato, Toshitada, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP

Nitta, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) H01M 4/50 (11) 1 132 985 A2

(25) En (26) En
(21) 01104733.9 (22) 26.02.2001
(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

(30) 03.03.2000 JP 2000058104

(54) • Positives aktives Material für Verwendung
nichtwässriger Elektrolyten enthaltende Sekün-
darbatterie und eine dieses verwendende
Sekundärbatterie

• Positive electrode material for nonaqueous
electrolyte secondary battery and battery using
the same

• Matière active positive pour utilisation dans une
pile secondaire à électrolyte non-aqueux et pile
l'utilisant

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP

(72) Munakata, Fumio, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0007, JP

Fukuzawa, Tatsuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa
237-0063, JP

Ohsawa, Yasuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0813, JP

Tanjo, Yuuji, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0041,
JP

Mihara, Takuya, c/o Seimi Chemical Co., Ltd.,
Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8585, JP

Kimura, Takashi, c/o Seimi Chemical Co., Ltd.,
Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8585, JP

Sunahara, Kazuo, c/o Seimi Chemical Co., Ltd.,
Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8585, JP

Suhara, Manabu, c/o Seimi Chemical Co., Ltd.,
Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8585, JP

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

H01M 4/62 → (51) H01M 10/40

H01M 6/52 → (51) B07C 5/342

(51) H01M 8/04 (11) 1 132 986 A2

(25) En (26) En
(21) 01105662.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 JP 2000063852

(54) • Brennstoffzellensystem und Verfahren zum
Betreiben einer Brennstoffzelle

• Fuel cell system and method for operating fuel
cell

• Procédé pour faire fonctionner une pile à
combustible

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Sano, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hamada, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP

Tsugane, Takahide, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

Matsumoto, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 10/04 → (51) H01M 10/40

(51) H01M 10/40 (11) 1 132 987 A2
H01M 4/62

(25) En (26) En
(21) 01105134.9 (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

(30) 10.03.2000 JP 2000072512

(54) • Festelektrolytzelle
• Solid electrolyte cell
• Pile à électrolyte solide

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hara, Tomitaro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Shibuya, Mashio, Sony Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Yusuke, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) H01M 10/40 (11) 1 132 988 A2
H01M 10/04 H01M 2/02

(25) En (26) En
(21) 01105173.7 (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

(30) 10.03.2000 JP 2000072513

(54) • Festelektrolytbatterie und Verfahren zur
Herstellung

• Solid electrolyte battery and production
method thereof

• Batterie à électrolyte solide et procédé de
fabrication

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kezuka, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hatazawa, Tsuyonobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 10/48

H01M 10/42 → (51) H01M.10/48

(51) H01M 10/44 (11) 1 132 989 A2

(25) En (26) En
(21) 01105782.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000065352

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum kontrollierten
Laden einer Sekundärbatterie

• Device and method for controlled charging of a
secondary battery

• Dispositif et procédé pour le chargement d'une
batterie d'accumulateur

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Murakami, Yusai, Hamamatsu-shi, Shizuoka
433-8122, JP

Kimura, Tadao, Kobe-shi, Hyogo 655-0873, JP
Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0837,
JP

Katsuda, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kikuchi, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/48** (11) **1 132 990 A2**
G01R 31/36

(25) De (26) De
(21) 00127868.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DE 10010980

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des
Zustandes eines Energiespeichers
• Process and device for determining state of an
energy accumulator
• Procédé et dispositif pour la détermination de
l'état d'un accumulateur d'énergie

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

(72) Sarfert, Christel, 70174 Stuttgart, DE
Schoch, Eberhard, 70469 Stuttgart, DE
Blatter, Dieter, 74366 Kirchheim, DE

(51) **H01M 10/48** (11) **1 132 991 A2**
H01M 10/40 H01M 10/42

(25) En (26) En
(21) 01301900.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 US 522327

(54) • Ladestandsmessgerät für eine Alkalimetall-
Batterie
• Fuel gauge for an alkali metal electrochemical
cell
• Indicateur de charge pour une pile à metal
alcalin

(71) Wilson Greatbatch Limited, 10000 Wehrle Drive,
Clarence New York 14031, US

(72) Takeuchi, Esther S., East Amherst, NY 14051, US
Waite, Noelle M., Clarence Center, NY 14032, US
Syracuse, Kenneth C., Williamsville, NY 14221, US

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01M 10/54** (11) **1 132 992 A1**
B07C 5/34 G01T 1/29
H04N 1/028 G03B 42/02

(25) De (26) De
(21) 01105714.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10010556

(54) • Detektor zum Messen der Dosisleistung von
Röntgenstrahlen sowie Vorrichtung zum
Sortieren von Altbatterien und/oder Altkakku-
latoren nach ihrem Typ
• Detector for measuring X-ray -doses and
device for sorting old batteries and/or old
accumulators by type
• Détecteur de mesure de doses de rayons X et
dispositif pour trier les batteries anciennes
et/ou accumulateurs anciens par type

(71) BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft
mbH, Knochenhauerstrasse 36/37, 28195 Bremen,
DE

(72) Rausch, Sven, Dr., 28195 Bremen, DE
Molchin, Thure, 28719 Bremen, DE

(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al,
Anwaltsbüro von Ahsen Rechts- und
Patentanwälte Hans-Böckler-Strasse 1, 28217
Bremen, DE

(51) **H01P 1/201** (11) **1 132 993 A2**
H01P 1/213 H01P 7/00
H01P 7/10

(25) En (26) En
(21) 01105154.7 (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

(30) 07.03.2000 JP 2000061954

(54) • Resonator, Filter, Oszillator, Duplexer und
Kommunikationsgerät
• Resonator, filter, oscillator, duplexer, and
communication apparatus
• Résonateur, filtre, oscillateur, duplexeur et
dispositif de communication

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Iio, Kenichi, (A170) Intell. Prop. Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **1 132 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308673.3 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 US 522450

(54) • Planares Filter mit durch gebogene Resona-
toren erzeugten elektromagnetischen Kopplung
• Planar filter with additional coupling created by
bent resonator elements
• Filtre planaire avec couplage additionnel créé
par des éléments résonateurs repliés

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Barnett, Ron, Santa Rosa, California 95404, US
Low, Yee Leng, Berkeley Heights, New Jersey
07922, US

Ma, Zhengxiang, Summit, New Jersey 07901, US
Tai, King Lien, Berkeley Heights, New Jersey
07922, US

Wu, Hui, Union, New Jersey 07083, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01P 1/213 → (51) H01P 1/201

(51) **H01P 5/10** (11) **1 132 995 A1**
(25) De (26) De
(21) 01301686.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 DE 10008551

(54) • Symmetrierglied
• Balancing network
• Symétriseur

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse
33, 71509 Backnang, DE

(72) Gill, Hardial, Dr., 71522 Backnang, DE

(74) Camp, Ronald, Marconi Intellectual Property,
Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow,
Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

H01P 7/00 → (51) H01P 1/201

(51) **H01P 7/04** (11) **1 132 996 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400600.1 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 FR 0003044

(54) • Filter- oder Multikoppleranordnung mit elektro-
nisch abstimmbarem Resonator
• Filter or multicoupler type arrangement with an
electronically tunable resonator
• Agencement de type filtre ou multicoupleur, à
résonateur électroniquement accordable

(71) Tekelec Temex, Cité des Bruyères, 5 Rue Carle
Vernet, 92310 Sevres, FR

(72) Lotz, Frédéric Roger, 33320 Le Taillan Medoc, FR
Monteil, Pierre Jean, 33115 Pyla Sur Mer, FR

Forterre, Gérard Ernest Emile, 92700 Colombes, FR
Desrumaux, Patrick Albert Georges, 75015 Paris,
FR

(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H01P 7/10 → (51) H01P 1/201

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 132 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308096.7 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 US 521727

(54) • Metalltafel-Antenne
• Sheet-metal antenna
• Antenne de plaque de métal

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Barnett, Ron, Santa Rosa, California, 95404, US
Korisch, Ilya Alexander, Somerset, New Jersey,
08873, US

Wu, Hui, Union, New Jersey, 07083, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 132 998 A2**
H01Q 1/52 H01Q 17/00

(25) En (26) En
(21) 01302172.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000071089

(54) • Antennenanordnung und tragbares Kommuni-
kationsgerät
• Antenna apparatus and portable communi-
cation apparatus
• Dispositif d'antenne et appareil de communi-
cations portable

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Hiroki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Okayama, Katsumi, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP

(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 132 999 A1**
H01Q 7/00 B60R 25/00
E05B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400569.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 FR 0002890

(54) • *Kraftfahrzeug mit Antenne für ein angepasstes Kommunikationssystem*
• *Motor vehicle provided with an antenna for a dedicated communication system*
• *Vehicule automobile équipé d'une antenne exploitée pour un système de communication dédié*

(71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Z.I. Europarc, 94042 Créteil, FR

(72) Tessier, Virginie, 94700 Maisons Alfort, FR

(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

H01Q 1/32 → (51) H01Q 9/42

H01Q 1/42 → (51) H01Q 9/42

H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 3/46** (11) **1 133 000 A1**
H01Q 15/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00400610.2 (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

(54) • *Aktiver Mikrowellenreflektor für Antenne mit elektronischer Strahlsschwenkung*
• *Active microwave reflector for antenna with electronic scanning*
• *Réflexeur hyperfréquence actif pour antenne à balayage électronique*

(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Chekroun, Claude, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR
Dubois, Michel, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR

Guillaumot, Georges, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/42

H01Q 7/00 → (51) H01Q 1/32

H01Q 9/04 → (51) H01Q 9/42

(51) **H01Q 9/42** (11) **1 133 001 A2**
H01Q 9/04 H01Q 5/00
H01Q 1/42 H01Q 1/32

(25) En (26) En
(21) 01301264.6 (22) 14.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000065156

(54) • *In Fahrzeugkabine montierte breitbandige Antenne*
• *Wideband antenna mountable in vehicle cabin*

• *Antenne à large bande montée dans une cabine de véhicule*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Takahashi, Toshiyuki, C/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP

Ikeda, Tomoki, C/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01Q 15/14 → (51) H01Q 3/46

H01Q 17/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/06 → (51) H01Q 25/00

H01Q 21/06 → (51) H04B 7/195

(51) **H01Q 25/00** (11) **1 133 002 A1**
H01Q 21/06

(25) En (26) En
(21) 01202095.4 (22) 19.08.1993

(84) DE FR GB IT

(30) 07.05.1993 US 60207

(54) • *Nutzlast eines Satellites für mobiles Kommunikationssystem*

• *Mobile communication satellite payload*

• *Charge utile d'unsatellite pour un système de communication mobile*

(71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US

(72) Hirschfield, Edward, Cupertino, California 94070, US

Tsao, Chich-Hsing Alex, Saratoga, California 95070, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 93306546.8 / 0 624 008

H01Q 25/00 → (51) H04B 7/195

(51) **H01R 4/02** (11) **1 133 003 A2**
H01R 13/02

(25) En (26) En
(21) 01103648.0 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.02.2000 JP 2000054485

(54) • *Steckverbinder*

• *Plug connector*

• *Connecteur mâle*

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL

(72) Okano, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 133 004 A2**
(25) De (26) De

(21) 01105256.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10011252

(54) • *In einem Isolierkörper angeordnete schraubenlose Anschluss- oder Verbindungsklemme für elektrische Leiter*

• *Screwless spring connection for electrical conductors in an insulating housing*

• *Borne de branchement sans vis pour conducteurs électriques intégrée dans un boîtier isolant*

(71) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Amsberg, DE

(72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., 59757 Amsberg, DE
Lingemann, Erwin, Dipl.-Ing., 59757 Amsberg, DE

(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **H01R 4/64** (11) **1 133 005 A1**
H01R 9/05

(25) En (26) En
(21) 01000031.3 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 FI 20000540

(54) • *Anordnung zur Erdung von abgeschirmten Kabeln*

• *Arrangement for earthing shielded cable*

• *Dispositif de mise à la terre d'un câble blindé*

(71) Vacon Oyj, Runsonintie 7, 65380 Vaasa, FI

(72) Jaskari, Jukka, 65280, Vaasa, FI

Miettinen, Osmo, 65370, Vaasa, FI

(74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01R 9/05 → (51) H01R 4/64

(51) **H01R 9/24** (11) **1 133 006 A2**
(25) En (26) En

(21) 01300550.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2000 JP 2000017097

(54) • *Elektrischer Verbindungskasten mit Sammelschienen*

• *Electrical connection box containing bus bars*

• *Boîtier de connexion électrique avec barres omnibus*

(71) 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

(51) **H01R 11/28** (11) **1 133 007 A1**
(25) En (26) En

(21) 01105366.7 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000064944

(54) • *Ein Aufbau und eine Abschlusskappe zur Vermeidung von falschem Anschliessen*

• *A construction and a terminal cap for preventing an erroneous connection*

• *Une construction et un bouchon terminal pour éviter une connexion erronée*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Wakata, Shigekazu, c/o Sumitomo Wiring Syst., Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Itou, Keiichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8572, JP

Shiraki, Kazuyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki, Aichi-ken, 471-8572, JP

- Wakui, Masanori, c/o Toyota Jidosha Kabushiki, Aichi-ken, 471-8572, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **1 133 008 A2**
H01R 13/631

- (25) En (26) En
(21) 01100888.5 (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

- (30) 21.01.2000 JP 2000017779
(54) • *Elektrisches Verbindersystem*
• *Electrical connector system*
• *Dispositif de connexion électrique*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Enomoto, Masahiro, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Sakano, Masahiro, Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 133 009 A2**
H01R 13/658

- (25) En (26) En
(21) 01113653.8 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB NL SE
(30) 31.07.1996 US 690548
(54) • *Abschirmung für einen modularen Jack-Ver-
binder*

• *Shield for modular jack*
• *Blindage pour un connecteur jack modulaire*

- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
(72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
Curwen, Peter D., York Haven, Pennsylvania 17370, US
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 97113257.6 / 0 822 623

(51) **H01R 12/22** (11) **1 133 010 A1**
H01R 43/16 H05K 13/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400535.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.03.2000 FR 0002794
(54) • *Kontaktstück für einen elektrischen Verbinder*
• *Contact terminal for an electrical connector*
• *Pièce de contact pour connecteur électrique*
(71) Proner Comatel, Route Nationale 90, 38530 Chapareillan, FR
(72) Drouhot, Jérôme, 73160 Vignes, FR
Bonnet, Damien Gilles Henri Michel, 38100 Grenoble, FR
Amoul, Francois Gilles, 94520 Perigny sur Yerres, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

H01R 12/22 → (51) H01R 29/00

H01R 12/32 → (51) H01R 29/00

(51) **H01R 12/34** (11) **1 133 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101740.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 JP 2000023962
(54) • *Verbindungsverfahren für ein Schaltungsele-
ment*
• *Method of connecting circuit element*
• *Procédé de connexion d'un élément de circuit*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Suzuki, Koji, c/o K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/02 → (51) H01R 4/02

(51) **H01R 13/115** (11) **1 133 012 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01102297.7 (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

- (30) 08.02.2000 DE 10005505
(54) • *Steckbarer Klemmenkasten*
• *Pluggable terminal box*
• *Boîtier de bornes enfichable*
(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **H01R 13/115** (11) **1 133 013 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01102918.8 (22) 07.02.2001
(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

- (30) 07.02.2000 DE 10005297
(54) • *Kontaktstück für eine elektrische Steckverbin-
dung sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Contact piece for an electrical connection as
well as its manufacturing method*
• *Pièce de contact pour une connexion électrique
ainsi que son procédé de fabrication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Derleth, Horst, 86420 Diedorf, DE
Kolb, Rudolf, 87669 Rieden, DE
Schweizer, Matthias, 86568 Igenhausen, DE

(51) **H01R 13/22** (11) **1 133 014 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01106281.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000060127
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-
chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Sakata, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- Nagawatari, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Dr. Pätzold, Buhl-Müller, Tandler & Kollegen Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/436 → (51) H01R 43/18

(51) **H01R 13/514** (11) **1 133 015 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00311380.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 JP 2000026138
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Fukamachi, Makoto, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01R 13/523** (11) **1 133 016 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01301227.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.02.2000 GB 0002919
(54) • *Verbinder*
• *Coupler*
• *Connecteur*
(71) Littlewood, Thomas David Shon, Overton Lodge, Dyce, Aberdeen, AB21 0EQ, GB
(72) Littlewood, Thomas David Shon, Aberdeen, AB21 0EQ, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H01R 13/533 → (51) H01R 33/20

(51) **H01R 13/58** (11) **1 133 017 A2**

- (25) Es (26) En
(21) 01500055.7 (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

- (30) 03.03.2000 ES 200000577
(54) • *Mehrfachleistungs-Steckverbinder mit hoher
Packungsdichte*
• *A high-density multi-section electrical path
connector*
• *Connecteur électrique multi-section, haute
densité et avec plusieurs chemins électriques*
(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES
(72) Matamoros Bonillo, Josep, 43800 Valls (Tarragona), ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **H01R 13/622** (11) **1 133 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300351.2 (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

(30) 19.01.2000 US 487214

(54) • *Entkopplungswiderstehende Anordnung für einen elektrischen Verbinder*
• *Anti-decoupling arrangement for an electrical connector*
• *Dispositif antidécouplage pour un connecteur électrique*

(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue P.O.Box 384, Wallingford Connecticut 06492-0384, US

(72) Johnson, Heath Allen, New York 13733, US
Westrick, Clifford Joseph, Wallingford, CT 06492, US

Frear, David Leigh, New York 13733, US

(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **1 133 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301102.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.03.2000 JP 2000059288

(54) • *Verriegelungseinrichtung für einen Steckverbinder*
• *Locking structure for connector*
• *Structure de verrouillage pour un connecteur*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Wada, Yoshimi, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Ohtaka, Kazuto, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Tanaka, Shigeru, /o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Sugie, Naoto, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Yamamoto, Toshinori, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **1 133 020 A2**
H01R 13/633

(25) En (26) En
(21) 01102521.0 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 US 497769

(54) • *Abziehbarer Handgriff für einen Leistungsverbinder*
• *Retractable handle for power connector*
• *Poignée rétractable pour connecteur de puissance*

(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US

(72) Collin, Edwin, Southbury, CT 06489, US

Bialobrzeski, Peter, Madison, CT 06443, US

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 133 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301215.8 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 JP 2000063624

(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Kurimoto, Naoya, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 13/629 → (51) G06K 17/00

H01R 13/631 → (51) H01R 12/04

H01R 13/633 → (51) H01R 13/629

(51) **H01R 13/658** (11) **1 133 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105608.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062372

07.03.2000 JP 2000062337

(54) • *Abgeschirmter Verbinder und Anschlusskon-taktanordnung für elektrisches abgeschirmtes Kabel*

• *Shield connector and terminal connecting device for shielding electric wire*
• *Connecteur blindé et dispositif de borne de connexion pour fil électrique blindé*

(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Miyazaki, Sho, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Iwakawa, Hidehiko, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Wakui, Masanori, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Itou, Keiichi, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Shiraki, Kazuyuki, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/658 → (51) H01R 12/16

(51) **H01R 24/00** (11) **1 133 023 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101324.0 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 AU PQ609900

(54) • *Kompensationsvorrichtung für einen elektrischen Verbinder*

• *Compensation device for an electrical connector*
• *Dispositif de compensation pour un connecteur électrique*

(71) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE

(72) Cater, Evan John, Bateau Bay NSW 2261, AU
Nicholls, Bryce Lindsay, Avoca Beach NSW 2251, AU

Peat, Michael Anthony, Avoca Beach NSW 2251, AU

H01R 24/04 → (51) H04Q 1/02

(51) **H01R 29/00** (11) **1 133 024 A2**
H01R 12/32 H01R 12/22

(25) En (26) En
(21) 01301722.3 (22) 26.02.2001

(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

(30) 10.03.2000 US 523052

(54) • *Halter, Verfahren zu dessen Herstellung und verwendete elektronische Baugruppe desselben*

• *A header, a method of manufacture thereof and electronic device employing the same*

• *Bloc de connexion, son procédé de fabrication et dispositif électronique qui en est pourvu*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Shiau-Jong, Steve Chen, Plano, Texas 75075, US
Hooley, Roger J., Rockwall, Texas 75087, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01R 33/05** (11) **1 133 025 A2**
(25) De (26) De

(21) 01101266.3 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 DE 20004194 U

(54) • *Steckverbinder zur Leuchtenhalterung*
• *Connector for lamps*
• *Connecteur pour luminaire*

(71) RIDI-LEUCHTEN GmbH, Hauptstrasse 31-33, D-72417 Jungingen, DE

(72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, DE

(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **H01R 33/20** (11) **1 133 026 A2**
H01R 13/533

(25) En (26) En
(21) 01103643.1 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 512583

(54) • *Elektrische Verbindungsanordnung*
• *Electrical connector assembly*
• *Dispositif de connexion électrique*

(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

(72) Gordon, Gary G., Novi, Michigan 48377, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01R 33/94** (11) **1 133 027 A2**
F21V 19/00
(25) De (26) De
(21) 01102922.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2000 DE 20002697 U
(54) • Adapterstück zur Befestigung einer Lampenfassung
• *Adaptor piece to secure a lamp socket*
• *Pièce adaptateur pour attacher une douille de lampe*
(71) Paul Neuhaus GmbH, Olakenweg 36, 59457 Werl, DE
(72) Neuhaus, Ralf, 59757 Amsberg, DE
(74) Harazim, Eugen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Amsberg, DE

(51) **H01R 39/08** (11) **1 133 028 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103814.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 DE 10009007
(54) • Schleifring-Anordnung bei elektrischen Motoren und Generatoren
• *Slip-ring arrangement for electrical motors and generators*
• *Dispositif bague collectrice pour moteurs électriques et générateurs*
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vesper, Wolfgang, Dr., 53115 Bonn, DE
Stadie, Klaus, 53343 Wachtberg, DE
Hahn, Ingolf, 53177 Bonn, DE
Meyer, Aloysius, 91336 Heroldsbach, DE

H01R 43/16 → (51) H01R 12/22

(51) **H01R 43/18** (11) **1 133 029 A2**
H01R 13/436
(25) En (26) En
(21) 00311384.2 (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
(30) 20.12.1999 JP 36155599
(54) • Von hinten angebrachte Kontakthalterung für Verbinder und dessen Herstellungsverfahren
• *Method of and apparatus for producing rear holder-attached connector*
• *Connecteur avec un support attaché par l'arrière et son procédé de fabrication*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Kawamura, Norio, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Murashita, Hiroshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hamamoto, Junichi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Masuda, Takashi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Nakashima, Toshimi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hiraguchi, Kazuhiko, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP

Takahashi, Kenji, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01S 3/13** (11) **1 133 030 A2**
H01S 3/30 H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 01104594.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 JP 2000061202
(54) • Optischer Kettenverstärker, Verfahren zur optischen Kettenverstärkung und optisches Übertragungssystem
• *Distributed optical amplifier, amplifying method, and optical communication system*
• *Amplificateur optique distribué, procédé d'amplification optique distribuée, et système de communication optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hoshida, Takeshi, Fujitsu Network Comm. Inc., Richardson, Texas 75082, US
Terahara, Takafumi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 3/13 → (51) H01S 5/0687

(51) **H01S 3/30** (11) **1 133 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301719.9 (22) 26.02.2001
(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
(30) 06.03.2000 US 519654
(54) • Optisches Übertragungssystem mit verringerten Nichtlinearitäten aufgrund des Kerr-Effekts
• *Optical transmission system with reduced kerr effect nonlinearities*
• *Réduction des non-linéarités produites par l'effet Kerr dans un système de transmission optique*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Brener, Igal M., Westfield, New Jersey 07090, US
Mikkelsen, Benny Peter, Atlantic Highlands, New Jersey 07716, US
Rottwitz, Karsten, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Stark, Jason Blain, Holmdel, New Jersey 07733, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01S 3/30 → (51) H01S 3/13

(51) **H01S 5/02** (11) **1 133 032 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 01301566.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 US 510038
(54) • Optische Zusammensetzung
• *Optical assembly*

• *Assemblage optique*
(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) Meyers, Mark, M., Doylestown, Pennsylvania, 18901, US
O'Brien, Stephen, Lower Macungie Township, Penn., 18069, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 133 033 A1**
H01S 3/13
(25) En (26) En
(21) 00440041.2 (22) 09.02.2000
(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
(54) • Verfahren zur Wellenlängenstabilisierung eines Lasers und Wellenlängenmonitor
• *A method of stabilizing the wavelength of lasers and a wavelength monitor*
• *Procédé de stabilisation de la longueur d'onde d'un laser et moniteur optique de longueurs d'onde*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mousseaux, Daniel, 78730 Saint Arnoult en Yvelines, FR
Le Gall, Franck, 75013 Paris, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 133 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250079.9 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 JP 2000067606
(54) • Wellenlängenstabilisierte Laseranordnung
• *Wavelength stabilized laser module*
• *Dispositif laser à longueur d'onde stabilisé*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoyama, Yoshitaka, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H01S 5/10** (11) **1 133 035 A2**
H01S 5/34 G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 01301192.9 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 US 512566
(54) • Oberflächenplasmonenlaser mit verteilter Rückkopplung
• *Distributed feedback surface plasmon laser*
• *Laser aux plasmons de surface à réaction distribuée*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Capasso, Federico, Westfield, New Jersey 07090, US
Yi Cho, Alfred, Summit, New Jersey 07901, US
Gmachl, Claire F., New Providence, New Jersey 07974, US
Hutchinson, ALbert Lee, Piscataway, New Jersey 08854, US

Sivco, Deborah Lee, Warren, New Jersey 07059, US
Tredicucci, Alessandro, 1-16043 Chiavari, IT
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H01S 5/14** (11) **1 133 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105908.6 (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
(30) 10.03.2000 JP 2000067472
(54) • Halbleitersermodul
• Semiconductor laser module
• Module laser à semiconducteur
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Nakaya, Hiroyuki, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Miki, Atsushi, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Shigehara, Masakazu, c/o Sumitomo Electr.Ind.,Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Sasaki, Goro, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/34 → (51) H01S 5/10

(51) **H01T 21/02** (11) **1 133 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116096.7 (22) 18.02.1998
(84) DE FR GB
(30) 16.04.1997 JP 11531097
(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) Gotou, Tsunetoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Abe, Nobuo, 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
(62) 98102819.4 / 0 872 928

H02G 3/12 → (51) F21V 21/04

(51) **H02G 3/30** (11) **1 133 038 A1**
F16L 3/23 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 01104545.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 DE 10010933
(54) • Kabelhalter zur Befestigung von Kabeln in Fahrzeugstrukturen
• Cable holder for fixing cables in a vehicle structure
• Porte-câbles pour fixer des câbles dans une structure de véhicule
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Koziol, Siegmund, 85664 Hohenlinden, DE

(51) **H02G 3/30** (11) **1 133 039 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104546.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 DE 10010934
(54) • Kabelhalter zur Befestigung von Kabeln in Fahrzeugen
• Cable support for fixation of cables in vehicles
• Support de câbles pour la fixation dans des véhicules
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Koziol, Siegmund, 85664 Hohenlinden, DE

(51) **H02G 3/30** (11) **1 133 040 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104547.3 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 DE 10010935
(54) • Kabelhalter für Fahrzeugstrukturen
• Cable support for vehicle structures
• Support de câbles pour structures de véhicules
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Koziol, Siegmund, 85664 Hohenlinden, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **1 133 041 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400632.4 (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
(30) 09.03.2000 FR 0003046
(54) • Führungsanordnung für Leiterfolie
• Guiding device for foil conductor
• Dispositif de guidage pour conducteur en feuille
(71) Rapid S.A., Grande Rue, 95650 Puisseux Pontoise, FR
(72) Leon, Jean-Pierre René, 78800 Houilles, FR
Schreck, Thomas, 98631 Halna, DE
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **H02H 3/04** (11) **1 133 042 A2**
H02H 3/093
(25) En (26) En
(21) 01302165.4 (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
(30) 11.03.2000 GB 0005751
(54) • Schutz und Auslöseschaltung dafür
• A contactor and trip circuit therefor
• Contacteur et son circuit de déclenchement
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Turvey, Simon, Hall Green, Birmingham B28 0LS, GB
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H02H 3/093 → (51) H02H 3/04

(51) **H02J 3/18** (11) **1 133 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124851.9 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Regler zur Durchführung einer Entkopplungsregelung eines Blindleistungsserienkompensators
• Controller for performing a decoupling control of a reactive series compensator
• Contrôleur pour réaliser un contrôle découplé d'un compensateur série de puissance réactive
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 8-1-1 Tsukaguchinomachi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8661, JP
(72) Fujii, Toshiyuki Mitsubishi Denki K.K., Tokyo, 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02J 7/02 → (51) A61H 19/00

H02K 1/14 → (51) H02K 21/22

(51) **H02K 1/17** (11) **1 133 044 A2**
H02K 1/27 H01F 41/02
(25) En (26) En
(21) 01200824.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 IT MI000456
(54) • Als Magnet für Motoren und Generatoren geeignetes magnetisches Profil aus Plastroferrit
• Plastroferrite magnetic profile suitable to act as a magnet in generators and electric motors
• Profilé magnétique en plastroferrite, utilisable comme aimant pour moteurs et générateurs
(71) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 37, 21023 Malgesso (Varese), IT
(72) Bianchi, Roberto, 21020 Daverio (Varese), IT
Manzoni, Luca, 21020 Casciago (Varese), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

H02K 1/27 → (51) H02K 1/17

H02K 7/08 → (51) F16C 17/10

H02K 11/00 → (51) F04B 7/06

H02K 11/00 → (51) H02M 7/00

H02K 11/04 → (51) B60H 1/00

H02K 15/02 → (51) H02K 21/22

(51) **H02K 16/02** (11) **1 133 045 A1**
H02K 17/16 H02K 17/42
(25) Ja (26) En
(21) 98954781.5 (22) 20.11.1998
(84) DE FR GB
(86) JP 98/05246 20.11.1998
(87) WO 00/31857 2000/22 02.06.2000
(54) • INDUKTIONSMOTOR MIT BEWICKELTEM ROTOR UND ENERGIE-UMSETZUNGSANLAGE FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN MIT VARIABLEM GESCHWINDIGKEIT
• WOUND-ROTOR INDUCTION MOTOR AND ENERGY CONVERSION FACILITY FOR VARIABLE SPEED ELECTRIC MACHINE

- **MOTEUR A INDUCTION A ROTOR BOBINE ET INSTALLATION DE CONVERSION D'ENERGIE POUR MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE A VITESSE VARIABLE**
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Engineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
- (72) IDE, Kazumasa Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
TAKAHASHI, Miyoshi Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
NEMOTO, Mamoru, Hitachi Eng. & Services Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
TAKAHASHI, Seiji, Chubu Area Operation, Nagaya-shi, Aichi 460-0008, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02K 17/16 → (51) H02K 16/02

H02K 17/42 → (51) H02K 16/02

- (51) **H02K 21/22** (11) **1 133 046 A2**
H02K 1/14 H02K 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 01102975.8 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2000 JP 2000057321
07.02.2001 US 778338
- (54) • *Generator mit mehrpoliger magnetischer Erregung für Verbrennungskraftmaschinen*
• *Multipolar magnet type generator for internal combustion engines*
• *Générateur à magnétisation multipolaire pour les moteurs à combustion interne*
- (71) Moriyama Kogyo Kabushiki Kaisha, 1450-6 Mori, Mori-machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Asaeda, Shiro, c/oMoriyama Kogyo K.K., Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Anma, Tatsuya, c/oMoriyama Kogyo K.K., Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Takahashi, Hideaki, c/oMoriyama Kogyo K.K., Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 133 047 A1**
H02K 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 01105084.6 (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

- (30) 06.03.2000 DE 10010919
- (54) • *Frequenzrichter*
• *Frequency converter*
• *Convertisseur de fréquence*
- (71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Bjerregard Jacobsen, John, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **H02M 7/217** (11) **1 133 048 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01301076.4 (22) 07.02.2001
- (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

- (30) 08.02.2000 US 499822
- (54) • *Aktiver Gleichrichter*
• *Active rectifier*
• *Redresseur actif*
- (71) VLT CORPORATION, 9901 I.H. 10 West, San Antonio, Texas 78230, US
- (72) Saxelby, John R., Jr., Maynard, Massachusetts 01754, US
Vinciarelli, Patrizio, Boston, Massachusetts 02114, US
Prager, Jay, Tyngsboro, Massachusetts 01879, US
Eichten, Estia, Chicago, Illinois 60614, US
- (74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 133 049 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99943419.4 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05112 20.09.1999
- (87) WO 01/22567 2001/13 29.03.2001

- (54) • *DETEKTOR ZUR BESTIMMUNG DER POLE POSITION EINES SYNCHRONMOTORS*
• *POLE-POSITION DETECTOR OF SYNCHRONOUS MOTOR*
• *DETECTEUR DE POSITION DU POLE POUR MOTEUR SYNCHRONE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KINPARA, Yoshihiko, Mitsubishi Denki Kabus Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAITANI, Toshiyuki, Mitsubishi Denki Kabus Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-83 10, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 133 050 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00118260.9 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000065714
- (54) • *Verfahren zur Schätzung der Rotorlage eines Synchronmotors, Verfahren zur Steuerung eines sensorlosen Synchronmotors und eine Steuerung für einen Synchronmotor*
• *Method of estimating a rotor position of synchronous motor, method of controlling synchronous motor with no position sensor and a controller of synchronous motor*
• *Procédé d'estimation de la position du rotor d'un moteur synchrone, procédé de contrôle d'un moteur synchrone sans capteur de position et contrôleur d'un moteur synchrone*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Sakamoto, Kiyoshi, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endou, Tsunehiro, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Naohiko, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miura, Haruo, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Fujii, Hiroshi, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H03B 5/30 → (51) G01L 9/00

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 133 051 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01410024.2 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 JP 2000063485
14.03.2000 JP 2000070318
- (54) • *Mischerschaltung*
• *A mixer circuit*
• *Circuit mélangeur*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Ugajin, Mamoru, c/o NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Tsukahara, Tsuneo, c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03H 7/30** (11) **1 133 052 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01105597.7 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 JP 2000061425
- (54) • *Verzögerungsschaltung und Vorwärtskopplungsverstärker*
• *Delay circuit and feedforward amplifier*
• *Circuit de retard et amplificateur à contre-réaction de type aval*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsuyoshi, Toshimitsu, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
Matsuura, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
Ishida, Kaoru, Shijonawate-shi, Osaka 575-0045, JP
Fujiwara, Seiji, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0814, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03H 9/05** (11) **1 133 053 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01890064.7 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 AT 3852000
- (54) • *Piezoelektrische Resonatoranordnung*
• *Piezoelectric resonator device*
• *Dispositif résonateur piézoélectrique*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Thanner, Herbert J., 8051 Graz, AT
- (74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **H03H 9/64** (11) **1 133 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400622.5 (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

(30) 10.03.2000 JP 2000066997
30.11.2000 JP 2000365801

(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Takamine, Yuichi, c/o (A170) Intel. Property Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 17/02 → (51) H04B 1/40**H03H 17/06** → (51) H04B 1/40**H03H 21/00** → (51) H04B 1/40

(51) **H03K 3/3565** (11) **1 133 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302052.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 519104

(54) • *Empfänger mit geschaltetem Feedback für gesteuerte Hysteresis*
• *Receiver with switched current feedback for controlled hysteresis*
• *Récepteur avec contre-réaction commutée pour hystérésis commandé*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Kiehl, Oliver, Charlotte, VT 05445, US

Houghton, Russ, Essex Junction, VT 05952, US

(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03K 5/156** (11) **1 133 056 A2**
H04B 15/04

(25) En (26) En
(21) 01106047.2 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 JP 2000066805

(54) • *Vorrichtung zum Generieren eines Taktsignals*
• *Clock generating device*
• *Dispositif générateur d'horloge*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Takaki, Kouichi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **1 133 057 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105768.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011645

(54) • *Berührungsschalter mit einem LC-Display*
• *Touch switch with LC display*

• *Commutateur à effleurement avec affichage à cristal liquide*

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Baier, Martin, 76275 Ettligen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H03K 23/68** (11) **1 133 058 A2**
(25) En (26) En

(21) 01660032.2 (22) 19.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 FI 20000570

(54) • *Multi-Modulen Verteiler mit gebrochenem Teilverhältnis*

• *Fractional multimodulus prescaler*

• *Prédicteur à plusieurs modules fractionnaires*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Melava, Jari, 24100 Salo, FI

Svärd, Mikael, 07130 Andersböle, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H03L 7/081 → (51) H03L 7/197

(51) **H03L 7/197** (11) **1 133 059 A1**
G06F 7/68

(25) Fr (26) Fr

(21) 01200807.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 FR 0003135

(54) • *Frequenzumwandler, welcher Programmierung eines nicht ganzzahligen Teilverhältnisses ermöglicht durch ein einzelnes Steuerwort*

• *Frequency converter allowing the programming of a non-integer divider ratio by using a unique control word*

• *Covertisseur de fréquence permettant de programmer un rapport de division non-entier au moyen d'un unique mot de consigne*

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

(72) Canard, David, 75008 Paris, FR

Fillatre, Vincent, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03L 7/197** (11) **1 133 060 A1**
H03L 7/081

(25) Fr (26) Fr

(21) 01200808.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 FR 0003134

(54) • *Phasenregelschleife zur Erzeugung eines Referenzsignals hoher spektraler Reinheit*

• *Phase locked loop for generating a reference signal having a high spectral purity*
• *Boucle à verrouillage de phase permettant de générer un signal de référence ayant une grande pureté spectrale*

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

(72) Canard, David, 75008 Paris, FR

Fillatre, Vincent, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03M 1/74** (11) **1 133 061 A1**
(25) En (26) En

(21) 01108084.3 (22) 19.04.1996

(84) DE FR GB

(30) 21.04.1995 JP 9646395

(54) • *Mit einem Operationsverstärker versehener Digital-Analog-Wandler vom Stromquellenmatrizen*

• *Current matrix type digital-to-analog converter incorporating operational amplifier*

• *Convertisseur analogique-numérique du type à matrice de sources de courant avec amplificateur opérationnel*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hattori, Shigeo, NEC IC Microcomputer Systems, Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(62) 96106211.4 / 0 739 098

(51) **H03M 3/04** (11) **1 133 062 A2**
(25) En (26) En

(21) 01105605.8 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 JP 2000064022

(54) • *Delta-Sigma D/A-Wandler*

• *Delta sigma d/a converter*

• *Convertisseur N/A du type delta-sigma*

(71) NIPPON PRECISION CIRCUITS INC., 4-3, Fukuzumi 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Takeda, Minoru, Nippon Precision Circuits Inc., Tokyo, JP

Fujiwara, Kazuyuki, Nippon Precision Circuits Inc., Tokyo, JP

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

H03M 13/00 → (51) G11B 20/10

(51) **H03M 13/41** (11) **1 133 063 A1**
(25) De (26) De

(21) 01108652.7 (22) 04.06.1998

(84) DE ES FR GB IT

(30) 23.06.1997 DE 19726600

(54) • *Verfahren und Einrichtung zu quellengesteuerten Kanaldecodierung mit Hilfe eines Kalman-Filters*

• *Method and device for source-controlled channel decoding with a Kalman filter*

• *Méthode et appareil pour décodage canal contrôlé par source à l'aide d'un filtre de Kalman*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Xu, Wen, Dr., 82008 Unterhaching, DE

(62) 98934858.6 / 0 992 116

(51) **H04B 1/03** (11) **1 133 064 A1**
H04B 1/52 H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00308674.1 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 US 523913
(54) • *Sendempfeänger mit gestapelten Zusammenbau*
• *Transceiver with stacked assembly*
• *Emetteur-récepteur avec assemblage superposé*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Barnett, Ron, Santa Rosa, California 95404, US
Korisch, Iiya Alexander, Somerset, New Jersey 08873, US
Ma, Zhengxiang, Summit, New Jersey 07901, US
Schwartz, Richard F., Cranbury, New Jersey 08512, US
Wu, Hui, Union, New Jersey 07083, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 133 065 A1**
H04M 1/02 G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01103689.4 (22) 14.06.1995
(84) AT CH DE ES FR IT LI SE
(30) 16.09.1994 JP 22119394
(54) • *Mobilfunktelefon mit einschiebbarem Teilnehmermodul und Konnektor für einschiebbares SIM-Modul*
• *Mobile telephone equipped for accomodating a plug-in subscriber identity module and coupling device for plug-in subscriber identity modules*
• *Téléphone mobile avec carte SIM et connecteur pour carte SIM*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ikeda, Yasunobu, Tokyo 142, JP
Kudoh, Michiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
Inomata, Yoji, Yokohama-shi, Kanagawa 246, JP
Juudai, Kanta, Yokohama-shi, Kanagawa 226, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 95109232.9 / 0 702 460

(51) **H04B 1/40** (11) **1 133 066 A1**
H04L 27/01 H03H 17/02
H03H 17/06 H03H 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 00960963.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06241 13.09.2000
(87) WO 01/24390 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27738699
18.01.2000 JP 2000009267
(54) • *SENDER/EMPFÄNGER*
• *TRANSMITTER/RECEIVER*
• *EMETTEUR/RECEPTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KITAGAWA, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
SAITO, Yoshiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP

UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/52 → (51) H04B 1/03

(51) **H04B 1/707** (11) **1 133 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102611.9 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2000 JP 2000033696
(54) • *Spreizcodegenerationsgerät und CDMA-Empfeänger*
• *Spreading code generation apparatus and CDMA receiver*
• *Appareil de génération de code à étalement et récepteur AMRC*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Eto, Yuzo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 133 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200078.2 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 US 481317
(54) • *Schutzcodes für S-CDMA Systeme*
• *Guard codes for S-CDMA systems*
• *Codes de garde pour systèmes à S-AMRC*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(72) Sherman, Itay, Boulder, CO 80304, US
Shalvi, Ofir, 47226 Herzlia, IL
Yagil, Ariel, 47441 Ramat Hasharon, IL
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 7/06

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

H04B 1/707 → (51) H04B 17/00

H04B 3/06 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 7/005** (11) **1 133 069 A1**
H04B 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 00955075.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05804 29.08.2000
(87) WO 01/24403 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27613199
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) Matsushita Electric Industries Co. Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Yoshiko, Ikeda-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-08, JP
UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 133 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104888.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.03.2000 JP 2000057195
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Sendeleistungsregelung in einem Funk-Telekommunikationssystem*
• *Transmit power control method and apparatus in a radio communication system*
• *Procédé et appareil de réglage de la puissance d'émission dans un système de radiocommunication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Goto, Masahiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/02 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 7/06** (11) **1 133 071 A2**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00200670.8 (22) 25.02.2000
(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
(30) 25.02.2000 US 121541 P
(54) • *Raum-Zeit-Sendediversität für TDD/WCDMA Systeme*
• *Space time transmit diversity for tdd/wcdma systems*
• *Diversité spatio-temporel pour systèmes à TDD/AMRC*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Dabak, Anand G., Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 133 072 A1**
H04B 7/26 H04J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00954909.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05622 23.08.2000
(87) WO 01/17130 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 JP 24162199
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND KANALSCHÄTZUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL DEVICE AND CHANNEL ESTIMATING METHOD*

- **TERMINAL DE COMMUNICATION ET METHODE D'ESTIMATION DE CANAL**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 133 073 A1**
H04B 7/26 H04J 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 00960964.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06242 13.09.2000
(87) WO 01/22619 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26832699
(54) • **FUNKSENDER UND SENDESDIVERSITÄT**
• **RADIO TRANSMITTER AND TRANSMISSION DIVERSITY**
• **EMETTEUR RADIO ET DIVERSITE DE L'EMISSION**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) HAYASHI, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 133 074 A2**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01114685.9 (22) 16.07.1996
(84) CH DE LI

- (30) 19.07.1995 JP 18230595
26.12.1995 JP 33915595
(54) • **Vielfachnachrichtenübertragungssystem mit Kodemultiplexvielfachzugriff**
• **CDMA diversity transmission system**
• **Système de transmission en diversité à accès multiple par division de code**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Yoshida, Shousei, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 - (74) Ushirokawa, Akihisa, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 - (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (62) 96111452.7 / 0 755 127

H04B 7/06 → (51) H04B 7/10

(51) **H04B 7/10** (11) **1 133 075 A1**
H04B 7/06 H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 00962840.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06592 26.09.2000
(87) WO 01/24406 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27622399
(54) • **BASISSTATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **BASE STATION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**

- **SYSTEME DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATIONS**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HOSHINO, Masayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/12 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 7/195** (11) **1 133 076 A1**
H01Q 25/00 H01Q 21/06
(25) En (26) En
(21) 01202094.7 (22) 19.08.1993
(84) DE FR GB IT

- (30) 07.05.1993 US 62027
(54) • **Nutzlast eines Satelliten für mobiles Kommunikationssystem**
• **Mobile communication satellite payload**
• **Charge utile d un satellite pour un système de communication mobile**
- (71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
 - (72) Hirschfeld, Edward, Cupertino, California 94070, US
 - (74) Tsao, Chich-Hsing Alex, Saratoga, California 95070, US
 - (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 93306546.8 / 0 624 008

(51) **H04B 7/26** (11) **1 133 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400682.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Verfahren zur Synchronisation von Basisstationen und eine Mobilstation in einem zellularen Kommunikationssystem**
• **Methods for synchronizing between base stations and a mobile station in a cell-based mobile communications system**
• **Méthodes de synchronisation entre des stations de base et un équipement mobile dans un système de communication cellulaire**
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
 - (72) Rudolf, Marian, Immeuble Germanium, 35700 Rennes, FR
 - (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 133 078 A1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00400683.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Verfahren zur Synchronisation von Basisstationen und eine Mobilstation in einem zellularen Kommunikationssystem**
• **Methods for synchronizing between base stations and a mobile station in a cell-based mobile communications system**
• **Méthodes de synchronisation entre des stations de base et un équipement mobile dans un système de communication cellulaire**

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
- (72) Rudolf, Marian, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 133 079 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940874.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04288 29.06.2000
(87) WO 01/17139 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 JP 24121799

- (54) • **KOMMUNIKATIONSANORDNUNG SENDER UND EMPFÄNGER, UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMITTER AND RECEIVER, AND COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION, EMETTEUR ET RECEPTEUR, ET PROCEDE DE COMMUNICATION**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (72) YAMAMOTO, Kazushi, Tokyo 100-8310, JP
 - (74) MURAI, Hideshi, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
 - (74) YANO, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
 - (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 133 080 A1**
H04B 7/02 H04B 7/12
H04J 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 00961042.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06339 18.09.2000
(87) WO 01/22621 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26359999
30.11.1999 JP 33941199
(54) • **FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANTENNENSTEUERUNG**
• **RADIO COMMUNICATION DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING ANTENNAS**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO ET METHODE DE COMMANDE D'ANTENNES**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) AIZAWA, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0033, JP
 - (74) KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
AKIYAMA, Takeshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0028, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 133 081 A2**
H04J 3/16 H04Q 7/38
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 01202017.8 (22) 04.12.1997
(84) DE DK FI FR GB SE
(30) 06.12.1996 GB 9625475
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Bandbreitenteilung**
• **Bandwidth allocation method and apparatus**

- *Procédé et dispositif d'attribution de largeur de bande*
- (71) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) Harper, John Anthony, 06560 Valbonne, FR
Macridis, Philip, London W9 1EP, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 97947774.2 / 0 948 848

H04B 7/26 → (51) H04B 7/06

H04B 7/26 → (51) H04B 7/10

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 133 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400681.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Optisches Überwachungssystem*
• *Optical monitoring system*
• *Système de contrôle optique*
- (71) Coming Incorporated, One Riverfront Plaza, Coming, New York 14831, US
(72) Maigne, Pascal Philippe, Coming, NY 14831, US
Piehler, Julia W., Coming, NY 14831, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04B 10/135** (11) **1 133 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301720.7 (22) 26.02.2001
(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

- (30) 08.03.2000 US 187840
12.02.2001 US 781857
- (54) • *Inline Messung und Kontrolle der Polarisation in Lichtwellenübertragungssystemen*
• *In-line polarization monitoring and control in lightwave communication systems*
• *Mésure et contrôle de la polarisation en ligne dans un système optique de communication*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Erdogan, Turan, Spencerport, New York 14559, US
Strasser, Thomas Andrew, Warren, New Jersey 07060, US
Westbrook, Paul Stephen, Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 133 084 A1**
G01R 13/34

- (25) En (26) En
(21) 00306390.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 603122
06.03.2000 US 187195 P
- (54) • *Ein optischer Bezugsempfänger und Ausgangsverstärker ohne getrennten Filter*
• *An optical reference receiver and output amplifier without a discrete filter*
• *Un récepteur de référence optique et un amplificateur de sortie sans filtre discret*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
(72) McCormick, David J., Portland, Oregon, US

- Carlson, John E., Portland, Oregon 97231, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 10/17 → (51) H01S 3/13

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 133 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310873.5 (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

- (30) 15.12.1999 JP 35606199
- (54) • *Faseroptische Übertragungsstrecke und diese enthaltendes Optisches Kabel*
• *Optical fiber transmission line and optical cable including the same*
• *Ligne de transmission à fibre optique et câble optique avec une telle*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
OCC Coporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
(72) Tanaka, Shigeru, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Nishimura, Masayukio, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Ishisaki, Hiroshikio, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 133 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301718.1 (22) 26.02.2001
(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

- (30) 08.03.2000 US 187630 P
08.02.2001 US 779392
- (54) • *Polarisationsmodendispersionsmessung mit phasempfindlicher Seitenbanddetektion*
• *Polarization mode dispersion measurement using phase-sensitive sideband detection*
• *Mésure de dispersion de polarisation de mode avec détection de bande latérale sensible à la phase*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Madsen, Christi Kay, South Plainfield, New Jersey 07080, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 10/20 → (51) G02F 7/00

H04B 15/04 → (51) H03K 5/156

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 133 087 A2**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01105003.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.03.2000 JP 2000055114
- (54) • *Funkbasisstationsgerät mit Kommunikation zwischen Baugruppen*
• *Radio base station apparatus with inter-shelf communication*

- *Appareil pour station de base radio avec communication entre baies*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hondo, Shinya, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 133 088 A1**
H04M 11/08 H04N 5/44
G06F 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00956875.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05957 01.09.2000
(87) WO 01/19002 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25043899
- (54) • *SENDER FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON PROGRAMMINFORMATIONEN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON PROGRAMMINFORMATIONEN; VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ANWEISUNGSINFORMATIONEN ZUR AUFZEICHNUNG VON PROGRAMMEN UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ANWEISUNGSINFORMATIONEN ZUM KAUF EINES PROGRAMMES*
• *PROGRAM INFORMATION TRANSMITTER, COMMUNICATION SYSTEM, PROGRAM INFORMATION TRANSMITTING METHOD, PROGRAM RECORDING INSTRUCTING METHOD, AND PROGRAM PURCHASING INSTRUCTING METHOD*

- *EMETTEUR D'INFORMATIONS DE PROGRAMME, SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE PROGRAMME, PROCEDE DONNANT DES INSTRUCTIONS D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME ET PROCEDE DONNANT DES INSTRUCTIONS D'ACHAT DE PROGRAMME*

- (71) NTT Advanced Technology Corporation, 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0431, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) SAITO, Hiroji, Tokyo 168-0072, JP
NAGAOKA, Tatsuji, Sapporo-shi Hokkaido 002-8072, JP
MATSUURA, Tomoko, Tokyo 140-0011, JP
WAKAIZUMI, Mariko, Tokyo 157-0062, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 133 089 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01104756.0 (22) 26.02.2001
(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

- (30) 01.03.2000 JP 2000055890
- (54) • *Rundfunkempfänger*
• *Broadcast receiver*
• *Récepteur de radiodiffusion*
- (71) CLARION Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Tomonori, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H04H 9/00** (11) **1 133 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403168.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 519248

- (54) • *Gerät zur Identifizierung von Zuschauern bzw. Zuhörern, die ein bestimmtes Fernseh- bzw. Hörfunkprogramm eingeschaltet haben*
• *Apparatus for identifying the members of an audience which are watching a television programme or are listening to a broadcast programme*
• *Appareil pour identifier les téléspectateurs ou auditeurs, qui ont sélectionné un programme de télévision ou un programme radiophonique*

(71) Weinblatt, Lee S., 465 Winthrop Road, Teaneck New Jersey 07666, US

Langer, Thomas, 692 Washburn Street, Teaneck, New Jersey 07666, US

(72) Weinblatt, Lee S., Teaneck New Jersey 07666, US
Langer, Thomas, Teaneck, New Jersey 07666, US

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H04J 1/00 → (51) H04B 7/26

(51) **H04J 3/07** (11) **1 133 091 A2**
H04L 25/05
(25) En (26) En
(21) 01105333.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062599

- (54) • *Bitratenkonverter mit geregelter Stopfrate*
• *Bit rate converter with controlled stuffing rate*
• *Convertisseur de débit avec débit de justification commandé*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Nomura, Kenichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Hara, Yasushi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H04J 3/16 → (51) H04B 7/26

(51) **H04J 11/00** (11) **1 133 092 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940875.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/04289 29.06.2000
(87) WO 01/22635 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26454599

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KATO, Masataka, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Tsuyoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
KOIZUMI, Yoshiaki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

MATSUMOTO, Wataru, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 133 093 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00960965.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06243 13.09.2000

(87) WO 01/20831 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 JP 25891299

- (54) • *OFDM NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DETEKTIONSVERFAHREN*
• *OFDM COMMUNICATION DEVICE AND DETECTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION OFDM ET PROCEDE DE DETECTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IMAMURA, Daichi, Kanagawa 239-0847, JP

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

H04J 13/00 → (51) H04B 7/06**H04J 13/04** → (51) H04B 7/06**H04J 14/08** → (51) G02F 7/00

(51) **H04L 1/00** (11) **1 133 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000040.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 187260

07.07.2000 US 611879

- (54) • *Dynamische Zuweisung von Wiederübertragungsschlitzten in drahtlosen Kommunikationsverbindungen*
• *Dynamic assignment of retransmission slots in wireless communication links*
• *Allocation dynamique de creneaux de retransmission dans des liaisons de communication sans fils*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Schmidl, Timothy M., Dallas, Texas 75243, US
Dabak, Anand G., Plano, Texas 75025, US
Nafie, Mohammed H., Richardson, Texas 75081, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 133 095 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01111592.0 (22) 22.09.1998
(84) DE FI FR GB SE

(30) 30.09.1997 US 940760

- (54) • *Adaptive Kommunikationsdatenformatierung*
• *Adaptive communication data formatting*
• *Formatage adaptatif de données de communication*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Pauls, Richard Joseph, Newton, New Jersey 07860, US

Recchione, Michael Charles, Nutley, New Jersey 07110, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(62) 98307676.1 / 0 905 939

(51) **H04L 1/00** (11) **1 133 096 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250049.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DE 10011887

- (54) • *Verfahren zur signaltechnisch sicheren Übermittlung von Daten zwischen signaltechnisch sicheren Rechnern sowie Einrichtung hierzu*
• *Method and system for fail-safe data transfer between fail-safe computers*
• *Procédé et système de transmission de données à sûreté intégrée entre des ordinateurs à sécurité intrinsèque*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gerken, Stefan, 38116 Braunschweig, DE

Mund, Sibylle, 12557 Berlin, DE

Peters, Harald, 38124 Braunschweig, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 133 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310080.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 US 188137 P

22.08.2000 US 643459

- (54) • *Verfahren zur drahtlosen Kommunikation, unter Verwendung unitärer Raum-Zeit-Signalkonstellationen*
• *Method of wireless communication using unitary space-time signal constellations*
• *Procédé de communication sans fils, en employant des constellations de signaux espace-temps unitaires*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hassibi, Babak, Somerset, New Jersey 08873, US
Hochwald, Bertrand M., Summit, New Jersey 07901, US

Shokrollahi, Mohammad Amin, Hoboken, New Jersey 07030, US

Sweldens, Wim, New Providence, New Jersey 07974, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 7/033** (11) **1 133 098 A1**
H04L 27/227 H04L 27/233
(25) De (26) De
(21) 00104808.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Synchronisation eines in DPSK modulierten Signals*
• *Method for the synchronisation of a DPSK modulated signal*

• *Méthode pour la synchronisation d'un signal modulé en MDPD*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Dzung, Dacfe, 5430 Wettingen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H04L 9/06** (11) **1 133 099 A2**
H04L 9/32

(25) En (26) En

(21) 01103891.6 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000070994

06.07.2000 JP 2000210690

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung mittels symmetrischem Schlüssel

• Method and apparatus for symmetric-key encryption

• Procédé et dispositif de chiffage à clé symétrique

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Furuya, Soichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Takaragi, Kazuo, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kurumatani, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Takahashi, Masashi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Miyazaki, Kunitiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Sato, Hisayoshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Watanabe, Dai, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schubel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **1 133 100 A2**

(25) En (26) En

(21) 01302065.6 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000060482

11.07.2000 JP 2000210484

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Blockverschlüsselung und zur Entschlüsselung

• Encryption apparatus and method, and decryption apparatus and method based on block encryption

• Procédé et dispositif de chiffage et de déchiffage par bloc

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Kenji, Ohkuma, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Hirofumi, Muratani, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Shinichi, Kawamura, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Fumihiko, Sano, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04L 9/32 → (51) H04L 9/06

(51) **H04L 12/18** (11) **1 133 101 A1**

(25) En (26) En

(21) 00301855.3 (22) 07.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Datenverteilung

• Data distribution

• Distribution de données

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 133 102 A1**

(25) En (26) En

(21) 00127965.2 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Schnittstelle zu einem Netzwerkverwaltungssystem eines Kommunikationsnetzes

• An interface to a network management system of a communication network

• Une interface pour un système de gestion de réseau d'un réseau de communication

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Sarraf, Alain, 71083 Herrenberg, DE

Nassal, Uwe, 75177 Pforzheim, DE

(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 133 103 A1**

H04L 12/46

(25) Ja (26) En

(21) 00962994.0 (22) 29.09.2000

(84) DE FR

(86) JP 00/06789 29.09.2000

(87) WO 01/24449 2001/14 05.04.2001

(30) 29.09.1999 JP 27700299

(54) • WARTUNGSTESTSYSTEM ZWISCHEN EINEM LAN VERBUNDENEN GERÄT UND EINEM LAN-VERBINDUNGSGERÄT

• MAINTENANCE TEST SYSTEM BETWEEN LAN CONNECTION DEVICES AND LAN CONNECTION DEVICE

• SYSTEME D'ESSAI DE MAINTENANCE ENTRE DISPOSITIFS POUR CONNEXION LAN, DISPOSITIF POUR CONNEXION LAN

(71) HITACHI TELECOM TECHNOLOGIES, LTD., 94 Aza Funabamukai, Koriyama-shi, Fukushima-ken 963-8826, JP

(72) YOSHIDA, Takahiro, Hitachi Telecom Techn., Ltd, Koriyama-shi, Fukushima 963-8826, JP

GOKAN, Shin-ichi, Hitachi Telecom Techn., Ltd, Koriyama-shi, Fukushima 963-8826, JP

SATO, Tsuyoshi, Hitachi Telecom Techn., Ltd, Koriyama-shi, Fukushima 963-8826, JP

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 133 104 A2**

(25) En (26) En

(21) 01301124.2 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 GB 0005337

(54) • Bildübertragung in einem Netzwerk

• Image transfer over mobile radio network

• Transfer d'images dans un réseau mobile à radio

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) L'Anson, Colin, Frenchay, Bristol BS16 1JL, GB

Sellen, Abigail Jane, Newbury RG14 6PR, GB

(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/40** (11) **1 133 105 A2**

H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01302056.5 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000060975

(54) • Verfahren für Pufferspeicherzuordnung für 1394 serielles Busnetz

• Buffer allocation method for 1394 serial bus

• Procédé d'allocation de mémoire tampon dans un bus série 1394

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Igarashi, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/403** (11) **1 133 106 A2**

(25) De (26) De

(21) 01100240.9 (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

(30) 12.02.2000 DE 10006265

(54) • Vorrichtung zum Steuern des Datenaustauschs in einem Kommunikationsteilnehmer

• Device for controlling the data exchange in a communication terminal

• Dispositif de commande d'échange de données dans un terminal de communication

(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co., Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE

(72) Prüssner, Matthias, Dipl.-Ing., 32547 Bad Oeynhausien, DE

Schewe, Frank, Dipl.-Ing., 32120 Hiddenhausen, DE

Detert, Volker, Dipl.-Ing., 32278 Kirchlengern, DE

Türke, Claus, Prof. Dr.-Ing., 32657 Lemgo, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 12/43** (11) **1 133 107 A2**

(25) De (26) De

(21) 01104343.7 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011330

(54) • Verfahren zur Datenübertragung in einem Kommunikationsnetzwerk mit Ringstruktur

- *Method of data transmission in a communication network with ring structure*
- *Procédé de communication de données dans un système de communication avec structure en anneau*

- (71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
- (72) Stiegler, Andreas, Dipl.-Ing., 76275 Ettlingen, DE
Schöpp, Harald, Dipl.-Ing., 76275 Ettlingen, DE
Bähren, Frank, Dipl.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 133 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 00104844.6 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung einer Verbindungsschnittstelle für grosse Verzögerungen*
• *Interface link layer device for long delay connections*
• *Couche de liaison pour connexions à grand délai de transmission*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Spalink, Gerd, c/o Home Network Co. Europe R&D, 70736 Fellbach, DE
Gädeken, Graf, c/o Home Network Co. Europe R&D, 70736 Fellbach, DE
Buchner, Peter, c/o Home Network Co. Europe R&D, 70736 Fellbach, DE
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/26

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 133 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301868.6 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Funkkommunikationssystem mit Zeitschlitz*
• *Radio telecommunications system with use of timeslots*
• *Système de radio-télécommunication utilisant des intervalles temporels*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bauer, Norbert Alfred, 90402 Nuernberg, Bayern, DE
Giustina, Andrea, Swindon, Wiltshire SN25 4YA, GB
Herpers, Martine Madelaine, Herzogenaue 91074, DE
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Momington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 133 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100625.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 EP 00810186
- (54) • *Schaltvorrichtung und Verfahren*
• *Switching device and method*
• *Dispositif de commutation et procédé*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Luijten, Ronald P., 8810 Horgen, CH

- Colmant, Michel, 8044 Zürich, CH
- (74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschiikon, CH

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 133 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104298.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.03.2000 US 516331
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Servicequalität in Netzwerkeinheiten*
• *Method and apparatus for managing quality of service in network devices*
• *Procédé et appareil de gestion de la qualité de service dans les équipements de réseau*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Yoshizawa, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Otsuki, Kenichi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 133 112 A2**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 01105051.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 10011722
- (54) • *Verfahren zum Verteilen einer Datenverkehrslast eines Kommunikationsnetzes und Kommunikationsnetz zur Realisierung des Verfahrens*
• *Method for balancing the data transfer load of a communication network and corresponding communication network*
• *Procédé pour distribuer la charge du transfert des données d'un réseau de communication et réseau de communication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hummel, Heinrich, 85232 Günding, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 133 113 A2**
H04L 29/06 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01301807.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.03.2000 GB 0005801
20.03.2000 GB 0006585
- (54) • *Begrenzung von Verteilung der Meldungen zwischen mobilen Einheiten*
• *Limiting message diffusion between mobile devices*
• *Limitation de la diffusion des messages entre dispositifs mobiles*
- (71) Hewlett-Packard Company, P.O. Box 10301 3000 Hanover Street, M/S 20 BN, Palo Alto California 94303-0890, US
- (72) Spratt, Michael P., Weston, Bath BA1 2XN, GB
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stike Gifford Bristol BS 34 8QZ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 133 114 A2**
H04L 29/06 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01301808.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.03.2000 GB 0005801
20.03.2000 GB 0006583
- (54) • *Begrenzung von Verteilung der Meldungen zwischen mobilen Einheiten*
• *Limiting message diffusion between mobile devices*
• *Limitation de la diffusion des messages entre dispositifs mobiles*
- (71) Hewlett-Packard Company, P.O. Box 10301 3000 Hanover Street, M/S 20 BN, Palo Alto California 94303-0890, US
- (72) Spratt, Michael P., Weston, Bath BA1 2XN, GB
Squibbs, Robert Francis, Easter Compton, Bristol BS35 4RJ, GB
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 133 115 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01301826.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.03.2000 GB 0005801
20.03.2000 GB 0006589
- (54) • *Feststellung von Positionen mittels Mobilgeräte mit geringer Reichweite*
• *Position discovery using short range mobile devices*
• *Détermination de positions utilisant les dispositifs mobiles à courte portée*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Spratt, Michael, Weston, Bath BA1 2XN, GB
Squibbs, Robert Francis, Easter Compton, Bristol BS35 4RJ, GB
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stike Gifford Bristol BS 34 8QZ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 133 116 A2**
H04L 29/06 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01301851.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.03.2000 GB 0005801
20.03.2000 GB 0006587
- (54) • *Verteilung der Meldungen zwischen mobilen Einheiten*
• *Message diffusion between mobile devices*
• *Diffusion des messages entre dispositifs mobiles*
- (71) Hewlett-Packard Company, P.O. Box 10301 3000 Hanover Street, M/S 20 BN, Palo Alto California 94303-0890, US
- (72) Spratt, Michael P., Weston, Bath BA1 2XN, GB
Squibbs, Robert Francis, Easter Compton, Bristol BS35 4RJ, GB
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stike Gifford Bristol BS 34 8QZ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 133 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302197.7 (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
(30) 10.03.2000 US 188459 P
28.08.2000 US 648610

(54) • *IP-Mehrfachsendungsdiensten über einem ATM-Netzwerk*
• *IP multicast services over an ATM network*
• *Services de transmission à destinations multiples des paquets IP sur un réseau ATM*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Wilhelm, Diana Joan, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 133 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 01440037.8 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2000 AU 2079500

(54) • *IP-/Dataverkehrzuordnungsmethode um QoS beizubehalten*
• *IP/Data traffic allocating method to maintain QoS*
• *Méthode d'attribution de trafic IP/Data pour mettre à jour QoS*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Cox, Michael Stefan, Jannali, New South Wales 2226, AU

Vucic, Mickey, Killara, New South Wales 2071, AU

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 133 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660044.7 (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
(30) 10.03.2000 US 523522

(54) • *Nähezustand basierte Service-Anpassung*
• *Proximity based service adaption*
• *Adaptation de service basée sur l'effet de proximité*

(71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US

(72) Esser, Alexander, 02100 Espoo, FI

(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 12/64** (11) **1 133 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105379.0 (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
(30) 10.03.2000 JP 2000066213

(54) • *Steuerdatensystem und Steuerdatenübertragungsverfahren*
• *Control data system and control data transmission method*

• *Système de données de contrôle et procédé de transmission de données de contrôle*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED, 12, Moriya-Cho 3-chome Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken, JP

(72) Shinyagaito, Tatsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **H04L 12/64** (11) **1 133 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301723.1 (22) 26.02.2001
(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
(30) 08.03.2000 US 520557

(54) • *Leitungskarte zur Unterstützung der Packet- und Leitungsvermittlung*
• *Line card for supporting circuit and packet switching*
• *Carte de ligne pour permettre la commutation de circuit et la commutation de paquet*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chakrabarti, Satyabrata, Aurora, Illinois 60604, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 133 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302055.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2000 JP 2000062514

(54) • *Übertragungsverfahren, Übertragungssystem, Übertragungssteuereinheit und Eingabeeinheit*
• *Transmission method, transmission system, transmission control unit and input unit*
• *Procédé de transmission, système de transmission, unité de commande de transmission et unité d'entrée*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Igarashi, Tatsuya, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Endo, Atsushi, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Ihara, Yushi, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 25/05 → (51) H04J 3/07

(51) **H04L 25/49** (11) **1 133 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104882.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 US 519840

(54) • *64b/66b-Dekodierung, für in Paketen geordnete, serielle Daten*
• *64b/66b decoding, for packetized serial data*
• *Décodage 64b/66b pour données sérielles en paquets*

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Walker, Richard C., Palo Alto, California 94306-1315, US

Amrutur, Bharadwaj, Santa Clara, California 95050, US

Dugan, Richard W., San Jose, California 95124, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H04L 25/49** (11) **1 133 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104904.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2000 US 522782

(54) • *Kodierung für in Paketen geordnete, serielle Daten*
• *Coding for packetized serial data*
• *Codage pour données sérielles en paquets*

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Walker, Richard C., Palo Alto, California 94306-1315, US

Amrutur, Bharadwaj, Santa Clara, California 95050, US

Dugan, Richard W., San Jose, California 95124, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 133 125 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961219.3 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06541 25.09.2000
(87) WO 01/24468 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27568899

(54) • *SENDEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *TRANSMITTING DEVICE AND TRANSMITTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EMISSION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KITAGAWA, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP

SAITO, Yoshiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP

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

(51) **H04L 27/00** (11) **1 133 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 01200785.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.03.2000 DE 10012003

(54) • *Beseitigung von Störkomponenten bei Quadraturmodulation*
• *Removal of distortion in quadrature modulation*
• *Elimination de distorsions dans la modulation en quadrature*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

- (84) FR GB
- (72) Birth, Winfrid, c/o Philips Corp. Intell. Property, 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H04L 27/01 → (51) H04B 1/40

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 133 127 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01200758.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 DE 10011061
- (54) • *Sender und Verfahren zum Erzeugen eines Sendesignals*
- *Transmitter, and method, for the generation of transmission signals*
- *Emetteur et procédé pour la génération de signaux de transmission*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Birth, Winfrid, 52064 Aachen, DE
- Fröhlich, Andreas, 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 133 128 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99973202.7 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/06567 25.11.1999
- (87) WO 00/33529 2000/23 08.06.2000
- (30) 27.11.1998 JP 33818498
- (54) • *DEMULATOR*
- *DEMULATOR*
- *DEMULATEUR*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
- (72) HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
- SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H04L 27/227 → (51) H04L 7/033

H04L 27/233 → (51) H04L 7/033

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 133 129 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00127724.3 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 US 172516 P
- 17.12.1999 US 172541 P
- (54) • *Programmierbare Mehr-Standard MAC Architektur*
- *A programmable multi-standard mac architecture*
- *Architecture MAC programmable et multi-standard*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Lu, Xiaolin, Plano, Collin County, Texas 75024, US

- Shaver, Donald P., Dallas, Dallas County, Texas 78418, US
- (74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 133 130 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01100670.7 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2000 DE 100110000
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten zwischen Telekommunikationsanlagen*
- *Method for data transmission between telecommunication devices*
- *Méthode pour la transmission de données entre des dispositifs de télécommunication*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kiram, Herwart, 61184 Karben, DE
- Rohrdrommel, Dieter, 63477 Maintal, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 133 131 A2**
- G06F 9/46 H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 01104571.3 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000065732
- (54) • *Elektronisches Vorrichtungssystem, Steuervorrichtung und Steuerverfahren*
- *Electronic device system, controlling device and controlling method*
- *Système d'appareil électronique, appareil de contrôle et méthode de contrôle*
- (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Noda, Takuro, c/o Sony orporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Takenaka, Yoshiaki, c/o Sony orporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Takaku, Yoshiyuki, c/o Sony orporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Inoue, Hiraku, c/o Sony orporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 133 132 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01400572.2 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 EP 00400658
- (54) • *Verfahren zur end-zu-end-Authentifizierung, Teilnehmermetzanschlussgerät und Zugriffnetzwerkserver*
- *Method to perform end-to-end authentication, and related customer premises network termination and access network server*
- *Procédé pour effectuer authentification de bout en bout, équipement local d'abonné termination de réseau, et serveur d'accès au réseau*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Paridaens, Olivier, 1020 Brussels, BE
- De Schrijver, Peter Paul Camille, 3001 Heverlee, BE

- T'Joens, Yves Robert Fernand, 8200 Sint Michiels-Brugge, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 29/06 → (51) G07F 19/00

H04L 29/06 → (51) H04L 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/40

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 133 133 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01104138.1 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 DE 10010949
- (54) • *Verfahren und Anordnungen zur Adressierung von Kommunikationseinrichtungen*
- *Method and devices for addressing communication nodes*
- *Procédé et appareil pour l' adressage de noeuds de communication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Erasmv, François, 2526 Luxemburg, LU
- Jedlitschka, Robert, 80686 München, DE

H04M 1/00 → (51) H04M 11/00

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04M 1/253** (11) **1 133 134 A2**
- H04M 1/65 H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 01302182.9 (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

- (30) 10.03.2000 JP 2000066974
- 24.03.2000 JP 2000084474
- (54) • *Fersprechstelle*
- *Telephone apparatus*
- *Appareil téléphonique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamagata, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Hasegawa, Kiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04M 1/60 → (51) H04M 1/725

H04M 1/65 → (51) H04M 1/253

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 133 135 A1**
- H04M 1/60
- (25) En (26) En
- (21) 00301589.8 (22) 29.02.2000
- (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

- (54) • *Kommunikationsgerät und Verfahren*
- *Communication apparatus and method*
- *Appareil de communication et méthode*
- (71) Cyber Pacific International Holdings Limited, Suite 712A, 7/F., New East Ocean Centre, 9 Science Museum Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, HK
- (72) Law, Ping On Wilson, Kowloon, HK

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

H04M 1/725 → (51) H04M 1/253

(51) **H04M 3/00** (11) **1 133 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125348.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000061266

- (54) • Teilnehmeranschlussvorrichtung
- Subscriber terminating equipment
- Dispositif de terminaison d'abonné

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Maruyama, Kazuyoshi Fujitsu Digital Technology Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Oi, Masakazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04M 3/00** (11) **1 133 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308102.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 US 519813

- (54) • Universale Leitungsschnittstelle in einem Telekommunikationssystem
- Universal line interface in telecommunications system
- Interface de ligne universelle dans un système de télécommunication

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Byers, Charles Calvin, Aurora, Illinois 60504, US
Lassig, Mark Alan, Naperville, Illinois 60563, US
Posthuma, Carl Robert, Wheaton, Illinois 60187, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 3/24 → (51) H04Q 3/545

(51) **H04M 3/42** (11) **1 133 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100283.9 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 DE 10011407

- (54) • Verfahren zum Konfigurieren eines Telekommunikationssystems, Vermittlungsanlage und Terminal zur Durchführung des Verfahrens
- System to configure a telecommunicationssystem, switching centre and terminal
- Système de configuration d'un système de télécommunication, d'un commutateur et d'un poste de téléphonie

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE

(72) Kalunka, Berthold, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 133 139 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105050.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 DE 10011655

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Zuordnung von Ressourcen in einem Kommunikationssystem
- Method and system for resource allocation in a communication system
- Méthode et système pour l' allocation de ressources dans un système de communication

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Aufderheide, Bernd, 49324 Melle, DE

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/62

(51) **H04M 7/00** (11) **1 133 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480014.8 (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

(30) 08.03.2000 US 521361

- (54) • Multi-Diensteskommunikationssystem und Methode
- Multi-service communication system and method
- Système et méthode pour la communication de plusieurs services

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Mandalia, Baiju D., Boca Raton, FL 33498, US
Joff, Scott S., Highland Beach, FL 33487, US
Alcendor, Tommy R., Boynton Beach, FL 33462, US

Hoher, Ann-Marie W., Weston, FL 33331, US
Cohen, Ran R., Haifa, 34369, IL

(74) Shvadron, Uzi U., Mitzpa Aviv, 20187, IL
de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H04M 7/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 11/00** (11) **1 133 141 A1**
H04M 1/00 **G06F 13/00**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 00960988.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/06269 13.09.2000

(87) WO 01/24504 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 JP 27433199

- (54) • TRAGBARES TELEFONGERÄT
- PORTABLE TELEPHONE DEVICE
- TELEPHONE PORTABLE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) OTSUBO, Tetsuro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP

MAEKAWA, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
YOKOI, Shigeki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0811, JP

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

H04M 11/08 → (51) H04H 1/00

(51) **H04N 1/00** (11) **1 133 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204407.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 470938

- (54) • Organisationssystem für eine Mehrzahl von Bildern
- System organizing a plurality of images
- Système d'organisation d'une pluralité d'images

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) McIntyre, Dale F., Rochester, New York 14650-2201, US

Manico, Joseph A., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92) 3A, Hoadstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 133 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204409.7 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 470216

- (54) • Bildorganisationsverfahren und -System
- Method and system for organizing images
- Procédé et système d'organisation d'images

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) McIntyre, Dale F., Rochester, New York 14650-2201, US

Manico, Joseph A., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 133 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100379.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 JP 2000007649

- (54) • Bilderzeugungsgesamt und Bildlesevorrichtung zum Gebrauch in dem Gerät
- Image forming apparatus and image reading device for use in the apparatus
- Appareil de formation d'image et dispositif de lecture d'image destiné à être utilisé dans l'appareil

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Sugano, Masashi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP

Sawada, Kouichi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP

Suzuki, Takayuki, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 133 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300090.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2000 US 487508

(54) • *Taschenfaksimilegerät*

- *Pocket fax*
- *Télécopieur de poche*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Dalton, Dan L., Greeley, CO 80634, US
Dow, James C., Fort Collins, CO 80526, US
Goris, Andrew C., Masonville, CO 80541, US
Hansen, Barry K., Fort Collins, CO 80528, US
Miksch, Eugene A., Loveland, CO 80537, US
Moses, Mary E., Windsor, CO 80550, US
Oliver, Thomas C., Windsor, CO 80550, US
Henderson, Scott, Brooklyn, NY 11231, US
Formosa, Daniel, Montvale, NJ 07645, US
Stowell, Davin, New York, NY 10003, US
Di Bitonto, Anthony, Brooklyn, NY 11201, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 1/00 → (51) G07F 17/26

H04N 1/00 → (51) H04N 1/21

H04N 1/00 → (51) H04N 1/32

H04N 1/028 → (51) H01M 10/54

(51) **H04N 1/031** (11) **1 133 146 A1**
H04N 1/032 H04N 1/23
B41J 2/32

(25) Ja (26) En
(21) 99954440.6 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06218 08.11.1999

(87) WO 00/28727 2000/20 18.05.2000

(30) 09.11.1998 JP 31753398

30.11.1998 JP 33918098

04.12.1998 JP 34520698

(54) • *INTEGRIERTER BILDLESE/SCHREIBKOPF, BILDPROZESSOR DAMIT AUSGESTATTET, BILDLESEKOPF UND DRUCKKOPF*
• *INTEGRAL IMAGE READING/WRITING HEAD, IMAGE PROCESSOR PROVIDED WITH THIS, IMAGE READING HEAD AND PRINT HEAD*
• *TETE DE LECTURE/ECRITURE D'IMAGE INNGRALE, PROCESSEUR D'IMAGES DOTE DE LADITE TETE, TETE DE LECTURE D'IMAGE ET TETE D'IMPRESSION*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) ONISHI, Hiroaki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
FUJIMOTO, Hisayoshi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H04N 1/032 → (51) H04N 1/031

(51) **H04N 1/193** (11) **1 133 147 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311367.7 (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

(30) 04.01.2000 US 477541

(54) • *Optische Anordnung mit verringerter Breite*
• *Optical assembly having a reduced width*
• *Assemblage optique de largeur réduite*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US
Oliver, David S., Milliken, CO 80543, US
Jensen, Philip E., Bellevue, CO 80512, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 1/195** (11) **1 133 148 A2**

(25) En (26) En

(21) 01103084.8 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2000 JP 2000033929

(54) • *Festkörperbilddaufnahmeverrichtung*

- *Solid-state image pickup device*
- *Dispositif de prise de vues à l'état solide*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Suzuki, Nobuo, c/o Fuji Film Microdevices Co., Ltd, Kurogawa-gun, Miyagi, JP

Masukane, Kazuyuki, Fuji Film Microdevices Co., Kurogawa-gun, Miyagi, JP

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

(51) **H04N 1/21** (11) **1 133 149 A2**

H04N 1/00 H04N 101/00

(25) En (26) En

(21) 00128254.0 (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

(30) 27.12.1999 JP 36965099

(54) • *Aufzeichnungsgesetz zur Aufzeichnung von Standbildern und Videobildern in Übereinstimmung miteinander, und Wiedergabegerät zur Wiedergabe derselben*

- *Recording device recording still images and videos in correspondence and reproducing device reproducing the same*
- *Dispositif d'enregistrement pour l'enregistrement d'images fixes et d'images vidéos en correspondance les unes avec les autres, et dispositif de reproduction pour la reproduction de celles-ci*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Ueda, Toru, Soraku-gun, Kyoto, JP
Terada, Satoshi, Saidaiji, Nara-shi, Nara, JP

Suzuki, Yoshihiro, Joyo-shi, Kyoto, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 133 150 A2**

H04N 101/00 H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 00311572.2 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.1999 JP 37422999

(54) • *Digitale photographische Anordnung*

- *Digital photographing apparatus*
- *Dispositif photographique numérique*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Miyagi, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Mimura, Yuko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Homer, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 1/21** (11) **1 133 151 A2**

H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 01301308.1 (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

(30) 18.02.2000 JP 2000040590

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Bildinformationen, Bildinformationsübertragungsgerät und Bildinformationsübertragungssystem*

- *Image information obtaining method, image information transmitting apparatus and image information transmitting system*
- *Procédé pour obtenir des informations d'image, dispositif de transmission d'information d'image et système de transmission d'information d'image*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Tanaka, Hiroshi, Asaka-shi, Saitama, JP
Grönholm, Jan, 33710 Tampere, FI

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04N 1/21 → (51) H04N 5/232

H04N 1/23 → (51) H04N 1/031

(51) **H04N 1/32** (11) **1 133 152 A2**

(25) En (26) En

(21) 00128570.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.1999 JP 37511299

(54) • *Bilderzeugungsgesetz*

- *Image forming device*
- *Dispositif de formation d'image*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Kotani, Masaki, Murata Kikai Shataku B-401, Uji-shi, Kyoto, JP

(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 133 153 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311779.3 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 JP 2000002018

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -Verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de traitement d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hara, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DU, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 133 154 A2**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01100305.0 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000006646
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur sequentieller Dokumentenabtastung, und zur Erzeugung von diesen Dokumenten entsprechenden Bilddaten*
• *Apparatus and method for sequentially scanning documents and generating image data corresponding to these documents*
• *Dispositif et procédé de balayage séquentiel de documents, et de génération de données d'images correspondant à ces documents*
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Ogino, Noboru, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **H04N 1/327** (11) **1 133 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302125.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 JP 2000063746
30.03.2000 JP 2000093382
(54) • *Vielseitiges Kommunikationsgerät mit Faksimilefunktion und Telephonfunktion*
• *Versatile communication device with a facsimile function and a telephone function*
• *Dispositif universel de communication avec une fonction fac-similé et une fonction téléphone*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Chida, Susumu, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
Hatamura, Junji, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/327 → (51) H04N 1/333

(51) **H04N 1/333** (11) **1 133 156 A2**
H04N 1/327
(25) En (26) En
(21) 00311622.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.1999 JP 37214799
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Gebrauchs eines bestimmten Übertragungsdienstes*
• *Method and apparatus for controlling a use of specific communications service*
• *Procédé et dispositif de commande de l'utilisation de service de communication spécifique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takaoka, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/34** (11) **1 133 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311363.6 (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
(30) 28.12.1999 JP 37554499
(54) • *System und Verfahren für kommerzielle Transaktionen für Bilder, Bildübertragungssystem und -Verfahren, Bildverteilungssystem und -Verfahren, Aufzeichnungsvorrichtung und -Verfahren*
• *Image commercial transactions system and method, image transfer system and method, image distribution system and method, display device and method*
• *Système et procédé de transactions commerciales pour images, système et procédé de transfert d'images, système et procédé de distribution d'images, dispositif et procédé d'affichage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Toshikage, Hideki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yoneyama, Shigeyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Toshikage, Hideki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yoneyama, Shigeyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 133 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100344.9 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 JP 2000001360
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung des Binärkodierungsschwellenwerts*
• *Method of and apparatus for calculating binary-coding threshold value*
• *Procédé et appareil pour calculer la valeur de seuil pour codage binaire*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Noguchi, Yoshifumi, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Jianmin, Xiong, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 133 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101133.5 (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
(30) 20.01.2000 JP 2000012034
(54) • *Dokumentveränderungsvorrichtung und Bildverarbeitungs-vorrichtung*
• *Document modification apparatus and image processing apparatus*
• *Appareil de modification de documents et appareil de traitement d'images*
(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Nakajima, Masato, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Sakata, Yukimoto, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Hakamada, Junichi, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

Nakatsugawa, Asako, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 133 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104318.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 JP 2000046060
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterscheiden von Bildelementtypen*
• *Method of and apparatus for distinguishing type of pixel*
• *Procédé et dispositif de distinguer de types d'éléments d'image*
(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Tsutomu, Kurose, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 133 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301320.6 (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
(30) 07.03.2000 JP 2000062171
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Matsuda, Shoji, C/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 133 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301923.7 (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
(30) 07.03.2000 JP 2000062411
11.05.2000 JP 2000138695
16.02.2001 JP 2001040590

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Wiedergabe der Gradation von Bildern mit kontinuierlichen Tönen*
• *Method and apparatus for gradation reproduction of continuous tone image*
• *Procédé et dispositif pour la reproduction de gradation d'images à tons continus*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Suzuki, Masahiro, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 1/44** (11) **1 133 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111936.9 (22) 17.03.1995
(84) DE FR GB
(30) 01.04.1994 JP 6488994
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Datenurheberrecht*
• *Method for data copyright control*

- *Procédé de contrôle du droit d'auteur de données*

- (71) MITSUBISHI CORPORATION, 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Momiki, Shunichi, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Saito, Makoto, Tama-shi, Tokyo, JP
(74) Neidl-Stippler, Comelia, Dr., Rauchstrasse 2, 81679 München, DE
(62) 95103972.6 / 0 677 949

- (51) **H04N 1/50** (11) **1 133 164 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128462.9 (22) 23.12.2000
(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) 14.01.2000 DE 10001211
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von Rasterdaten und Rastererzeugungssystem*
• *Method for generating raster data and a raster generating system*
• *Procédé et système pour créer des données en trame*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Kaiser, Michael, 69118 Heidelberg, DE
(74) Pudimat, Roland, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **H04N 1/56** (11) **1 133 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111964.1 (22) 25.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 27.10.1995 JP 28100895

- (54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung zum Kopieren von Bildern in zwei gewünschten Farben*
• *Color image forming apparatus having function for duplicating image in two desired colors*
• *Appareil de formation d'images en couleur pour copier des images en deux couleurs désirées*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ito, Takanori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 96117164.2 / 0 771 103

- (51) **H04N 1/64** (11) **1 133 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311371.9 (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

- (30) 06.01.2000 US 477687
(54) • *Verdoppeln des X-dimension eines Videorahmens mit Hardware*
• *Using hardware to double the X-dimension in a video frame*
• *Doublement de la dimension X dans une trame vidéo au moyen d'un hardware*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Woods, Scott A., Loveland, CO 80538, US
Brake, Wilfred F., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 5/14 → (51) G06F 7/20**H04N 5/14** → (51) G06F 17/30**H04N 5/14** → (51) H04N 7/50

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 133 167 A1**
H04N 1/21

- (25) En (26) En
(21) 01103532.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000044471
(54) • *Digitale Kamera*
• *Digital camera*
• *Appareil photographique digital*
(71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
(72) Nakamura, Kenji, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Morimoto, Yasuhiro, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Kubo, Hiroaki, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Yano, Hitoshi, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 133 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300289.4 (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

- (30) 21.01.2000 US 177496 P
12.10.2000 US 689368
(54) • *Intelligente Belichtungsbestimmung für Bildaufnehmer*
• *Smart exposure determination for imagers*
• *Détermination d'exposition intelligente pour dispositifs de prise de vues*
(71) Symagery Microsystems Inc., 3026 Solandt Road, Ottawa, Ontario K2K 2A5, CA
(72) Roustaei, Alex, La Jolla, California 92037, US
Vulpou, Paul, Ottawa, Ontario, K1V 7R1, CA
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **H04N 5/238** (11) **1 133 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124389.8 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35567699
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image-sensing apparatus*
• *Dispositif de prise de vue*
(71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
(72) Kubo, Hiroaki, Osaka Kokusai Building, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Morimoto, Yasuhiro, Osaka Kokusai Building, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 133 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301565.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 JP 2000052299
(54) • *Digitalrundfunkempfangssystem, -vorrichtung und Digitalrundfunkinhaltsdruckvorrichtung*
• *Digital broadcast reception system and apparatus and digital broadcast content printing apparatus*
• *Système et appareil de réception d'émissions numériques et dispositif d'impression du contenu d'émissions numériques*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Narushima, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 133 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301972.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 US 519174
(54) • *Multimedia-Empfänger*
• *Multi-media receiver*
• *Récepteur multimédia*
(71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
(72) Lightstone, Michael, Fremont, California 94539, US
Eckart, Stefan, Mountain View, California 94043, US
Webb, Richard, Cupertino, California 95014, US
Guo, Haitao, San Jose, California 95131, US
Yang, Xiaohua, San Jose, California 95135, US
Ingrao, Fabio, San Francisco, California 94131, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 133 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302188.6 (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

- (30) 09.03.2000 JP 2000071049
(54) • *Kommunikationsverfahren mit Verwendung eines digitalen Fernsehempfängers und des Internets*
• *Method of communication using digital TV receiver and the internet*
• *Méthode de communication utilisant un récepteur télévision numérique et internet*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takai, Kazuhito, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04N 5/44 → (51) H04H 1/00

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 133 173 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125332.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 DE 19962730
(54) • *Videosignalverarbeitungssystem bzw. Videosignalverarbeitungsverfahren*

- *Method and system for processing of a video signal*
 - *Procédé et dispositif de traitement d'un signal vidéo*
- (71) XSYS Interactive Research GmbH, Roggenbachstrasse 6, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Vogel, Jürgen, 78086 Brigachtal, DE
Sagcob, Thomas, 78166 Donaueschingen, DE
Mauthe, Gerd, 78595 Hausen o.V., DE
Maier, Michael, 78054 VS-Schwenningen, DE
Huber, Günther, 78073 Bad Dürheim, DE
Bühler, Karl, 78073 Bad Dürheim, DE
Broghammer, Bernhard, 78144 Tennenbronn, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 133 174 A2**
H04N 7/088

- (25) En (26) En
(21) 01113637.1 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB
(30) 19.04.1996 JP 9799396
(54) • *Rundfunk- und Kommunikations-Empfangsgerät*
• *Broadcasting and communication receiver apparatus*
• *Appareil récepteur pour radiodiffusion et communication*
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-10, JP
- (72) Ichifuji, Yasuhisa, Fujisawa-shi, JP
Kishi, Takehito, Yokohama-shi, JP
Saito, Naoko, Tokyo, JP
Takashimizu, Satoru, Yokohama-shi, JP
Eda, Takanori, Yokohama-shi, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 97106458.9 / 0 802 673

(51) **H04N 5/445** (11) **1 133 175 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01302142.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2000 JP 2000064092
12.06.2000 JP 2000175989
- (54) • *Elektronische Dateninhaltsverteilungssystem, Datenverteilungssystem, Datenverarbeitungsgerät und elektronische Dateninhaltsverteilungsverfahren*
• *Electronic information content distribution processing system, information distribution apparatus, information processing apparatus, and electronic information content distribution processing method*
• *Système de traitement de distribution de contenu d'information électronique, appareil de distribution d'information, appareil de traitement d'information, et méthode de traitement de distribution de contenu d'information électronique*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kawai, Eiji, c/o Sony Corporation, Int. Prop. Dept, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 133 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301586.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.03.2000 JP 2000064900
- (54) • *Magnetaufzeichnungs- und wiedergabegerät*
• *Magnetic recording and reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction et d'enregistrement magnétique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamamoto, Yukihiko, Daitou-shi, Osaka 574-0077, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 133 177 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00400492.5 (22) 23.02.2000
(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
- (54) • *Videovorrichtung, insbesondere Videorekorder, und Verfahren zur Verwendung in der Vorrichtung*
• *Video apparatus, notably video recorders, and processes for use in said video apparatus*
• *Appareil vidéo, notamment enregistreur vidéo, et méthodes utilisées dans l'appareil*
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Dumont, Frank, 92648 Boulogne Cedex, FR
Chin, Yuan Fuat, 92648 Boulogne Cedex, FR
Tan, Chee Lam, 92648 Boulogne Cedex, FR
Ziolkowski, Andrzej, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/76 → (51) G10L 15/00

H04N 5/77 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 5/782** (11) **1 133 178 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01112372.6 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB IE IT
- (30) 02.02.1996 US 11023 P
08.04.1996 US 15035 P
16.10.1996 US 28651 P
- (54) • *System und Verfahren zur Schnittstellenbildung zwischen verschiedenen elektronischen Vorrichtungen*
• *System and method for interfacing multiple electronic devices*
• *Système et procédé d'interface entre plusieurs dispositifs électroniques*
- (71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) Horlander, Karl Francis, Thomson Consumer, Indianapolis, IN 46290-1014, US
Kvintus, Michael Francis, Thomson Consumer, Indianapolis, IN 46290-1014, US
Wehmeyer, Keith Reynolds, Thomson Consumer, Indianapolis, IN 46290-1014, US
Miller, Robert Howard, Thomson Consumer, Indianapolis, IN 46290-1014, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(62) 97906469.8 / 0 878 082

(51) **H04N 5/783** (11) **1 133 179 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01115409.3 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB
- (30) 14.12.1995 JP 34734195
05.08.1996 JP 22179096
27.09.1996 JP 27749196
- (54) • *Magnetisches Wiedergabegerät und Spezial-Wiedergabeverfahren zur Wiedergabe von auf einem magnetischen Aufnahmemedium aufgenommenen Informationen mittels des magnetischen Wiedergabegerätes*
• *Magnetic reproducing apparatus and special reproducing method for reproducing information recorded in a magnetic recording medium with the magnetic reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction magnétique et procédé de reproduction spéciale pour reproduire, par l'intermédiaire de l'appareil de reproduction magnétique, l'information enregistrée sur un support d'enregistrement magnétique*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
- (72) Hirohata, Naoto, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamaya, Yuichi, Yokohama, JP
- (74) Manitz, Finsterwalder & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
- (62) 96120089.6 / 0 779 737

(51) **H04N 5/783** (11) **1 133 180 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01301934.4 (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
- (30) 03.03.2000 US 518035
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Bezeichnung und zur Bestimmung der Lage von Referenzrahmen in Strömen von Daten mit veränderlicher Rahmenlänge*
• *Method and apparatus for indexing and locating key frames in streaming and variable-frame-length data*
• *Procédé et appareil pour marquer et localiser des trames clés dans des flux de données à longueur de trame variable*
- (71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
- (72) Eckart, Stefan, Mountain View, CA 94043, US
Ingrao, Fabio, San Francisco, CA 94131, US
Webb, Richard W., Cupertino, CA 95014, US
Yang, Xiaohua, San Jose, CA 95135, US
Lightstone, Michael, California 94539, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04N 5/91 → (51) G10L 15/00

(51) **H04N 5/913** (11) **1 133 181 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01201207.6 (22) 09.10.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (30) 27.10.1995 JP 30349495
- (54) • *Videosignalkopierschutz*
• *Copy protection of video signals*
• *Protection contre la copie de signaux vidéo*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Sato, Hideo, c/o IPD Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 96307345.7 / 0 771 108

(51) **H04N 5/913** (11) **1 133 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201209.2 (22) 14.02.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 15.02.1994 JP 4045094

(54) • *Videosignalaufnahme- und -Wiedergabeanlage*
• *Video signal recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction de signal vidéo*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Shima, Hisato, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 95300889.3 / 0 667 720

(51) **H04N 5/92** (11) **1 133 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301017.8 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.02.2000 JP 2000036141

(54) • *Videosignalswiedergabeanlage*
• *Video signal reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de signal vidéo*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Itani, Tetsuya, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
Kondo, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 5/93 → (51) H04N 7/24

H04N 7/088 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/14** (11) **1 133 184 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01201901.4 (22) 16.11.1994
(84) DE ES FR GB IT
(30) 30.11.1993 US 159930

(54) • *Transaktionsbasiertes interaktives Fernsehsystem*
• *Transaction based interactive television system*
• *Système de télévision interactif sur base de transactions*

(71) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) Lappington, John P., Lawrenceville, GA 30244, US
Marshall, Susan K., Greenwood Village, CO 80111, US

(74) Yamamoto, Wayne Y., Aurora, CO 80015, US
Wilson, Cameron A., Marietta, GA 30066, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(62) 95904111.2 / 0 740 884

(51) **H04N 7/14** (11) **1 133 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301312.3 (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

(30) 10.03.2000 GB 0005888

(54) • *Mobile Bilderzeugung*
• *Mobile imaging*
• *Imagerie mobile*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Harris, Justin, Avondale, Ash Vale, Hampshire GU12 5JY, GB

(74) Walmsley, Henry, Farnborough, Hampshire GU14 8TH, GB

(74) Koetje, Anno, Guildford, Surrey GU1 3XN, GB
Kerai, Kanji, Kingsbury, London NW9 8AH, GB

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Harris, Justin, Avondale, Ash Vale, Hampshire GU12 5JY, GB

(74) Walmsley, Henry, Farnborough, Hampshire GU14 8TH, GB

(74) Koetje, Anno, Guildford, Surrey GU1 3XN, GB

(74) Kerai, Kanji, Kingsbury, London NW9 8AH, GB

(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hants. GU14, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 133 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112318.9 (22) 15.01.1996
(84) DE FR GB
(30) 19.01.1995 JP 609295

(54) • *Digitale Rundfunkempfänger und Übertragungsmethode*
• *Digital broadcast receiver and broadcasting method*
• *Réception de télédiffusion numérique et méthode de transmission*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Ozawa, Toshiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) 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

(62) 96300263.9 / 0 723 372

(51) **H04N 7/173** (11) **1 133 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300039.3 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 GB 0000584

(54) • *Rundfunkdatensystem- und Gerät*
• *Broadcast data system and apparatus*
• *Système et appareil de télédiffusion de données*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saitaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB

(72) Longhorn, Darren J., Farsley, Leeds LS28 6BQ, GB

(74) Robson, Glenn, Headingley, Leeds LS6 2AY, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/14

(51) **H04N 7/24** (11) **1 133 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104131.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000052146

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Netzwerksystem, Aufzeichnungsmedium*
• *Information processing apparatus, network system, recording medium*
• *Dispositif de traitement d'information, système de réseau, support d'enregistrement*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nakamura, Ikou, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 133 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105788.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000064627
09.03.2000 JP 2000064628
01.08.2000 JP 2000233083

(54) • *Übertragungssystem, Empfangssystem, und Übertragungs- und Empfangssystem zur Darstellung von Szenen mit hoher Qualität*
• *Transmission system, reception system, and transmission and reception system capable of displaying a scene with high quality*
• *Système de transmission, système de réception capable de visualiser une scène de haute qualité*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Okura, Hirotsugu, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 133 190 A1**
H04N 5/93 G10H 1/36
H04N 5/77 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 01301965.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 JP 2000060938
18.05.2000 JP 2000146942

(54) • *Aufnahme und Wiedergabe bewegter Bilder, Steuerung und Speichermedium*
• *Moving image generation apparatus, moving image playback apparatus, their control method, and storage medium*
• *Enregistrement et de reproduction d'images animées, commandement et milieu d'enregistrement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Iwamura, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/50** (11) **1 133 191 A1**
H04N 5/14 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01302078.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 KR 2000011335

(54) • *Hierarchische Hybrid-Methode zur Detektion von Filmsequenzänderungen in MPEG-komprimierten Videos*
• *Hierarchical hybrid shot change detection method for MPEG-compressed video*
• *Méthode hiérarchique hybride de détection de changement de plan pour images codées en MPEG*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Jun, Sung Bae, Seoul, KR

(74) Yoon, Kyoung Ro, Seoul, KR

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

(51) **H04N 17/00** (11) **1 133 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301929.4 (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

(30) 03.03.2000 US 518432

- (54) • *Doppelbalkenaudiopegelmeter für Digitalton
mit Dynamikbereichskontrolle*
• *Dual-bar audio level meter for digital audio with
dynamic range control*
• *Vu-mètre à double colonne pour son numérique
avec contrôle de plage dynamique*

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O.
Box 500, Beaverton, OR 97077, US

(72) Cleary, Edward J., Beaverton, Oregon 97075, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H04N 101/00 → (51) H04N 1/21

(51) **H04Q 1/02** (11) **1 133 193 A2**
H04Q 1/14 H01R 24/04
(25) En (26) En
(21) 00128715.0 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.1999 US 474205

- (54) • *Innen-Jack-Shunt-Verbindungen und Verfahren
dafür*
• *In-jack shunt connections and methods
therefor*
• *Connexions de pontage à l'intérieur d'un jack et
son procédé*

(71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory,
North Carolina 28603-0489, US

(72) Stohr, Kristen C., Ft. Worth, TX 76137, US
Dellinger, Thomas A., N. Richland Hills, TX 76180,
US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **H04Q 1/10** (11) **1 133 194 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105663.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10011934

- (54) • *Elektrisches Gerät*
• *Electrical device*
• *Dispositif électrique*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362
Frankfurt am Main, DE

(72) Bartel, Manfred, 65933 Frankfurt, DE
Breitbach-Hitzel, Gabriele, 63322 Roedermark, DE
Villmow, Andre, 65239 Hochheim, DE

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 1/14 → (51) H04Q 1/02

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 133 195 A1**
(25) De (26) De
(21) 00104814.9 (22) 06.03.2000
(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

- (54) • *System zur Einsparung von Übertragungs-
strecken*
• *System to save on transmission means*
• *Système pour économiser sur les moyens de
transmission*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gradischnig, Klaus D., 82131 Gauting, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 133 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440072.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dienstbereitstellung in einem intelligenten Netz*
• *Service provision in an intelligent network*
• *Fourniture de services dans un réseau intel-
ligent*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Duspiva, Gabriele, 71229 Leonberg, DE
Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach-Flacht,
DE

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 3/62

(51) **H04Q 3/545** (11) **1 133 197 A1**
H04M 3/24
(25) De (26) De
(21) 01100671.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10011268

- (54) • *Vermittlungseinrichtung*
• *Switching device*
• *Dispositif de commutation*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362
Frankfurt am Main, DE

(72) Maier, Klaus, 61231 Bad Nauheim, DE
Eli, Bernhard, 65428 Rüsselsheim, DE
Zodel, Wolfgang, 60316 Frankfurt, DE
Joch, Michael, 63303 Dreieich, DE
Dardat, Wolfgang, 34593 Knüllwald, DE
Hirt, Manfred, 65527 Niedernhausen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **H04Q 3/545** (11) **1 133 198 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100673.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10011267

- (54) • *Kommunikationsmodul für den Busbetrieb
sowie System mit mehreren Kommunikations-
modulen*
• *Communication module for a operating a bus
and systems with several communication
modules*

- *Module de communication pour le fonction-
nement d'un bus et système à plusieurs
modules de communication*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362
Frankfurt am Main, DE

(72) Maier, Klaus, 61231 Bad Nauheim, DE

Eli, Bernhard, 65428 Rüsselsheim, DE

Zodel, Wolfgang, 60316 Frankfurt, DE

Joch, Michael, 63303 Dreieich, DE

Dardat, Wolfgang, 34593 Knüllwald, DE

Hirt, Manfred, 65527 Niedernhausen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 133 199 A1**
H04Q 3/00 H04M 3/42
(25) De (26) De
(21) 01104137.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2000 DE 10011212

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von für eine in
einem Kommunikationsnetz festgelegten Teil-
nehmergruppe spezifischen Leistungs-
und/oder Dienstmerkmalen*
• *Method for providing services specific to a
defined subscriber group in a communications
network*
• *Procédé pour la mise à disposition de services
spécifiques à un groupe d'abonnés déterminé
dans un réseau de communications*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schneider, Bernd, 81479 München, DE
Strabler, Roland, 1100 Wien, AT

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 133 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105576.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 JP 2000062234

- (54) • *Empfangsvorrichtung mit Gruppenantennen*
• *Array antenna receiving apparatus*
• *Dispositif de réception pour réseau d'antennes*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Maruta, Yasushi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 133 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301874.4 (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

- (54) • *Funkkommunikationssystem mit verbesserter
Ausnutzung der Funkschnittstelle*

• *Radio telecommunications system with
improved use of air interface (I)*

• *Système de radiotelecommunication à utilis-
ation améliorée d'interface radio*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bauer, Norbert Alfred, 90402 Nürnberg, Bayern, DE
Giustina, Andrea, Wiltshire SN25 4YA, GB
Herpers, Martine Madelaine, Dr., 91074
Herzogenaurach, DE

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 133 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301875.1 (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

- (54) • *Funkkommunikationssystem mit verbesserter Ausnutzung der Funkschnittstelle*
• *Radio telecommunications system with improved use of air interface (II)*
• *Système de radiotelecommunication à utilisation améliorée 'interface radio*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bauer, Norbert Alfred, 90402 Nürnberg, Bayem, DE
Giustina, Andrea, Swindon, Wiltshire SN25 4Y4, GB
Herpers, Martine Madelaine, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 133 203 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103763.7 (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

- (30) 07.03.2000 DE 10010974
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Datenpaketen*
• *Method for packet data transmission*
• *Méthode pour la transmission de paquets de données*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hans, Martin, 31141 Hildesheim, DE
Kowalewski, Frank, 38228 Salzgitter, DE
Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE
Schmidt, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
Baer, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
Beckmann,, 38102 Braunschweig, DE

H04Q 7/22 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 133 204 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400582.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 FR 0002966
(54) • *Informatiknetzwerk mit mehreren Übergängen, einen davon zum Telefonnetz*
• *Computer network with several gateways including one to the telephone network*
• *Réseau informatique comportant une pluralité de passerelles vers au moins un réseau téléphonique*
(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) N'Guyen van-Duong, Eric, 91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 133 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301714.0 (22) 26.02.2001
(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

- (30) 08.03.2000 US 520385
(54) • *Hardware-Konfiguration, Unterstützungsknoten und Verfahren zur Durchführung von GPRS General Packet Radio Services in GSM*
• *Hardware configuration, support node and method for implementing general packet radio services over GSM*
• *Configuration de matériel, noeud de support et méthode pour la réalisation de service général de radiocommunications par paquets dans GSM*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chakrabarti, Satyabrata, Aurora, Illinois 60504, US
Mishra, Amitabh, Oak Brook, Illinois 60523, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 133 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301269.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.03.2000 GB 0005026
(54) • *Erzeugung und registrierung von Hinweisen für Mobile Benutzer*
• *Generating and logging reminders for mobile users*
• *Production et enregistrement de rappel pour des utilisateurs mobile*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Sellen, Abigail Jane, Newbury, Berkshire RG14 6PR, GB
L'Anson, Colin, Frenchay, Bristol BS16 1JL, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 133 207 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01110095.5 (22) 29.05.1992
(84) DE GB NL SE
(30) 29.05.1991 JP 12576091
17.10.1991 JP 26970491
26.12.1991 JP 34562491
26.12.1991 JP 34562691

- (54) • *Kanalzuweisungsverfahren in Mobil-Kommunikationssystem*
• *Channel assignment method in mobile communication system*
• *Méthode d'allocation de canal dans un réseau de communication mobile*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kanai, Toshihito, Minato-ku, Tokyo, JP
Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96111685.2 / 0 740 485
92109067.6 / 0 522 276

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 133 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301715.7 (22) 26.02.2001
(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

- (30) 08.03.2000 US 520715
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Auswahl einer Zugangspunkt in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method and apparatus for selecting an access point in a wireless network*
• *Méthode et dispositif pour la sélection d'un point d'accès dans un réseau sans fil*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Feder, Peretz Moshes, Englewood, New Jersey 07631, US
Honcharenko, Walter, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
Ner, Haim Shalom, Fair Lawn, New Jersey 07410, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 133 209 A1**
H04M 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400581.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2000 FR 0002965
(54) • *Rufverfahren zur Kommunikation durch ein Rechnernetzwerk mit einem Endgerät eines ersten Zellulernetzwerks, das im Gebiet eines zweiten Zellulernetzwerks umherstreift*
• *Calling method for communication, through a computer network, with a terminal of a first regional cellular network that is roaming in a region of a second cellular network*
• *Procédé d'appel, pour communiquer à travers un réseau informatique, d'un terminal d'un premier réseau cellulaire régional en déplacement dans la région d'un second réseau cellulaire régional*
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) n'Guyen Van-Duong, Eric, 91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04M 11/00

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 133 210 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127225.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2000 DE 10005204
(54) • *Anordnung zur Herstellung einer Datenverbindung*
• *Arrangement for establishing a data connection*
• *Dispositif pour établir une connexion de données*

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Giehmann, Lutz, 10559 Berlin, DE
Schmidt, Dieter, 13589 Berlin, DE
Ziemann, Olaf, Dr., 12307 Berlin, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 5/04** (11) **1 133 211 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01301842.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000060209
- (54) • Informationsvorrichtung mit Lautsprecher
• Information apparatus having speakers
• Dispositif d'information avec haut-parleur
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Keiichi, c/o Pioneer Corporation, Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04R 7/10** (11) **1 133 212 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01202058.2 (22) 27.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

LT LV RO SI

- (30) 04.03.1997 GB 9704486
- (54) • Akustisches Gerät
• Acoustic device
• Dispositif acoustiqué
- (71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (72) Azima, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
Harris, Nell, Whitestord, Cambridge CB2 4 NL, GB
Colloms, Martin, London NW2 2DA, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB
- (62) 98907080.0 / 0 965 245

- (51) **H04R 17/00** (11) **1 133 213 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01111238.0 (22) 03.06.1997
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
- (30) 03.06.1996 US 657388

- (54) • Audio A/D Wandler mit Frequenzmodulation
• An audio A/D converter using frequency modulation
• Convertisseur audio A/N à modulation de fréquence
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) Dent, Paul W., Pittsboro, NC 27312, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97926762.2 / 0 972 345

H04S 7/00 → (51) G01D 7/00

- (51) **H05B 3/12** (11) **1 133 214 A1**
- H05B 3/14** **H05B 3/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00957015.1 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06109 07.09.2000
- (87) WO 01/19139 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 JP 25292699
- (54) • KERAMISCHES HEIZELEMENT
• CERAMIC HEATER

- PLAQUE CHAUFFANTE EN CERAMIQUE
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) KARIYA, Satoru, Ibiden Co., Ltd., Gifu 501-0601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 3/14 → (51) H05B 3/12

H05B 3/20 → (51) A47C 7/74

H05B 3/20 → (51) H05B 3/12

H05B 6/64 → (51) A21B 3/13

H05B 33/10 → (51) C23C 14/12

- (51) **H05B 41/04** (11) **1 133 215 A2**
- (25) Fi (26) En
- (21) 01660040.5 (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

- (30) 06.03.2000 FI 20000505
- (54) • Verfahren und Schaltung zum Zünden einer Hochdruckentladungslampe
• Method and ignition circuit for switching a high pressure lamp on and off
• Procédé et circuit d'amorçage d'une lampe à décharge haute pression
- (71) Helvar Oy Ab, Purotie 3, 00380 Helsinki, FI
- (72) Viljanen, Teijo, 02700 Kauniainen, FI
Luomala, Jukka, 01260 Vantaa, FI
- (74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI

H05G 1/26 → (51) H01J 35/10

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 133 216 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400282.8 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 FR 0002852
- (54) • Plasmabrenner mit einer keramischen Schutzkappe
• Plasma torch provided with a ceramic protective cap
• Torche à plasma équipée d'une coiffe de protection céramique
- (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
- LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
- (72) Augeraud, Régis, 95300 Pontoise, FR
Delzenne, Michel, 95130 Francoville, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

H05H 1/34 → (51) B29C 71/04

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 133 217 A2**
- H05K 3/38**
- (25) En (26) En
- (21) 01302040.9 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2000 JP 2000065692
- (54) • Hochfrequenzleiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung
• High frequency circuit board and method of producing the same

- Panneau à circuit à haute fréquence et son procédé de fabrication
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- Meito Densan Co., Ltd., 119-1 Mitsufuchi Ooaza, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0075, JP
- (72) Kanechika, Masayuki, Tokyo 153-8636, JP
- Urabe, Hideki, Tokyo 153-8636, JP
- Kuriyama, Yoshio, Machida-shi. Tokyo 194-0045, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H05K 1/16** (11) **1 133 218 A2**
H05K 3/46

- (25) En (26) En
- (21) 01302236.3 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 JP 2000067378
- (54) • Mehrschichtige Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung
• Multilayered circuit board and method for producing the same
• Panneau à circuit multicouche et son procédé de fabrication
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Mizutani, Yasuhiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- Hirai, Takami, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- Mizuno, Kazuyuki, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05K 3/02 → (51) H05K 3/38

(51) **H05K 3/34** (11) **1 133 219 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99947863.9 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05632 13.10.1999
- (87) WO 00/22898 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 JP 29035298
- 13.10.1998 JP 29035698

- (54) • HEIZVORRICHTUNG UND HEIZVERFAHREN
• HEATING DEVICE AND HEATING METHOD
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET PROCEDE DE CHAUFFAGE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NONOMURA, Masaru, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
- ABE, Toshihiro, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3866, JP
- NAGAFUKU, Nobuyasu, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
- MATSUMOTO, Kuniyo, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0126, JP
- SASAKI, Takashi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H05K 3/38** (11) **1 133 220 A2**
H05K 3/02
(25) En (26) En
(21) 01105886.4 (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

- (30) 10.03.2000 US 522544
15.02.2001 US 784547

- (54) • *Kupferfolie mit Niedrigprofil-Adhäsionsverbesserung*
• *Copper foil with low profile bond enhancement*
• *Feuille de cuivre à adhésion améliorée de profil bas*

- (71) OLIN CORPORATION, 501 Merritt 7, P.O. Box 4500, Norwalk, CT 06856-4500, US

- (72) Szuchain, Chen, Orange, Connecticut 06477, US
Fister, Julius C., Hamden, Connecticut 06518, US
Vacco, Andrew J., Wallingford, Connecticut 06492, US

Yukov, Nina, Orange, Connecticut 06477, US

Brock, James A., Cheshire, Connecticut 06410, US

Brennemann, William L., Cheshire, Connecticut 06410, US

Tyler, Derek E., Cheshire, Connecticut 06410, US

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

H05K 3/38 → (51) H05K 1/02**H05K 3/46** → (51) H05K 1/16

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 133 221 A1**
G06F 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 00956974.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06063 06.09.2000

- (87) WO 01/19150 2001/11 15.03.2001

- (30) 06.09.1999 JP 25181799

11.08.2000 JP 2000244269

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND GEHÄUSE*

• *ELECTRONIC DEVICE AND CASE*• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET BOITIER*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

- (72) KUTARAGI, Ken Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
GOTO, Teiyu Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 133 222 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961063.5 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06361 18.09.2000

- (87) WO 01/20958 2001/12 22.03.2001

- (30) 16.09.1999 JP 26210199

- (54) • *KUNSTSTOFFGEHÄUSE ZUM ERREICHEN VON KOMPATIBILITÄT ZWISCHEN DER LUFT-PERMEABILITÄT UND DER WASSERDICHTHEIT UND GIESSFORM ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GEHÄUSES*

- *RESIN CASE PROVIDING COMPATIBILITY BETWEEN AIR PERMEABILITY AND WATER PROOFING PROPERTY, AND MOLD FOR PRODUCING SUCH CASE*

- *BOITIER EN RESINE ALLIANT PERMEABILITE A L'AIR ET IMPERMEABILITE A L'EAU, ET MOULE PERMETTANT DE PRODUIRE LEDIT BOITIER*

- (71) Tokai Kogyo Co. Ltd., 1, Nagane-cho 4-chome, Ohbu-shi, Aichi 474-8688, JP

- (72) Hara, Kouichi, Ohbu-shi, Aichi 474-8688, JP
Fukunishi, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Katsuura, Takahito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 133 223 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 00308094.2 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 US 521935

- (54) • *Elektronische gestapelte Baugruppe*

• *Electronic stacked assembly*• *Ensemble électronique empilé*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Barnett, Ron, Santa Rosa, California 95404, US
Buondelmonte, Charles Joseph, Yardley, Pennsylvania 19067, US

Korisch, Alexander, Somerset, New Jersey 08873, US

Manziona, Louis Thomas, Summit, New Jersey 07901, US

Schwartz, Richard F., Cranbury, New Jersey 0812, US

Wojcik, Thaddeus, Hopewell, New Jersey 08525, US

Wu, Hui, Union, New Jersey 07083, US

- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 133 224 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 01104818.8 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 DE 10011463

- (54) • *Bus-Transceiver mit Abschirmgehäuse sowie Abschirmgehäuse für einen Bus-Transceiver*

• *Bus-transceiver with a shielded casing and shielded casing for a bus-transceiver*• *Emetteur/récepteur pour bus pouvant d'un blindage, blindage pour un tel dispositif*

- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

- (72) Mühlbauer, Bernd, 69121 Heidelberg, DE

- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

H05K 9/00 → (51) H04B 1/03**H05K 13/04** → (51) H01R 12/22

I.1(3)		(11) 0 867 135	(51) A47D 13/10	(11) 0 911 539	(51) F16H 3/091
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		A47D 3/00		F16D 25/10	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 867 713	(51) G01N 27/12	(11) 0 911 863	(51) H01J 37/32
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		G01N 33/00		G05B 19/409	
		(11) 0 872 384	(51) B60R 13/02	(11) 0 913 309	(51) B61L 17/00
		(11) 0 877 316	(51) G06F 9/312	B61K 7/12	
(11) 0 661 855	(51) H04L 29/06	G06F 9/318		(11) 0 917 360	(51) H04N 5/335
(11) 0 737 979	(51) G11B 27/32	(11) 0 877 501	(51) H04J 3/16	(11) 0 920 955	(51) B24B 37/04
H04N 5/92	H04N 5/926	(11) 0 878 539	(51) C12M 3/00	B24B 49/04	B24B 49/12
H04N 5/93	G11B 27/10	C12M 3/06	A61M 5/14	(11) 0 921 641	(51) H03M 7/00
G11B 27/34		(11) 0 878 753	(51) G06F 1/00	H03M 3/04	H04B 14/06
		(11) 0 883 084	(51) G06K 19/077	G11C 7/16	G08G 1/00
(11) 0 789 314	(51) G06K 7/08	G06K 7/00		G10L 19/14	
G11B 5/265	G06K 7/14	(11) 0 883 104	(51) G10K 11/178	(11) 0 923 028	(51) G06F 11/00
(11) 0 805 567	(51) H04B 7/185	(11) 0 887 104	(51) B06B 1/06	(11) 0 924 022	(51) B23K 26/00
(11) 0 810 741	(51) H04B 1/707	(11) 0 887 119	(51) C08K 5/00	(11) 0 924 320	(51) C25D 5/44
(11) 0 817 404	(51) H04B 7/26	G10K 11/00		C25D 5/10	C25D 5/50
(11) 0 821 522	(51) H04N 5/232	(11) 0 887 373	(51) G06K 17/00	(11) 0 924 346	(51) E01F 15/04
H04N 7/14		C08J 3/00	G06T 1/00	B29C 70/08	B32B 21/10
(11) 0 822 721	(51) H04N 7/173	(11) 0 887 764	(51) G10K 11/178	B27D 1/04	
H04B 3/54	H04B 7/216	H04N 1/32		(11) 0 925 792	(51) A61K 38/28
(11) 0 823 613	(51) F42B 8/14	(11) 0 887 787	(51) H04L 25/03	(11) 0 925 919	(51) B41J 2/01
(11) 0 823 710	(51) G11B 27/30	F24F 5/00	G11B 20/10	B41J 2/21	
(11) 0 825 731	(51) H04B 7/26	(11) 0 891 059	G11B 5/09	(11) 0 926 450	(51) F24D 13/02
H04Q 7/30		H04L 25/497		(11) 0 926 453	(51) F24H 1/26
(11) 0 827 296	(51) H04B 7/26	G11B 20/14		F24H 3/06	
H04B 1/707		(11) 0 896 440	(51) H04B 7/08	(11) 0 927 682	(51) B63H 9/06
(11) 0 827 887	(51) B60T 13/66	(11) 0 898 265	(51) G10K 11/162	(11) 0 927 856	(51) F24H 1/18
B60T 13/12	B60T 8/44	(11) 0 898 266	(51) G10K 11/178	(11) 0 928 930	(51) F24D 19/02
B60T 8/48	B60T 8/94	(11) 0 898 400	(51) H04L 23/02	(11) 0 930 226	(51) B63C 9/15
B60T 7/04	B60T 13/68	H04L 25/03	H04L 27/26	(11) 0 930 227	(51) B63H 20/10
B60T 13/72		H04L 1/00		F15B 1/02	
(11) 0 833 338	(51) G11B 27/034	(11) 0 899 250	(51) C04B 35/532	(11) 0 930 473	(51) F24H 9/02
G11B 27/22	G11B 27/32	F27B 13/14	F27D 19/00	(11) 0 931 988	(51) F24D 19/10
G11B 27/30	G11B 7/28	(11) 0 899 562	(51) G01N 27/407	(11) 0 933 941	(51) H04N 7/14
G11B 11/10		(11) 0 900 823	(51) C08K 5/3435	H04N 7/173	
(11) 0 833 464	(51) H04B 7/26	C08K 5/3492		(11) 0 935 049	(51) E21B 7/06
(11) 0 840 120	(51) G01N 33/28	(11) 0 900 918	(51) E21B 47/14	E21B 47/024	
G01N 25/48	G01N 7/18	G10K 11/16	G01V 1/52	(11) 0 935 124	(51) G01D 5/34
(11) 0 842 621	(51) A47B 87/00	(11) 0 901 247	(51) H04H 1/00	(11) 0 936 412	(51) F24D 3/14
(11) 0 844 740	(51) H03M 1/36	G08G 1/09	H04B 1/08	(11) 0 936 414	(51) F24D 10/00
(11) 0 844 802	(51) H04Q 11/04	(11) 0 903 725	(51) G10K 9/12	(11) 0 936 415	(51) F24D 19/10
(11) 0 853 232	(51) G01D 11/24	(11) 0 903 903	(51) H04L 29/06	(11) 0 936 420	(51) F24H 3/06
F04D 15/00	G01K 13/02	G06F 17/30	G07F 7/10	(11) 0 936 668	(51) H01L 21/84
G01K 17/12	G01L 19/14	(11) 0 905 676	(51) G10K 9/12	H01L 21/336	H01L 21/60
G05D 16/20		B06B 1/06		H01L 21/768	
(11) 0 856 708	(51) F24F 11/04	(11) 0 905 947	(51) H04L 27/00	(11) 0 937 947	(51) F24D 19/08
F24F 11/00		H04B 1/38	H04L 25/49	(11) 0 937 948	(51) F24D 19/10
(11) 0 862 283	(51) H04B 7/26	(11) 0 908 241	(51) B06B 1/06	(11) 0 938 169	(51) H01S 3/06
H04Q 7/32		(11) 0 908 735	(51) G01R 23/02	(11) 0 938 182	(51) H02K 5/167
(11) 0 863 411	(51) G01T 1/29	G01R 23/16		F16C 23/10	
G01T 1/164		(11) 0 908 736	(51) G01R 27/26	(11) 0 939 282	(51) F24D 19/04
(11) 0 864 406	(51) B27K 3/50	H03K 17/955		(11) 0 939 284	(51) F24H 8/00
B27K 3/52		(11) 0 908 841	(51) G06K 19/06		
(11) 0 864 810	(51) F22B 37/58	G06K 1/12			
B23D 21/02		(11) 0 909 008	(51) H02K 7/18		
(11) 0 865 183	(51) H04M 1/02	E21B 41/00	H02K 35/02		
H04M 1/15					

(11) 0 940 636	(51) F24D 3/08	(11) 0 961 432	(51) H04H 1/00	(11) 0 984 400	(51) G09F 3/03
(11) 0 942 066	(51) C12N 5/06	(11) 0 961 433	(51) H04H 1/00	G07C 5/08	
C12N 5/08	C12N 5/10	(11) 0 962 198	(51) A61F 2/30	(11) 0 985 579	(51) B60R 1/06
G01N 33/50	A61K 45/00	(11) 0 963 710	(51) A42B 3/12	B60R 1/07	
(11) 0 942 241	(51) F24H 3/00	(11) 0 963 824	(51) B29B 13/08	(11) 0 985 725	(51) C10M 133/56
(11) 0 942 242	(51) F24H 9/14	B29C 43/00	(51) A61F 2/02	C10L 1/22	C10M 149/00
(11) 0 943 872	(51) F24D 3/10	(11) 0 964 279	(51) G02B 6/42	C08F 8/32	
F24D 3/08		G02B 6/36		(11) 0 985 776	(51) E04B 2/14
(11) 0 943 874	(51) F24D 19/06	(11) 0 964 505	(51) H02M 3/338	E04B 2/02	
(11) 0 944 289	(51) H04Q 11/04	H02M 3/156		(11) 0 985 777	(51) E04B 2/14
H04L 12/56		(11) 0 964 563	(51) H04M 3/24	B28B 11/16	
(11) 0 945 250	(51) B31F 1/28	H04Q 3/00	H04Q 3/545	(11) 0 985 911	(51) G01D 5/26
(11) 0 945 261	(51) B32B 27/36	(11) 0 965 503	(51) B60R 22/24	G01L 9/00	
B65D 65/40		B60R 22/20	B60R 13/08	(11) 0 986 184	(51) H04B 1/08
(11) 0 945 686	(51) F24D 3/10	(11) 0 965 888	(51) G03F 7/20	H04B 1/20	
(11) 0 945 688	(51) F24H 8/00	H01J 37/317		(11) 0 987 459	(51) F16D 13/72
F24H 1/44		(11) 0 966 929	(51) A61F 2/44	(11) 0 987 759	(51) H01L 23/525
(11) 0 947 783	(51) F24F 11/00	(11) 0 968 642	(51) A01F 25/14	(11) 0 987 816	(51) H02M 7/48
(11) 0 947 784	(51) F24F 11/00	A01F 25/08		H03K 7/08	
F24F 1/00		(11) 0 969 259	(51) F26B 13/10	(11) 0 989 027	(51) B60R 1/06
(11) 0 949 020	(51) B21D 28/36	F26B 21/02		B60R 1/07	
(11) 0 949 130	(51) B60T 7/04	(11) 0 970 943	(51) C07C 209/58	(11) 0 989 748	(51) H04N 7/01
B60T 13/66	B60T 13/68	C07C 67/00		(11) 0 990 866	(51) F26B 13/10
(11) 0 949 142	(51) B64D 17/30	(11) 0 971 464	(51) H01S 3/083	F26B 21/02	F26B 13/10
(11) 0 949 541	(51) G03F 7/20	H01S 3/098	H04B 10/155	(11) 0 990 867	F26B 21/12
(11) 0 949 584	(51) G06M 1/04	(11) 0 972 643	(51) B41J 2/19	F26B 21/02	
G06M 1/08		B41J 2/14		(11) 0 991 003	(51) G06F 17/60
(11) 0 952 221	(51) C12N 15/53	(11) 0 972 649	(51) B41M 3/14	(11) 0 991 027	(51) G07C 9/00
C12N 15/60	C12N 1/21	B41M 5/30	B41M 5/124	G07G 1/00	
C12N 1/20	C12P 13/14	(11) 0 973 047	(51) G01T 1/29	(11) 0 992 548	(51) C09D 5/08
(11) 0 952 283	(51) E05B 49/00	(11) 0 974 329	(51) A61H 33/00	C09D 5/24	H01B 12/12
B60R 25/00		G06F 3/16	G10L 15/26	(11) 0 992 589	(51) C12Q 1/00
(11) 0 952 406	(51) F24D 10/00	G10L 21/02		G01N 27/327	
F24D 12/02		(11) 0 974 478	(51) B60J 5/04	(11) 0 992 666	(51) F02D 41/36
(11) 0 954 160	(51) H04N 1/028	(11) 0 974 756	(51) F04D 19/04	F02D 41/14	F02D 41/26
(11) 0 955 501	(51) F24C 3/08	F04D 27/00		F02D 41/30	F02D 41/34
F24C 1/04		(11) 0 974 826	(51) G01M 3/02	(11) 0 993 165	(51) H04L 29/06
(11) 0 955 723	(51) H02P 7/74	G01M 3/26		H04L 12/28	G06F 17/30
B29C 45/76	H02P 7/622	(11) 0 976 636	(51) B60T 17/00	(11) 0 993 202	(51) H04N 7/50
(11) 0 957 023	(51) B62K 25/04	B60T 17/02	B60T 11/32	(11) 0 993 931	(51) B29C 69/00
(11) 0 957 171	(51) C12N 15/53	(11) 0 978 375	(51) B41C 1/10	F16C 13/00	
C12N 9/04	C12N 1/21	(11) 0 978 376	(51) B41C 1/10	(11) 0 995 855	(51) E04B 2/96
C12Q 1/32		(11) 0 981 191	(51) H01S 3/10	(11) 0 997 294	(51) B41J 2/175
(11) 0 957 344	(51) G01D 5/353	(11) 0 981 198	(51) H03G 1/00	(11) 0 997 960	(51) H01M 10/40
(11) 0 957 599	(51) H04H 1/00	G01R 19/02	H04B 1/00	H01M 2/02	
(11) 0 957 600	(51) H04H 1/00	(11) 0 982 603	(51) G01T 1/29	(11) 0 999 097	(51) B60R 11/02
(11) 0 958 869	(51) B21D 39/02	G01T 1/164	A61B 6/03	G11B 33/02	H04B 1/08
(11) 0 959 364	(51) G01R 33/34	(11) 0 982 746	(51) H01H 9/44	(11) 0 999 240	(51) C09B 67/22
(11) 0 959 609	(51) H04N 1/028	H01H 50/54		G01N 21/89	
(11) 0 959 610	(51) H04N 1/03	(11) 0 982 939	(51) H04N 5/253	(11) 0 999 439	(51) G01N 21/88
H04N 1/12		H04N 5/257		G01N 21/89	
(11) 0 960 668	(51) B21D 53/12	(11) 0 984 110	(51) E04B 2/18	(11) 0 999 461	(51) G02B 6/34
B21D 53/26	F16D 41/07	E04C 1/40	E04C 1/41	H04J 14/02	G02F 1/313
(11) 0 961 366	(51) H01R 23/02	E04B 2/14		G02F 1/01	
		(11) 0 984 310	(51) G02B 6/28	(11) 1 000 946	(51) C07D 513/04
		G02B 6/255		A01N 43/90	
				(11) 1 000 982	(51) C09B 67/22

(11) 1 000 983	(51) C09B 67/22	(11) 1 020 574	(51) E04B 2/88	(11) 1 033 552	(51) B60S 5/00 B21D 1/14
(11) 1 001 128 G01M 3/04	(51) E06B 3/66 E06B 3/677	(11) 1 020 576	(51) E04B 2/96	(11) 1 034 957	(51) B60K 6/04
(11) 1 001 291	(51) G02B 6/42	(11) 1 022 113	(51) B29C 65/08 B23K 20/10	(11) 1 035 051	(51) B65H 19/26
(11) 1 001 665 H04N 3/15	(51) H05G 1/42 H04N 5/235	(11) 1 022 798	(51) H01M 10/40 H01M 2/16 H01M 10/42	(11) 1 035 053	(51) B65H 19/26
(11) 1 002 653 B41J 13/02	(51) B41J 13/076	(11) 1 023 918	(51) A61N 1/368	(11) 1 035 200	(51) C11D 17/04 C11D 3/37
(11) 1 002 796 A61K 31/498	(51) C07D 241/44 A61P 25/00	(11) 1 024 319	(51) F16J 15/34	(11) 1 035 310	(51) F02B 75/02 F01B 3/00 F02G 3/02
(11) 1 002 873 C12Q 1/28	(51) C12Q 1/26 G01N 33/533	(11) 1 024 540	(51) H01L 41/08 H01L 41/107	(11) 1 035 329	(51) F04D 29/22 F04D 29/24
(11) 1 003 010 G01B 11/02	(51) G01B 9/02	(11) 1 026 357	(51) E06B 3/30	(11) 1 035 729	(51) H04N 1/48
(11) 1 004 392 B23Q 1/52	(51) B23Q 1/28 B25H 1/18	(11) 1 026 427	(51) F16J 15/08	(11) 1 036 518	(51) A45D 24/36
(11) 1 004 586 A61K 31/435	(51) C07D 497/20	(11) 1 026 718	(51) H01H 59/00	(11) 1 036 533	(51) A47K 3/16
(11) 1 004 783 B23Q 1/70 B23Q 11/00 H01L 41/09	(51) F16C 25/06 B23Q 5/56 B23Q 1/26	(11) 1 026 796	(51) H01S 3/0973 H01S 3/03	(11) 1 036 694	(51) B60L 11/12
(11) 1 004 826 F24C 15/00	(51) F24C 15/20	(11) 1 026 918	(51) H04Q 11/04	(11) 1 036 874	(51) D06F 35/00
(11) 1 004 945 G03G 5/14 G03G 5/082	(51) G03G 21/00 G03G 5/147	(11) 1 028 233	(51) F01K 23/06 F02B 73/00	(11) 1 036 970	(51) F16L 21/08 F16L 21/02
(11) 1 005 110	(51) H01R 13/436	(11) 1 028 279	(51) F16K 27/04	(11) 1 037 440	(51) H04L 27/26
(11) 1 006 713	(51) H04N 1/60	(11) 1 029 640	(51) B26D 11/00	(11) 1 038 513	(51) A61G 5/06
(11) 1 008 391 B04B 1/08	(51) B04B 9/06 B04B 5/00	(11) 1 029 890	(51) C08K 5/103 C08J 5/18	(11) 1 038 611	(51) B22C 9/24 F04B 53/00
(11) 1 008 475	(51) B60J 3/02	(11) 1 029 890	(51) C08L 67/04 B65D 65/46	(11) 1 038 721	(51) B60K 31/04
(11) 1 008 507	(51) B62D 7/14	(11) 1 030 070	(51) F16B 21/08 G02B 6/42	(11) 1 038 875	(51) C07D 471/04 A61P 25/00
(11) 1 008 796	(51) F16L 37/12	(11) 1 030 073	(51) F16D 13/74	(11) 1 039 204	(51) F16L 21/08
(11) 1 008 871	(51) G02B 5/20	(11) 1 030 212	(51) G02F 1/15 C07D 241/38	(11) 1 041 220	(51) E04H 4/16
(11) 1 008 872	(51) G02B 5/20	(11) 1 031 411	(51) B32B 27/34 C08L 67/02 C09J 167/02	(11) 1 043 039	(51) A61M 16/04
(11) 1 008 940	(51) G06F 12/08	(11) 1 031 714	(51) F02B 47/08 F02M 35/10	(11) 1 043 243	(51) B65D 43/06 B65D 47/10
(11) 1 010 616 B64C 3/48	(51) B64C 9/32	(11) 1 031 768	(51) F16H 59/66 F16H 61/02	(11) 1 045 126	(51) F02G 5/00
(11) 1 010 920	(51) F16H 37/08	(11) 1 032 097	(51) H01S 3/0973 H01S 3/03	(11) 1 045 128	(51) F02G 5/00
(11) 1 010 927 F16B 9/02	(51) F16K 7/06	(11) 1 032 098	(51) H01S 3/225 H01L 21/027	(11) 1 045 251	(51) G01R 19/165
(11) 1 010 959	(51) F26B 13/10	(11) 1 032 098	(51) H01S 3/03 H01L 21/027	(11) 1 045 492	(51) H01R 33/06
(11) 1 013 969	(51) F16H 7/08	(11) 1 032 230	(51) H04Q 7/32	(11) 1 046 514	(51) B41N 3/03
(11) 1 014 089	(51) G01N 33/68	(11) 1 032 230	(51) H04M 1/725	(11) 1 046 601	(51) B65H 19/12 B65H 23/032
(11) 1 014 671	(51) H04M 15/00	(11) 1 033 201	(51) B23Q 1/01	(11) 1 046 603	(51) B65H 67/04
(11) 1 016 881 G01T 1/202	(51) G01T 1/20	(11) 1 033 201		(11) 1 046 663	(51) C08G 65/10
(11) 1 016 956 G06F 9/44	(51) G06F 3/033			(11) 1 046 678	(51) C09B 67/22
(11) 1 018 633 G01B 11/02	(51) G01B 11/26			(11) 1 046 734	(51) D03D 27/10
(11) 1 020 223 B01J 35/04 B01J 37/03	(51) B01J 35/10 B01D 53/94				

(11) 1 046 874 F26B 21/02	(51) F26B 13/10	(11) 1 058 347 H01R 13/646	(51) H01R 9/24	(11) 1 070 842 F02M 31/14	(51) F02M 31/00 F02M 15/02
(11) 1 046 944 G02F 1/13357	(51) G02F 1/1335	(11) 1 058 419 G06F 13/12 H04N 1/333 G06F 3/12	(51) H04L 12/24 H04L 12/28 H04L 1/00	(11) 1 070 938	(51) G01D 5/241
(11) 1 048 262	(51) A47L 23/26	(11) 1 059 269 C03B 27/044	(51) C03B 27/04	(11) 1 072 218	(51) A47F 5/025
(11) 1 048 277 A61F 13/15	(51) A61F 13/472	(11) 1 059 636	(51) G11B 20/10	(11) 1 072 278 A61M 25/00	(51) A61M 1/10
(11) 1 048 478 B41M 3/00	(51) B41M 5/00	(11) 1 059 815 H04L 12/66	(51) H04Q 3/00	(11) 1 072 547 B65H 19/26	(51) B65H 19/22 B65H 19/28
(11) 1 048 626 C03C 17/25 C03C 17/42	(51) C03C 17/22 C03C 17/30	(11) 1 059 817 H04Q 7/24	(51) H04Q 7/30 H04Q 7/34	(11) 1 072 607 C07H 19/04 C07H 19/24	(51) C07H 19/16 A61K 31/70
(11) 1 048 914	(51) F26B 13/16	(11) 1 060 937 G01S 13/93	(51) B60K 31/00	(11) 1 072 956 C09D 11/10 C09D 11/00	(51) G03F 7/105 G03G 9/12 B41M 5/38
(11) 1 049 099 G11C 7/00	(51) G11C 5/14 G11C 16/30	(11) 1 061 093 C08G 64/42 C08K 5/1539	(51) C08G 63/91 C08G 85/00	(11) 1 073 265 H04N 5/32	(51) H04N 5/217 H04N 5/225
(11) 1 049 200	(51) H01R 12/08	(11) 1 061 327	(51) G01B 5/016	(11) 1 074 298 B01J 23/62	(51) B01J 21/06 C07C 5/333
(11) 1 049 203	(51) H01R 12/08	(11) 1 061 508 G11B 7/13	(51) G11B 7/135 G11B 7/09	(11) 1 074 517	(51) C03B 33/10
(11) 1 049 338	(51) H04Q 3/00	(11) 1 061 722	(51) H04M 3/523	(11) 1 074 709	(51) F02D 9/02
(11) 1 050 228	(51) A44B 19/34	(11) 1 061 788 H02B 1/56	(51) H05K 7/20	(11) 1 075 800 A41B 9/00	(51) A41B 9/04 D04B 1/24
(11) 1 050 742 G01B 11/02	(51) G01B 11/00 G01D 5/347	(11) 1 061 789 B23K 1/00	(51) H05K 9/00	(11) 1 075 848 A61M 16/08 A62B 9/06	(51) A61M 16/06 A61M 16/04
(11) 1 050 890 H01F 3/02	(51) H01F 7/08	(11) 1 062 896	(51) A47F 7/14	(11) 1 076 457 H04H 1/00	(51) H04N 7/20
(11) 1 050 905 H01L 21/60	(51) H01L 21/768	(11) 1 062 930 A61F 13/539 A61L 15/20 A61L 15/26	(51) A61F 13/534 A61F 13/15 A61L 15/42	(11) 1 076 458 H04H 1/00	(51) H04N 7/20
(11) 1 052 125	(51) B60J 3/02	(11) 1 063 090	(51) B41J 2/175	(11) 1 077 075	(51) A63F 9/08
(11) 1 052 229	(51) C03B 7/11	(11) 1 063 158	(51) B62J 17/04	(11) 1 078 752	(51) B41J 2/05
(11) 1 052 410 F04D 29/22 F04D 29/04	(51) F04D 13/06 F01P 5/10 F04D 29/60	(11) 1 063 498 F01M 11/12	(51) G01F 23/00 G01F 23/24	(11) 1 078 793 B60J 1/20	(51) B60J 3/04 B60J 3/02
(11) 1 053 932	(51) B62K 25/08	(11) 1 065 556 G02F 1/1334	(51) G02F 1/1347	(11) 1 079 257 G02F 1/225	(51) G02F 1/035
(11) 1 054 043	(51) C09B 67/22	(11) 1 065 731	(51) H01L 31/048	(11) 1 079 358 G09F 17/00	(51) G09F 13/20 G09F 21/12
(11) 1 054 100	(51) D21F 11/00	(11) 1 066 765	(51) A42B 3/12	(11) 1 079 398 C09K 3/10 H01B 3/28	(51) H01B 3/46 C08L 83/04 C08K 9/06
(11) 1 054 346	(51) G06K 19/077	(11) 1 066 827	(51) A61K 7/50	(11) 1 080 709	(51) A61F 13/84
(11) 1 054 567 H04Q 7/24	(51) H04Q 3/00 H04M 17/00	(11) 1 066 841 A61M 1/16	(51) A61M 1/14	(11) 1 080 878 B32B 27/32 B32B 27/34	(51) B32B 7/02 B32B 27/36
(11) 1 054 568	(51) H04Q 3/00	(11) 1 066 989 D07B 1/06 B60C 9/22	(51) B60C 9/20 B60C 9/00	(11) 1 080 881 B32B 7/06 B65D 65/40	(51) B32B 27/32 B32B 27/20
(11) 1 055 888 G05D 7/00	(51) F25B 41/06 G05D 23/02	(11) 1 067 085	(51) B66B 21/10	(11) 1 080 886 F24F 3/14	(51) B41F 13/00
(11) 1 056 069 G11C 19/28	(51) G09G 3/36	(11) 1 069 085	(51) C03B 27/048	(11) 1 081 123 C09K 19/30 C09K 19/42	(51) C07C 43/225 C09K 19/04 C09K 19/46
(11) 1 056 084	(51) G11B 20/10	(11) 1 069 305	(51) F02M 31/06	(11) 1 081 341 F01L 1/02	(51) F01L 1/344
(11) 1 056 314	(51) H05B 41/288	(11) 1 069 786	(51) H04Q 3/00	(11) 1 081 830 H02K 3/12	(51) H02K 15/00
(11) 1 056 315	(51) H05B 41/288	(11) 1 070 487 A61B 17/04	(51) A61F 2/08	(11) 1 081 952	(51) H04N 7/18
(11) 1 056 320	(51) H05K 3/38	(11) 1 070 653 B62D 1/19	(51) B62D 1/187		
(11) 1 057 496 A61N 1/05	(51) A61N 1/39	(11) 1 070 675 B65H 19/30	(51) B65H 18/20		
(11) 1 057 497 A61N 1/05	(51) A61N 1/39				
(11) 1 057 791	(51) C03B 18/14				
(11) 1 058 032	(51) F16H 48/22				
(11) 1 058 081	(51) F41A 17/36				

(11) 1 081 953 H04N 5/232	(51) H04N 7/18	(11) 1 096 171 F16F 9/46	(51) F16F 9/512 F16F 9/06	(11) 1 111 269 F16F 15/131	(51) F16F 15/134
(11) 1 082 923 A47F 5/08	(51) A47B 96/06	(11) 1 096 470 G10L 11/04	(51) G10L 15/06	(11) 1 111 590 G11B 5/53	(51) G11B 5/02
(11) 1 083 202 C08L 23/28 C08L 9/00	(51) C08L 21/00 B60C 1/00	(11) 1 096 472 G10L 13/04	(51) G10L 15/22 G10L 13/08	(11) 1 112 680 A01C 3/02	(51) A01K 1/01 A01G 31/00
(11) 1 083 316 F16K 1/22	(51) F02D 9/10	(11) 1 096 475	(51) G10L 15/06	(11) 1 112 681 F16H 25/24	(51) A01K 1/01
(11) 1 083 564 G11B 23/26	(51) G11B 23/107	(11) 1 096 663 H03B 5/36	(51) H03B 5/06	(11) 1 112 794	(51) B23B 5/16
(11) 1 084 615	(51) A01K 61/00	(11) 1 096 684 H03M 1/12	(51) H03L 7/085	(11) 1 112 852	(51) B41J 11/00
(11) 1 084 929	(51) B61G 7/08	(11) 1 097 807 B32B 13/14 E04B 1/94	(51) B32B 19/00 C09K 21/02	(11) 1 113 103	(51) D06F 39/14
(11) 1 085 052 C08L 77/00	(51) C08L 67/02 C08K 9/06	(11) 1 097 807 B32B 13/14 E04B 1/94	(51) B32B 19/00 C09K 21/02	(11) 1 113 147	(51) F01L 1/24
(11) 1 085 500	(51) G10L 15/22	(11) 1 098 320 G11B 23/04	(51) G11B 23/107	(11) 1 113 680	(51) H04Q 7/30
(11) 1 086 623	(51) A01K 31/16	(11) 1 099 379	(51) A21C 11/04	(11) 1 114 735	(51) B41M 5/00
(11) 1 086 870	(51) B61G 9/06	(11) 1 099 524 B23D 61/02	(51) B28D 1/12 B24D 5/12	(11) 1 114 783	(51) B65F 5/00
(11) 1 087 601 H04M 11/06 H04L 29/06	(51) H04M 7/00 H04L 12/28	(11) 1 099 524 B23D 61/02	(51) B28D 1/12 B24D 5/12	(11) 1 116 765 C09D 9/00	(51) C09J 11/00
(11) 1 089 578	(51) H04Q 7/32	(11) 1 099 550	(51) B41F 15/08	(11) 1 117 085 G09G 3/32	(51) G09G 3/30
(11) 1 090 637 A61K 33/08 A61K 31/22 A61K 31/36	(51) A61K 31/335 A61K 33/16 A61K 31/425 A61K 31/70	(11) 1 099 736 A47B 96/20	(51) C09D 175/04 B44C 5/04	(11) 1 117 214	(51) H04L 12/66
(11) 1 090 657 F16K 15/04	(51) A61M 27/00	(11) 1 099 909	(51) F24D 5/08	(11) 1 117 248 H04N 5/32	(51) H04N 3/15
(11) 1 090 962 D06P 1/38	(51) C09B 67/22	(11) 1 101 477 A61F 13/494	(51) A61F 13/535 A61F 13/15	(11) 1 117 248 H04N 5/32	(51) H04N 3/15
(11) 1 091 520 H04M 11/06	(51) H04L 12/10 H04N 1/00	(11) 1 101 806 C09C 1/00	(51) C09D 17/00 C09C 3/08	(11) 1 118 375 B01J 23/00	(51) B01D 53/94
(11) 1 092 433 A61K 33/08 A61K 31/22 A61K 31/36	(51) A61K 31/335 A61K 33/16 A61K 31/425 A61K 31/70	(11) 1 102 234	(51) G09G 3/32	(11) 1 118 593 C03C 3/093	(51) C03C 3/091
(11) 1 092 648 B65D 51/20	(51) B65D 77/20 B65D 3/22	(11) 1 103 175 A01F 29/00	(51) A01D 87/12	(11) 1 118 595 C03C 3/091	(51) C03C 3/093
(11) 1 092 921 B23D 21/00	(51) F22B 37/58 B23P 19/02	(11) 1 106 183 C07K 16/32 C12N 5/20 G01N 33/68	(51) C12N 15/13 A61K 39/395 G01N 33/577	(11) 1 119 003 H03M 7/16	(51) G11C 8/00 G11C 5/06
(11) 1 092 922 B23P 19/02	(51) F22B 37/58	(11) 1 106 621 C07H 19/16 C12Q 1/68	(51) C07H 19/06 C07H 21/00 G01N 33/53	(11) 1 119 135	(51) H04L 12/18
(11) 1 092 923 B23D 21/00	(51) F22B 37/58 B23P 19/02	(11) 1 106 655 C09B 62/513	(51) C09B 67/22 D06P 1/38	(11) 1 119 195	(51) H04N 5/913
(11) 1 093 225	(51) H03K 17/955	(11) 1 107 219	(51) C09K 19/30	(11) 1 120 040 A01N 25/22	(51) A01N 43/82 A01N 25/02
(11) 1 093 914 B41F 30/04	(51) B41F 27/10	(11) 1 107 222	(51) G09G 3/28	(11) 1 120 279 C09D 11/00	(51) B41M 5/00
(11) 1 093 949	(51) B60J 7/06	(11) 1 107 222	(51) G09G 3/34	(11) 1 120 380 B01D 21/00 B01D 21/24	(51) C02F 3/12 B01D 21/00 C02F 5/02
(11) 1 094 001	(51) B64D 39/06	(11) 1 108 409 A61F 13/495	(51) A61F 13/494	(11) 1 121 882	(51) A47J 31/40
(11) 1 094 153	(51) D21G 1/02	(11) 1 108 578	(51) B60J 3/02	(11) 1 121 977 B01D 53/04 C10K 1/32	(51) B01J 20/18 C10L 3/10
(11) 1 094 445 G10L 15/26	(51) G10L 15/22	(11) 1 108 769	(51) C09J 7/04	(11) 1 122 035 B25H 3/06	(51) B25H 3/00
(11) 1 094 497 H01J 9/02	(51) H01J 61/073 H01J 61/86	(11) 1 108 781 C12N 15/11	(51) C12N 15/10 G06F 19/00	(11) 1 122 127	(51) B60Q 1/076
(11) 1 094 638 H04L 12/413	(51) H04L 12/40 H04L 29/12	(11) 1 108 827 E03F 5/04	(51) E04D 13/04 E04D 13/08	(11) 1 122 156	(51) B62D 29/00
		(11) 1 109 221 H01L 21/768	(51) H01L 23/532	(11) 1 122 174 B31D 1/02	(51) B65C 9/18
		(11) 1 110 592 C12H 1/06	(51) B01D 39/20	(11) 1 122 224 C04B 35/484	(51) C04B 35/109
		(11) 1 111 120	(51) D06F 58/04	(11) 1 122 234 C07C 51/29 C07C 63/331	(51) C07C 45/56 C07C 47/52
		(11) 1 111 199	(51) F01L 1/24		

(11) 1 122 325 G21C 19/48 C25C 3/34	(51) C22B 60/02 G21F 7/04	(11) 1 130 596 G11B 27/32 G11B 20/12 H04N 5/85	(51) G11B 27/036 G11B 27/36 H04N 5/92	(11) 0 845 176 (87) WO 97/07606	(51) H04J 3/16
(11) 1 122 711	(51) G09G 3/36	(11) 1 130 619	(51) H01J 17/20	(11) 0 846 461 (87) WO 97/44001	(51) A61K 7/02
(11) 1 123 719	(51) A62D 3/00	(11) 1 130 845	(51) H04L 12/18 H04L 29/06	(11) 0 847 642 (87) WO 97/08877	(51) H04L 27/06
(11) 1 123 720	(51) A62D 3/00	(11) 1 130 889	(51) H04M 1/725 H04Q 7/32 G06F 17/30	(11) 0 855 963 (87) WO 97/13645	(51) B44C 1/16
(11) 1 123 787	(51) B27K 3/36	(11) 1 130 907	(51) H04N 5/33	(11) 0 868 752 (87) WO 97/23002	(51) H01L 21/02
(11) 1 123 895	(51) B67B 7/06	(11) 1 130 914	(51) H04N 5/913	(11) 0 870 500 (87) WO 97/23207	(51) A61K 31/24
(11) 1 123 999 D06F 58/04	(51) D06F 58/02	(11) 1 130 932	(51) H04Q 7/22 H04M 19/04 G08B 5/22	(11) 0 871 853 (87) WO 97/24591	(51) G01L 7/00
(11) 1 124 390 H04J 13/02	(51) H04Q 7/26	(11) 1 125 631 B01J 20/28 C01B 31/08	(51) B01J 20/20 B01J 20/32	(11) 0 873 054 (87) WO 97/19603	(51) A23L 1/05
(11) 1 125 794	(51) B60R 1/074	(11) 1 125 794	(51) B60R 1/074	(11) 0 881 485 (87) WO 98/22804	(51) G01N 21/19
(11) 1 125 828 B60G 3/01	(51) B62D 9/02	I.1(4) <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 			(51) B62D 9/02
(11) 1 125 889	(51) C01B 17/12				(51) C01B 17/12
(11) 1 127 525	(51) A47J 37/08				(51) A47J 37/08
(11) 1 127 570	(51) A61K 9/51	(11) 0 656 998 (87) WO 95/00766	(51) F16D 1/02	(11) 0 883 137 (87) WO 98/26429	(51) H01B 1/12
(11) 1 127 655 B23Q 11/00	(51) B23Q 1/00	(11) 0 695 444 (87) WO 94/24628	(51) G06F 13/00	(11) 0 883 797 (87) WO 97/32186	(51) G01H 1/00
(11) 1 127 989	(51) E04B 2/74	(11) 0 711 488 (87) WO 95/30310	(51) H04N 7/28	(11) 0 883 806 (87) WO 97/32208	(51) G01N 31/10
(11) 1 128 601 H04L 12/26	(51) H04L 12/24	(11) 0 720 798 (87) WO 95/08889	(51) H04L 27/10	(11) 0 885 376 (87) WO 96/27118	(51) G01D 5/347
(11) 1 128 616 H04L 12/28	(51) H04L 12/64	(11) 0 730 797 (87) WO 96/10299	(51) H04B 1/69	(11) 0 890 594 (87) WO 98/31722	(51) C08G 59/40
(11) 1 129 641	(51) A46B 9/02	(11) 0 740 444 (87) WO 94/29991	(51) H04L 27/22	(11) 0 898 471 (87) WO 97/42917	(51) A61F 5/00
(11) 1 129 687	(51) A61K 7/09	(11) 0 764 375 (87) WO 95/34144	(51) E21B 47/18	(11) 0 898 525 (87) WO 97/44215	(51) B60R 21/22
(11) 1 129 711 A61K 35/78 A61P 17/06 A23C 9/152	(51) A61K 31/20 A61P 3/10 A23L 1/30	(11) 0 771 498 (87) WO 96/37063	(51) H04L 9/00	(11) 0 898 808 (87) WO 97/43823	(51) H03B 1/00
(11) 1 129 815 F16N 7/32	(51) B23Q 11/10	(11) 0 796 467 (87) WO 96/18153	(51) G06F 13/00	(11) 0 901 070 (87) WO 98/38571	(51) G06F 9/30
(11) 1 129 832 B27F 7/36	(51) B27F 7/19	(11) 0 796 529 (87) WO 96/22638	(51) H04J 13/00	(11) 0 912 244 (87) WO 98/02247	(51) B01J 31/22
(11) 1 129 952 B65C 9/24	(51) B65C 9/18	(11) 0 804 835 (87) WO 97/18645	(51) H04B 10/04	(11) 0 914 245 (87) WO 98/04403	(51) B32B 5/18
(11) 1 129 955 B65D 33/34	(51) B65D 33/25	(11) 0 811 055 (87) WO 97/23601	(51) C12N 1/06	(11) 0 915 462 (87) WO 98/02878	(51) G11B 11/10
(11) 1 130 118 C12Q 1/68 C12N 15/09 C12P 19/34 C12Q 1/70	(51) C12N 9/12 C12N 9/00 C12N 15/10 C07H 21/04 C12Q 1/48	(11) 0 819 717 (87) WO 96/31553	(51) C08G 64/20	(11) 0 916 651 (87) WO 97/37970	(51) C07C 259/02
(11) 1 130 154 D06B 5/16	(51) D06M 11/83	(11) 0 833 116 (87) WO 97/39294	(51) F25B 23/00	(11) 0 918 935 (87) WO 98/23863	(51) F04B 41/00
(11) 1 130 281 F02B 75/06	(51) F16F 15/26	(11) 0 833 948 (87) WO 96/39541	(51) C12Q 1/70	(11) 0 923 120 (87) WO 98/44547	(51) H01L 21/56
(11) 1 130 506 H04N 1/21	(51) G06F 3/147 H04M 1/247	(11) 0 834 135 (87) WO 97/00480	(51) G06F 13/40	(11) 0 923 745 (87) WO 98/10312	(51) G01V 1/36
(11) 1 130 575	(51) G10H 1/36	(11) 0 837 629 (87) WO 96/39830	(51) A01N 43/04	(11) 0 923 796 (87) WO 98/39695	(51) H01R 23/68
				(11) 0 926 905 (87) WO 98/58503	(51) H04Q 1/02
				(11) 0 927 353 (87) WO 98/11250	(51) C12Q 1/04

(11) 0 929 572 (87) WO 98/17678	(51) C07K 5/08	(11) 0 976 090 (87) WO 98/48371	(51) G06K 9/20	(11) 1 007 158 (87) WO 98/26842	(51) A62B 35/04
(11) 0 932 575 (87) WO 99/02443	(51) B66B 9/08	(11) 0 977 713 (87) WO 98/47827	(51) C02F 3/06	(11) 1 009 606 (87) WO 98/46406	(51) B29C 43/22
(11) 0 933 379 (87) WO 98/08867	(51) C07K 5/078	(11) 0 979 056 (87) WO 98/49956	(51) A61B 17/39	(11) 1 009 694 (87) WO 98/37001	(51) B65G 47/46
(11) 0 934 647 (87) WO 98/17053	(51) H04N 1/00	(11) 0 981 357 (87) WO 98/42362	(51) A61K 38/00	(11) 1 009 961 (87) WO 98/51978	(51) F25D 17/06
(11) 0 938 698 (87) WO 98/36631	(51) G06F 3/00	(11) 0 981 898 (87) WO 98/51073	(51) H04N 1/21	(11) 1 010 699 (87) WO 99/03857	(51) C07D 471/04
(11) 0 939 640 (87) WO 98/07434	(51) A61K 31/765	(11) 0 982 385 (87) WO 98/51756	(51) C09J 163/00	(11) 1 011 459 (87) WO 98/24373	(51) A61B 17/39
(11) 0 940 781 (87) WO 99/04373	(51) G07D 9/00	(11) 0 983 352 (87) WO 98/35031	(51) C12N 15/11	(11) 1 011 665 (87) WO 98/40068	(51) A61K 31/40
(11) 0 941 136 (87) WO 99/13929	(51) A62B 18/08	(11) 0 985 141 (87) WO 98/38492	(51) G01N 21/956	(11) 1 011 669 (87) WO 97/27854	(51) A61K 31/415
(11) 0 944 311 (87) WO 98/21956	(51) A01N 43/08	(11) 0 985 182 (87) WO 99/46693	(51) G06F 17/00	(11) 1 011 914 (87) WO 98/06537	(51) B23Q 1/00
(11) 0 947 541 (87) WO 99/20681	(51) C08J 3/24	(11) 0 986 352 (87) WO 98/55056	(51) A61F 5/44	(11) 1 012 158 (87) WO 98/29432	(51) C12N 9/06
(11) 0 949 333 (87) WO 98/55627	(51) C12N 15/45	(11) 0 986 389 (87) WO 98/53824	(51) C07D 211/22	(11) 1 012 327 (87) WO 98/32875	(51) C12Q 1/24
(11) 0 951 344 (87) WO 99/19054	(51) B01F 3/04	(11) 0 986 840 (87) WO 99/00873	(51) H01R 4/24	(11) 1 012 657 (87) WO 98/20388	(51) G02F 1/01
(11) 0 954 525 (87) WO 97/41146	(51) C07K 5/00	(11) 0 988 347 (87) WO 98/40440	(51) C09D 5/08	(11) 1 012 741 (87) WO 97/41526	(51) G06F 17/50
(11) 0 957 936 (87) WO 98/28003	(51) A61K 39/12	(11) 0 990 136 (87) WO 98/45687	(51) G01N 21/64	(11) 1 014 874 (87) WO 98/52480	(51) A61B 17/39
(11) 0 958 101 (87) WO 99/19110	(51) B23P 21/00	(11) 0 990 703 (87) WO 98/38304	(51) C12N 15/12	(11) 1 015 389 (87) WO 98/57897	(51) C02F 1/78
(11) 0 958 396 (87) WO 97/41274	(51) C23C 8/06	(11) 0 994 104 (87) WO 97/49679	(51) C07C 317/44	(11) 1 015 954 (87) WO 99/09508	(51) G06F 17/60
(11) 0 958 517 (87) WO 98/00740	(51) G01D 5/353	(11) 0 995 084 (87) WO 98/35897	(51) G01G 11/00	(11) 1 016 054 (87) WO 98/27523	(51) G08C 19/12
(11) 0 959 148 (87) WO 98/02027	(51) C23C 16/56	(11) 0 995 991 (87) WO 99/58967	(51) G01N 29/22	(11) 1 017 427 (87) WO 99/10017	(51) A61L 2/16
(11) 0 960 129 (87) WO 98/03549	(51) C07K 14/72	(11) 0 996 215 (87) WO 00/07284	(51) H02K 21/12	(11) 1 019 189 (87) WO 99/03580	(51) B01J 31/00
(11) 0 961 775 (87) WO 98/16184	(51) C07H 19/16	(11) 1 000 065 (87) WO 99/02529	(51) C07D 489/02	(11) 1 019 321 (87) WO 98/42623	(51) B01D 53/56
(11) 0 963 482 (87) WO 98/24971	(51) D21H 17/09	(11) 1 000 976 (87) WO 99/62999	(51) C08L 27/12	(11) 1 021 863 (87) WO 98/59422	(51) H03M 1/06
(11) 0 966 232 (87) WO 98/27882	(51) A61B 17/39	(11) 1 002 791 (87) WO 99/05090	(51) C07C 217/60	(11) 1 023 271 (87) WO 99/18078	(51) C07D 225/00
(11) 0 966 674 (87) WO 98/40730	(51) G01N 27/26	(11) 1 004 396 (87) WO 99/59774	(51) B23Q 11/10	(11) 1 024 345 (87) WO 99/67596	(51) G01C 17/04
(11) 0 968 079 (87) WO 98/40197	(51) B29C 45/76	(11) 1 004 676 (87) WO 99/09213	(51) C12Q 1/68	(11) 1 024 769 (87) WO 99/20213	(51) A61F 7/12
(11) 0 968 986 (87) WO 98/29362	(51) C06D 5/00	(11) 1 006 392 (87) WO 99/67676	(51) G02C 1/06	(11) 1 024 962 (87) WO 99/20469	(51) B41J 5/08
(11) 0 973 594 (87) WO 98/45018	(51) B01D 15/00	(11) 1 006 797 (87) WO 97/46100	(51) C12N 15/87	(11) 1 025 056 (87) WO 99/10289	(51) C03C 3/32
(11) 0 974 272 (87) WO 98/39979	(51) A23L 1/236	(11) 1 006 909 (87) WO 98/46150	(51) A61B 17/39	(11) 1 026 818 (87) WO 99/22441	(51) H02P 5/00
(11) 0 975 270 (87) WO 98/19612	(51) A61B 17/36	(11) 1 007 156 (87) WO 98/36797	(51) A62B 9/02	(11) 1 026 996 (87) WO 99/20185	(51) A61B 17/20

(11) 1 027 000 (87) WO 99/18869	(51) A61B 17/38	(11) 1 058 922 (87) WO 99/44182	(51) G08C 25/02	(11) 1 097 386 (87) WO 99/66336	(51) G01R 27/26
(11) 1 027 039 (87) WO 99/22718	(51) A61K 9/46	(11) 1 061 806 (87) WO 99/45783	(51) A01N 63/00	(11) 1 097 409 (87) WO 00/04427	(51) G05B 15/00
(11) 1 027 499 (87) WO 99/23306	(51) D21H 13/00	(11) 1 062 060 (87) WO 99/25497	(51) B09C 1/02	(11) 1 098 961 (87) WO 99/64571	(51) C12N 7/01
(11) 1 029 210 (87) WO 99/18403	(51) F26B 13/30	(11) 1 064 553 (87) WO 99/47930	(51) G01N 33/558	(11) 1 100 497 (87) WO 00/06158	(51) A61K 31/385
(11) 1 030 165 (87) WO 99/64820	(51) G01C 21/00	(11) 1 067 407 (87) WO 99/44080	(51) G02B 1/11	(11) 1 101 178 (87) WO 00/75824	(51) G06F 17/60
(11) 1 030 826 (87) WO 99/18056	(51) C07C 27/06	(11) 1 068 217 (87) WO 99/40102	(51) C12N 15/12	(11) 1 101 287 (87) WO 00/07299	(51) H03K 17/16
(11) 1 032 722 (87) WO 99/25894	(51) C23C 16/00	(11) 1 068 706 (87) WO 99/53662	(51) H04L 27/04	(11) 1 101 558 (87) WO 99/62664	(51) B23D 61/04
(11) 1 033 381 (87) WO 99/26995	(51) C08G 64/20	(11) 1 068 707 (87) WO 99/53663	(51) H04L 27/04	(11) 1 104 037 (87) WO 99/67838	(51) H01M 4/62
(11) 1 033 422 (87) WO 99/27168	(51) D01F 6/62	(11) 1 069 816 (87) WO 99/45757	(51) A01D 34/64	(11) 1 105 858 (87) WO 00/00945	(51) G09F 1/10
(11) 1 035 549 (87) WO 00/19439	(51) G11C 11/14	(11) 1 070 084 (87) WO 99/47549	(51) C07K 5/12	(11) 1 109 627 (87) WO 99/64168	(51) B05D 1/18
(11) 1 035 849 (87) WO 99/27928	(51) A61K 31/435	(11) 1 074 008 (87) WO 99/56260	(51) G08B 13/14	(11) 1 110 471 (87) WO 99/58012	(51) A44C 7/00
(11) 1 035 850 (87) WO 99/27929	(51) A61K 31/44	(11) 1 074 101 (87) WO 99/55024	(51) H04B 10/00	(11) 1 114 468 (87) WO 00/02255	(51) H01L 31/0272
(11) 1 035 852 (87) WO 99/27933	(51) A61K 31/55	(11) 1 074 831 (87) WO 00/50873	(51) G01N 21/27	(11) 1 121 594 (87) WO 00/16100	(51) G01N 33/53
(11) 1 035 990 (87) WO 99/29538	(51) B60R 21/00	(11) 1 078 303 (87) WO 99/60450	(51) G05B 1/00	(11) 1 124 726 (87) WO 00/00392	(51) B65B 53/02
(11) 1 037 974 (87) WO 99/29843	(51) C12N 15/11	(11) 1 079 746 (87) WO 99/56646	(51) A61B 17/39	(11) 1 130 061 (87) WO 00/04097	(51) C08L 101/00
(11) 1 040 087 (87) WO 99/21804	(51) C04B 2/00	(11) 1 079 764 (87) WO 99/56666	(51) A61F 2/02		
(11) 1 040 832 (87) WO 99/29326	(51) A61K 31/59	(11) 1 082 310 (87) WO 99/55682	(51) G06F 19/00		
(11) 1 042 691 (87) WO 99/32902	(51) G01M 19/00	(11) 1 083 166 (87) WO 99/61414	(51) C07C 279/22		
(11) 1 043 276 (87) WO 99/29630	(51) C02F 1/44	(11) 1 083 939 (87) WO 99/62566	(51) A61L 11/00		
(11) 1 043 607 (87) WO 00/19254	(51) G02B 6/12	(11) 1 083 960 (87) WO 99/59667	(51) A61M 29/02		
(11) 1 044 200 (87) WO 99/25715	(51) C07D 405/14	(11) 1 086 048 (87) WO 99/42406	(51) C02F 1/32		
(11) 1 045 708 (87) WO 99/26676	(51) A61M 1/10	(11) 1 087 782 (87) WO 99/65509	(51) A61K 38/06		
(11) 1 047 347 (87) WO 99/35983	(51) A61B 18/14	(11) 1 087 827 (87) WO 00/64556	(51) B01D 15/00		
(11) 1 047 445 (87) WO 99/37324	(51) C12N 9/16	(11) 1 090 533 (87) WO 99/66765	(51) H05B 3/00		
(11) 1 048 223 (87) WO 99/30575	(51) A23L 1/236	(11) 1 092 124 (87) WO 00/00783	(51) G01B 9/02		
(11) 1 048 347 (87) WO 99/28027	(51) B01J 23/46	(11) 1 093 580 (87) WO 99/58968	(51) G01N 33/00		
(11) 1 049 481 (87) WO 99/15130	(51) C07K 11/00	(11) 1 094 702 (87) WO 00/02444	(51) A01K 89/00		
(11) 1 051 974 (87) WO 99/29325	(51) A61K 31/59	(11) 1 097 165 (87) WO 00/02902	(51) C07K 4/00	(11) 1 088 859 27.07.2001	(51) C09C 3/04

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 99/29391	(51) B01D 27/08	(87) WO 99/42732	(51) F04D 31/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern			(86) US 98/26283	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) FR 99/00279	(87) 1999/34 26.08.1999
			(21) 98963850.7	14.12.2000	(21) 99902626.3	19.09.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number			(87) WO 99/29724	(51) C07K 14/285	(87) WO 99/43955	(51) F03D 1/06
			(86) US 98/25990	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) DK 99/00073	(87) 1999/35 02.09.1999
			(21) 98963804.4	10.07.2000	(21) 99903595.9	26.09.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale			(87) WO 99/31504	(51) G01N 33/50	(87) WO 99/45206	(51) E01C 11/22
			(86) US 98/24129	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) NL 99/00122	(87) 1999/36 10.09.1999
			(21) 98957865.3	14.09.1999	(21) 99909410.5	06.10.2000
(87) WO 98/47643	(51) B21D 53/74	(87) WO 99/33342	(51) A01N 37/18	(87) WO 99/45214	(51) E03F 5/14	
(86) EP 98/02368	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) US 98/27801	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) AU 99/00141	(87) 1999/36 10.09.1999	
(21) 98924167.4	24.10.2000	(21) 98965012.2	01.08.2000	(21) 99908693.7	07.10.2000	
(87) WO 99/02140	(51) A61K 9/66	(87) WO 99/34724	(51) A61B 1/00	(87) WO 99/45227	(51) E21B 7/04	
(86) US 98/14469	(87) 1999/03 21.01.1999	(86) IL 99/00019	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 99/04701	(87) 1999/36 10.09.1999	
(21) 98934481.7	14.02.2000	(21) 99900127.4	14.08.2000	(21) 99911090.1	05.10.2000	
(87) WO 99/04415	(51) H01L 21/00	(87) WO 99/36992	(51) H01Q 25/00	(87) WO 99/45244	(51) F01M 1/02	
(86) US 98/15056	(87) 1999/04 28.01.1999	(86) US 99/00141	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) EP 99/00986	(87) 1999/36 10.09.1999	
(21) 98939081.0	01.02.2001	(21) 99901312.1	15.08.2000	(21) 99911668.4	05.10.2000	
(87) WO 99/05718	(51) H01L 21/56	(87) WO 99/39437	(51) H03K 19/0185	(87) WO 99/45368	(51) G01N 21/71	
(86) DE 98/02032	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) EP 99/00460	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/04756	(87) 1999/36 10.09.1999	
(21) 98947315.2	01.02.2001	(21) 99932421.3	31.08.2000	(21) 99909822.1	05.10.2000	
(87) WO 99/06546	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/39885	(51) B26F 3/00	(87) WO 99/45793	(51) A23K 1/00	
(86) EP 98/04975	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) US 99/02605	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/05433	(87) 1999/37 16.09.1999	
(21) 98942673.9	01.03.2000	(21) 99904601.4	07.09.2000	(21) 99912464.7	13.10.2000	
(87) WO 99/06598	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/40260	(51) E02B 17/04	(87) WO 99/45833	(51) A47K 1/00	
(86) US 98/16574	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) NO 99/00030	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) RU 99/00051	(87) 1999/37 16.09.1999	
(21) 98939308.7	06.03.2000	(21) 99903953.0	05.09.2000	(21) 99906595.6	13.10.2000	
(87) WO 99/11586	(51) C04B 38/00	(87) WO 99/40269	(51) E04B 2/00	(87) WO 99/46285	(51) C07K 7/14	
(86) US 98/17809	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) US 99/00523	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/05261	(87) 1999/37 16.09.1999	
(21) 98945786.6	01.03.2001	(21) 99902150.4	06.09.2000	(21) 99912387.0	12.10.2000	
(87) WO 99/20127	(51) A23L 1/22	(87) WO 99/40272	(51) E04D 13/03	(87) WO 99/46292	(51) C07K 14/47	
(86) US 98/21606	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) GB 99/00360	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) CN 98/00034	(87) 1999/37 16.09.1999	
(21) 98953456.5	20.07.1999	(21) 99903826.8	06.09.2000	(21) 98907809.2	14.12.1999	
(87) WO 99/21123	(51) G06K 9/20	(87) WO 99/40293	(51) E21B 33/14	(87) WO 99/46457	(51) E04B 1/74	
(86) GB 98/03116	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) BR 99/00004	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) HU 99/00019	(87) 1999/37 16.09.1999	
(21) 98947693.2	22.07.1999	(21) 99910047.2	05.09.2000	(21) 99910572.9	11.10.2000	
(87) WO 99/22286	(51) G05F 1/66	(87) WO 99/40307	(51) F02D 11/10	(87) WO 99/46571	(51) G01L 23/22	
(86) DE 98/02408	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) DE 99/00311	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) DE 99/00532	(87) 1999/37 16.09.1999	
(21) 98948812.7	01.03.2001	(21) 99910106.6	07.09.2000	(21) 99916767.9	12.10.2000	
(87) WO 99/22751	(51) A61K 35/78	(87) WO 99/40901	(51) A61K 9/00	(87) WO 99/50042	(51) B29C 43/22	
(86) US 98/20918	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/00880	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) EP 99/02130	(87) 1999/40 07.10.1999	
(21) 98950915.3	02.06.2000	(21) 99903110.7	12.09.2000	(21) 99915715.9	31.10.2000	
(87) WO 99/22861	(51) B01J 20/32	(87) WO 99/41456	(51) E01C 23/06	(87) WO 99/50206	(51) C07C 17/12	
(86) US 98/23589	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) NO 99/00050	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) US 99/06456	(87) 1999/40 07.10.1999	
(21) 98957609.5	06.06.2000	(21) 99909427.9	18.09.2000	(21) 99914121.1	28.10.2000	
(87) WO 99/23955	(51) A61B 17/12	(87) WO 99/41483	(51) E21B 4/14	(87) WO 99/51019	(51) H04M 11/06	
(86) US 98/23456	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 99/03156	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) US 99/06499	(87) 1999/40 07.10.1999	
(21) 98957558.4	14.06.2000	(21) 99910953.1	13.09.2000	(21) 99914132.8	03.11.2000	
(87) WO 99/23993	(51) A61H 3/00	(87) WO 99/41553	(51) F24F 7/00	(87) WO 99/51198	(51) A61K 7/42	
(86) US 98/23700	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) DK 99/00051	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) US 99/07495	(87) 1999/41 14.10.1999	
(21) 98956655.9	14.06.2000	(21) 99902509.1	05.09.2000	(21) 99916397.5	07.01.2000	
(87) WO 99/25262	(51) A61B 17/56	(87) WO 99/41615	(51) G01N 33/86	(87) WO 99/52616	(51) B01D 15/00	
(86) US 98/24308	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 99/02792	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) US 99/08520	(87) 1999/42 21.10.1999	
(21) 98960212.3	15.06.2000	(21) 99905900.9	13.09.2000	(21) 99917610.0	17.11.2000	
(87) WO 99/27715	(51) H04N 7/50	(87) WO 99/42546	(51) C11D 1/835	(87) WO 99/52629	(51) B01J 23/28	
(86) IB 98/01848	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) IB 99/00228	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) US 99/08063	(87) 1999/42 21.10.1999	
(21) 98952961.5	22.06.2000	(21) 99901827.8	20.09.2000	(21) 99917459.2	16.11.2000	
(87) WO 99/27779	(51) A01M 21/04	(87) WO 99/42613	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/52630	(51) B01J 23/92	
(86) AU 98/00978	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 98/03253	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) US 99/08062	(87) 1999/42 21.10.1999	
(21) 98958730.8	27.06.2000	(21) 98907530.4	21.09.2000	(21) 99917458.4	16.11.2000	

(87) WO 99/52649	(51) B05D 3/04	(87) WO 99/55083	(51) H04N 5/335	(87) WO 99/56493	(51) H04Q 7/38
(86) US 99/08162	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/03462	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/07972	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 99917492.3	16.11.2000	(21) 99907123.6	18.11.2000	(21) 99916635.8	28.11.2000
(87) WO 99/52651	(51) B05D 3/06	(87) WO 99/55268	(51) A61F 13/15	(87) WO 99/56539	(51) A01N 25/08
(86) US 99/08438	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 98/08535	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/09757	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99917598.7	17.11.2000	(21) 98919948.4	29.11.2000	(21) 99921655.9	05.12.2000
(87) WO 99/52773	(51) B65B 1/12	(87) WO 99/55316	(51) A61K 31/00	(87) WO 99/56567	(51) A23L 3/3472
(86) US 98/07025	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) EP 99/02775	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) NZ 99/00056	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98915383.8	10.11.2000	(21) 99920772.3	27.11.2000	(21) 99922670.7	06.12.2000
(87) WO 99/52838	(51) C04B 35/80	(87) WO 99/55341	(51) A61K 31/55	(87) WO 99/56594	(51) A47F 5/08
(86) US 98/20614	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/09146	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/09656	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98950825.4	14.11.2000	(21) 99921493.5	28.11.2000	(21) 99920297.1	08.12.2000
(87) WO 99/52879	(51) C07D 239/12	(87) WO 99/55434	(51) A63C 11/02	(87) WO 99/56626	(51) A61B 8/06
(86) US 99/08180	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) GB 99/01296	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/09958	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99917502.9	15.11.2000	(21) 99919381.6	28.11.2000	(21) 99922823.2	06.12.2000
(87) WO 99/52888	(51) C07D 307/58	(87) WO 99/55468	(51) B05B 11/00	(87) WO 99/56630	(51) A61B 10/00
(86) GB 99/01074	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) DE 99/01180	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 98/14126	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99915881.9	09.11.2000	(21) 99927688.4	25.11.2000	(21) 98933259.8	02.12.2000
(87) WO 99/53337	(51) G01S 5/14	(87) WO 99/55583	(51) B65B 3/32	(87) WO 99/56703	(51) A61K 7/00
(86) BG 99/00010	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/09038	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 98/09348	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99913031.3	15.11.2000	(21) 99920041.3	01.12.2000	(21) 98922129.6	08.12.2000
(87) WO 99/53502	(51) G21C 1/00	(87) WO 99/55614	(51) B66B 13/02	(87) WO 99/56720	(51) A61K 7/48
(86) US 99/07119	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) IT 99/00044	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 98/09349	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99940787.7	09.11.2000	(21) 99947034.7	30.11.2000	(21) 98920332.8	08.12.2000
(87) WO 99/53527	(51) H01L 21/00	(87) WO 99/55881	(51) C12N 15/55	(87) WO 99/56721	(51) A61K 7/50
(86) US 99/01450	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) KR 98/00487	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) EP 99/03235	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99903341.8	14.11.2000	(21) 98961679.2	25.11.2000	(21) 99924940.2	08.12.2000
(87) WO 99/53540	(51) H01L 21/318	(87) WO 99/55920	(51) C21C 7/00	(87) WO 99/56800	(51) A61L 27/00
(86) US 99/08197	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) GB 99/01289	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/10004	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99917506.0	14.11.2000	(21) 99919375.8	30.11.2000	(21) 99924145.8	08.12.2000
(87) WO 99/53602	(51) H02M 7/219	(87) WO 99/56042	(51) F16J 9/16	(87) WO 99/56841	(51) A63C 17/00
(86) EP 99/02383	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) HU 98/00042	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) EP 98/02646	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99920611.3	16.11.2000	(21) 98919389.1	28.11.2000	(21) 98925535.1	06.12.2000
(87) WO 99/53621	(51) H04B 1/38	(87) WO 99/56100	(51) G01L 7/08	(87) WO 99/56892	(51) B08B 3/04
(86) US 99/07273	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/08474	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/09770	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99916304.1	15.11.2000	(21) 99918646.3	29.11.2000	(21) 99921660.9	07.12.2000
(87) WO 99/54344	(51) C07J 41/00	(87) WO 99/56136	(51) G01R 1/07	(87) WO 99/57110	(51) C07D 323/04
(86) GB 99/01171	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) IL 98/00595	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) GB 99/01173	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99918094.6	18.11.2000	(21) 98959121.9	28.11.2000	(21) 99919353.5	01.12.2000
(87) WO 99/54462	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/56188	(51) G05D 1/02	(87) WO 99/57122	(51) C07D 495/04
(86) EP 99/02638	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/07929	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/09787	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99919250.3	23.11.2000	(21) 99947050.3	30.11.2000	(21) 99922797.8	07.12.2000
(87) WO 99/54603	(51) F01P 3/04	(87) WO 99/56232	(51) G06F 17/60	(87) WO 99/57234	(51) C11D 1/722
(86) CN 99/00041	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/08405	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/09936	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99911568.6	23.11.2000	(21) 99917581.3	28.11.2000	(21) 99921731.8	06.12.2000
(87) WO 99/54766	(51) G02B 6/16	(87) WO 99/56248	(51) G06T 11/00	(87) WO 99/57265	(51) C12N 15/11
(86) US 99/06856	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) CA 99/00390	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 98/04219	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99915099.8	23.11.2000	(21) 99917723.1	30.11.2000	(21) 98944428.6	05.12.2000
(87) WO 99/54771	(51) G02B 6/42	(87) WO 99/56270	(51) G09F 3/10	(87) WO 99/57299	(51) C12P 19/04
(86) US 99/07109	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) NL 99/00252	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) AU 98/00318	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99915172.3	18.11.2000	(21) 99918376.7	30.11.2000	(21) 98918973.3	06.12.2000
(87) WO 99/54933	(51) H01L 23/48	(87) WO 99/56364	(51) H02B 1/052	(87) WO 99/57546	(51) G01N 25/00
(86) US 99/08340	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) DE 99/01098	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/09823	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99917561.5	18.11.2000	(21) 99947056.0	24.11.2000	(21) 99920349.0	06.12.2000
(87) WO 99/54959	(51) H01Q 1/24	(87) WO 99/56373	(51) H02H 3/027	(87) WO 99/57588	(51) G02B 6/255
(86) SE 99/00600	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) FI 99/00346	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) DE 99/01197	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99925511.0	17.11.2000	(21) 99919298.2	30.11.2000	(21) 99927696.7	06.12.2000
(87) WO 99/55081	(51) H04N 5/225	(87) WO 99/56472	(51) H04N 7/26	(87) WO 99/57590	(51) G02B 6/255
(86) US 99/08035	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/08922	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/10111	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99919821.1	18.11.2000	(21) 99917662.1	25.11.2000	(21) 99920400.1	07.12.2000

(87) WO 99/57593 (86) US 99/09791 (21) 99921667.4	(51) G02B 6/38 (87) 1999/45 11.11.1999 07.12.2000	(87) WO 99/58164 (86) US 99/09474 (21) 99921565.0	(51) A61L 2/02 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000	(87) WO 99/58632 (86) US 99/10007 (21) 99924147.4	(51) C11D 3/00 (87) 1999/46 18.11.1999 11.12.2000
(87) WO 99/57625 (86) US 99/09217 (21) 99920112.2	(51) G06F 1/00 (87) 1999/45 11.11.1999 07.12.2000	(87) WO 99/58180 (86) GB 99/01466 (21) 99921004.0	(51) A61M 15/08 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000	(87) WO 99/58640 (86) US 99/10184 (21) 99922896.8	(51) C12N 1/00 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000
(87) WO 99/57929 (86) US 99/09089 (21) 99920060.3	(51) H04Q 7/32 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/58212 (86) SG 98/00036 (21) 98923297.0	(51) A63F 9/08 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/58644 (86) US 99/10576 (21) 99921949.6	(51) C12N 5/04 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000
(87) WO 99/57943 (86) US 99/09738 (21) 99920329.2	(51) H05B 3/34 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/58308 (86) EP 99/03581 (21) 99926395.7	(51) B27K 3/34 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000	(87) WO 99/58650 (86) US 99/10440 (21) 99922982.6	(51) C12N 9/24 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000
(87) WO 99/57955 (86) US 99/10318 (21) 99925589.6	(51) G01N 33/50 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/58372 (86) DE 99/01338 (21) 99931010.5	(51) B60R 13/08 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000	(87) WO 99/58656 (86) US 99/10330 (21) 99921886.0	(51) C12N 15/87 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000
(87) WO 99/57956 (86) US 99/10590 (21) 99925622.5	(51) C07K 14/47 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/58421 (86) EP 99/03284 (21) 99950339.4	(51) B65D 75/12 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000	(87) WO 99/58665 (86) US 99/10746 (21) 99925637.3	(51) C12N 15/11 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000
(87) WO 99/57959 (86) US 99/10753 (21) 99923097.2	(51) A01C 1/06 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/58444 (86) US 99/10008 (21) 99922848.9	(51) C01B 15/00 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000	(87) WO 99/58669 (86) US 99/10061 (21) 99922854.7	(51) C12N 15/12 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000
(87) WO 99/57989 (86) US 99/10208 (21) 99922907.3	(51) A23C 19/00 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000	(87) WO 99/58477 (86) FR 99/01049 (21) 99916979.0	(51) C07C 1/00 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000	(87) WO 99/58672 (86) US 99/10385 (21) 99922957.8	(51) C12N 15/12 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000
(87) WO 99/58003 (86) AU 99/00347 (21) 99918970.7	(51) A23L 3/01 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000	(87) WO 99/58479 (86) US 99/10611 (21) 99950342.8	(51) C07C 1/02 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000	(87) WO 99/58673 (86) US 99/10577 (21) 99923015.4	(51) C12N 15/12 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000
(87) WO 99/58005 (86) GB 99/01524 (21) 99922305.0	(51) A23P 1/08 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000	(87) WO 99/58483 (86) US 99/10247 (21) 99921857.1	(51) C07C 29/76 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/58677 (86) US 99/09931 (21) 99920380.5	(51) C12N 15/12 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000
(87) WO 99/58015 (86) US 98/09849 (21) 98922285.6	(51) A45D 40/26 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000	(87) WO 99/58485 (86) IN 99/00010 (21) 99918257.9	(51) C07C 49/84 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000	(87) WO 99/58698 (86) US 99/10716 (21) 99923082.4	(51) C12N 15/82 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000
(87) WO 99/58020 (86) US 98/09987 (21) 98922338.3	(51) A46B 11/02 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/58490 (86) EP 99/03095 (21) 99923538.5	(51) C07C 211/00 (87) 1999/46 18.11.1999 11.12.2000	(87) WO 99/58711 (86) AU 99/00362 (21) 99920457.1	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000
(87) WO 99/58029 (86) US 98/22242 (21) 98955024.9	(51) A47G 25/14 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000	(87) WO 99/58493 (86) EP 99/02862 (21) 99924832.1	(51) C07C 229/00 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000	(87) WO 99/58712 (86) DE 99/01423 (21) 99929096.8	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000
(87) WO 99/58111 (86) US 99/09915 (21) 99921725.0	(51) A61K 9/127 (87) 1999/46 18.11.1999 11.12.2000	(87) WO 99/58525 (86) GB 99/01474 (21) 99921009.9	(51) C07D 401/14 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000	(87) WO 99/58714 (86) EP 99/03582 (21) 99926396.5	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000
(87) WO 99/58117 (86) FR 99/01069 (21) 99916996.4	(51) A61K 31/00 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000	(87) WO 99/58526 (86) KR 99/00213 (21) 99917232.3	(51) C07D 401/14 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000	(87) WO 99/58721 (86) US 99/10417 (21) 99922973.5	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000
(87) WO 99/58134 (86) US 99/10235 (21) 99921845.6	(51) A61K 35/00 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000	(87) WO 99/58548 (86) US 99/09969 (21) 99922826.5	(51) C07H 21/04 (87) 1999/46 18.11.1999 11.12.2000	(87) WO 99/58722 (86) US 99/10510 (21) 99921923.1	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000
(87) WO 99/58135 (86) US 99/10252 (21) 99921862.1	(51) A61K 35/00 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000	(87) WO 99/58550 (86) US 99/10159 (21) 99922882.8	(51) C07J 73/00 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/58880 (86) US 99/10323 (21) 99920429.0	(51) F16H 21/38 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000
(87) WO 99/58137 (86) RU 98/00208 (21) 98940704.4	(51) A61K 35/74 (87) 1999/46 18.11.1999 18.05.2000	(87) WO 99/58551 (86) US 99/10181 (21) 99924162.3	(51) C07J 73/00 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/58888 (86) GB 99/01543 (21) 99922318.3	(51) F16K 35/10 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000
(87) WO 99/58144 (86) CA 98/00477 (21) 98921303.8	(51) A61K 38/26 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000	(87) WO 99/58561 (86) FR 99/01155 (21) 99919329.5	(51) C07K 14/18 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/58890 (86) AU 99/00359 (21) 99918982.2	(51) F16L 3/12 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000
(87) WO 99/58148 (86) KZ 99/00007 (21) 99921272.3	(51) A61K 41/00 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/58566 (86) SE 99/00807 (21) 99928296.5	(51) C07K 14/47 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/58895 (86) US 98/09640 (21) 98921140.4	(51) F16M 11/02 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000

(87) WO 99/58898 (86) US 99/06370 (21) 99912856.4	(51) F21K 2/06 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000	(87) WO 99/59560 (86) US 99/10718 (21) 99925636.5	(51) A61K 31/00 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000	(87) WO 99/60009 (86) US 99/10939 (21) 99923184.8	(51) C07H 21/04 (87) 1999/47 25.11.1999 22.12.2000
(87) WO 99/58949 (86) US 99/10134 (21) 99920415.9	(51) G01N 1/20 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000	(87) WO 99/59562 (86) US 99/11115 (21) 99921984.3	(51) A61K 31/00 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000	(87) WO 99/60011 (86) US 99/11361 (21) 99923283.8	(51) C07H 21/04 (87) 1999/47 25.11.1999 22.12.2000
(87) WO 99/58974 (86) FI 99/00390 (21) 99950367.5	(51) G01N 33/53 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000	(87) WO 99/59583 (86) US 99/10736 (21) 99923090.7	(51) A61K 31/40 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000	(87) WO 99/60086 (86) IB 99/00864 (21) 99921033.9	(51) C11D 3/37 (87) 1999/47 25.11.1999 18.12.2000
(87) WO 99/58992 (86) DK 99/00254 (21) 99917809.8	(51) G01R 31/08 (87) 1999/46 18.11.1999 08.12.2000	(87) WO 99/59584 (86) US 99/07046 (21) 99924105.2	(51) A61K 31/415 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000	(87) WO 99/60107 (86) DE 99/01585 (21) 99936354.2	(51) C12N 15/00 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000
(87) WO 99/59000 (86) US 98/13970 (21) 98934279.5	(51) G01T 1/24 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000	(87) WO 99/59589 (86) US 99/10425 (21) 99922976.8	(51) A61K 31/505 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000	(87) WO 99/60115 (86) EP 99/03374 (21) 99926317.1	(51) C12N 15/12 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000
(87) WO 99/59333 (86) US 99/08748 (21) 99919944.1	(51) H04N 5/225 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000	(87) WO 99/59590 (86) US 99/10426 (21) 99921915.7	(51) A61K 31/505 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000	(87) WO 99/60116 (86) EP 99/03396 (21) 99952098.4	(51) C12N 15/12 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000
(87) WO 99/59343 (86) JP 99/02444 (21) 99919534.0	(51) H04N 7/50 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000	(87) WO 99/59592 (86) SG 99/00042 (21) 99924085.6	(51) A61K 31/55 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000	(87) WO 99/60117 (86) FR 99/01070 (21) 99916997.2	(51) C12N 15/12 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000
(87) WO 99/59356 (86) EP 99/03127 (21) 99923549.2	(51) H04Q 7/24 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000	(87) WO 99/59595 (86) US 99/11002 (21) 99927083.8	(51) A61K 31/56 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000	(87) WO 99/60118 (86) FR 99/01138 (21) 99918058.1	(51) C12N 15/12 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000
(87) WO 99/59371 (86) US 99/07985 (21) 99917428.7	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/59613 (86) US 99/10831 (21) 99921976.9	(51) A61K 38/00 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000	(87) WO 99/60123 (86) US 99/10619 (21) 99923034.5	(51) C12N 15/12 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000
(87) WO 99/59413 (86) US 99/10773 (21) 99923110.3	(51) A01N 63/00 (87) 1999/47 25.11.1999 18.12.2000	(87) WO 99/59622 (86) US 99/10872 (21) 99923154.1	(51) A61K 38/37 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000	(87) WO 99/60130 (86) US 99/10977 (21) 99923199.6	(51) C12N 15/30 (87) 1999/47 25.11.1999 22.12.2000
(87) WO 99/59425 (86) EP 99/02692 (21) 99920730.1	(51) A23F 3/16 (87) 1999/47 25.11.1999 18.12.2000	(87) WO 99/59630 (86) US 99/10690 (21) 99925634.0	(51) A61K 39/10 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000	(87) WO 99/60138 (86) GB 99/01557 (21) 99922331.6	(51) C12N 15/81 (87) 1999/47 25.11.1999 17.12.2000
(87) WO 99/59431 (86) US 99/10537 (21) 99923000.6	(51) A23L 1/00 (87) 1999/47 25.11.1999 18.12.2000	(87) WO 99/59638 (86) US 99/10697 (21) 99923071.7	(51) A61K 47/36 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000	(87) WO 99/60170 (86) US 99/11216 (21) 99925715.7	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/47 25.11.1999 22.12.2000
(87) WO 99/59530 (86) EP 99/03230 (21) 99923577.3	(51) A61K 7/06 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000	(87) WO 99/59646 (86) US 99/07043 (21) 99922708.5	(51) A61L 15/12 (87) 1999/47 25.11.1999 20.12.2000	(87) WO 99/60194 (86) US 99/10749 (21) 99924257.1	(51) D04D 7/10 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000
(87) WO 99/59532 (86) FR 99/01125 (21) 99918053.2	(51) A61K 7/06 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000	(87) WO 99/59752 (86) EP 99/02818 (21) 99920788.9	(51) B22D 39/06 (87) 1999/47 25.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/60364 (86) US 99/09941 (21) 99921734.2	(51) G01M 17/02 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000
(87) WO 99/59533 (86) US 98/10825 (21) 98923827.4	(51) A61K 7/13 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000	(87) WO 99/59916 (86) GB 99/01436 (21) 99920993.5	(51) C01B 39/28 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000	(87) WO 99/60405 (86) US 99/11107 (21) 99923232.5	(51) G01N 33/574 (87) 1999/47 25.11.1999 20.12.2000
(87) WO 99/59534 (86) EP 99/03268 (21) 99923584.9	(51) A61K 7/155 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000	(87) WO 99/59947 (86) AU 99/00364 (21) 99918985.5	(51) C07C 41/01 (87) 1999/47 25.11.1999 18.12.2000	(87) WO 99/60408 (86) US 99/10531 (21) 99921937.1	(51) G01N 33/68 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000
(87) WO 99/59535 (86) EP 99/03368 (21) 99924985.7	(51) A61K 7/16 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000	(87) WO 99/59979 (86) EP 99/03126 (21) 99923548.4	(51) C07D 239/42 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000	(87) WO 99/60409 (86) IB 99/00869 (21) 99918206.6	(51) G01N 33/86 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000
(87) WO 99/59554 (86) US 99/10653 (21) 99923046.9	(51) A61K 9/50 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000	(87) WO 99/59987 (86) KR 99/00230 (21) 99919689.2	(51) C07D 303/22 (87) 1999/47 25.11.1999 18.12.2000	(87) WO 99/60417 (86) CH 99/00199 (21) 99917732.2	(51) G01R 31/12 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000
(87) WO 99/59555 (86) US 99/10655 (21) 99921965.2	(51) A61K 9/50 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000	(87) WO 99/59988 (86) SE 99/00767 (21) 99928281.7	(51) C07D 311/58 (87) 1999/47 25.11.1999 18.12.2000	(87) WO 99/60525 (86) GB 99/01556 (21) 99923742.3	(51) G06T 7/00 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000
(87) WO 99/59559 (86) US 99/10666 (21) 99923056.8	(51) A61K 31/00 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000	(87) WO 99/59989 (86) US 99/07047 (21) 99921369.7	(51) C07D 317/62 (87) 1999/47 25.11.1999 20.12.2000	(87) WO 99/60527 (86) DE 99/01469 (21) 99936255.1	(51) G06T 15/40 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000

(87) WO 99/60627 (86) DE 99/01353 (21) 99932629.1	(51) H01L 23/66 (87) 1999/47 25.11.1999 20.12.2000	(87) WO 00/03566 (86) JP 99/03650 (21) 99926959.0	(51) H05H 1/46 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/12071 (86) DE 99/02691 (21) 99953622.0	(51) A61K 31/00 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000
(87) WO 99/60843 (86) US 99/11301 (21) 99923273.9	(51) A01H 5/00 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000	(87) WO 00/04394 (86) JP 99/03811 (21) 99929844.1	(51) G01R 31/26 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/14250 (86) US 99/16750 (21) 99937426.7	(51) C12N 15/54 (87) 2000/11 16.03.2000 10.06.2000
(87) WO 99/60863 (86) NO 99/00131 (21) 99941895.7	(51) A23B 9/00 (87) 1999/48 02.12.1999 06.12.2000	(87) WO 00/04745 (86) RU 99/00228 (21) 99935204.0	(51) H05B 3/82 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/14260 (86) US 99/20455 (21) 99948138.5	(51) C12N 15/82 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 99/61017 (86) US 99/11378 (21) 99923284.6	(51) A61K 31/40 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000	(87) WO 00/05942 (86) CN 98/00137 (21) 99936072.2	(51) A01H 4/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/14385 (86) EP 99/06620 (21) 99968696.7	(51) F01C 1/22 (87) 2000/11 16.03.2000 09.06.2000
(87) WO 99/61037 (86) US 99/11382 (21) 99924457.7	(51) A61K 35/78 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000	(87) WO 00/06244 (86) US 99/17181 (21) 99937617.1	(51) A61N 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.05.2000	(87) WO 00/14408 (86) GB 99/02810 (21) 99944678.4	(51) F04B 17/04 (87) 2000/11 16.03.2000 09.06.2000
(87) WO 99/61039 (86) EP 99/03520 (21) 99925028.5	(51) A61K 38/00 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000	(87) WO 00/06544 (86) JP 99/04109 (21) 99933185.3	(51) C07D 211/48 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/14463 (86) AU 99/00734 (21) 99947097.4	(51) F25D 11/00 (87) 2000/11 16.03.2000 08.06.2000
(87) WO 99/61049 (86) US 99/11251 (21) 99925722.3	(51) A61K 39/00 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000	(87) WO 00/06547 (86) JP 99/04066 (21) 99933148.1	(51) C07D 213/85 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/17104 (86) US 99/22258 (21) 99948457.9	(51) C01B 33/06 (87) 2000/13 30.03.2000 25.06.2000
(87) WO 99/61064 (86) US 99/10578 (21) 99924221.7	(51) A61K 48/00 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000	(87) WO 00/06571 (86) JP 99/04034 (21) 99933120.0	(51) C07D 471/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/17468 (86) DE 99/02915 (21) 99955695.4	(51) E04F 21/08 (87) 2000/13 30.03.2000 19.06.2000
(87) WO 99/61632 (86) NL 99/00319 (21) 99925456.8	(51) C12N 15/63 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000	(87) WO 00/06572 (86) JP 99/04035 (21) 99933121.8	(51) C07D 471/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/26914 (86) US 99/24847 (21) 99971574.1	(51) G11B 23/03 (87) 2000/19 11.05.2000 02.08.2000
(87) WO 99/61640 (86) GB 99/01633 (21) 99922394.4	(51) C12N 15/86 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000	(87) WO 00/06578 (86) JP 99/04107 (21) 99933183.8	(51) C07D 498/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/27308 (86) US 98/23786 (21) 98957691.3	(51) A61F 2/06 (87) 2000/20 18.05.2000 11.08.2000
(87) WO 99/61641 (86) GB 99/01634 (21) 99922395.1	(51) C12N 15/86 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000	(87) WO 00/06580 (86) JP 99/04108 (21) 99933184.6	(51) C07D 513/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/27318 (86) US 98/23940 (21) 98957764.8	(51) A61F 2/70 (87) 2000/20 18.05.2000 11.08.2000
(87) WO 99/61880 (86) US 99/08974 (21) 99946574.3	(51) G01N 1/00 (87) 1999/48 02.12.1999 25.11.2000	(87) WO 00/06725 (86) JP 99/04120 (21) 99933196.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/28594 (86) EP 99/08256 (21) 99955914.9	(51) H01L 27/02 (87) 2000/20 18.05.2000 10.08.2000
(87) WO 99/61947 (86) US 99/10253 (21) 99946577.6	(51) G02B 6/44 (87) 1999/48 02.12.1999 12.12.2000	(87) WO 00/07296 (86) JP 98/03385 (21) 98935273.7	(51) H03F 3/68 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/28852 (86) US 98/24503 (21) 98958615.1	(51) A45D 1/04 (87) 2000/21 25.05.2000 18.08.2000
(87) WO 99/62640 (86) GB 99/01690 (21) 99925162.2	(51) B04B 5/08 (87) 1999/49 09.12.1999 30.12.2000	(87) WO 00/09307 (86) US 99/18209 (21) 99942094.6	(51) B29C 33/30 (87) 2000/08 24.02.2000 12.05.2000	(87) WO 00/29022 (86) US 98/24045 (21) 98957822.4	(51) A61K 45/06 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000
(87) WO 99/63073 (86) US 99/11341 (21) 99924449.4	(51) C12N 15/00 (87) 1999/49 09.12.1999 22.12.2000	(87) WO 00/09944 (86) US 99/18380 (21) 99942149.8	(51) F23C 3/00 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000	(87) WO 00/29318 (86) GB 99/03772 (21) 99954233.5	(51) B66B 21/10 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000
(87) WO 99/63200 (86) CN 99/00072 (21) 99923367.9	(51) E21B 43/295 (87) 1999/49 09.12.1999 30.12.2000	(87) WO 00/10018 (86) RO 99/00004 (21) 99960060.4	(51) G01R 31/00 (87) 2000/08 24.02.2000 30.11.1999	(87) WO 00/29806 (86) EP 99/08431 (21) 99969967.1	(51) G01B 1/00 (87) 2000/21 25.05.2000 08.08.2000
(87) WO 99/64741 (86) JP 99/02830 (21) 99922547.7	(51) F03G 7/06 (87) 1999/50 16.12.1999 06.01.2001	(87) WO 00/10994 (86) EP 99/05861 (21) 99941581.3	(51) C07D 311/72 (87) 2000/09 02.03.2000 20.05.2000	(87) WO 00/29819 (86) US 99/26468 (21) 99958856.9	(51) G01F 23/292 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000
(87) WO 00/02408 (86) JP 98/03049 (21) 98929862.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/11178 (86) US 99/18866 (21) 99942310.6	(51) C12N 15/29 (87) 2000/09 02.03.2000 20.05.2000	(87) WO 00/29831 (86) US 99/26985 (21) 99965803.2	(51) G01N 21/64 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000
(87) WO 00/03413 (86) JP 99/03620 (21) 99926935.0	(51) H01J 37/22 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/11834 (86) US 98/17605 (21) 98945777.5	(51) H04L 9/32 (87) 2000/09 02.03.2000 26.05.2000	(87) WO 00/29839 (86) DE 99/03608 (21) 99963221.9	(51) G01N 27/42 (87) 2000/21 25.05.2000 18.08.2000
(87) WO 00/03490 (86) JP 98/03068 (21) 98931015.6	(51) H04B 1/04 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/12045 (86) US 99/19584 (21) 99945234.5	(51) A61K 31/44 (87) 2000/10 09.03.2000 27.05.2000	(87) WO 00/29884 (86) AU 99/01002 (21) 99957725.7	(51) G02B 6/18 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000

(87) WO 00/30135 (86) US 99/21904 (21) 99951549.7	(51) H01H 1/30 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000	(87) WO 00/34312 (86) KR 99/00748 (21) 99961489.4	(51) C07K 1/14 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/51857 (86) DE 00/00378 (21) 00909015.0	(51) B60S 1/38 (87) 2000/36 08.09.2000 28.11.2000
(87) WO 00/30473 (86) SI 99/00026 (21) 99956465.1	(51) A23L 1/24 (87) 2000/22 02.06.2000 28.08.2000	(87) WO 00/34318 (86) US 99/29291 (21) 99966103.6	(51) C07K 14/435 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/51871 (86) NL 00/00128 (21) 00908111.8	(51) B62B 5/04 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000
(87) WO 00/30490 (86) FR 98/02502 (21) 98955724.4	(51) A45C 11/18 (87) 2000/22 02.06.2000 24.08.2000	(87) WO 00/34319 (86) US 99/29300 (21) 99968869.0	(51) C07K 14/435 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/52363 (86) EP 00/01505 (21) 00907615.9	(51) F16H 63/42 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000
(87) WO 00/30603 (86) FR 99/02762 (21) 99972528.6	(51) A61K 7/48 (87) 2000/22 02.06.2000 24.08.2000	(87) WO 00/34320 (86) US 99/29393 (21) 99966129.1	(51) C07K 14/435 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/53126 (86) EP 99/01549 (21) 99915562.5	(51) A61F 2/44 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000
(87) WO 00/30632 (86) US 98/24875 (21) 98960343.6	(51) A61K 31/185 (87) 2000/22 02.06.2000 24.08.2000	(87) WO 00/34321 (86) US 99/29402 (21) 99968110.9	(51) C07K 14/435 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/53953 (86) EP 00/01152 (21) 00907555.7	(51) F16H 7/12 (87) 2000/37 14.09.2000 06.12.2000
(87) WO 00/31007 (86) EP 99/07322 (21) 99950604.1	(51) C07C 15/46 (87) 2000/22 02.06.2000 24.08.2000	(87) WO 00/34322 (86) US 99/29403 (21) 99968875.7	(51) C07K 14/435 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/69453 (86) JP 00/03052 (21) 00927753.4	(51) A61K 35/78 (87) 2000/47 23.11.2000 14.02.2001
(87) WO 00/31066 (86) EP 99/08659 (21) 99972632.6	(51) C07D 401/12 (87) 2000/22 02.06.2000 25.08.2000	(87) WO 00/34323 (86) US 99/29404 (21) 99968111.7	(51) C07K 14/435 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/69519 (86) RU 00/00129 (21) 00917527.4	(51) A61N 2/00 (87) 2000/47 23.11.2000 15.02.2001
(87) WO 00/31830 (86) CA 99/01116 (21) 99955622.8	(51) H01R 4/48 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000	(87) WO 00/34324 (86) US 99/29412 (21) 99964220.0	(51) C07K 14/435 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/71087 (86) JP 00/03262 (21) 00929821.7	(51) A61K 7/06 (87) 2000/48 30.11.2000 23.05.2001
(87) WO 00/32055 (86) US 99/27791 (21) 99963956.0	(51) A23C 9/12 (87) 2000/23 08.06.2000 31.08.2000	(87) WO 00/34325 (86) US 99/29472 (21) 99968113.3	(51) C07K 14/435 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/71743 (86) JP 00/03353 (21) 00931557.3	(51) C12Q 1/02 (87) 2000/48 30.11.2000 26.05.2000
(87) WO 00/32438 (86) EP 99/06339 (21) 99972983.3	(51) B60L 11/12 (87) 2000/23 08.06.2000 29.08.2000	(87) WO 00/34326 (86) US 99/29473 (21) 99968114.1	(51) C07K 14/435 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/71899 (86) JP 00/02443 (21) 00915533.4	(51) F15B 11/00 (87) 2000/48 30.11.2000 22.02.2001
(87) WO 00/32586 (86) FR 99/02948 (21) 99973022.9	(51) C07D 311/58 (87) 2000/23 08.06.2000 29.08.2000	(87) WO 00/34715 (86) GB 99/04174 (21) 99959572.1	(51) F23M 13/00 (87) 2000/24 15.06.2000 11.09.2000	(87) WO 00/73224 (86) JP 00/03412 (21) 00929884.5	(51) C03B 37/12 (87) 2000/49 07.12.2000 28.02.2001
(87) WO 00/33666 (86) FR 98/02713 (21) 98959973.3	(51) A23K 1/14 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/35275 (86) IB 98/02041 (21) 98959078.1	(51) A01N 3/00 (87) 2000/25 22.06.2000 18.09.2000	(87) WO 00/73238 (86) RU 00/00192 (21) 00931783.5	(51) C04B 28/26 (87) 2000/49 07.12.2000 22.02.2001
(87) WO 00/33810 (86) FR 99/03060 (21) 99958275.2	(51) A61K 9/00 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/35688 (86) EP 98/08142 (21) 98966314.1	(51) B60G 17/04 (87) 2000/25 22.06.2000 19.09.2000		
(87) WO 00/33831 (86) US 99/28186 (21) 99965922.0	(51) A61K 31/23 (87) 2000/24 15.06.2000 09.09.2000	(87) WO 00/36146 (86) GB 99/04271 (21) 99962324.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/25 22.06.2000 19.06.2000		
(87) WO 00/33860 (86) US 99/29454 (21) 99965229.0	(51) A61K 35/78 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/48896 (86) FR 00/00410 (21) 00906426.2	(51) B62D 49/06 (87) 2000/34 24.08.2000 21.11.2000		
(87) WO 00/33883 (86) US 98/25847 (21) 98960767.6	(51) A61K 47/48 (87) 2000/24 15.06.2000 05.09.2000	(87) WO 00/50275 (86) BR 00/00017 (21) 00904747.3	(51) B60R 25/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.11.2000		
(87) WO 00/34082 (86) EP 99/07751 (21) 99950727.0	(51) B60R 21/20 (87) 2000/24 15.06.2000 09.09.2000	(87) WO 00/50301 (86) BR 00/00015 (21) 00904745.7	(51) B63B 21/22 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000		
(87) WO 00/34169 (86) US 99/23671 (21) 99954841.5	(51) B66B 1/34 (87) 2000/24 15.06.2000 08.09.2000	(87) WO 00/50826 (86) EP 00/01238 (21) 00905066.7	(51) F25B 31/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.11.2000		
(87) WO 00/34226 (86) US 98/26493 (21) 98964728.4	(51) C07C 237/10 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/51045 (86) US 99/28860 (21) 99964117.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000		
(87) WO 00/34299 (86) EP 99/09698 (21) 99959394.0	(51) C07H 21/00 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/51855 (86) DE 00/00402 (21) 00912363.9	(51) B60S 1/24 (87) 2000/36 08.09.2000 28.11.2000		
				I.3	
				• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	
				• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	
				• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	
				(21) 98922668.3	(11) 1 131 237*
				(87) WO 98/45154	
				(21) 98936643.0	(11) 1 131 035*
				(87) WO 99/06004	
				(21) 98938359.1	(11) 1 131 142*
				(87) WO 00/07679	
				(21) 98940199.7	(11) 1 131 608*
				(87) WO 99/05481	
				(21) 98941892.6	(11) 1 131 612*
				(87) WO 00/12985	
				(21) 98941893.4	(11) 1 131 613*
				(87) WO 00/12986	

(21) 98942335.5 (87) WO 00/12180	(11) 1 131 136*	(21) 99903174.3 (87) WO 00/15893	(11) 1 131 481*	(21) 99932050.0 (87) WO 00/02147	(11) 1 131 745*
(21) 98942359.5 (87) WO 01/11989	(11) 1 130 977*	(21) 99904605.5 (87) WO 00/30001	(11) 1 131 751*	(21) 99932089.8 (87) WO 00/31648	(11) 1 131 732*
(21) 98947641.1 (87) WO 00/21685	(11) 1 131 166*	(21) 99909155.6 (87) WO 00/27677	(11) 1 131 233*	(21) 99933055.8 (87) WO 00/31577	(11) 1 131 662*
(21) 98949228.5 (87) WO 00/23144	(11) 1 131 131*	(21) 99909565.6 (87) WO 00/29172	(11) 1 131 188*	(21) 99933119.2 (87) WO 00/07111	(11) 1 132 817
(21) 98949565.0 (87) WO 00/19264	(11) 1 131 666*	(21) 99909749.6 (87) WO 99/56205	(11) 1 131 700*	(21) 99933307.3 (87) WO 00/00837	(11) 1 131 645*
(21) 98949865.4 (87) WO 00/25126	(11) 1 132 735	(21) 99913564.3 (87) WO 00/25195	(11) 1 132 803	(21) 99933356.0 (87) WO 00/02683	(11) 1 131 174*
(21) 98950235.6 (87) WO 99/22828	(11) 1 131 143*	(21) 99913913.2 (87) WO 00/30800	(11) 1 131 183*	(21) 99933531.8 (87) WO 00/29908	(11) 1 131 680*
(21) 98950250.5 (87) WO 00/19459	(11) 1 131 829*	(21) 99915156.6 (87) WO 00/30801	(11) 1 131 184*	(21) 99933868.4 (87) WO 00/31219	(11) 1 131 392*
(21) 98950282.8 (87) WO 00/25368	(11) 1 131 853*	(21) 99916143.3 (87) WO 99/52793	(11) 1 131 258*	(21) 99933928.6 (87) WO 00/23799	(11) 1 131 628*
(21) 98950365.1 (87) WO 00/25009	(11) 1 132 594	(21) 99918304.9 (87) WO 00/26960	(11) 1 132 956	(21) 99934051.6 (87) WO 00/23939	(11) 1 131 780*
(21) 98950386.7 (87) WO 00/25145	(11) 1 132 751	(21) 99920182.5 (87) WO 00/30584	(11) 1 131 025*	(21) 99934428.6 (87) WO 00/08839	(11) 1 131 947*
(21) 98950794.2 (87) WO 00/20484	(11) 1 131 370*	(21) 99920187.4 (87) WO 99/57019	(11) 1 131 248*	(21) 99935556.3 (87) WO 00/28837	(11) 1 130 978*
(21) 98951113.4 (87) WO 00/23708	(11) 1 131 556*	(21) 99920712.9 (87) WO 00/29685	(11) 1 131 503*	(21) 99935878.1 (87) WO 00/05680	(11) 1 131 779*
(21) 98952401.2 (87) WO 99/22204	(11) 1 131 601*	(21) 99921032.1 (87) WO 00/30286	(11) 1 131 913*	(21) 99936010.0 (87) WO 00/06142	(11) 1 131 062*
(21) 98952462.4 (87) WO 00/26432	(11) 1 131 475*	(21) 99921225.1 (87) WO 00/71458	(11) 1 132 328	(21) 99937385.5 (87) WO 00/30686	(11) 1 131 107*
(21) 98952492.1 (87) WO 00/28906	(11) 1 131 008*	(21) 99921525.4 (87) WO 00/30463	(11) 1 130 975*	(21) 99937529.8 (87) WO 00/07122	(11) 1 131 746*
(21) 98952497.0 (87) WO 00/30549	(11) 1 131 005*	(21) 99923297.8 (87) WO 00/31716	(11) 1 131 808*	(21) 99937610.6 (87) WO 00/30138	(11) 1 131 834*
(21) 98953094.4 (87) WO 00/29915	(11) 1 131 682*	(21) 99923860.3 (87) WO 00/12963	(11) 1 132 710	(21) 99937635.3 (87) WO 00/07085	(11) 1 131 713*
(21) 98954781.5 (87) WO 00/31857	(11) 1 133 045	(21) 99924894.1 (87) WO 00/29686	(11) 1 131 504*	(21) 99938292.2 (87) WO 00/08003	(11) 1 131 309*
(21) 98957278.9 (87) WO 00/34599	(11) 1 131 511*	(21) 99926103.5 (87) WO 00/26844	(11) 1 131 767*	(21) 99938807.7 (87) WO 00/31105	(11) 1 131 332*
(21) 98958603.7 (87) WO 00/28908	(11) 1 131 009*	(21) 99927197.6 (87) WO 99/63019	(11) 1 131 387*	(21) 99938883.8 (87) WO 00/12612	(11) 1 131 378*
(21) 98958650.8 (87) WO 00/30871	(11) 1 131 213*	(21) 99927380.8 (87) WO 00/26769	(11) 1 131 698*	(21) 99939614.6 (87) WO 00/11274	(11) 1 131 500*
(21) 98960239.6 (87) WO 00/30157	(11) 1 131 845*	(21) 99928463.1 (87) WO 00/29776	(11) 1 131 579*	(21) 99939635.1 (87) WO 00/05454	(11) 1 131 490*
(21) 98960938.3 (87) WO 00/30479	(11) 1 130 981*	(21) 99929892.0 (87) WO 00/05630	(11) 1 132 788	(21) 99939636.9 (87) WO 00/05455	(11) 1 131 491*
(21) 98961714.7 (87) WO 00/38440	(11) 1 131 962*	(21) 99930435.5 (87) WO 99/67106	(11) 1 131 226*	(21) 99940116.9 (87) WO 00/29456	(11) 1 131 363*
(21) 98965677.2 (87) WO 00/30213	(11) 1 131 857*	(21) 99931843.9 (87) WO 00/29909	(11) 1 131 681*	(21) 99940528.5 (87) WO 01/16976	(11) 1 132 931
(21) 98967141.7 (87) WO 99/20438	(11) 1 131 189*	(21) 99931960.1 (87) WO 00/01122	(11) 1 131 923*	(21) 99940840.4 (87) WO 00/07109	(11) 1 131 723*
(21) 99124851.9	(11) 1 133 043	(21) 99932033.6 (87) WO 00/00811	(11) 1 131 611*	(21) 99941144.0 (87) WO 00/25218	(11) 1 131 724*

(21) 99941206.7 (87) WO 00/11550	(11) 1 131 711*	(21) 99945086.9 (87) WO 00/11437	(11) 1 131 609*	(21) 99948628.5 (87) WO 00/23757	(11) 1 131 588*
(21) 99941400.6 (87) WO 01/02224	(11) 1 131 234*	(21) 99945248.5 (87) WO 00/31296	(11) 1 131 465*	(21) 99948736.6 (87) WO 00/23845	(11) 1 131 658*
(21) 99941421.2 (87) WO 00/03466	(11) 1 131 866*	(21) 99945318.6 (87) WO 00/13076	(11) 1 131 695*	(21) 99948746.5 (87) WO 00/17128	(11) 1 131 269*
(21) 99941657.1 (87) WO 00/12834	(11) 1 132 538	(21) 99945360.8 (87) WO 00/27140	(11) 1 131 961*	(21) 99948781.2 (87) WO 00/16726	(11) 1 131 026*
(21) 99941776.9 (87) WO 00/29934	(11) 1 131 696*	(21) 99945449.9 (87) WO 00/27010	(11) 1 131 870*	(21) 99948908.1 (87) WO 00/23923	(11) 1 131 752*
(21) 99942121.7 (87) WO 00/10093	(11) 1 131 725*	(21) 99945830.0 (87) WO 00/30522	(11) 1 130 994*	(21) 99949045.1 (87) WO 00/23377	(11) 1 131 264*
(21) 99942692.7 (87) WO 00/31473	(11) 1 131 583*	(21) 99946298.9 (87) WO 00/17056	(11) 1 131 247*	(21) 99949072.5 (87) WO 00/23935	(11) 1 131 770*
(21) 99942790.9 (87) WO 00/05021	(11) 1 131 179*	(21) 99946435.7 (87) WO 01/20163	(11) 1 131 557*	(21) 99949084.0 (87) WO 00/23880	(11) 1 131 705*
(21) 99942929.3 (87) WO 00/31365	(11) 1 131 521*	(21) 99946456.3 (87) WO 00/20230	(11) 1 131 211*	(21) 99949219.2 (87) WO 00/23344	(11) 1 131 253*
(21) 99943011.9 (87) WO 00/29055	(11) 1 131 124*	(21) 99946534.7 (87) WO 00/12618	(11) 1 131 383*	(21) 99949223.4 (87) WO 00/23890	(11) 1 131 712*
(21) 99943017.6 (87) WO 01/22676	(11) 1 131 928*	(21) 99946567.7 (87) WO 01/15057	(11) 1 131 765*	(21) 99949239.0 (87) WO 00/30791	(11) 1 131 178*
(21) 99943063.0 (87) WO 00/12404	(11) 1 131 254*	(21) 99946691.5 (87) WO 00/12476	(11) 1 131 289*	(21) 99949257.2 (87) WO 00/28271	(11) 1 131 592*
(21) 99943167.9 (87) WO 00/18343	(11) 1 131 024*	(21) 99946936.4 (87) WO 00/19512	(11) 1 131 849*	(21) 99949260.6 (87) WO 00/23959	(11) 1 131 802*
(21) 99943361.8 (87) WO 01/19543	(11) 1 132 154	(21) 99947182.4 (87) WO 00/28205	(11) 1 131 552*	(21) 99949356.2 (87) WO 00/24328	(11) 1 132 054
(21) 99943365.9 (87) WO 01/20133	(11) 1 132 575	(21) 99947562.7 (87) WO 00/25291	(11) 1 131 810*	(21) 99949374.5 (87) WO 00/26971	(11) 1 132 978
(21) 99943412.9 (87) WO 00/17162	(11) 1 132 379	(21) 99947660.9 (87) WO 00/29360	(11) 1 131 272*	(21) 99949556.7 (87) WO 00/10501	(11) 1 131 027*
(21) 99943419.4 (87) WO 01/22567	(11) 1 133 049	(21) 99947720.1 (87) WO 00/31623	(11) 1 131 699*	(21) 99949668.0 (87) WO 00/17603	(11) 1 131 597*
(21) 99943515.9 (87) WO 00/14528	(11) 1 131 626*	(21) 99947792.0 (87) WO 00/23490	(11) 1 131 364*	(21) 99949671.4 (87) WO 00/17767	(11) 1 131 734*
(21) 99943604.1 (87) WO 00/10672	(11) 1 131 145*	(21) 99947863.9 (87) WO 00/22898	(11) 1 133 219	(21) 99949672.2 (87) WO 01/21326	(11) 1 131 167*
(21) 99943677.7 (87) WO 00/23886	(11) 1 131 708*	(21) 99947952.0 (87) WO 00/30055	(11) 1 132 880	(21) 99949712.6 (87) WO 00/18996	(11) 1 131 480*
(21) 99943746.0 (87) WO 00/31003	(11) 1 131 270*	(21) 99947960.3 (87) WO 00/24044	(11) 1 132 950	(21) 99949742.3 (87) WO 00/30343	(11) 1 131 950*
(21) 99944045.6 (87) WO 00/16923	(11) 1 131 172*	(21) 99947963.7 (87) WO 00/23468	(11) 1 132 401	(21) 99949765.4 (87) WO 00/17249	(11) 1 131 365*
(21) 99944158.7 (87) WO 00/22476	(11) 1 131 667*	(21) 99947970.2 (87) WO 00/23754	(11) 1 132 694	(21) 99949806.6 (87) WO 00/18227	(11) 1 130 962*
(21) 99944405.2 (87) WO 00/29800	(11) 1 131 593*	(21) 99948005.6 (87) WO 00/08025	(11) 1 131 323*	(21) 99949807.4 (87) WO 00/19060	(11) 1 131 533*
(21) 99944446.6 (87) WO 00/29801	(11) 1 131 595*	(21) 99948406.6 (87) WO 00/17673	(11) 1 131 654*	(21) 99949821.5 (87) WO 00/31048	(11) 1 131 304*
(21) 99944492.0 (87) WO 00/27502	(11) 1 131 149*	(21) 99948425.6 (87) WO 00/16631	(11) 1 130 969*	(21) 99949830.6 (87) WO 00/19773	(11) 1 131 982*
(21) 99944786.5 (87) WO 01/21335	(11) 1 132 155	(21) 99948510.5 (87) WO 00/18309	(11) 1 131 007*	(21) 99949844.7 (87) WO 00/16667	(11) 1 130 987*
(21) 99944788.1 (87) WO 01/21002	(11) 1 132 005	(21) 99948613.7 (87) WO 00/19393	(11) 1 131 805*	(21) 99949853.8 (87) WO 00/20208	(11) 1 131 204*

(21) 99949912.2 (87) WO 00/23936	(11) 1 131 771*	(21) 99951100.9 (87) WO 00/29735	(11) 1 132 597	(21) 99952986.0 (87) WO 00/18692	(11) 1 131 266*
(21) 99950039.0 (87) WO 00/19210	(11) 1 131 634*	(21) 99951181.9 (87) WO 00/31618	(11) 1 132 804	(21) 99952988.6 (87) WO 00/18574	(11) 1 131 203*
(21) 99950251.1 (87) WO 00/29832	(11) 1 131 621*	(21) 99951241.1 (87) WO 00/29882	(11) 1 131 660*	(21) 99953132.0 (87) WO 00/23386	(11) 1 131 267*
(21) 99950280.0 (87) WO 00/31080	(11) 1 131 325*	(21) 99951427.6 (87) WO 00/20825	(11) 1 131 600*	(21) 99953197.3 (87) WO 00/31945	(11) 1 131 931*
(21) 99950297.4 (87) WO 00/30271	(11) 1 131 899*	(21) 99951534.9 (87) WO 00/18067	(11) 1 131 971*	(21) 99953212.0 (87) WO 00/23194	(11) 1 131 163*
(21) 99950394.9 (87) WO 00/19113	(11) 1 131 563*	(21) 99951541.4 (87) WO 00/23287	(11) 1 131 212*	(21) 99953231.0 (87) WO 00/24758	(11) 1 131 333*
(21) 99950427.7 (87) WO 00/29165	(11) 1 131 182*	(21) 99951547.1 (87) WO 00/16926	(11) 1 131 173*	(21) 99953232.8 (87) WO 00/25513	(11) 1 131 952*
(21) 99950573.8 (87) WO 00/30012	(11) 1 131 766*	(21) 99951682.6 (87) WO 00/23887	(11) 1 131 709*	(21) 99953244.3 (87) WO 00/24027	(11) 1 131 841*
(21) 99950596.9 (87) WO 00/22481	(11) 1 131 675*	(21) 99951689.1 (87) WO 00/31357	(11) 1 131 509*	(21) 99953247.6 (87) WO 00/23944	(11) 1 131 788*
(21) 99950603.3 (87) WO 00/31351	(11) 1 131 499*	(21) 99951897.0 (87) WO 00/22233	(11) 1 131 486*	(21) 99953254.2 (87) WO 00/24946	(11) 1 131 473*
(21) 99950612.4 (87) WO 00/23508	(11) 1 131 374*	(21) 99951908.5 (87) WO 00/30699	(11) 1 131 115*	(21) 99953257.5 (87) WO 00/25222	(11) 1 131 726*
(21) 99950662.9 (87) WO 00/27899	(11) 1 131 367*	(21) 99952024.0 (87) WO 00/31998	(11) 1 131 968*	(21) 99953258.3 (87) WO 00/29815	(11) 1 131 606*
(21) 99950700.7 (87) WO 00/24801	(11) 1 131 371*	(21) 99952209.7 (87) WO 00/31350	(11) 1 131 498*	(21) 99953514.9 (87) WO 00/30218	(11) 1 131 859*
(21) 99950701.5 (87) WO 00/23849	(11) 1 131 674*	(21) 99952212.1 (87) WO 00/28979	(11) 1 131 059*	(21) 99953515.6 (87) WO 00/29238	(11) 1 131 221*
(21) 99950716.3 (87) WO 00/24813	(11) 1 131 376*	(21) 99952214.7 (87) WO 00/29979	(11) 1 131 747*	(21) 99953521.4 (87) WO 00/26702	(11) 1 132 758
(21) 99950720.5 (87) WO 00/23515	(11) 1 131 382*	(21) 99952534.8 (87) WO 00/29875	(11) 1 131 655*	(21) 99953739.2 (87) WO 00/29771	(11) 1 131 575*
(21) 99950773.4 (87) WO 00/26264	(11) 1 131 362*	(21) 99952610.6 (87) WO 00/23492	(11) 1 131 368*	(21) 99953741.8 (87) WO 00/29694	(11) 1 131 513*
(21) 99950804.7 (87) WO 00/30017	(11) 1 131 772*	(21) 99952615.5 (87) WO 00/26024	(11) 1 131 205*	(21) 99953755.8 (87) WO 00/25263	(11) 1 131 785*
(21) 99950806.2 (87) WO 00/25266	(11) 1 131 784*	(21) 99952639.5 (87) WO 00/27355	(11) 1 131 049*	(21) 99953767.3 (87) WO 00/24963	(11) 1 131 483*
(21) 99950810.4 (87) WO 00/25253	(11) 1 131 773*	(21) 99952665.0 (87) WO 00/23495	(11) 1 131 372*	(21) 99953871.3 (87) WO 00/30234	(11) 1 131 874*
(21) 99950842.7 (87) WO 00/29892	(11) 1 131 661*	(21) 99952725.2 (87) WO 00/31696	(11) 1 131 795*	(21) 99953937.2 (87) WO 00/28212	(11) 1 131 558*
(21) 99950849.2 (87) WO 00/26597	(11) 1 131 591*	(21) 99952761.7 (87) WO 00/29078	(11) 1 131 139*	(21) 99953954.7 (87) WO 00/25772	(11) 1 131 068*
(21) 99950957.3 (87) WO 00/24788	(11) 1 131 361*	(21) 99952765.8 (87) WO 00/30052	(11) 1 131 798*	(21) 99953963.8 (87) WO 00/31445	(11) 1 131 574*
(21) 99950980.5 (87) WO 00/25242	(11) 1 131 753*	(21) 99952785.6 (87) WO 00/29004	(11) 1 131 079*	(21) 99953972.9 (87) WO 00/28917	(11) 1 131 016*
(21) 99951016.7 (87) WO 00/27600	(11) 1 131 191*	(21) 99952814.4 (87) WO 00/25521	(11) 1 131 956*	(21) 99953974.5 (87) WO 00/29377	(11) 1 131 291*
(21) 99951044.9 (87) WO 00/21871	(11) 1 131 263*	(21) 99952883.9 (87) WO 00/25267	(11) 1 131 787*	(21) 99953975.2 (87) WO 00/30440	(11) 1 130 963*
(21) 99951046.4 (87) WO 00/28155	(11) 1 131 495*	(21) 99952886.2 (87) WO 00/25175	(11) 1 131 669*	(21) 99953981.0 (87) WO 00/28868	(11) 1 130 989*
(21) 99951062.1 (87) WO 00/21870	(11) 1 131 262*	(21) 99952952.2 (87) WO 00/19348	(11) 1 131 754*	(21) 99954030.5 (87) WO 00/29850	(11) 1 131 635*

(21) 99954054.5 (87) WO 00/30047	(11) 1 131 799*	(21) 99954495.0 (87) WO 00/28184	(11) 1 131 524*	(21) 99955866.1 (87) WO 00/24647	(11) 1 131 255*
(21) 99954115.4 (87) WO 00/26887	(11) 1 131 806*	(21) 99954555.1 (87) WO 00/28110	(11) 1 132 497	(21) 99955875.2 (87) WO 00/29898	(11) 1 131 668*
(21) 99954123.8 (87) WO 00/26323	(11) 1 131 388*	(21) 99954571.8 (87) WO 00/30384	(11) 1 131 970*	(21) 99955879.4 (87) WO 00/26312	(11) 1 131 384*
(21) 99954129.5 (87) WO 00/26713	(11) 1 131 663*	(21) 99954592.4 (87) WO 00/16401	(11) 1 131 851*	(21) 99955902.4 (87) WO 00/29901	(11) 1 131 670*
(21) 99954133.7 (87) WO 00/26956	(11) 1 131 847*	(21) 99954803.5 (87) WO 00/22032	(11) 1 131 375*	(21) 99955971.9 (87) WO 00/31043	(11) 1 131 300*
(21) 99954158.4 (87) WO 00/27521	(11) 1 131 153*	(21) 99954942.1 (87) WO 00/31268	(11) 1 131 437*	(21) 99955973.5 (87) WO 00/29724	(11) 1 131 542*
(21) 99954183.2 (87) WO 00/29731	(11) 1 131 545*	(21) 99954957.9 (87) WO 00/30289	(11) 1 131 914*	(21) 99955974.3 (87) WO 00/29011	(11) 1 131 083*
(21) 99954197.2 (87) WO 00/31274	(11) 1 131 442*	(21) 99955004.9 (87) WO 00/23111	(11) 1 131 095*	(21) 99955980.0 (87) WO 00/29397	(11) 1 131 308*
(21) 99954213.7 (87) WO 00/28741	(11) 1 131 954*	(21) 99955013.0 (87) WO 00/23934	(11) 1 131 768*	(21) 99955982.6 (87) WO 00/30240	(11) 1 131 881*
(21) 99954219.4 (87) WO 00/28264	(11) 1 131 586*	(21) 99955025.4 (87) WO 00/23543	(11) 1 131 390*	(21) 99955986.7 (87) WO 00/28915	(11) 1 131 012*
(21) 99954221.0 (87) WO 00/29432	(11) 1 131 346*	(21) 99955037.9 (87) WO 00/23753	(11) 1 131 587*	(21) 99955987.5 (87) WO 00/30121	(11) 1 131 825*
(21) 99954227.7 (87) WO 00/29237	(11) 1 131 219*	(21) 99955051.0 (87) WO 00/23920	(11) 1 131 749*	(21) 99955992.5 (87) WO 00/30963	(11) 1 131 260*
(21) 99954234.3 (87) WO 00/29688	(11) 1 131 508*	(21) 99955077.5 (87) WO 00/31122	(11) 1 131 343*	(21) 99955994.1 (87) WO 00/29417	(11) 1 131 329*
(21) 99954242.6 (87) WO 00/30212	(11) 1 131 856*	(21) 99955089.0 (87) WO 00/28838	(11) 1 130 979*	(21) 99956010.5 (87) WO 00/29613	(11) 1 131 466*
(21) 99954245.9 (87) WO 00/29678	(11) 1 131 496*	(21) 99955135.1 (87) WO 00/24868	(11) 1 131 405*	(21) 99956011.3 (87) WO 00/29239	(11) 1 131 222*
(21) 99954248.3 (87) WO 00/29296	(11) 1 131 252*	(21) 99955153.4 (87) WO 00/25201	(11) 1 131 697*	(21) 99956018.8 (87) WO 00/30752	(11) 1 131 158*
(21) 99954249.1 (87) WO 00/29590	(11) 1 131 449*	(21) 99955174.0 (87) WO 00/24456	(11) 1 131 133*	(21) 99956020.4 (87) WO 00/31013	(11) 1 131 275*
(21) 99954254.1 (87) WO 00/29372	(11) 1 131 280*	(21) 99955348.0 (87) WO 99/63450	(11) 1 131 740*	(21) 99956030.3 (87) WO 00/29606	(11) 1 131 460*
(21) 99954265.7 (87) WO 00/31434	(11) 1 131 570*	(21) 99955588.1 (87) WO 00/30477	(11) 1 130 980*	(21) 99956045.1 (87) WO 00/28761	(11) 1 131 972*
(21) 99954269.9 (87) WO 00/29551	(11) 1 131 408*	(21) 99955608.7 (87) WO 00/31124	(11) 1 131 351*	(21) 99956051.9 (87) WO 00/32509	(11) 1 131 261*
(21) 99954275.6 (87) WO 00/30758	(11) 1 131 165*	(21) 99955610.3 (87) WO 00/30889	(11) 1 131 225*	(21) 99956052.7 (87) WO 00/28174	(11) 1 131 516*
(21) 99954277.2 (87) WO 00/31097	(11) 1 131 331*	(21) 99955613.7 (87) WO 00/30635	(11) 1 131 067*	(21) 99956057.6 (87) WO 00/29669	(11) 1 131 484*
(21) 99954283.0 (87) WO 00/30315	(11) 1 131 932*	(21) 99955614.5 (87) WO 00/31279	(11) 1 131 448*	(21) 99956059.2 (87) WO 00/29040	(11) 1 131 109*
(21) 99954328.3 (87) WO 00/21737	(11) 1 131 199*	(21) 99955618.6 (87) WO 00/31084	(11) 1 131 327*	(21) 99956061.8 (87) WO 00/29994	(11) 1 131 755*
(21) 99954367.1 (87) WO 00/28237	(11) 1 132 649	(21) 99955648.3 (87) WO 00/31058	(11) 1 132 383	(21) 99956064.2 (87) WO 00/30215	(11) 1 131 858*
(21) 99954440.6 (87) WO 00/28727	(11) 1 133 146	(21) 99955758.0 (87) WO 00/29814	(11) 1 131 605*	(21) 99956065.9 (87) WO 00/30806	(11) 1 131 186*
(21) 99954442.2 (87) WO 00/27674	(11) 1 132 262	(21) 99955818.2 (87) WO 00/19228	(11) 1 131 647*	(21) 99956070.9 (87) WO 00/31031	(11) 1 131 287*
(21) 99954472.9 (87) WO 00/29403	(11) 1 131 312*	(21) 99955841.4 (87) WO 00/29013	(11) 1 131 089*	(21) 99956071.7 (87) WO 00/29775	(11) 1 131 578*

(21) 99956072.5 (87) WO 00/28943	(11) 1 131 080*	(21) 99956342.2 (87) WO 00/29791	(11) 1 131 585*	(21) 99956978.3 (87) WO 00/27519	(11) 1 131 152*
(21) 99956073.3 (87) WO 00/29585	(11) 1 131 438*	(21) 99956347.1 (87) WO 00/29687	(11) 1 131 505*	(21) 99957286.0 (87) WO 00/31041	(11) 1 131 298*
(21) 99956074.1 (87) WO 00/30432	(11) 1 130 957*	(21) 99956350.5 (87) WO 00/29071	(11) 1 131 137*	(21) 99957301.7 (87) WO 00/31116	(11) 1 131 339*
(21) 99956078.2 (87) WO 00/29098	(11) 1 131 151*	(21) 99956351.3 (87) WO 00/29760	(11) 1 131 568*	(21) 99957304.1 (87) WO 00/29592	(11) 1 131 450*
(21) 99956079.0 (87) WO 00/31253	(11) 1 131 424*	(21) 99956352.1 (87) WO 00/29764	(11) 1 131 572*	(21) 99957305.8 (87) WO 00/30874	(11) 1 131 216*
(21) 99956082.4 (87) WO 00/31850	(11) 1 131 875*	(21) 99956353.9 (87) WO 00/29605	(11) 1 131 459*	(21) 99957309.0 (87) WO 00/29382	(11) 1 131 297*
(21) 99956084.0 (87) WO 00/30511	(11) 1 130 988*	(21) 99956354.7 (87) WO 00/29279	(11) 1 131 243*	(21) 99957320.7 (87) WO 00/32174	(11) 1 131 072*
(21) 99956085.7 (87) WO 00/31411	(11) 1 131 555*	(21) 99956357.0 (87) WO 00/30430	(11) 1 130 956*	(21) 99957321.5 (87) WO 00/30651	(11) 1 131 073*
(21) 99956086.5 (87) WO 00/30920	(11) 1 131 240*	(21) 99956360.4 (87) WO 00/30894	(11) 1 131 227*	(21) 99957324.9 (87) WO 00/31601	(11) 1 131 687*
(21) 99956087.3 (87) WO 00/30921	(11) 1 131 241*	(21) 99956362.0 (87) WO 00/31598	(11) 1 131 684*	(21) 99957342.1 (87) WO 00/31135	(11) 1 132 403
(21) 99956092.3 (87) WO 00/30652	(11) 1 131 074*	(21) 99956463.6 (87) WO 00/30264	(11) 1 131 892*	(21) 99957377.7 (87) WO 00/30873	(11) 1 131 215*
(21) 99956096.4 (87) WO 00/31728	(11) 1 131 813*	(21) 99956485.9 (87) WO 00/17280	(11) 1 131 385*	(21) 99957378.5 (87) WO 00/30715	(11) 1 131 135*
(21) 99956102.0 (87) WO 00/30618	(11) 1 131 056*	(21) 99956501.3 (87) WO 00/19212	(11) 1 131 639*	(21) 99957388.4 (87) WO 00/29203	(11) 1 131 200*
(21) 99956103.8 (87) WO 00/31059	(11) 1 131 311*	(21) 99956526.0 (87) WO 00/23986	(11) 1 131 817*	(21) 99957473.4 (87) WO 00/23164	(11) 1 131 144*
(21) 99956152.5 (87) WO 00/30519	(11) 1 130 992*	(21) 99956583.1 (87) WO 00/30947	(11) 1 131 251*	(21) 99957502.0 (87) WO 00/31908	(11) 1 131 908*
(21) 99956163.2 (87) WO 00/29285	(11) 1 131 245*	(21) 99956608.6 (87) WO 00/23195	(11) 1 131 164*	(21) 99957533.5 (87) WO 00/29054	(11) 1 131 122*
(21) 99956164.0 (87) WO 00/29248	(11) 1 131 223*	(21) 99956639.1 (87) WO 00/25061	(11) 1 131 581*	(21) 99957537.6 (87) WO 00/27296	(11) 1 131 006*
(21) 99956165.7 (87) WO 00/31394	(11) 1 131 548*	(21) 99956687.0 (87) WO 00/24513	(11) 1 131 160*	(21) 99957557.4 (87) WO 00/28144	(11) 1 131 488*
(21) 99956167.3 (87) WO 00/31273	(11) 1 131 440*	(21) 99956751.4 (87) WO 00/25916	(11) 1 131 157*	(21) 99957563.2 (87) WO 00/29698	(11) 1 131 517*
(21) 99956168.1 (87) WO 00/30797	(11) 1 131 181*	(21) 99956798.5 (87) WO 00/27267	(11) 1 130 991*	(21) 99957702.6 (87) WO 00/29703	(11) 1 131 528*
(21) 99956175.6 (87) WO 00/30856	(11) 1 131 209*	(21) 99956803.3 (87) WO 00/26638	(11) 1 131 616*	(21) 99957703.4 (87) WO 00/29704	(11) 1 131 529*
(21) 99956176.4 (87) WO 00/30803	(11) 1 131 185*	(21) 99956817.3 (87) WO 00/29529	(11) 1 131 933*	(21) 99957734.9 (87) WO 00/29684	(11) 1 131 502*
(21) 99956179.8 (87) WO 00/31126	(11) 1 131 411*	(21) 99956852.0 (87) WO 00/28122	(11) 1 131 479*	(21) 99957736.4 (87) WO 00/29852	(11) 1 131 637*
(21) 99956280.4 (87) WO 00/31130	(11) 1 131 345*	(21) 99956935.3 (87) WO 00/25941	(11) 1 131 168*	(21) 99957737.2 (87) WO 00/30329	(11) 1 131 940*
(21) 99956297.8 (87) WO 00/31083	(11) 1 131 326*	(21) 99956936.1 (87) WO 00/29586	(11) 1 131 439*	(21) 99957740.6 (87) WO 00/30224	(11) 1 131 864*
(21) 99956323.2 (87) WO 00/29030	(11) 1 131 105*	(21) 99956946.0 (87) WO 00/29574	(11) 1 131 425*	(21) 99957743.0 (87) WO 00/28885	(11) 1 130 995*
(21) 99956324.0 (87) WO 00/29370	(11) 1 131 279*	(21) 99956957.7 (87) WO 00/29670	(11) 1 131 485*	(21) 99957744.8 (87) WO 00/31569	(11) 1 131 656*
(21) 99956330.7 (87) WO 00/29200	(11) 1 131 198*	(21) 99956959.3 (87) WO 00/27523	(11) 1 131 154*	(21) 99957782.8 (87) WO 00/30243	(11) 1 131 873*

(21) 99957906.3 (87) WO 00/25334	(11) 1 131 833*	(21) 99958195.2 (87) WO 00/30374	(11) 1 131 959*	(21) 99958943.5 (87) WO 00/28533	(11) 1 131 818*
(21) 99957919.6 (87) WO 00/28177	(11) 1 131 519*	(21) 99958199.4 (87) WO 00/31997	(11) 1 131 969*	(21) 99958955.9 (87) WO 00/29579	(11) 1 131 427*
(21) 99958000.4 (87) WO 00/30809	(11) 1 131 187*	(21) 99958201.8 (87) WO 00/32001	(11) 1 131 973*	(21) 99958960.9 (87) WO 00/31951	(11) 1 131 944*
(21) 99958019.4 (87) WO 00/29810	(11) 1 131 603*	(21) 99958229.9 (87) WO 00/30587	(11) 1 131 088*	(21) 99958969.0 (87) WO 00/29016	(11) 1 131 092*
(21) 99958028.5 (87) WO 00/29548	(11) 1 131 359*	(21) 99958438.6 (87) WO 00/32769	(11) 1 131 426*	(21) 99958972.4 (87) WO 00/31016	(11) 1 131 278*
(21) 99958032.7 (87) WO 00/31023	(11) 1 131 282*	(21) 99958545.8 (87) WO 00/29005	(11) 1 132 090	(21) 99958974.0 (87) WO 00/32003	(11) 1 131 974*
(21) 99958033.5 (87) WO 00/29722	(11) 1 131 539*	(21) 99958558.1 (87) WO 00/25884	(11) 1 131 146*	(21) 99958976.5 (87) WO 00/28981	(11) 1 131 060*
(21) 99958038.4 (87) WO 00/29378	(11) 1 131 292*	(21) 99958564.9 (87) WO 00/29997	(11) 1 131 756*	(21) 99958979.9 (87) WO 00/27391	(11) 1 131 069*
(21) 99958043.4 (87) WO 00/29723	(11) 1 131 540*	(21) 99958565.6 (87) WO 00/29998	(11) 1 131 757*	(21) 99958981.5 (87) WO 00/29609	(11) 1 131 461*
(21) 99958044.2 (87) WO 00/29567	(11) 1 131 422*	(21) 99958566.4 (87) WO 00/32882	(11) 1 131 501*	(21) 99958983.1 (87) WO 00/31675	(11) 1 131 769*
(21) 99958047.5 (87) WO 00/30624	(11) 1 131 064*	(21) 99958581.3 (87) WO 00/31895	(11) 1 131 904*	(21) 99958991.4 (87) WO 00/30008	(11) 1 131 758*
(21) 99958049.1 (87) WO 00/31768	(11) 1 131 837*	(21) 99958593.8 (87) WO 00/35079	(11) 1 131 884*	(21) 99958992.2 (87) WO 00/29969	(11) 1 131 737*
(21) 99958050.9 (87) WO 00/31954	(11) 1 131 949*	(21) 99958597.9 (87) WO 00/29798	(11) 1 131 589*	(21) 99958997.1 (87) WO 00/30375	(11) 1 131 960*
(21) 99958054.1 (87) WO 00/28936	(11) 1 131 032*	(21) 99958649.8 (87) WO 00/27433	(11) 1 131 096*	(21) 99959005.2 (87) WO 00/29962	(11) 1 131 727*
(21) 99958055.8 (87) WO 00/28937	(11) 1 131 033*	(21) 99958669.6 (87) WO 00/36442	(11) 1 131 659*	(21) 99959009.4 (87) WO 00/31655	(11) 1 131 741*
(21) 99958073.1 (87) WO 00/31549	(11) 1 131 638*	(21) 99958707.4 (87) WO 00/26428	(11) 1 131 472*	(21) 99959013.6 (87) WO 00/31650	(11) 1 131 733*
(21) 99958082.2 (87) WO 00/31223	(11) 1 131 396*	(21) 99958758.7 (87) WO 00/28933	(11) 1 131 030*	(21) 99959015.1 (87) WO 00/29610	(11) 1 131 462*
(21) 99958083.0 (87) WO 00/31233	(11) 1 131 402*	(21) 99958771.0 (87) WO 00/31064	(11) 1 131 313*	(21) 99959019.3 (87) WO 00/31701	(11) 1 131 801*
(21) 99958085.5 (87) WO 00/30824	(11) 1 131 196*	(21) 99958849.4 (87) WO 00/29362	(11) 1 131 273*	(21) 99959020.1 (87) WO 00/30711	(11) 1 131 132*
(21) 99958099.6 (87) WO 00/30625	(11) 1 131 075*	(21) 99958853.6 (87) WO 00/30014	(11) 1 131 689*	(21) 99959022.7 (87) WO 00/31941	(11) 1 131 929*
(21) 99958102.8 (87) WO 00/31515	(11) 1 131 618*	(21) 99958871.8 (87) WO 00/27531	(11) 1 131 161*	(21) 99959034.2 (87) WO 00/29600	(11) 1 131 457*
(21) 99958105.1 (87) WO 00/31433	(11) 1 131 567*	(21) 99958873.4 (87) WO 00/28668	(11) 1 131 893*	(21) 99959043.3 (87) WO 00/31109	(11) 1 131 334*
(21) 99958110.1 (87) WO 00/30608	(11) 1 131 051*	(21) 99958884.1 (87) WO 00/29903	(11) 1 131 672*	(21) 99959051.6 (87) WO 00/28923	(11) 1 131 017*
(21) 99958118.4 (87) WO 00/30660	(11) 1 131 063*	(21) 99958892.4 (87) WO 00/29012	(11) 1 131 087*	(21) 99959054.0 (87) WO 00/30698	(11) 1 131 114*
(21) 99958120.0 (87) WO 00/31692	(11) 1 131 793*	(21) 99958893.2 (87) WO 00/29700	(11) 1 131 520*	(21) 99959055.7 (87) WO 00/30532	(11) 1 130 996*
(21) 99958126.7 (87) WO 00/31693	(11) 1 131 794*	(21) 99958900.5 (87) WO 00/31237	(11) 1 131 409*	(21) 99959059.9 (87) WO 00/29583	(11) 1 131 428*
(21) 99958185.3 (87) WO 00/31528	(11) 1 131 627*	(21) 99958901.3 (87) WO 00/31847	(11) 1 131 869*	(21) 99959061.5 (87) WO 00/30285	(11) 1 131 911*
(21) 99958191.1 (87) WO 00/31140	(11) 1 132 406	(21) 99958942.7 (87) WO 00/30263	(11) 1 131 891*	(21) 99959070.6 (87) WO 00/31933	(11) 1 131 926*

(21) 99959224.9 (87) WO 00/28390	(11) 1 131 685*	(21) 99960312.9 (87) WO 00/29459	(11) 1 131 369*	(21) 99960471.3 (87) WO 00/29407	(11) 1 131 320*
(21) 99959231.4 (87) WO 00/28190	(11) 1 131 537*	(21) 99960316.0 (87) WO 00/29000	(11) 1 131 078*	(21) 99960472.1 (87) WO 00/29406	(11) 1 131 306*
(21) 99959266.0 (87) WO 00/29763	(11) 1 131 571*	(21) 99960317.8 (87) WO 00/28873	(11) 1 130 993*	(21) 99960475.4 (87) WO 00/29978	(11) 1 131 743*
(21) 99959267.8 (87) WO 00/25717	(11) 1 131 028*	(21) 99960328.5 (87) WO 00/30298	(11) 1 131 920*	(21) 99960476.2 (87) WO 00/31236	(11) 1 131 456*
(21) 99959268.6 (87) WO 00/28046	(11) 1 131 446*	(21) 99960337.6 (87) WO 00/29538	(11) 1 131 398*	(21) 99960481.2 (87) WO 00/30368	(11) 1 131 790*
(21) 99959275.1 (87) WO 00/28165	(11) 1 131 506*	(21) 99960338.4 (87) WO 00/29311	(11) 1 131 259*	(21) 99960484.6 (87) WO 00/30469	(11) 1 130 976*
(21) 99959277.7 (87) WO 00/28825	(11) 1 130 968*	(21) 99960346.7 (87) WO 00/29580	(11) 1 131 429*	(21) 99960507.4 (87) WO 00/30531	(11) 1 130 997*
(21) 99959282.7 (87) WO 00/31391	(11) 1 131 547*	(21) 99960350.9 (87) WO 00/30007	(11) 1 131 759*	(21) 99960511.6 (87) WO 00/29807	(11) 1 131 623*
(21) 99959311.4 (87) WO 00/31897	(11) 1 131 905*	(21) 99960360.8 (87) WO 00/29025	(11) 1 131 103*	(21) 99960516.5 (87) WO 00/31332	(11) 1 131 482*
(21) 99959339.5 (87) WO 00/30470	(11) 1 131 403*	(21) 99960361.6 (87) WO 00/28469	(11) 1 131 775*	(21) 99960529.8 (87) WO 00/30592	(11) 1 131 038*
(21) 99959340.3 (87) WO 00/31038	(11) 1 131 294*	(21) 99960362.4 (87) WO 00/28821	(11) 1 130 964*	(21) 99960534.8 (87) WO 00/28896	(11) 1 130 999*
(21) 99959637.2 (87) WO 00/31068	(11) 1 131 315*	(21) 99960380.6 (87) WO 00/30323	(11) 1 131 934*	(21) 99960537.1 (87) WO 00/30398	(11) 1 131 976*
(21) 99960066.1 (87) WO 00/29679	(11) 1 131 497*	(21) 99960383.0 (87) WO 00/28909	(11) 1 131 011*	(21) 99960707.0 (87) WO 00/31685	(11) 1 131 783*
(21) 99960146.1 (87) WO 00/24050	(11) 1 131 846*	(21) 99960388.9 (87) WO 00/29446	(11) 1 131 356*	(21) 99960861.5 (87) WO 00/29140	(11) 1 131 170*
(21) 99960147.9 (87) WO 00/23905	(11) 1 131 738*	(21) 99960399.6 (87) WO 00/31630	(11) 1 131 706*	(21) 99960863.1 (87) WO 00/29917	(11) 1 131 686*
(21) 99960152.9 (87) WO 00/30248	(11) 1 131 883*	(21) 99960406.9 (87) WO 00/31065	(11) 1 131 314*	(21) 99960877.1 (87) WO 00/28799	(11) 1 131 987*
(21) 99960161.0 (87) WO 00/25707	(11) 1 131 020*	(21) 99960424.2 (87) WO 00/29716	(11) 1 131 534*	(21) 99960878.9 (87) WO 00/30400	(11) 1 131 980*
(21) 99960207.1 (87) WO 00/31926	(11) 1 131 921*	(21) 99960428.3 (87) WO 00/29392	(11) 1 131 305*	(21) 99960902.7 (87) WO 00/29226	(11) 1 131 210*
(21) 99960213.9 (87) WO 00/30250	(11) 1 131 885*	(21) 99960430.9 (87) WO 00/29162	(11) 1 131 180*	(21) 99960904.3 (87) WO 00/31610	(11) 1 131 693*
(21) 99960227.9 (87) WO 00/28950	(11) 1 131 041*	(21) 99960435.8 (87) WO 00/31499	(11) 1 131 598*	(21) 99960905.0 (87) WO 00/30309	(11) 1 131 927*
(21) 99960232.9 (87) WO 00/27428	(11) 1 131 093*	(21) 99960436.6 (87) WO 00/28809	(11) 1 130 958*	(21) 99960907.6 (87) WO 00/29862	(11) 1 131 643*
(21) 99960241.0 (87) WO 00/27315	(11) 1 131 019*	(21) 99960443.2 (87) WO 00/31560	(11) 1 131 648*	(21) 99960909.2 (87) WO 00/30331	(11) 1 131 941*
(21) 99960268.3 (87) WO 00/27382	(11) 1 131 102*	(21) 99960446.5 (87) WO 00/28881	(11) 1 131 000*	(21) 99960911.8 (87) WO 00/30300	(11) 1 131 924*
(21) 99960276.6 (87) WO 00/32002	(11) 1 131 975*	(21) 99960452.3 (87) WO 00/30076	(11) 1 131 821*	(21) 99960913.4 (87) WO 00/30853	(11) 1 131 207*
(21) 99960279.0 (87) WO 00/28425	(11) 1 131 728*	(21) 99960453.1 (87) WO 00/30105	(11) 1 131 822*	(21) 99960931.6 (87) WO 00/29047	(11) 1 131 118*
(21) 99960285.7 (87) WO 00/29443	(11) 1 131 354*	(21) 99960458.0 (87) WO 00/29925	(11) 1 131 690*	(21) 99960962.1 (87) WO 00/31033	(11) 1 131 290*
(21) 99960310.3 (87) WO 00/30437	(11) 1 130 960*	(21) 99960467.1 (87) WO 00/30282	(11) 1 131 910*	(21) 99960971.2 (87) WO 00/31383	(11) 1 131 538*
(21) 99960311.1 (87) WO 00/30073	(11) 1 131 816*	(21) 99960470.5 (87) WO 00/29390	(11) 1 131 303*	(21) 99960972.0 (87) WO 00/28942	(11) 1 131 037*

(21) 99960979.5 (87) WO 00/29142	(11) 1 131 171*	(21) 99962624.5 (87) WO 00/31611	(11) 1 131 694*	(21) 99963286.2 (87) WO 00/30031	(11) 1 131 786*
(21) 99960983.7 (87) WO 00/29395	(11) 1 131 307*	(21) 99962715.1 (87) WO 00/28176	(11) 1 131 518*	(21) 99963288.8 (87) WO 00/28822	(11) 1 131 319*
(21) 99960985.2 (87) WO 00/28887	(11) 1 130 998*	(21) 99962728.4 (87) WO 00/29709	(11) 1 131 531*	(21) 99963296.1 (87) WO 00/30122	(11) 1 131 826*
(21) 99960986.0 (87) WO 00/29675	(11) 1 131 489*	(21) 99962738.3 (87) WO 00/28031	(11) 1 131 430*	(21) 99963297.9 (87) WO 00/31590	(11) 1 131 676*
(21) 99961001.7 (87) WO 00/31037	(11) 1 131 295*	(21) 99962741.7 (87) WO 00/27416	(11) 1 131 081*	(21) 99963299.5 (87) WO 00/31230	(11) 1 131 400*
(21) 99961578.4 (87) WO 00/31072	(11) 1 131 318*	(21) 99962761.5 (87) WO 00/30956	(11) 1 131 257*	(21) 99963300.1 (87) WO 00/29079	(11) 1 131 140*
(21) 99961593.3 (87) WO 00/30220	(11) 1 131 861*	(21) 99962763.1 (87) WO 00/28014	(11) 1 131 412*	(21) 99963302.7 (87) WO 00/30370	(11) 1 131 957*
(21) 99961642.8 (87) WO 00/30410	(11) 1 131 984*	(21) 99962768.0 (87) WO 00/29834	(11) 1 131 622*	(21) 99963307.6 (87) WO 00/31554	(11) 1 131 642*
(21) 99961670.9 (87) WO 00/29539	(11) 1 131 399*	(21) 99962774.8 (87) WO 00/28045	(11) 1 131 443*	(21) 99963311.8 (87) WO 00/30823	(11) 1 131 195*
(21) 99961684.0 (87) WO 00/30108	(11) 1 131 823*	(21) 99962786.2 (87) WO 00/31671	(11) 1 131 760*	(21) 99963320.9 (87) WO 00/31432	(11) 1 131 566*
(21) 99961691.5 (87) WO 00/31516	(11) 1 131 619*	(21) 99962788.8 (87) WO 00/31107	(11) 1 131 335*	(21) 99963327.4 (87) WO 00/31112	(11) 1 131 336*
(21) 99961699.8 (87) WO 00/29112	(11) 1 131 159*	(21) 99962789.6 (87) WO 00/29757	(11) 1 131 565*	(21) 99963360.1 (87) WO 00/36764	(11) 1 131 903*
(21) 99961711.1 (87) WO 00/29565	(11) 1 131 419*	(21) 99962791.2 (87) WO 00/29623	(11) 1 131 467*	(21) 99963362.5 (87) WO 00/31015	(11) 1 131 277*
(21) 99961744.2 (87) WO 00/29603	(11) 1 131 415*	(21) 99962799.5 (87) WO 00/30044	(11) 1 131 761*	(21) 99963715.0 (87) WO 00/31890	(11) 1 131 900*
(21) 99961772.3 (87) WO 00/32602	(11) 1 131 324*	(21) 99962807.6 (87) WO 00/29553	(11) 1 131 410*	(21) 99963743.2 (87) WO 00/31993	(11) 1 131 963*
(21) 99962044.6 (87) WO 00/28201	(11) 1 131 549*	(21) 99962814.2 (87) WO 00/29868	(11) 1 131 650*	(21) 99963771.3 (87) WO 00/34768	(11) 1 131 625*
(21) 99962046.1 (87) WO 00/31576	(11) 1 131 664*	(21) 99962821.7 (87) WO 00/31242	(11) 1 131 417*	(21) 99963843.0 (87) WO 00/25466	(11) 1 131 912*
(21) 99962051.1 (87) WO 00/31864	(11) 1 131 882*	(21) 99962825.8 (87) WO 00/30599	(11) 1 131 044*	(21) 99963872.9 (87) WO 00/28921	(11) 1 131 018*
(21) 99962054.5 (87) WO 00/30177	(11) 1 131 852*	(21) 99962826.6 (87) WO 00/30600	(11) 1 131 045*	(21) 99963875.2 (87) WO 00/28341	(11) 1 131 644*
(21) 99962063.6 (87) WO 00/29373	(11) 1 131 281*	(21) 99962899.3 (87) WO 00/33506	(11) 1 131 917*	(21) 99963887.7 (87) WO 00/31522	(11) 1 131 624*
(21) 99962067.7 (87) WO 00/31849	(11) 1 131 876*	(21) 99963004.9 (87) WO 00/33576	(11) 1 131 953*	(21) 99963888.5 (87) WO 00/27404	(11) 1 131 076*
(21) 99962140.2 (87) WO 00/30429	(11) 1 130 955*	(21) 99963233.4 (87) WO 00/29866	(11) 1 131 649*	(21) 99963889.3 (87) WO 00/27418	(11) 1 131 082*
(21) 99962143.6 (87) WO 00/30238	(11) 1 131 880*	(21) 99963235.9 (87) WO 00/31843	(11) 1 131 865*	(21) 99963894.3 (87) WO 00/28033	(11) 1 131 431*
(21) 99962156.8 (87) WO 00/31566	(11) 1 131 653*	(21) 99963239.1 (87) WO 00/30056	(11) 1 131 803*	(21) 99963904.0 (87) WO 00/31534	(11) 1 131 631*
(21) 99962605.4 (87) WO 00/30265	(11) 1 131 896*	(21) 99963241.7 (87) WO 00/30132	(11) 1 131 830*	(21) 99963910.7 (87) WO 00/30145	(11) 1 131 840*
(21) 99962610.4 (87) WO 00/28975	(11) 1 131 316*	(21) 99963251.6 (87) WO 00/28829	(11) 1 130 971*	(21) 99963911.5 (87) WO 00/29540	(11) 1 131 401*
(21) 99962611.2 (87) WO 00/31291	(11) 1 131 464*	(21) 99963254.0 (87) WO 00/30057	(11) 1 131 804*	(21) 99963919.8 (87) WO 00/29720	(11) 1 131 536*
(21) 99962612.0 (87) WO 00/31289	(11) 1 131 463*	(21) 99963257.3 (87) WO 00/31606	(11) 1 131 228*	(21) 99963925.5 (87) WO 00/28916	(11) 1 131 015*

(21) 99963931.3 (87) WO 00/29059	(11) 1 131 126*	(21) 99965808.1 (87) WO 00/30677	(11) 1 131 091*	(21) 99969215.5 (87) WO 00/29346	(11) 1 131 268*
(21) 99963945.3 (87) WO 00/29181	(11) 1 131 193*	(21) 99965814.9 (87) WO 00/29749	(11) 1 131 559*	(21) 99969256.9 (87) WO 00/30223	(11) 1 131 862*
(21) 99964366.1 (87) WO 00/31367	(11) 1 131 523*	(21) 99965815.6 (87) WO 00/29894	(11) 1 131 657*	(21) 99969484.7 (87) WO 00/17584	(11) 1 131 584*
(21) 99964483.4 (87) WO 00/28989	(11) 1 131 070*	(21) 99965820.6 (87) WO 00/29008	(11) 1 131 633*	(21) 99969504.2 (87) WO 00/17712	(11) 1 131 677*
(21) 99964484.2 (87) WO 00/30019	(11) 1 131 774*	(21) 99965824.8 (87) WO 00/29535	(11) 1 131 397*	(21) 99969511.7 (87) WO 00/17752	(11) 1 131 714*
(21) 99964488.3 (87) WO 00/28938	(11) 1 131 034*	(21) 99965849.5 (87) WO 00/29438	(11) 1 131 350*	(21) 99969597.6 (87) WO 00/25959	(11) 1 131 176*
(21) 99964769.6 (87) WO 00/46235	(11) 1 131 337*	(21) 99965850.3 (87) WO 00/30710	(11) 1 131 127*	(21) 99969602.4 (87) WO 00/33354	(11) 1 131 842*
(21) 99964842.1 (87) WO 00/37224	(11) 1 131 190*	(21) 99965857.8 (87) WO 00/29550	(11) 1 131 406*	(21) 99969649.5 (87) WO 00/18247	(11) 1 130 974*
(21) 99964950.2 (87) WO 00/25808	(11) 1 131 084*	(21) 99966370.1 (87) WO 00/41161	(11) 1 131 811*	(21) 99969682.6 (87) WO 00/18476	(11) 1 131 138*
(21) 99964957.7 (87) WO 00/30922	(11) 1 131 242*	(21) 99966651.4 (87) WO 01/20002	(11) 1 131 441*	(21) 99969711.3 (87) WO 00/18722	(11) 1 132 373
(21) 99964958.5 (87) WO 00/29419	(11) 1 131 330*	(21) 99966943.5 (87) WO 00/28972	(11) 1 131 053*	(21) 99969725.3 (87) WO 00/18816	(11) 1 131 366*
(21) 99964959.3 (87) WO 00/31990	(11) 1 131 906*	(21) 99967094.6 (87) WO 00/29599	(11) 1 131 458*	(21) 99969822.8 (87) WO 00/19444	(11) 1 131 824*
(21) 99964977.5 (87) WO 00/28658	(11) 1 131 886*	(21) 99967110.0 (87) WO 00/28969	(11) 1 131 054*	(21) 99969874.9 (87) WO 00/19697	(11) 1 131 946*
(21) 99965005.4 (87) WO 00/29582	(11) 1 131 432*	(21) 99967115.9 (87) WO 00/31028	(11) 1 131 285*	(21) 99969876.4 (87) WO 00/19702	(11) 1 131 945*
(21) 99965009.6 (87) WO 00/31921	(11) 1 131 981*	(21) 99967120.9 (87) WO 00/31014	(11) 1 131 276*	(21) 99969903.6 (87) WO 00/29906	(11) 1 131 678*
(21) 99965010.4 (87) WO 00/31376	(11) 1 131 535*	(21) 99967126.6 (87) WO 00/30425	(11) 1 131 090*	(21) 99969920.0 (87) WO 00/31492	(11) 1 131 596*
(21) 99965017.9 (87) WO 00/30548	(11) 1 131 004*	(21) 99967129.0 (87) WO 00/30671	(11) 1 131 086*	(21) 99970265.7 (87) WO 00/21349	(11) 1 131 988*
(21) 99965022.9 (87) WO 00/30755	(11) 1 131 162*	(21) 99968001.0 (87) WO 00/31254	(11) 1 131 434*	(21) 99970402.6 (87) WO 00/22005	(11) 1 131 360*
(21) 99965042.7 (87) WO 00/31587	(11) 1 131 673*	(21) 99968041.6 (87) WO 00/30002	(11) 1 131 762*	(21) 99970611.2 (87) WO 00/23128	(11) 1 131 116*
(21) 99965303.3 (87) WO 00/38080	(11) 1 131 691*	(21) 99968045.7 (87) WO 00/31305	(11) 1 131 468*	(21) 99970664.1 (87) WO 00/23462	(11) 1 131 338*
(21) 99965400.7 (87) WO 00/29249	(11) 1 131 224*	(21) 99968220.6 (87) WO 00/12171	(11) 1 131 129*	(21) 99970667.4 (87) WO 00/23475	(11) 1 131 353*
(21) 99965401.5 (87) WO 00/30267	(11) 1 131 898*	(21) 99968325.3 (87) WO 00/25356	(11) 1 131 848*	(21) 99970691.4 (87) WO 00/23621	(11) 1 131 469*
(21) 99965725.7 (87) WO 00/28796	(11) 1 131 986*	(21) 99968407.9 (87) WO 00/30668	(11) 1 131 085*	(21) 99970729.2 (87) WO 00/23776	(11) 1 131 614*
(21) 99965773.7 (87) WO 00/27232	(11) 1 130 982*	(21) 99968424.4 (87) WO 00/31120	(11) 1 131 340*	(21) 99970731.8 (87) WO 00/23786	(11) 1 131 617*
(21) 99965787.7 (87) WO 00/29577	(11) 1 131 433*	(21) 99968770.0 (87) WO 00/25915	(11) 1 131 156*	(21) 99970736.7 (87) WO 00/23800	(11) 1 131 629*
(21) 99965788.5 (87) WO 00/32016	(11) 1 131 776*	(21) 99968785.8 (87) WO 00/27880	(11) 1 131 352*	(21) 99970752.4 (87) WO 00/23894	(11) 1 131 717*
(21) 99965794.3 (87) WO 00/28044	(11) 1 131 444*	(21) 99968786.6 (87) WO 00/31010	(11) 1 131 274*	(21) 99970753.2 (87) WO 00/23897	(11) 1 131 721*
(21) 99965799.2 (87) WO 00/29961	(11) 1 131 729*	(21) 99969062.1 (87) WO 00/15425	(11) 1 131 202*	(21) 99970754.0 (87) WO 00/23898	(11) 1 131 730*

(21) 99970756.5 (87) WO 00/23900	(11) 1 131 731*	(21) 99971475.1 (87) WO 00/26446	(11) 1 131 477*	(21) 99972091.5 (87) WO 00/28931	(11) 1 131 029*
(21) 99970760.7 (87) WO 00/23913	(11) 1 131 742*	(21) 99971540.2 (87) WO 00/26789	(11) 1 131 718*	(21) 99972092.3 (87) WO 00/28934	(11) 1 131 031*
(21) 99970765.6 (87) WO 00/23932	(11) 1 131 763*	(21) 99971554.3 (87) WO 00/26834	(11) 1 131 764*	(21) 99972094.9 (87) WO 00/28947	(11) 1 131 039*
(21) 99970767.2 (87) WO 00/23937	(11) 1 131 777*	(21) 99971587.3 (87) WO 00/27006	(11) 1 131 867*	(21) 99972096.4 (87) WO 00/28970	(11) 1 131 052*
(21) 99970781.3 (87) WO 00/24026	(11) 1 131 839*	(21) 99971588.1 (87) WO 00/27007	(11) 1 131 868*	(21) 99972097.2 (87) WO 00/28974	(11) 1 131 058*
(21) 99970909.0 (87) WO 00/24331	(11) 1 131 010*	(21) 99971597.2 (87) WO 00/27045	(11) 1 131 902*	(21) 99972100.4 (87) WO 00/28991	(11) 1 132 087
(21) 99970925.6 (87) WO 00/24433	(11) 1 131 108*	(21) 99971696.2 (87) WO 00/27336	(11) 1 131 036*	(21) 99972106.1 (87) WO 00/29020	(11) 1 131 097*
(21) 99970927.2 (87) WO 00/24442	(11) 1 131 119*	(21) 99971698.8 (87) WO 00/27344	(11) 1 131 046*	(21) 99972107.9 (87) WO 00/29021	(11) 1 132 094
(21) 99970931.4 (87) WO 00/24450	(11) 1 131 128*	(21) 99971701.0 (87) WO 00/27360	(11) 1 131 055*	(21) 99972108.7 (87) WO 00/29026	(11) 1 132 096
(21) 99970936.3 (87) WO 00/24462	(11) 1 131 134*	(21) 99971749.9 (87) WO 00/27567	(11) 1 131 175*	(21) 99972109.5 (87) WO 00/29027	(11) 1 131 104*
(21) 99970991.8 (87) WO 00/24741	(11) 1 131 322*	(21) 99971750.7 (87) WO 00/27570	(11) 1 131 177*	(21) 99972110.3 (87) WO 00/29029	(11) 1 131 106*
(21) 99971040.3 (87) WO 00/24911	(11) 1 131 445*	(21) 99971815.8 (87) WO 00/27872	(11) 1 132 397	(21) 99972111.1 (87) WO 00/29031	(11) 1 132 099
(21) 99971049.4 (87) WO 00/24940	(11) 1 131 470*	(21) 99971835.6 (87) WO 00/27956	(11) 1 131 391*	(21) 99972112.9 (87) WO 00/29036	(11) 1 131 042*
(21) 99971066.8 (87) WO 00/25010	(11) 1 132 598	(21) 99971844.8 (87) WO 00/27996	(11) 1 131 407*	(21) 99972113.7 (87) WO 00/29041	(11) 1 131 110*
(21) 99971085.8 (87) WO 00/25101	(11) 1 131 610*	(21) 99971857.0 (87) WO 00/28052	(11) 1 131 452*	(21) 99972114.5 (87) WO 00/29042	(11) 1 131 111*
(21) 99971097.3 (87) WO 00/25150	(11) 1 131 652*	(21) 99971858.8 (87) WO 00/28057	(11) 1 131 453*	(21) 99972115.2 (87) WO 00/29043	(11) 1 131 113*
(21) 99971113.8 (87) WO 00/25213	(11) 1 131 715*	(21) 99971859.6 (87) WO 00/28058	(11) 1 131 454*	(21) 99972117.8 (87) WO 00/29053	(11) 1 131 120*
(21) 99971127.8 (87) WO 00/25255	(11) 1 131 778*	(21) 99971879.4 (87) WO 00/28146	(11) 1 131 493*	(21) 99972122.8 (87) WO 00/29094	(11) 1 131 150*
(21) 99971128.6 (87) WO 00/25260	(11) 1 131 782*	(21) 99971882.8 (87) WO 00/28150	(11) 1 131 494*	(21) 99972129.3 (87) WO 00/29119	(11) 1 132 140
(21) 99971187.2 (87) WO 00/25504	(11) 1 131 937*	(21) 99971885.1 (87) WO 00/28171	(11) 1 131 515*	(21) 99972132.7 (87) WO 00/29136	(11) 1 131 169*
(21) 99971237.5 (87) WO 00/36780	(11) 1 131 907*	(21) 99971889.3 (87) WO 00/28186	(11) 1 131 527*	(21) 99972167.3 (87) WO 00/29262	(11) 1 131 230*
(21) 99971288.8 (87) WO 00/25675	(11) 1 131 001*	(21) 99971892.7 (87) WO 00/28192	(11) 1 131 541*	(21) 99972168.1 (87) WO 00/29264	(11) 1 131 231*
(21) 99971303.5 (87) WO 00/25734	(11) 1 131 040*	(21) 99971905.7 (87) WO 00/28268	(11) 1 131 590*	(21) 99972174.9 (87) WO 00/29272	(11) 1 131 239*
(21) 99971344.9 (87) WO 00/25883	(11) 1 131 147*	(21) 99971911.5 (87) WO 00/28287	(11) 1 131 607*	(21) 99972180.6 (87) WO 00/29292	(11) 1 131 246*
(21) 99971350.6 (87) WO 00/25914	(11) 1 131 155*	(21) 99971948.7 (87) WO 00/28461	(11) 1 131 692*	(21) 99972181.4 (87) WO 00/29294	(11) 1 131 249*
(21) 99971399.3 (87) WO 00/26140	(11) 1 131 265*	(21) 99972079.0 (87) WO 00/28856	(11) 1 130 984*	(21) 99972182.2 (87) WO 00/29303	(11) 1 131 256*
(21) 99971457.9 (87) WO 00/26390	(11) 1 131 451*	(21) 99972080.8 (87) WO 00/28858	(11) 1 130 985*	(21) 99972198.8 (87) WO 00/29361	(11) 1 132 365
(21) 99971464.5 (87) WO 00/26408	(11) 1 131 471*	(21) 99972085.7 (87) WO 00/28899	(11) 1 131 002*	(21) 99972200.2 (87) WO 00/29369	(11) 1 132 375

(21) 99972204.4 (87) WO 00/29379	(11) 1 131 293*	(21) 99972295.2 (87) WO 00/29769	(11) 1 131 573*	(21) 99972415.6 (87) WO 00/30388	(11) 1 131 977*
(21) 99972206.9 (87) WO 00/29384	(11) 1 131 301*	(21) 99972296.0 (87) WO 00/29773	(11) 1 131 577*	(21) 99972417.2 (87) WO 00/30390	(11) 1 131 978*
(21) 99972212.7 (87) WO 00/29404	(11) 1 132 387	(21) 99972298.6 (87) WO 00/29785	(11) 1 131 582*	(21) 99972418.0 (87) WO 00/30393	(11) 1 131 979*
(21) 99972213.5 (87) WO 00/29405	(11) 1 131 317*	(21) 99972301.8 (87) WO 00/29811	(11) 1 131 604*	(21) 99972491.7 (87) WO 00/30436	(11) 1 130 961*
(21) 99972216.8 (87) WO 00/29415	(11) 1 131 328*	(21) 99972308.3 (87) WO 00/29847	(11) 1 131 632*	(21) 99972493.3 (87) WO 00/30447	(11) 1 130 965*
(21) 99972217.6 (87) WO 00/29425	(11) 1 132 396	(21) 99972321.6 (87) WO 00/29940	(11) 1 131 701*	(21) 99972494.1 (87) WO 00/30449	(11) 1 130 966*
(21) 99972218.4 (87) WO 00/29426	(11) 1 131 342*	(21) 99972322.4 (87) WO 00/29941	(11) 1 131 702*	(21) 99972495.8 (87) WO 00/30450	(11) 1 130 967*
(21) 99972220.0 (87) WO 00/29429	(11) 1 131 435*	(21) 99972323.2 (87) WO 00/29942	(11) 1 131 703*	(21) 99972496.6 (87) WO 00/30453	(11) 1 130 970*
(21) 99972221.8 (87) WO 00/29433	(11) 1 131 347*	(21) 99972324.0 (87) WO 00/29943	(11) 1 131 704*	(21) 99972497.4 (87) WO 00/30462	(11) 1 130 973*
(21) 99972224.2 (87) WO 00/29441	(11) 1 132 405	(21) 99972325.7 (87) WO 00/29954	(11) 1 131 719*	(21) 99972509.6 (87) WO 00/30503	(11) 1 130 986*
(21) 99972225.9 (87) WO 00/29442	(11) 1 131 355*	(21) 99972328.1 (87) WO 00/29968	(11) 1 131 739*	(21) 99972513.8 (87) WO 00/30515	(11) 1 130 990*
(21) 99972226.7 (87) WO 00/29445	(11) 1 131 357*	(21) 99972332.3 (87) WO 00/29990	(11) 1 131 748*	(21) 99972520.3 (87) WO 00/30575	(11) 1 131 022*
(21) 99972237.4 (87) WO 00/29485	(11) 1 132 431	(21) 99972333.1 (87) WO 00/29992	(11) 1 131 750*	(21) 99972521.1 (87) WO 00/30576	(11) 1 131 023*
(21) 99972244.0 (87) WO 00/29508	(11) 1 131 389*	(21) 99972337.2 (87) WO 00/30027	(11) 1 131 781*	(21) 99972525.2 (87) WO 00/30589	(11) 1 131 296*
(21) 99972249.9 (87) WO 00/29532	(11) 1 131 394*	(21) 99972341.4 (87) WO 00/30049	(11) 1 131 800*	(21) 99972526.0 (87) WO 00/30596	(11) 1 131 043*
(21) 99972252.3 (87) WO 00/29544	(11) 1 131 404*	(21) 99972347.1 (87) WO 00/30070	(11) 1 131 812*	(21) 99972527.8 (87) WO 00/30602	(11) 1 131 047*
(21) 99972255.6 (87) WO 00/29560	(11) 1 131 418*	(21) 99972348.9 (87) WO 00/30072	(11) 1 131 814*	(21) 99972532.8 (87) WO 00/30622	(11) 1 131 065*
(21) 99972256.4 (87) WO 00/29563	(11) 1 131 420*	(21) 99972349.7 (87) WO 00/30086	(11) 1 131 820*	(21) 99972533.6 (87) WO 00/30623	(11) 1 131 061*
(21) 99972257.2 (87) WO 00/29570	(11) 1 132 472	(21) 99972361.2 (87) WO 00/30136	(11) 1 131 832*	(21) 99972534.4 (87) WO 00/30634	(11) 1 131 066*
(21) 99972259.8 (87) WO 00/29587	(11) 1 131 447*	(21) 99972363.8 (87) WO 00/30141	(11) 1 131 838*	(21) 99972535.1 (87) WO 00/30638	(11) 1 132 085
(21) 99972260.6 (87) WO 00/29593	(11) 1 131 455*	(21) 99972366.1 (87) WO 00/30150	(11) 1 131 843*	(21) 99972537.7 (87) WO 00/30641	(11) 1 131 071*
(21) 99972279.6 (87) WO 00/29672	(11) 1 131 487*	(21) 99972375.2 (87) WO 00/30199	(11) 1 131 854*	(21) 99972544.3 (87) WO 00/30678	(11) 1 131 094*
(21) 99972283.8 (87) WO 00/29691	(11) 1 131 510*	(21) 99972376.0 (87) WO 00/30201	(11) 1 131 855*	(21) 99972545.0 (87) WO 00/30679	(11) 1 131 098*
(21) 99972285.3 (87) WO 00/29706	(11) 1 131 530*	(21) 99972390.1 (87) WO 00/30280	(11) 1 131 909*	(21) 99972546.8 (87) WO 00/30682	(11) 1 131 101*
(21) 99972286.1 (87) WO 00/29725	(11) 1 131 543*	(21) 99972398.4 (87) WO 00/30324	(11) 1 131 936*	(21) 99972551.8 (87) WO 00/30696	(11) 1 131 112*
(21) 99972287.9 (87) WO 00/29729	(11) 1 131 544*	(21) 99972401.6 (87) WO 00/30333	(11) 1 131 948*	(21) 99972552.6 (87) WO 00/30702	(11) 1 132 101
(21) 99972292.9 (87) WO 00/29751	(11) 1 131 561*	(21) 99972405.7 (87) WO 00/30348	(11) 1 131 951*	(21) 99972553.4 (87) WO 00/30708	(11) 1 131 123*
(21) 99972294.5 (87) WO 00/29765	(11) 1 132 660	(21) 99972411.5 (87) WO 00/30371	(11) 1 131 958*	(21) 99972554.2 (87) WO 00/30709	(11) 1 131 125*

(21) 99972555.9 (87) WO 00/30724	(11) 1 131 141*	(21) 99972727.4 (87) WO 00/31459	(11) 1 131 580*	(21) 00104467.6 (21) 00104773.7	(11) 1 131 998 (11) 1 132 047
(21) 99972594.8 (87) WO 00/30923	(11) 1 131 244*	(21) 99972739.9 (87) WO 00/31546	(11) 1 131 636*	(21) 00104778.6 (21) 00104808.1	(11) 1 132 048 (11) 1 133 098
(21) 99972620.1 (87) WO 00/31021	(11) 1 132 376	(21) 99972740.7 (87) WO 00/31553	(11) 1 131 641*	(21) 00104814.9 (21) 00104821.4	(11) 1 133 195 (11) 1 132 973
(21) 99972621.9 (87) WO 00/31024	(11) 1 131 284*	(21) 99972747.2 (87) WO 00/31582	(11) 1 131 671*	(21) 00104844.6 (21) 00104894.1	(11) 1 133 108 (11) 1 132 528
(21) 99972622.7 (87) WO 00/31030	(11) 1 131 286*	(21) 99972755.5 (87) WO 00/31632	(11) 1 131 710*	(21) 00104916.2 (21) 00104919.6	(11) 1 132 381 (11) 1 132 650
(21) 99972623.5 (87) WO 00/31032	(11) 1 131 288*	(21) 99972765.4 (87) WO 00/31690	(11) 1 131 792*	(21) 00104920.4 (21) 00104933.7	(11) 1 132 416 (11) 1 132 863
(21) 99972625.0 (87) WO 00/31042	(11) 1 131 299*	(21) 99972768.8 (87) WO 00/31715	(11) 1 131 807*	(21) 00104949.3 (21) 00104966.7	(11) 1 132 137 (11) 1 132 796
(21) 99972626.8 (87) WO 00/31047	(11) 1 131 302*	(21) 99972794.4 (87) WO 00/31840	(11) 1 131 863*	(21) 00104969.1 (21) 00104982.4	(11) 1 132 462 (11) 1 132 498
(21) 99972628.4 (87) WO 00/31055	(11) 1 131 310*	(21) 99972797.7 (87) WO 00/31856	(11) 1 131 879*	(21) 00104992.3 (21) 00104999.8	(11) 1 132 345 (11) 1 132 268
(21) 99972634.2 (87) WO 00/31074	(11) 1 131 321*	(21) 99972804.1 (87) WO 00/31883	(11) 1 131 895*	(21) 00105017.8 (21) 00105018.6	(11) 1 132 315 (11) 1 132 624
(21) 99972640.9 (87) WO 00/31123	(11) 1 131 344*	(21) 99972805.8 (87) WO 00/31884	(11) 1 131 897*	(21) 00105061.6 (21) 00105114.3	(11) 1 132 582 (11) 1 132 611
(21) 99972642.5 (87) WO 00/31131	(11) 1 132 402	(21) 99972810.8 (87) WO 00/31914	(11) 1 131 915*	(21) 00105575.5 (21) 00108325.2	(11) 1 132 316 (11) 1 132 314
(21) 99972644.1 (87) WO 00/31133	(11) 1 131 349*	(21) 99972811.6 (87) WO 00/31915	(11) 1 131 916*	(21) 00109549.6 (21) 00110428.0	(11) 1 132 797 (11) 1 132 739
(21) 99972646.6 (87) WO 00/31141	(11) 1 131 358*	(21) 99972814.0 (87) WO 00/31930	(11) 1 131 925*	(21) 00111558.3 (21) 00111754.8	(11) 1 132 593 (11) 1 132 198
(21) 99972659.9 (87) WO 00/31178	(11) 1 131 379*	(21) 99972818.1 (87) WO 00/31950	(11) 1 131 939*	(21) 00111970.0 (21) 00112303.3	(11) 1 132 634 (11) 1 132 681
(21) 99972660.7 (87) WO 00/31179	(11) 1 131 380*	(21) 99972824.9 (87) WO 00/31995	(11) 1 131 965*	(21) 00113489.9 (21) 00116395.5	(11) 1 132 836 (11) 1 132 019
(21) 99972661.5 (87) WO 00/31180	(11) 1 131 381*	(21) 99972893.4 (87) WO 00/32049	(11) 1 130 972*	(21) 00117123.0 (21) 00118260.9	(11) 1 132 564 (11) 1 133 050
(21) 99972670.6 (87) WO 00/31222	(11) 1 131 395*	(21) 99972914.8 (87) WO 00/32163	(11) 1 131 048*	(21) 00118314.4 (21) 00119311.9	(11) 1 132 357 (11) 1 132 322
(21) 99972674.8 (87) WO 00/31240	(11) 1 131 413*	(21) 99973064.1 (87) WO 00/32755	(11) 1 131 414*	(21) 00120121.9 (21) 00121076.4	(11) 1 132 805 (11) 1 132 384
(21) 99972677.1 (87) WO 00/31246	(11) 1 131 421*	(21) 99973065.8 (87) WO 00/32758	(11) 1 131 416*	(21) 00121589.6 (21) 00122088.8	(11) 1 132 878 (11) 1 132 924
(21) 99972681.3 (87) WO 00/31257	(11) 1 132 473	(21) 99973066.6 (87) WO 00/32763	(11) 1 132 470	(21) 00123205.7 (21) 00124069.6	(11) 1 132 544 (11) 1 132 334
(21) 99972684.7 (87) WO 00/31265	(11) 1 131 436*	(21) 99973089.8 (87) WO 00/32887	(11) 1 131 507*	(21) 00124389.8 (21) 00124652.9	(11) 1 132 169 (11) 1 132 695
(21) 99972686.2 (87) WO 00/31272	(11) 1 132 475	(21) 99973202.7 (87) WO 00/33529	(11) 1 133 128	(21) 00124728.7 (21) 00124737.8	(11) 1 132 674 (11) 1 132 103
(21) 99972687.0 (87) WO 00/31277	(11) 1 132 477	(21) 99973204.3 (87) WO 00/33534	(11) 1 131 935*	(21) 00124778.2	(11) 1 132 304
(21) 99972690.4 (87) WO 00/31284	(11) 1 132 479	(21) 99973207.6 (87) WO 00/33546	(11) 1 131 938*		
(21) 99972702.7 (87) WO 00/31328	(11) 1 131 478*	(21) 99973208.4 (87) WO 00/33550	(11) 1 131 942*		
(21) 99972710.0 (87) WO 00/31366	(11) 1 131 522*	(21) 99974013.7 (87) WO 01/19786	(11) 1 131 283*		
(21) 99972711.8 (87) WO 00/31371	(11) 1 131 532*	(21) 00102396.9 (21) 00102728.3	(11) 1 132 733 (11) 1 132 209		
		(21) 00103949.4	(11) 1 132 193		

(21) 00125295.6	(11) 1 132 001	(21) 00301814.0	(11) 1 132 389	(21) 00400623.5	(11) 1 132 896
(21) 00125332.7	(11) 1 133 173	(21) 00301834.8	(11) 1 132 022	(21) 00400681.3	(11) 1 133 082
(21) 00125348.3	(11) 1 133 136	(21) 00301848.8	(11) 1 132 117	(21) 00400682.1	(11) 1 133 077
(21) 00125641.1	(11) 1 132 603	(21) 00301855.3	(11) 1 133 101	(21) 00400683.9	(11) 1 133 078
(21) 00125735.1	(11) 1 132 165	(21) 00301868.6	(11) 1 133 109	(21) 00400693.8	(11) 1 132 349
(21) 00126686.5	(11) 1 132 693	(21) 00301874.4	(11) 1 133 201	(21) 00403168.8	(11) 1 133 090
(21) 00126942.2	(11) 1 132 736	(21) 00301875.1	(11) 1 133 202	(21) 00410165.5	(11) 1 132 972
(21) 00127225.1	(11) 1 133 210	(21) 00301921.3	(11) 1 132 356	(21) 00440041.2	(11) 1 133 033
(21) 00127477.8	(11) 1 132 495	(21) 00301952.8	(11) 1 132 415	(21) 00440072.7	(11) 1 133 196
(21) 00127658.3	(11) 1 132 420	(21) 00301956.9	(11) 1 132 049	(21) 00480109.8	(11) 1 132 799
(21) 00127724.3	(11) 1 133 129	(21) 00301985.8	(11) 1 132 111	(21) 00610028.3	(11) 1 132 539
(21) 00127754.0	(11) 1 132 867	(21) 00303135.8	(11) 1 132 081	(21) 00610029.1	(11) 1 132 540
(21) 00127758.1	(11) 1 132 707	(21) 00303608.4	(11) 1 132 677	(21) 00810189.1	(11) 1 132 838
(21) 00127776.3	(11) 1 132 716	(21) 00304548.1	(11) 1 132 342	(21) 00810190.9	(11) 1 132 204
(21) 00127811.8	(11) 1 132 427	(21) 00304951.7	(11) 1 132 272	(21) 00810192.5	(11) 1 132 488
(21) 00127845.6	(11) 1 132 864	(21) 00306390.6	(11) 1 133 084	(21) 00810201.4	(11) 1 132 549
(21) 00127852.2	(11) 1 132 646	(21) 00307870.6	(11) 1 132 457	(21) 00810203.0	(11) 1 132 616
(21) 00127868.8	(11) 1 132 990	(21) 00308094.2	(11) 1 133 223	(21) 00811170.0	(11) 1 132 313
(21) 00127946.2	(11) 1 132 832	(21) 00308096.7	(11) 1 132 997	(21) 00830162.4	(11) 1 132 959
(21) 00127965.2	(11) 1 133 102	(21) 00308102.3	(11) 1 133 137	(21) 00830166.5	(11) 1 132 012
(21) 00128175.7	(11) 1 132 750	(21) 00308673.3	(11) 1 132 994	(21) 00830169.9	(11) 1 132 084
(21) 00128181.5	(11) 1 132 511	(21) 00308674.1	(11) 1 133 064	(21) 00830244.0	(11) 1 132 186
(21) 00128254.0	(11) 1 133 149	(21) 00308689.9	(11) 1 132 951	(21) 00850221.3	(11) 1 132 454
(21) 00128332.4	(11) 1 132 335	(21) 00309032.1	(11) 1 132 010	(21) 00870035.3	(11) 1 132 058
(21) 00128462.9	(11) 1 133 164	(21) 00309593.2	(11) 1 132 280	(21) 00870036.1	(11) 1 132 359
(21) 00128494.2	(11) 1 132 580	(21) 00309916.5	(11) 1 132 166	(21) 00870038.7	(11) 1 132 163
(21) 00128551.9	(11) 1 132 749	(21) 00310080.7	(11) 1 133 097	(21) 00870039.5	(11) 1 132 522
(21) 00128570.9	(11) 1 133 152	(21) 00310815.6	(11) 1 132 798	(21) 00870040.3	(11) 1 132 952
(21) 00128650.9	(11) 1 132 105	(21) 00310860.2	(11) 1 132 818	(21) 00870041.1	(11) 1 132 481
(21) 00128715.0	(11) 1 133 193	(21) 00310873.5	(11) 1 133 085	(21) 00902405.0	(11) 1 131 099*
(21) 00128762.2	(11) 1 132 743	(21) 00310887.5	(11) 1 132 823	(87) WO 00/41726	
(21) 00200670.8	(11) 1 133 071	(21) 00311060.8	(11) 1 132 837	(21) 00903278.0	(11) 1 131 100*
(21) 00200811.8	(11) 1 132 065	(21) 00311268.7	(11) 1 132 819	(87) WO 00/41725	
(21) 00200817.5	(11) 1 132 610	(21) 00311363.6	(11) 1 133 157	(21) 00912933.9	(11) 1 132 326
(21) 00200825.8	(11) 1 132 382	(21) 00311367.7	(11) 1 133 147	(87) WO 00/58194	
(21) 00200826.6	(11) 1 132 399	(21) 00311371.9	(11) 1 133 166	(21) 00917492.1	(11) 1 131 341*
(21) 00200853.0	(11) 1 132 354	(21) 00311380.0	(11) 1 133 015	(87) WO 00/59931	
(21) 00200857.1	(11) 1 132 486	(21) 00311384.2	(11) 1 133 029	(21) 00919014.1	(11) 1 131 630*
(21) 00200867.0	(11) 1 132 317	(21) 00311533.4	(11) 1 132 687	(87) WO 00/60349	
(21) 00204099.6	(11) 1 132 411	(21) 00311572.2	(11) 1 133 150	(21) 00920792.9	(11) 1 131 599*
(21) 00204407.1	(11) 1 133 142	(21) 00311573.0	(11) 1 132 715	(87) WO 00/62013	
(21) 00204409.7	(11) 1 133 143	(21) 00311622.5	(11) 1 133 156	(21) 00922766.1	(11) 1 131 594*
(21) 00204625.8	(11) 1 132 082	(21) 00311779.3	(11) 1 133 153	(87) WO 00/66964	
(21) 00204722.3	(11) 1 132 808	(21) 00400492.5	(11) 1 133 177	(21) 00926936.6	(11) 1 131 386*
(21) 00250419.9	(11) 1 132 469	(21) 00400597.1	(11) 1 132 234	(87) WO 00/64993	
(21) 00301589.8	(11) 1 133 135	(21) 00400606.0	(11) 1 132 873	(21) 00930841.2	(11) 1 131 889*
(21) 00301798.5	(11) 1 132 630	(21) 00400610.2	(11) 1 133 000	(87) WO 00/74244	
				(21) 00931608.4	(11) 1 132 773
				(87) WO 00/73852	
				(21) 00936193.2	(11) 1 131 744*
				(87) WO 00/72201	

(21) 00937375.4 (87) WO 00/74004	(11) 1 131 797*	(21) 00954909.8 (87) WO 01/17130	(11) 1 133 072	(21) 00960353.1 (87) WO 01/12980	(11) 1 131 553*
(21) 00940392.4 (87) WO 01/01632	(11) 1 131 919*	(21) 00954931.2 (87) WO 01/14832	(11) 1 132 713	(21) 00960409.1 (87) WO 01/17288	(11) 1 131 964*
(21) 00940858.4 (87) WO 01/19324	(11) 1 132 074	(21) 00954942.9 (87) WO 01/15600	(11) 1 132 046	(21) 00960496.8 (87) WO 01/21404	(11) 1 131 208*
(21) 00940874.1 (87) WO 01/17139	(11) 1 133 079	(21) 00954945.2 (87) WO 01/15929	(11) 1 132 251	(21) 00960719.3 (87) WO 01/22594	(11) 1 131 888*
(21) 00940875.8 (87) WO 01/22635	(11) 1 133 092	(21) 00954972.6 (87) WO 01/21958	(11) 1 132 621	(21) 00960742.5 (87) WO 01/22657	(11) 1 131 918*
(21) 00944030.6 (87) WO 01/04203	(11) 1 131 377*	(21) 00955045.0 (87) WO 01/16935	(11) 1 132 890	(21) 00960751.6 (87) WO 01/24553	(11) 1 131 966*
(21) 00944261.7 (87) WO 01/20384	(11) 1 132 759	(21) 00955075.7 (87) WO 01/24403	(11) 1 133 069	(21) 00960822.5 (87) WO 01/20857	(11) 1 131 922*
(21) 00946848.9 (87) WO 01/00412	(11) 1 131 206*	(21) 00955314.0 (87) WO 01/21234	(11) 1 131 117*	(21) 00960835.7 (87) WO 01/19179	(11) 1 130 959*
(21) 00948296.9 (87) WO 01/11130	(11) 1 132 512	(21) 00955502.0 (87) WO 01/12878	(11) 1 131 476*	(21) 00960875.3 (87) WO 01/21909	(11) 1 131 514*
(21) 00948354.6 (87) WO 01/08979	(11) 1 132 300	(21) 00955642.4 (87) WO 01/14973	(11) 1 131 720*	(21) 00960915.7 (87) WO 01/21976	(11) 1 131 569*
(21) 00949326.3 (87) WO 01/20176	(11) 1 131 564*	(21) 00955743.0 (87) WO 01/22582	(11) 1 131 887*	(21) 00960963.7 (87) WO 01/24390	(11) 1 133 066
(21) 00949446.9 (87) WO 01/13370	(11) 1 131 819*	(21) 00956363.6 (87) WO 01/14965	(11) 1 131 707*	(21) 00960964.5 (87) WO 01/22619	(11) 1 133 073
(21) 00949455.0 (87) WO 01/21450	(11) 1 131 229*	(21) 00956397.4 (87) WO 01/21366	(11) 1 131 192*	(21) 00960965.2 (87) WO 01/20831	(11) 1 133 093
(21) 00949973.2 (87) WO 01/21205	(11) 1 132 092	(21) 00956797.5 (87) WO 01/16963	(11) 1 132 926	(21) 00960969.4 (87) WO 01/20317	(11) 1 132 734
(21) 00950792.2 (87) WO 01/17534	(11) 1 131 077*	(21) 00956875.9 (87) WO 01/19002	(11) 1 133 088	(21) 00960988.4 (87) WO 01/24504	(11) 1 133 141
(21) 00950976.1 (87) WO 01/11105	(11) 1 131 474*	(21) 00956944.3 (87) WO 01/20258	(11) 1 132 712	(21) 00961003.1 (87) WO 01/21088	(11) 1 132 056
(21) 00951489.4 (87) WO 01/20144	(11) 1 131 546*	(21) 00956974.0 (87) WO 01/19150	(11) 1 133 221	(21) 00961008.0 (87) WO 01/21969	(11) 1 132 633
(21) 00951896.0 (87) WO 01/11124	(11) 1 132 508	(21) 00956989.8 (87) WO 01/21622	(11) 1 132 391	(21) 00961019.7 (87) WO 01/22242	(11) 1 132 828
(21) 00951939.8 (87) WO 01/12871	(11) 1 132 490	(21) 00957015.1 (87) WO 01/19139	(11) 1 133 214	(21) 00961020.5 (87) WO 01/21563	(11) 1 132 362
(21) 00951963.8 (87) WO 01/14105	(11) 1 132 174	(21) 00957050.8 (87) WO 01/20285	(11) 1 132 727	(21) 00961042.9 (87) WO 01/22621	(11) 1 133 080
(21) 00952035.4 (87) WO 01/12703	(11) 1 131 373*	(21) 00957105.0 (87) WO 01/22107	(11) 1 131 646*	(21) 00961046.0 (87) WO 01/20608	(11) 1 132 915
(21) 00952828.2 (87) WO 01/19253	(11) 1 131 003*	(21) 00957498.9 (87) WO 01/24337	(11) 1 131 871*	(21) 00961050.2 (87) WO 01/21214	(11) 1 132 098
(21) 00953096.5 (87) WO 01/21155	(11) 1 131 057*	(21) 00958114.1 (87) WO 01/04848	(11) 1 131 796*	(21) 00961053.6 (87) WO 01/21788	(11) 1 132 468
(21) 00953435.5 (87) WO 01/13178	(11) 1 132 772	(21) 00958687.6 (87) WO 01/22096	(11) 1 131 640*	(21) 00961057.7 (87) WO 01/20509	(11) 1 132 839
(21) 00953513.9 (87) WO 01/15068	(11) 1 132 858	(21) 00958883.1 (87) WO 01/19984	(11) 1 131 423*	(21) 00961063.5 (87) WO 01/20958	(11) 1 133 222
(21) 00954847.0 (87) WO 01/19451	(11) 1 131 130*	(21) 00959528.1 (87) WO 01/16562	(11) 1 131 602*	(21) 00961064.3 (87) WO 01/20410	(11) 1 132 787
(21) 00954853.8 (87) WO 01/19437	(11) 1 131 121*	(21) 00959530.7 (87) WO 01/17119	(11) 1 131 894*	(21) 00961066.8 (87) WO 01/21206	(11) 1 132 093
(21) 00954908.0 (87) WO 01/15144	(11) 1 132 892	(21) 00960349.9 (87) WO 01/19660	(11) 1 131 236*	(21) 00961080.9 (87) WO 01/21566	(11) 1 132 366

(21) 00961103.9 (87) WO 01/21657	(11) 1 132 400	(21) 00962840.5 (87) WO 01/24406	(11) 1 133 075	(21) 00966027.5 (87) WO 01/21092	(11) 1 131 014*
(21) 00961108.8 (87) WO 01/21419	(11) 1 132 220	(21) 00962994.0 (87) WO 01/24449	(11) 1 133 103	(21) 00967653.7 (87) WO 01/21425	(11) 1 131 218*
(21) 00961149.2 (87) WO 01/23842	(11) 1 132 721	(21) 00963036.9 (87) WO 01/24160	(11) 1 132 886	(21) 00969250.0 (87) WO 01/20169	(11) 1 131 560*
(21) 00961153.4 (87) WO 01/21044	(11) 1 132 028	(21) 00963637.4 (87) WO 01/22169	(11) 1 131 679*	(21) 00969266.6 (87) WO 01/21922	(11) 1 131 526*
(21) 00961183.1 (87) WO 01/24555	(11) 1 131 967*	(21) 00963709.1 (87) WO 01/24026	(11) 1 131 735*	(21) 00969271.6 (87) WO 01/22615	(11) 1 131 901*
(21) 00961219.3 (87) WO 01/24468	(11) 1 133 125	(21) 00963885.9 (87) WO 01/22559	(11) 1 131 878*	(21) 00969832.5 (87) WO 01/29850	(11) 1 131 827*
(21) 00961220.1 (87) WO 01/24164	(11) 1 132 891	(21) 00963908.9 (87) WO 01/21954	(11) 1 131 551*	(21) 00969833.3 (87) WO 01/29851	(11) 1 131 828*
(21) 00961407.4 (87) WO 01/17653	(11) 1 131 148*	(21) 00963956.8 (87) WO 01/21460	(11) 1 131 232*	(21) 00970294.5 (87) WO 01/21374	(11) 1 131 197*
(21) 00961556.8 (87) WO 01/19661	(11) 1 131 238*	(21) 00963959.2 (87) WO 01/22448	(11) 1 131 831*	(21) 00970469.3 (87) WO 01/21561	(11) 1 131 271*
(21) 00961803.4 (87) WO 01/22230	(11) 1 131 722*	(21) 00963991.5 (87) WO 01/22113	(11) 1 131 651*	(21) 00971279.5 (87) WO 01/22401	(11) 1 131 815*
(21) 00961830.7 (87) WO 01/20454	(11) 1 131 716*	(21) 00964029.3 (87) WO 01/22395	(11) 1 131 809*	(21) 00972567.2 (87) WO 01/21421	(11) 1 131 217*
(21) 00961966.9 (87) WO 01/24499	(11) 1 131 943*	(21) 00964127.5 (87) WO 01/21491	(11) 1 131 250*	(21) 00974122.4 (87) WO 01/22778	(11) 1 131 983*
(21) 00962171.5 (87) WO 01/15301	(11) 1 131 877*	(21) 00964143.2 (87) WO 01/21426	(11) 1 131 220*	(21) 00974293.3 (87) WO 01/18379	(11) 1 131 550*
(21) 00962209.3 (87) WO 01/24339	(11) 1 131 872*	(21) 00964168.9 (87) WO 01/22475	(11) 1 131 850*	(21) 00978097.4 (87) WO 01/29465	(11) 1 131 576*
(21) 00962469.3 (87) WO 01/20553	(11) 1 131 791*	(21) 00964178.8 (87) WO 01/19213	(11) 1 130 983*	(21) 00978947.0 (87) WO 01/21955	(11) 1 131 554*
(21) 00962484.2 (87) WO 01/21387	(11) 1 131 201*	(21) 00964200.0 (87) WO 01/21418	(11) 1 131 214*	(21) 00979468.6 (87) WO 01/24223	(11) 1 131 844*
(21) 00962485.9 (87) WO 01/22067	(11) 1 131 620*	(21) 00964212.5 (87) WO 01/23940	(11) 1 131 665*	(21) 00979470.2 (87) WO 01/24474	(11) 1 131 930*
(21) 00962486.7 (87) WO 01/22782	(11) 1 131 985*	(21) 00964295.0 (87) WO 01/19336	(11) 1 131 050*	(21) 01000023.0	(11) 1 132 701
(21) 00962507.0 (87) WO 01/22534	(11) 1 131 860*	(21) 00964339.6 (87) WO 01/22596	(11) 1 131 890*	(21) 01000031.3	(11) 1 133 005
(21) 00962511.2 (87) WO 01/21961	(11) 1 131 562*	(21) 00965036.7 (87) WO 01/20420	(11) 1 131 688*	(21) 01000033.9	(11) 1 132 930
(21) 00962551.8 (87) WO 01/21020	(11) 1 132 014	(21) 00965074.8 (87) WO 01/20476	(11) 1 131 736*	(21) 01000040.4	(11) 1 133 094
(21) 00962581.5 (87) WO 01/21089	(11) 1 131 013*	(21) 00965266.0 (87) WO 01/22462	(11) 1 131 836*	(21) 01100021.3	(11) 1 132 969
(21) 00962585.6 (87) WO 01/20414	(11) 1 131 683*	(21) 00965398.1 (87) WO 01/22460	(11) 1 131 835*	(21) 01100046.0	(11) 1 132 612
(21) 00962611.0 (87) WO 01/20098	(11) 1 131 512*	(21) 00965842.8 (87) WO 01/19943	(11) 1 131 393*	(21) 01100050.2	(11) 1 132 829
(21) 00962612.8 (87) WO 01/20081	(11) 1 131 492*	(21) 00965846.9 (87) WO 01/19652	(11) 1 131 235*	(21) 01100059.3	(11) 1 132 274
(21) 00962634.2 (87) WO 01/22366	(11) 1 131 789*	(21) 00965961.6 (87) WO 01/22733	(11) 1 131 955*	(21) 01100099.9	(11) 1 132 200
(21) 00962639.1 (87) WO 01/22050	(11) 1 131 615*	(21) 00965994.7 (87) WO 01/19581	(11) 1 131 194*	(21) 01100134.4	(11) 1 132 833
(21) 00962685.4 (87) WO 01/25275	(11) 1 131 348*	(21) 00966026.7 (87) WO 01/21921	(11) 1 131 525*	(21) 01100146.8	(11) 1 132 275
				(21) 01100240.9	(11) 1 133 106
				(21) 01100283.9	(11) 1 133 138
				(21) 01100305.0	(11) 1 133 154
				(21) 01100344.9	(11) 1 133 158
				(21) 01100379.5	(11) 1 133 144
				(21) 01100487.6	(11) 1 132 555
				(21) 01100549.3	(11) 1 132 132
				(21) 01100623.6	(11) 1 132 784

(21) 01100625.1	(11) 1 133 110	(21) 01102163.1	(11) 1 132 729	(21) 01103454.3	(11) 1 132 917
(21) 01100670.7	(11) 1 133 130	(21) 01102196.1	(11) 1 132 487	(21) 01103470.9	(11) 1 132 320
(21) 01100671.5	(11) 1 133 197	(21) 01102267.0	(11) 1 132 599	(21) 01103479.0	(11) 1 132 554
(21) 01100673.1	(11) 1 133 198	(21) 01102297.7	(11) 1 133 012	(21) 01103486.5	(11) 1 132 201
(21) 01100741.6	(11) 1 132 961	(21) 01102362.9	(11) 1 132 703	(21) 01103532.6	(11) 1 133 167
(21) 01100777.0	(11) 1 132 631	(21) 01102366.0	(11) 1 132 295	(21) 01103546.6	(11) 1 132 424
(21) 01100794.5	(11) 1 132 821	(21) 01102368.6	(11) 1 132 553	(21) 01103547.4	(11) 1 132 425
(21) 01100810.9	(11) 1 132 459	(21) 01102369.4	(11) 1 132 551	(21) 01103553.2	(11) 1 132 095
(21) 01100811.7	(11) 1 132 435	(21) 01102444.5	(11) 1 132 291	(21) 01103566.4	(11) 1 132 434
(21) 01100816.6	(11) 1 132 632	(21) 01102445.2	(11) 1 132 292	(21) 01103578.9	(11) 1 132 129
(21) 01100820.8	(11) 1 132 463	(21) 01102446.0	(11) 1 132 293	(21) 01103590.4	(11) 1 132 476
(21) 01100863.8	(11) 1 132 702	(21) 01102447.8	(11) 1 132 294	(21) 01103591.2	(11) 1 132 370
(21) 01100869.5	(11) 1 132 820	(21) 01102449.4	(11) 1 132 037	(21) 01103623.3	(11) 1 132 343
(21) 01100888.5	(11) 1 133 008	(21) 01102521.0	(11) 1 133 020	(21) 01103634.0	(11) 1 132 627
(21) 01101029.5	(11) 1 132 264	(21) 01102611.9	(11) 1 133 067	(21) 01103639.9	(11) 1 132 016
(21) 01101133.5	(11) 1 133 159	(21) 01102670.5	(11) 1 132 030	(21) 01103643.1	(11) 1 133 026
(21) 01101159.0	(11) 1 132 197	(21) 01102757.0	(11) 1 132 419	(21) 01103644.9	(11) 1 132 871
(21) 01101266.3	(11) 1 133 025	(21) 01102763.8	(11) 1 132 263	(21) 01103648.0	(11) 1 133 003
(21) 01101322.4	(11) 1 132 203	(21) 01102829.7	(11) 1 132 409	(21) 01103650.6	(11) 1 132 128
(21) 01101324.0	(11) 1 133 023	(21) 01102830.5	(11) 1 132 327	(21) 01103654.8	(11) 1 132 148
(21) 01101346.3	(11) 1 132 221	(21) 01102835.4	(11) 1 132 532	(21) 01103655.5	(11) 1 132 492
(21) 01101387.7	(11) 1 132 870	(21) 01102860.2	(11) 1 132 626	(21) 01103656.3	(11) 1 132 195
(21) 01101404.0	(11) 1 132 050	(21) 01102892.5	(11) 1 132 324	(21) 01103684.5	(11) 1 132 215
(21) 01101408.1	(11) 1 132 007	(21) 01102907.1	(11) 1 132 617	(21) 01103689.4	(11) 1 133 065
(21) 01101424.8	(11) 1 132 078	(21) 01102918.8	(11) 1 133 013	(21) 01103695.1	(11) 1 132 541
(21) 01101425.5	(11) 1 132 521	(21) 01102922.0	(11) 1 133 027	(21) 01103701.7	(11) 1 132 246
(21) 01101482.6	(11) 1 132 450	(21) 01102937.8	(11) 1 132 045	(21) 01103703.3	(11) 1 132 664
(21) 01101571.6	(11) 1 132 265	(21) 01102956.8	(11) 1 132 717	(21) 01103709.0	(11) 1 132 156
(21) 01101572.4	(11) 1 132 266	(21) 01102964.2	(11) 1 132 619	(21) 01103715.7	(11) 1 132 957
(21) 01101608.6	(11) 1 132 430	(21) 01102975.8	(11) 1 133 046	(21) 01103733.0	(11) 1 132 561
(21) 01101640.9	(11) 1 132 033	(21) 01103001.2	(11) 1 132 971	(21) 01103741.3	(11) 1 132 577
(21) 01101674.8	(11) 1 132 329	(21) 01103032.7	(11) 1 132 579	(21) 01103757.9	(11) 1 132 901
(21) 01101723.3	(11) 1 132 452	(21) 01103033.5	(11) 1 132 276	(21) 01103763.7	(11) 1 133 203
(21) 01101740.7	(11) 1 133 011	(21) 01103063.2	(11) 1 132 407	(21) 01103766.0	(11) 1 132 925
(21) 01101750.6	(11) 1 132 967	(21) 01103084.8	(11) 1 133 148	(21) 01103803.1	(11) 1 132 620
(21) 01101766.2	(11) 1 132 241	(21) 01103131.7	(11) 1 132 026	(21) 01103814.8	(11) 1 133 028
(21) 01101767.0	(11) 1 132 629	(21) 01103146.5	(11) 1 132 868	(21) 01103816.3	(11) 1 132 690
(21) 01101810.8	(11) 1 132 252	(21) 01103161.4	(11) 1 132 682	(21) 01103836.1	(11) 1 132 976
(21) 01101823.1	(11) 1 132 506	(21) 01103165.5	(11) 1 132 352	(21) 01103891.6	(11) 1 133 099
(21) 01101845.4	(11) 1 132 347	(21) 01103214.1	(11) 1 132 524	(21) 01103908.8	(11) 1 132 247
(21) 01101906.4	(11) 1 132 802	(21) 01103288.5	(11) 1 132 015	(21) 01103937.7	(11) 1 132 513
(21) 01101989.0	(11) 1 132 887	(21) 01103352.9	(11) 1 132 958	(21) 01103980.7	(11) 1 132 661
(21) 01101993.2	(11) 1 132 529	(21) 01103363.6	(11) 1 132 289	(21) 01104001.1	(11) 1 132 663
(21) 01101994.0	(11) 1 132 530	(21) 01103364.4	(11) 1 132 676	(21) 01104010.2	(11) 1 132 254
(21) 01101995.7	(11) 1 132 696	(21) 01103422.0	(11) 1 132 609	(21) 01104054.0	(11) 1 132 574
(21) 01101996.5	(11) 1 132 869	(21) 01103426.1	(11) 1 132 559	(21) 01104057.3	(11) 1 132 119
(21) 01102080.7	(11) 1 132 211	(21) 01103435.2	(11) 1 132 600	(21) 01104076.3	(11) 1 132 507

(21) 01104077.1	(11) 1 132 447	(21) 01104557.2	(11) 1 132 380	(21) 01104888.1	(11) 1 133 070
(21) 01104101.9	(11) 1 132 563	(21) 01104558.0	(11) 1 132 769	(21) 01104904.6	(11) 1 133 124
(21) 01104105.0	(11) 1 132 146	(21) 01104568.9	(11) 1 132 510	(21) 01104946.7	(11) 1 132 675
(21) 01104131.6	(11) 1 133 188	(21) 01104569.7	(11) 1 132 141	(21) 01104949.1	(11) 1 132 604
(21) 01104137.3	(11) 1 133 199	(21) 01104570.5	(11) 1 132 185	(21) 01104950.9	(11) 1 132 613
(21) 01104138.1	(11) 1 133 133	(21) 01104571.3	(11) 1 133 131	(21) 01104953.3	(11) 1 132 719
(21) 01104184.5	(11) 1 132 245	(21) 01104574.7	(11) 1 132 024	(21) 01104956.6	(11) 1 132 158
(21) 01104221.5	(11) 1 132 740	(21) 01104583.8	(11) 1 132 474	(21) 01104957.4	(11) 1 132 436
(21) 01104226.4	(11) 1 132 002	(21) 01104585.3	(11) 1 132 592	(21) 01104959.0	(11) 1 132 371
(21) 01104230.6	(11) 1 132 768	(21) 01104590.3	(11) 1 132 963	(21) 01104960.8	(11) 1 131 992
(21) 01104240.5	(11) 1 132 760	(21) 01104592.9	(11) 1 132 705	(21) 01104967.3	(11) 1 132 223
(21) 01104252.0	(11) 1 132 173	(21) 01104594.5	(11) 1 133 030	(21) 01104972.3	(11) 1 132 260
(21) 01104265.2	(11) 1 132 980	(21) 01104595.2	(11) 1 132 775	(21) 01104974.9	(11) 1 132 258
(21) 01104266.0	(11) 1 132 199	(21) 01104596.0	(11) 1 132 970	(21) 01104976.4	(11) 1 131 989
(21) 01104291.8	(11) 1 132 654	(21) 01104597.8	(11) 1 132 378	(21) 01104979.8	(11) 1 132 000
(21) 01104298.3	(11) 1 133 111	(21) 01104604.2	(11) 1 132 364	(21) 01104985.5	(11) 1 132 587
(21) 01104303.1	(11) 1 132 267	(21) 01104639.8	(11) 1 132 003	(21) 01104986.3	(11) 1 132 135
(21) 01104318.9	(11) 1 133 160	(21) 01104647.1	(11) 1 131 993	(21) 01104990.5	(11) 1 132 170
(21) 01104337.9	(11) 1 132 623	(21) 01104648.9	(11) 1 132 073	(21) 01104992.1	(11) 1 132 929
(21) 01104343.7	(11) 1 133 107	(21) 01104652.1	(11) 1 132 138	(21) 01104998.8	(11) 1 132 964
(21) 01104344.5	(11) 1 132 414	(21) 01104671.1	(11) 1 132 417	(21) 01105000.2	(11) 1 132 374
(21) 01104349.4	(11) 1 132 191	(21) 01104689.3	(11) 1 132 683	(21) 01105003.6	(11) 1 133 087
(21) 01104350.2	(11) 1 132 172	(21) 01104703.2	(11) 1 132 742	(21) 01105009.3	(11) 1 132 125
(21) 01104353.6	(11) 1 132 509	(21) 01104712.3	(11) 1 132 644	(21) 01105018.4	(11) 1 132 213
(21) 01104354.4	(11) 1 132 589	(21) 01104733.9	(11) 1 132 985	(21) 01105027.5	(11) 1 132 501
(21) 01104363.5	(11) 1 132 656	(21) 01104748.7	(11) 1 132 824	(21) 01105034.1	(11) 1 132 726
(21) 01104364.3	(11) 1 132 586	(21) 01104755.2	(11) 1 132 442	(21) 01105041.6	(11) 1 132 386
(21) 01104370.0	(11) 1 132 288	(21) 01104756.0	(11) 1 133 089	(21) 01105049.9	(11) 1 132 489
(21) 01104389.0	(11) 1 132 150	(21) 01104760.2	(11) 1 132 038	(21) 01105050.7	(11) 1 133 139
(21) 01104434.4	(11) 1 132 310	(21) 01104762.8	(11) 1 132 423	(21) 01105051.5	(11) 1 133 112
(21) 01104449.2	(11) 1 132 413	(21) 01104785.9	(11) 1 132 136	(21) 01105053.1	(11) 1 132 662
(21) 01104459.1	(11) 1 132 504	(21) 01104802.2	(11) 1 132 480	(21) 01105065.5	(11) 1 132 196
(21) 01104461.7	(11) 1 132 502	(21) 01104813.9	(11) 1 132 089	(21) 01105079.6	(11) 1 132 945
(21) 01104467.4	(11) 1 132 311	(21) 01104814.7	(11) 1 132 344	(21) 01105080.4	(11) 1 132 732
(21) 01104475.7	(11) 1 132 643	(21) 01104815.4	(11) 1 132 709	(21) 01105084.6	(11) 1 133 047
(21) 01104481.5	(11) 1 132 482	(21) 01104818.8	(11) 1 133 224	(21) 01105119.0	(11) 1 132 556
(21) 01104503.6	(11) 1 132 302	(21) 01104836.0	(11) 1 132 360	(21) 01105121.6	(11) 1 132 767
(21) 01104506.9	(11) 1 132 928	(21) 01104839.4	(11) 1 132 139	(21) 01105125.7	(11) 1 132 160
(21) 01104509.3	(11) 1 132 947	(21) 01104841.0	(11) 1 132 248	(21) 01105127.3	(11) 1 132 207
(21) 01104514.3	(11) 1 132 840	(21) 01104855.0	(11) 1 132 605	(21) 01105132.3	(11) 1 132 905
(21) 01104526.7	(11) 1 132 744	(21) 01104856.8	(11) 1 132 596	(21) 01105134.9	(11) 1 132 987
(21) 01104545.7	(11) 1 133 038	(21) 01104857.6	(11) 1 132 606	(21) 01105135.6	(11) 1 132 777
(21) 01104546.5	(11) 1 133 039	(21) 01104858.4	(11) 1 132 601	(21) 01105136.4	(11) 1 132 778
(21) 01104547.3	(11) 1 133 040	(21) 01104861.8	(11) 1 132 607	(21) 01105137.2	(11) 1 132 779
(21) 01104549.9	(11) 1 132 418	(21) 01104862.6	(11) 1 132 608	(21) 01105143.0	(11) 1 132 077
(21) 01104554.9	(11) 1 132 852	(21) 01104868.3	(11) 1 132 944	(21) 01105146.3	(11) 1 132 536
(21) 01104556.4	(11) 1 132 348	(21) 01104882.4	(11) 1 133 123	(21) 01105150.5	(11) 1 132 460

(21) 01105154.7	(11) 1 132 993	(21) 01105339.4	(11) 1 132 008	(21) 01105629.8	(11) 1 132 614
(21) 01105161.2	(11) 1 132 881	(21) 01105341.0	(11) 1 132 800	(21) 01105641.3	(11) 1 132 083
(21) 01105163.8	(11) 1 132 782	(21) 01105342.8	(11) 1 132 921	(21) 01105642.1	(11) 1 132 640
(21) 01105164.6	(11) 1 132 780	(21) 01105353.5	(11) 1 132 922	(21) 01105648.8	(11) 1 132 072
(21) 01105166.1	(11) 1 132 363	(21) 01105361.8	(11) 1 132 842	(21) 01105653.8	(11) 1 132 227
(21) 01105173.7	(11) 1 132 988	(21) 01105366.7	(11) 1 133 007	(21) 01105654.6	(11) 1 132 899
(21) 01105186.9	(11) 1 132 658	(21) 01105376.6	(11) 1 132 708	(21) 01105658.7	(11) 1 132 499
(21) 01105190.1	(11) 1 132 298	(21) 01105377.4	(11) 1 132 898	(21) 01105660.3	(11) 1 132 781
(21) 01105198.4	(11) 1 132 641	(21) 01105379.0	(11) 1 133 120	(21) 01105662.9	(11) 1 132 986
(21) 01105201.6	(11) 1 132 927	(21) 01105380.8	(11) 1 132 977	(21) 01105663.7	(11) 1 133 194
(21) 01105205.7	(11) 1 132 975	(21) 01105381.6	(11) 1 132 789	(21) 01105669.4	(11) 1 132 655
(21) 01105209.9	(11) 1 132 035	(21) 01105382.4	(11) 1 132 766	(21) 01105672.8	(11) 1 132 914
(21) 01105210.7	(11) 1 132 615	(21) 01105385.7	(11) 1 132 277	(21) 01105674.4	(11) 1 132 659
(21) 01105218.0	(11) 1 132 537	(21) 01105386.5	(11) 1 132 134	(21) 01105680.1	(11) 1 132 229
(21) 01105221.4	(11) 1 132 647	(21) 01105387.3	(11) 1 132 815	(21) 01105681.9	(11) 1 132 228
(21) 01105222.2	(11) 1 132 222	(21) 01105390.7	(11) 1 132 966	(21) 01105682.7	(11) 1 132 230
(21) 01105236.2	(11) 1 132 446	(21) 01105506.8	(11) 1 132 493	(21) 01105684.3	(11) 1 132 981
(21) 01105243.8	(11) 1 132 253	(21) 01105510.0	(11) 1 132 372	(21) 01105690.0	(11) 1 132 270
(21) 01105245.3	(11) 1 132 350	(21) 01105511.8	(11) 1 132 361	(21) 01105692.6	(11) 1 131 999
(21) 01105256.0	(11) 1 133 004	(21) 01105512.6	(11) 1 132 545	(21) 01105694.2	(11) 1 132 791
(21) 01105258.6	(11) 1 132 982	(21) 01105529.0	(11) 1 132 027	(21) 01105707.2	(11) 1 132 152
(21) 01105259.4	(11) 1 132 483	(21) 01105539.9	(11) 1 132 595	(21) 01105711.4	(11) 1 132 444
(21) 01105262.8	(11) 1 132 841	(21) 01105553.0	(11) 1 132 793	(21) 01105714.8	(11) 1 132 992
(21) 01105263.6	(11) 1 132 866	(21) 01105554.8	(11) 1 132 795	(21) 01105715.5	(11) 1 132 670
(21) 01105269.3	(11) 1 132 224	(21) 01105556.3	(11) 1 132 874	(21) 01105716.3	(11) 1 132 671
(21) 01105270.1	(11) 1 132 902	(21) 01105557.1	(11) 1 132 242	(21) 01105717.1	(11) 1 132 672
(21) 01105273.5	(11) 1 132 706	(21) 01105563.9	(11) 1 132 552	(21) 01105738.7	(11) 1 132 618
(21) 01105280.0	(11) 1 132 225	(21) 01105565.4	(11) 1 132 935	(21) 01105743.7	(11) 1 132 161
(21) 01105281.8	(11) 1 132 226	(21) 01105567.0	(11) 1 132 747	(21) 01105760.1	(11) 1 132 465
(21) 01105282.6	(11) 1 132 231	(21) 01105568.8	(11) 1 132 748	(21) 01105768.4	(11) 1 133 057
(21) 01105283.4	(11) 1 132 232	(21) 01105571.2	(11) 1 132 240	(21) 01105771.8	(11) 1 132 238
(21) 01105290.9	(11) 1 132 285	(21) 01105572.0	(11) 1 132 642	(21) 01105772.6	(11) 1 132 239
(21) 01105296.6	(11) 1 132 040	(21) 01105574.6	(11) 1 132 533	(21) 01105773.4	(11) 1 132 307
(21) 01105297.4	(11) 1 132 984	(21) 01105576.1	(11) 1 133 200	(21) 01105780.9	(11) 1 132 281
(21) 01105298.2	(11) 1 132 668	(21) 01105582.9	(11) 1 132 811	(21) 01105782.5	(11) 1 132 989
(21) 01105299.0	(11) 1 132 041	(21) 01105596.9	(11) 1 132 410	(21) 01105786.6	(11) 1 132 494
(21) 01105301.4	(11) 1 132 962	(21) 01105597.7	(11) 1 133 052	(21) 01105788.2	(11) 1 133 189
(21) 01105304.8	(11) 1 132 825	(21) 01105599.3	(11) 1 132 960	(21) 01105798.1	(11) 1 132 535
(21) 01105317.0	(11) 1 132 500	(21) 01105600.9	(11) 1 132 591	(21) 01105799.9	(11) 1 132 652
(21) 01105319.6	(11) 1 132 464	(21) 01105602.5	(11) 1 132 110	(21) 01105800.5	(11) 1 132 669
(21) 01105324.6	(11) 1 132 233	(21) 01105605.8	(11) 1 133 062	(21) 01105801.3	(11) 1 132 438
(21) 01105329.5	(11) 1 132 257	(21) 01105606.6	(11) 1 132 738	(21) 01105802.1	(11) 1 132 657
(21) 01105330.3	(11) 1 132 770	(21) 01105607.4	(11) 1 132 369	(21) 01105803.9	(11) 1 132 859
(21) 01105331.1	(11) 1 132 897	(21) 01105608.2	(11) 1 133 022	(21) 01105809.6	(11) 1 132 448
(21) 01105333.7	(11) 1 133 091	(21) 01105612.4	(11) 1 132 573	(21) 01105810.4	(11) 1 132 120
(21) 01105337.8	(11) 1 132 063	(21) 01105614.0	(11) 1 132 562	(21) 01105811.2	(11) 1 132 121
(21) 01105338.6	(11) 1 132 737	(21) 01105624.9	(11) 1 132 456	(21) 01105812.0	(11) 1 132 484

(21) 01105817.9	(11) 1 132 651	(21) 01110095.5	(11) 1 133 207	(21) 01200680.5	(11) 1 132 303
(21) 01105825.2	(11) 1 132 697	(21) 01111238.0	(11) 1 133 213	(21) 01200716.7	(11) 1 132 217
(21) 01105831.0	(11) 1 132 665	(21) 01111265.3	(11) 1 132 908	(21) 01200742.3	(11) 1 132 218
(21) 01105838.5	(11) 1 132 104	(21) 01111266.1	(11) 1 132 911	(21) 01200748.0	(11) 1 132 938
(21) 01105863.3	(11) 1 132 678	(21) 01111301.6	(11) 1 132 433	(21) 01200757.1	(11) 1 132 741
(21) 01105865.8	(11) 1 132 679	(21) 01111464.2	(11) 1 132 031	(21) 01200758.9	(11) 1 133 127
(21) 01105866.6	(11) 1 132 680	(21) 01111592.0	(11) 1 133 095	(21) 01200761.3	(11) 1 132 219
(21) 01105867.4	(11) 1 132 287	(21) 01111936.9	(11) 1 133 163	(21) 01200773.8	(11) 1 132 542
(21) 01105870.8	(11) 1 132 485	(21) 01111945.0	(11) 1 132 130	(21) 01200774.6	(11) 1 132 449
(21) 01105878.1	(11) 1 132 107	(21) 01111949.2	(11) 1 132 514	(21) 01200775.3	(11) 1 132 151
(21) 01105879.9	(11) 1 132 941	(21) 01111964.1	(11) 1 133 165	(21) 01200780.3	(11) 1 132 853
(21) 01105881.5	(11) 1 132 731	(21) 01112000.3	(11) 1 132 426	(21) 01200781.1	(11) 1 132 854
(21) 01105884.9	(11) 1 132 906	(21) 01112085.4	(11) 1 132 261	(21) 01200785.2	(11) 1 133 126
(21) 01105885.6	(11) 1 132 278	(21) 01112318.9	(11) 1 133 186	(21) 01200793.6	(11) 1 132 816
(21) 01105886.4	(11) 1 133 220	(21) 01112372.6	(11) 1 133 178	(21) 01200798.5	(11) 1 132 004
(21) 01105894.8	(11) 1 132 259	(21) 01112783.4	(11) 1 132 763	(21) 01200807.4	(11) 1 133 059
(21) 01105896.3	(11) 1 132 249	(21) 01112906.1	(11) 1 132 377	(21) 01200808.2	(11) 1 133 060
(21) 01105898.9	(11) 1 132 755	(21) 01112992.1	(11) 1 132 404	(21) 01200824.9	(11) 1 133 044
(21) 01105908.6	(11) 1 133 036	(21) 01113052.3	(11) 1 132 467	(21) 01200835.5	(11) 1 132 034
(21) 01105943.3	(11) 1 132 029	(21) 01113335.2	(11) 1 132 762	(21) 01200845.4	(11) 1 132 284
(21) 01105944.1	(11) 1 132 100	(21) 01113489.7	(11) 1 132 202	(21) 01200846.2	(11) 1 132 210
(21) 01105946.6	(11) 1 132 036	(21) 01113550.6	(11) 1 132 013	(21) 01200851.2	(11) 1 132 724
(21) 01105947.4	(11) 1 132 534	(21) 01113637.1	(11) 1 133 174	(21) 01200852.0	(11) 1 132 725
(21) 01105957.3	(11) 1 132 860	(21) 01113653.8	(11) 1 133 009	(21) 01200853.8	(11) 1 132 044
(21) 01105990.4	(11) 1 132 560	(21) 01113926.8	(11) 1 132 055	(21) 01200858.7	(11) 1 132 290
(21) 01106029.0	(11) 1 132 548	(21) 01114052.2	(11) 1 132 637	(21) 01200863.7	(11) 1 132 333
(21) 01106047.2	(11) 1 133 056	(21) 01114053.0	(11) 1 132 638	(21) 01200867.8	(11) 1 132 256
(21) 01106093.6	(11) 1 132 351	(21) 01114054.8	(11) 1 132 639	(21) 01200870.2	(11) 1 132 834
(21) 01106260.1	(11) 1 132 496	(21) 01114093.6	(11) 1 132 043	(21) 01200875.1	(11) 1 132 296
(21) 01106281.7	(11) 1 133 014	(21) 01114131.4	(11) 1 132 091	(21) 01200878.5	(11) 1 132 301
(21) 01106330.2	(11) 1 132 127	(21) 01114421.9	(11) 1 132 390	(21) 01200884.3	(11) 1 132 118
(21) 01106849.1	(11) 1 132 862	(21) 01114685.9	(11) 1 133 074	(21) 01200887.6	(11) 1 132 297
(21) 01107561.1	(11) 1 132 097	(21) 01115409.3	(11) 1 133 179	(21) 01200899.1	(11) 1 132 909
(21) 01107819.3	(11) 1 132 809	(21) 01116096.7	(11) 1 133 037	(21) 01200900.7	(11) 1 132 843
(21) 01108084.3	(11) 1 133 061	(21) 01200078.2	(11) 1 133 068	(21) 01201140.9	(11) 1 132 910
(21) 01108117.1	(11) 1 132 471	(21) 01200090.7	(11) 1 132 319	(21) 01201207.6	(11) 1 133 181
(21) 01108217.9	(11) 1 132 126	(21) 01200126.9	(11) 1 132 689	(21) 01201209.2	(11) 1 133 182
(21) 01108244.3	(11) 1 132 458	(21) 01200138.4	(11) 1 132 877	(21) 01201272.0	(11) 1 132 395
(21) 01108303.7	(11) 1 132 393	(21) 01200231.7	(11) 1 132 722	(21) 01201315.7	(11) 1 132 822
(21) 01108475.3	(11) 1 132 478	(21) 01200430.5	(11) 1 132 283	(21) 01201348.8	(11) 1 132 171
(21) 01108523.0	(11) 1 132 894	(21) 01200513.8	(11) 1 132 147	(21) 01201487.4	(11) 1 132 394
(21) 01108652.7	(11) 1 133 063	(21) 01200538.5	(11) 1 132 181	(21) 01201617.6	(11) 1 132 439
(21) 01108899.4	(11) 1 132 336	(21) 01200541.9	(11) 1 132 849	(21) 01201749.7	(11) 1 132 752
(21) 01109050.3	(11) 1 132 946	(21) 01200606.0	(11) 1 132 164	(21) 01201755.4	(11) 1 132 305
(21) 01109541.1	(11) 1 132 368	(21) 01200616.9	(11) 1 132 075	(21) 01201822.2	(11) 1 132 080
(21) 01109797.9	(11) 1 132 208	(21) 01200631.8	(11) 1 132 057	(21) 01201860.2	(11) 1 132 032
(21) 01110074.0	(11) 1 132 451	(21) 01200642.5	(11) 1 132 466	(21) 01201901.4	(11) 1 133 184

(21) 01201910.5	(11) 1 132 088	(21) 01300961.8	(11) 1 132 422	(21) 01301715.7	(11) 1 133 208
(21) 01201932.9	(11) 1 131 995	(21) 01300985.7	(11) 1 132 889	(21) 01301718.1	(11) 1 133 086
(21) 01201984.0	(11) 1 132 728	(21) 01301004.6	(11) 1 132 602	(21) 01301719.9	(11) 1 133 031
(21) 01201993.1	(11) 1 132 042	(21) 01301005.3	(11) 1 132 585	(21) 01301720.7	(11) 1 133 083
(21) 01201996.4	(11) 1 132 216	(21) 01301006.1	(11) 1 132 273	(21) 01301722.3	(11) 1 133 024
(21) 01202017.8	(11) 1 133 081	(21) 01301017.8	(11) 1 133 183	(21) 01301723.1	(11) 1 133 121
(21) 01202036.8	(11) 1 132 912	(21) 01301032.7	(11) 1 132 893	(21) 01301725.6	(11) 1 132 325
(21) 01202058.2	(11) 1 133 212	(21) 01301076.4	(11) 1 133 048	(21) 01301728.0	(11) 1 132 398
(21) 01202094.7	(11) 1 133 076	(21) 01301102.8	(11) 1 133 019	(21) 01301747.0	(11) 1 132 919
(21) 01202095.4	(11) 1 133 002	(21) 01301124.2	(11) 1 133 104	(21) 01301766.0	(11) 1 132 142
(21) 01202312.3	(11) 1 132 765	(21) 01301157.2	(11) 1 132 790	(21) 01301767.8	(11) 1 132 831
(21) 01202453.5	(11) 1 131 996	(21) 01301176.2	(11) 1 132 176	(21) 01301769.4	(11) 1 132 920
(21) 01202454.3	(11) 1 131 997	(21) 01301177.0	(11) 1 132 177	(21) 01301774.4	(11) 1 132 913
(21) 01250019.5	(11) 1 132 830	(21) 01301178.8	(11) 1 132 178	(21) 01301783.5	(11) 1 132 143
(21) 01250040.1	(11) 1 132 102	(21) 01301179.6	(11) 1 132 179	(21) 01301789.2	(11) 1 132 018
(21) 01250049.2	(11) 1 133 096	(21) 01301192.9	(11) 1 133 035	(21) 01301799.1	(11) 1 132 845
(21) 01250063.3	(11) 1 132 523	(21) 01301209.1	(11) 1 132 331	(21) 01301807.2	(11) 1 133 113
(21) 01250065.8	(11) 1 132 279	(21) 01301215.8	(11) 1 133 021	(21) 01301808.0	(11) 1 133 114
(21) 01250067.4	(11) 1 132 183	(21) 01301227.3	(11) 1 133 016	(21) 01301813.0	(11) 1 132 879
(21) 01250069.0	(11) 1 132 112	(21) 01301264.6	(11) 1 133 001	(21) 01301826.2	(11) 1 133 115
(21) 01250070.8	(11) 1 132 113	(21) 01301269.5	(11) 1 133 206	(21) 01301838.7	(11) 1 132 503
(21) 01250072.4	(11) 1 132 584	(21) 01301299.2	(11) 1 132 455	(21) 01301842.9	(11) 1 133 211
(21) 01250075.7	(11) 1 132 052	(21) 01301308.1	(11) 1 133 151	(21) 01301843.7	(11) 1 132 686
(21) 01250079.9	(11) 1 133 034	(21) 01301312.3	(11) 1 133 185	(21) 01301851.0	(11) 1 133 116
(21) 01300039.3	(11) 1 133 187	(21) 01301320.6	(11) 1 133 161	(21) 01301852.8	(11) 1 132 445
(21) 01300090.6	(11) 1 133 145	(21) 01301335.4	(11) 1 132 167	(21) 01301861.9	(11) 1 132 807
(21) 01300120.1	(11) 1 132 968	(21) 01301356.0	(11) 1 132 578	(21) 01301875.9	(11) 1 132 572
(21) 01300208.4	(11) 1 132 954	(21) 01301372.7	(11) 1 132 571	(21) 01301891.6	(11) 1 132 698
(21) 01300245.6	(11) 1 132 746	(21) 01301445.1	(11) 1 132 565	(21) 01301900.5	(11) 1 132 991
(21) 01300273.8	(11) 1 132 340	(21) 01301485.7	(11) 1 132 440	(21) 01301914.6	(11) 1 132 214
(21) 01300284.5	(11) 1 131 991	(21) 01301490.7	(11) 1 132 428	(21) 01301915.3	(11) 1 132 916
(21) 01300289.4	(11) 1 133 168	(21) 01301508.6	(11) 1 132 814	(21) 01301923.7	(11) 1 133 162
(21) 01300304.1	(11) 1 132 714	(21) 01301523.5	(11) 1 132 570	(21) 01301929.4	(11) 1 133 192
(21) 01300351.2	(11) 1 133 018	(21) 01301537.5	(11) 1 132 182	(21) 01301930.2	(11) 1 132 903
(21) 01300379.3	(11) 1 132 826	(21) 01301565.6	(11) 1 133 170	(21) 01301932.8	(11) 1 132 720
(21) 01300532.7	(11) 1 132 974	(21) 01301566.4	(11) 1 133 032	(21) 01301933.6	(11) 1 132 699
(21) 01300546.7	(11) 1 132 953	(21) 01301581.3	(11) 1 132 844	(21) 01301934.4	(11) 1 133 180
(21) 01300550.9	(11) 1 133 006	(21) 01301586.2	(11) 1 133 176	(21) 01301939.3	(11) 1 132 429
(21) 01300588.9	(11) 1 132 888	(21) 01301588.8	(11) 1 132 923	(21) 01301953.4	(11) 1 132 774
(21) 01300615.0	(11) 1 132 421	(21) 01301590.4	(11) 1 132 505	(21) 01301965.8	(11) 1 133 190
(21) 01300675.4	(11) 1 132 813	(21) 01301601.9	(11) 1 132 806	(21) 01301966.6	(11) 1 132 392
(21) 01300690.3	(11) 1 132 086	(21) 01301631.6	(11) 1 132 810	(21) 01301967.4	(11) 1 132 861
(21) 01300703.4	(11) 1 132 932	(21) 01301659.7	(11) 1 132 918	(21) 01301971.6	(11) 1 132 622
(21) 01300828.9	(11) 1 132 895	(21) 01301672.0	(11) 1 132 149	(21) 01301972.4	(11) 1 133 171
(21) 01300882.6	(11) 1 132 711	(21) 01301686.0	(11) 1 132 995	(21) 01301973.2	(11) 1 132 162
(21) 01300907.1	(11) 1 132 566	(21) 01301706.6	(11) 1 132 568	(21) 01301992.2	(11) 1 132 144
(21) 01300923.8	(11) 1 132 443	(21) 01301714.0	(11) 1 133 205	(21) 01301993.0	(11) 1 132 569

(21) 01301996.3	(11) 1 132 068	(21) 01302100.1	(11) 1 132 250	(21) 01302241.3	(11) 1 132 756
(21) 01301998.9	(11) 1 132 855	(21) 01302103.5	(11) 1 132 785	(21) 01302242.1	(11) 1 132 757
(21) 01301999.7	(11) 1 132 856	(21) 01302105.0	(11) 1 132 106	(21) 01302243.9	(11) 1 132 168
(21) 01302001.1	(11) 1 132 543	(21) 01302106.8	(11) 1 132 358	(21) 01302245.4	(11) 1 132 243
(21) 01302007.8	(11) 1 132 064	(21) 01302107.6	(11) 1 132 907	(21) 01302247.0	(11) 1 132 884
(21) 01302010.2	(11) 1 132 021	(21) 01302108.4	(11) 1 132 850	(21) 01302263.7	(11) 1 132 949
(21) 01302011.0	(11) 1 132 071	(21) 01302114.2	(11) 1 132 175	(21) 01400085.5	(11) 1 132 318
(21) 01302014.4	(11) 1 132 157	(21) 01302123.3	(11) 1 132 846	(21) 01400095.4	(11) 1 132 079
(21) 01302018.5	(11) 1 132 885	(21) 01302125.8	(11) 1 133 155	(21) 01400110.1	(11) 1 132 188
(21) 01302019.3	(11) 1 132 069	(21) 01302127.4	(11) 1 132 520	(21) 01400169.7	(11) 1 132 723
(21) 01302026.8	(11) 1 132 764	(21) 01302132.4	(11) 1 132 461	(21) 01400211.7	(11) 1 132 635
(21) 01302030.0	(11) 1 132 067	(21) 01302134.0	(11) 1 132 865	(21) 01400271.1	(11) 1 132 255
(21) 01302035.9	(11) 1 132 648	(21) 01302135.7	(11) 1 132 122	(21) 01400282.8	(11) 1 133 216
(21) 01302036.7	(11) 1 132 312	(21) 01302137.3	(11) 1 132 271	(21) 01400284.4	(11) 1 132 875
(21) 01302037.5	(11) 1 132 882	(21) 01302138.1	(11) 1 132 835	(21) 01400296.8	(11) 1 132 550
(21) 01302039.1	(11) 1 132 883	(21) 01302139.9	(11) 1 132 943	(21) 01400305.7	(11) 1 132 590
(21) 01302040.9	(11) 1 133 217	(21) 01302140.7	(11) 1 132 123	(21) 01400318.0	(11) 1 132 190
(21) 01302042.5	(11) 1 132 936	(21) 01302142.3	(11) 1 133 175	(21) 01400328.9	(11) 1 132 667
(21) 01302043.3	(11) 1 132 388	(21) 01302143.1	(11) 1 132 628	(21) 01400357.8	(11) 1 132 453
(21) 01302048.2	(11) 1 132 066	(21) 01302146.4	(11) 1 132 338	(21) 01400413.9	(11) 1 132 700
(21) 01302049.0	(11) 1 132 070	(21) 01302147.2	(11) 1 132 244	(21) 01400468.3	(11) 1 132 872
(21) 01302050.8	(11) 1 132 206	(21) 01302151.4	(11) 1 132 792	(21) 01400473.3	(11) 1 132 588
(21) 01302051.6	(11) 1 132 516	(21) 01302152.2	(11) 1 132 948	(21) 01400506.0	(11) 1 132 876
(21) 01302052.4	(11) 1 133 055	(21) 01302154.8	(11) 1 132 857	(21) 01400507.8	(11) 1 132 955
(21) 01302053.2	(11) 1 132 900	(21) 01302159.7	(11) 1 132 282	(21) 01400517.7	(11) 1 132 341
(21) 01302054.0	(11) 1 132 059	(21) 01302160.5	(11) 1 132 753	(21) 01400526.8	(11) 1 132 583
(21) 01302055.7	(11) 1 133 122	(21) 01302165.4	(11) 1 133 042	(21) 01400535.9	(11) 1 133 010
(21) 01302056.5	(11) 1 133 105	(21) 01302166.2	(11) 1 131 994	(21) 01400539.1	(11) 1 132 645
(21) 01302057.3	(11) 1 132 517	(21) 01302167.0	(11) 1 132 979	(21) 01400547.4	(11) 1 132 133
(21) 01302058.1	(11) 1 132 124	(21) 01302168.8	(11) 1 132 017	(21) 01400554.0	(11) 1 132 076
(21) 01302063.1	(11) 1 132 745	(21) 01302171.2	(11) 1 132 131	(21) 01400569.8	(11) 1 132 999
(21) 01302065.6	(11) 1 133 100	(21) 01302172.0	(11) 1 132 998	(21) 01400570.6	(11) 1 132 205
(21) 01302068.0	(11) 1 132 053	(21) 01302173.8	(11) 1 132 983	(21) 01400571.4	(11) 1 131 990
(21) 01302069.8	(11) 1 132 051	(21) 01302176.1	(11) 1 132 718	(21) 01400572.2	(11) 1 133 132
(21) 01302070.6	(11) 1 132 061	(21) 01302177.9	(11) 1 132 576	(21) 01400575.5	(11) 1 132 937
(21) 01302074.8	(11) 1 132 754	(21) 01302182.9	(11) 1 133 134	(21) 01400576.3	(11) 1 132 525
(21) 01302075.5	(11) 1 132 942	(21) 01302184.5	(11) 1 132 827	(21) 01400579.7	(11) 1 132 786
(21) 01302077.1	(11) 1 132 783	(21) 01302185.2	(11) 1 132 904	(21) 01400580.5	(11) 1 132 299
(21) 01302078.9	(11) 1 133 191	(21) 01302186.0	(11) 1 132 212	(21) 01400581.3	(11) 1 133 209
(21) 01302080.5	(11) 1 132 812	(21) 01302187.8	(11) 1 132 189	(21) 01400582.1	(11) 1 133 204
(21) 01302082.1	(11) 1 132 437	(21) 01302188.6	(11) 1 133 172	(21) 01400584.7	(11) 1 132 187
(21) 01302088.8	(11) 1 132 408	(21) 01302193.6	(11) 1 132 153	(21) 01400586.2	(11) 1 132 441
(21) 01302089.6	(11) 1 132 515	(21) 01302197.7	(11) 1 133 117	(21) 01400589.6	(11) 1 132 557
(21) 01302090.4	(11) 1 132 851	(21) 01302207.4	(11) 1 132 159	(21) 01400590.4	(11) 1 132 518
(21) 01302092.0	(11) 1 132 235	(21) 01302208.2	(11) 1 132 306	(21) 01400591.2	(11) 1 132 519
(21) 01302093.8	(11) 1 132 236	(21) 01302232.2	(11) 1 132 567	(21) 01400594.6	(11) 1 132 684
(21) 01302096.1	(11) 1 132 546	(21) 01302236.3	(11) 1 133 218	(21) 01400595.3	(11) 1 132 269

(21) 01400600.1	(11) 1 132 996	(21) 01710004.1	(11) 1 132 367	(11) 0 817 443	(51) H04L 29/06
(21) 01400601.9	(11) 1 132 109	(21) 01710005.8	(11) 1 132 385	(84) DE FR GB	
(21) 01400607.6	(11) 1 132 581	(21) 01810088.3	(11) 1 132 337	(11) 0 817 444	(51) H04L 29/06
(21) 01400608.4	(11) 1 132 237	(21) 01810125.3	(11) 1 132 062	(84) DE FR GB IT NL SE	
(21) 01400611.8	(11) 1 132 939	(21) 01810126.1	(11) 1 132 730	(11) 0 820 087	(51) H01J 37/32
(21) 01400616.7	(11) 1 132 636	(21) 01810129.5	(11) 1 132 011	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 01400618.3	(11) 1 132 412	(21) 01810154.3	(11) 1 132 108	(11) 0 823 344	(51) B60H 1/00
(21) 01400619.1	(11) 1 132 801	(21) 01810182.4	(11) 1 132 848	(84) DE FR IT	
(21) 01400621.7	(11) 1 132 625	(21) 01810212.9	(11) 1 132 526	(11) 0 824 288	(51) H02K 15/06
(21) 01400622.5	(11) 1 133 054	(21) 01810213.7	(11) 1 132 527	(84) DE FR GB	
(21) 01400623.3	(11) 1 132 940	(21) 01810216.0	(11) 1 132 666	(11) 0 827 855	(51) B60H 1/32
(21) 01400625.8	(11) 1 132 020	(21) 01810217.9	(11) 1 132 527	(84) CH DE FR IT LI SE	
(21) 01400626.6	(11) 1 132 346	(21) 01810223.6	(11) 1 132 432	(11) 0 831 344	(51) G02B 6/12
(21) 01400627.4	(11) 1 132 653	(21) 01810229.3	(11) 1 132 934	(84) DE FR GB	
(21) 01400631.6	(11) 1 132 491	(21) 01830030.1	(11) 1 132 685	(11) 0 836 126	(51) G04B 23/02
(21) 01400632.4	(11) 1 133 041	(21) 01830046.7	(11) 1 132 688	(84) CH DE FR GB IT LI	
(21) 01400633.2	(11) 1 132 184	(21) 01830075.6	(11) 1 132 116	(11) 0 839 585	(51) B06B 1/02
(21) 01410022.6	(11) 1 132 023	(21) 01830145.7	(11) 1 132 039	(84) BE DE FR GB NL	
(21) 01410024.2	(11) 1 133 051	(21) 01830151.5	(11) 1 132 169	(11) 0 840 520	(51) H04N 7/58
(21) 01420009.1	(11) 1 132 339	(21) 01830155.6	(11) 1 132 286	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 01420049.7	(11) 1 132 771	(21) 01850016.5	(11) 1 132 673	(11) 0 841 202	(51) B60H 1/00
(21) 01420057.0	(11) 1 132 353	(21) 01850027.2	(11) 1 132 025	(84) DE FR IT	
(21) 01440037.8	(11) 1 133 118	(21) 01850038.9	(11) 1 132 308	(11) 0 845 899	(51) H04N 5/12
(21) 01440042.8	(11) 1 132 761	(21) 01850044.7	(11) 1 132 180	(84) DE GB	
(21) 01440054.3	(11) 1 132 355	(21) 01870039.3	(11) 1 132 776	(11) 0 846 963	(51) G01V 13/00
(21) 01440056.8	(11) 1 132 558	(21) 01890056.3	(11) 1 132 321	(84) FR GB IE NL	
(21) 01450003.7	(11) 1 132 704	(21) 01890058.9	(11) 1 132 114	(11) 0 849 142	(51) B62D 1/28
(21) 01480014.8	(11) 1 133 140	(21) 01890059.7	(11) 1 132 115	(84) DE FR GB	
(21) 01480015.5	(11) 1 132 847	(21) 01890062.1	(11) 1 132 192	(11) 0 849 918	(51) H04L 25/06
(21) 01480021.3	(11) 1 132 965	(21) 01890064.7	(11) 1 133 053	(84) DE FI FR SE	
(21) 01490007.0	(11) 1 132 309	(21) 01890066.2	(11) 1 132 794	(11) 0 850 582	(51) A47F 1/00
(21) 01490009.6	(11) 1 132 330	(21) 01890069.6	(11) 1 132 691	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 01500030.0	(11) 1 132 145			AL LT LV RO SI	
(21) 01500054.0	(11) 1 132 332			(11) 0 852 189	(51) B60H 1/00
(21) 01500055.7	(11) 1 133 017			(84) DE FR GB	
(21) 01500058.1	(11) 1 132 692			(11) 0 853 099	(51) C08L 65/00
(21) 01500059.9	(11) 1 132 547			(84) CH DE ES FR GB IT LI	
(21) 01600002.8	(11) 1 132 531			(11) 0 853 263	(51) G04B 37/16
(21) 01610015.8	(11) 1 132 009			(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 01610017.4	(11) 1 132 006			(11) 0 853 310	(51) G11B 5/012
(21) 01610018.2	(11) 1 132 194			(84) DE FR GB	
(21) 01610020.8	(11) 1 132 323			(11) 0 854 490	(51) H01H 71/50
(21) 01610021.6	(11) 1 132 060			(84) CH FR GB LI SE	
(21) 01660032.2	(11) 1 133 058			(11) 0 857 550	(51) B27B 5/29
(21) 01660037.1	(11) 1 132 933			(84) DE FR GB	
(21) 01660040.5	(11) 1 133 215			(11) 0 857 592	(51) B60H 1/00
(21) 01660044.7	(11) 1 133 119			(84) BE DE ES FR IT NL SE	
				(11) 0 857 913	(51) F21M 3/10
				(84) DE ES FR GB IT	
				(11) 0 859 338	(51) G06T 15/10
				(84) GB IT	
				(11) 0 862 975	(51) B27D 1/08
				(84) DE ES IT	
				(11) 0 864 882	(51) G01V 1/28
				(84) DE ES FR GB IT NL	

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) 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) 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) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 814 586 (51) H04L 27/233
(84) DE FR GB NL SE

(11) 0 817 419 (51) H04L 7/02
(84) DE FR GB IT NL SE

- (11) **0 865 201** (51) H04N 5/262
(84) DE FR GB
- (11) **0 865 971** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 865 972** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 867 320** (51) B60H 1/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 868 999** (51) B32B 31/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 869 411** (51) G04B 19/26
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 870 479** (51) A61C 13/08
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 870 618** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 872 406** (51) B62D 6/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 875 838** (51) G06F 17/00
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 875 925** (51) H01L 21/3205
(84) DE FR NL
- (11) **0 876 802** (51) A61C 13/08
(84) CH DE GB IT LI SE
- (11) **0 878 985** (51) H05K 3/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 881 004** (51) B21B 1/08
(84) AT DE ES FR GB IT LU
- (11) **0 881 821** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB
- (11) **0 883 307** (51) H04Q 3/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 883 325** (51) H04R 3/00
(84) CH DE DK LI
- (11) **0 884 112** (51) B05D 3/14
(84) DE ES SE
- (11) **0 885 757** (51) B60G 13/00
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 886 430** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB
- (11) **0 888 004** (51) H04N 5/57
(84) DE FR GB
- (11) **0 888 011** (51) H04N 7/26
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 888 858** (51) B29C 43/18
(84) DE FR GB GR IT SE
- (11) **0 889 282** (51) F21M 7/00
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- SI
- (11) **0 889 359** (51) G03F 1/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 890 950** (51) G11B 21/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 891 852** (51) B29C 45/84
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **0 892 192** (51) F16F 1/373
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 893 292** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 893 390** (51) B66C 1/66
(84) DE SE
- (11) **0 893 797** (51) G11B 21/08
(84) FR GB
- (11) **0 894 697** (51) B62D 21/02
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **0 895 088** (51) G01N 35/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 896 410** (51) H02H 3/087
(84) DE FR GB
- (11) **0 897 826** (51) B60M 1/28
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
- (11) **0 898 053** (51) F01D 5/28
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **0 899 771** (51) H01J 37/05
(84) DE NL
- (11) **0 902 104** (51) C23C 28/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 902 143** (51) E05B 65/20
(84) DE GB
- (11) **0 902 210** (51) F16D 69/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
- (11) **0 902 581** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 903 751** (51) G11C 27/02
(84) AT BE CH LI
- (11) **0 905 972** (51) H04N 3/185
(84) DE FR GB
- (11) **0 908 758** (51) G02F 1/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 908 778** (51) G03F 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 908 852** (51) G07B 17/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 909 590** (51) B05C 17/005
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 910 110** (51) H01J 37/305
(84) BE DE FR GB
- (11) **0 911 347** (51) C08F 214/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 911 506** (51) F02D 11/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 911 775** (51) G08B 25/10
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 911 862** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB
- (11) **0 912 014** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 913 318** (51) B62D 7/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 913 423** (51) C08J 9/224
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 914 869** (51) B05B 7/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL SE
- (11) **0 915 346** (51) G01R 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 915 601** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 916 734** (51) C12N 15/82
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 917 231** (51) H01P 1/203
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 917 289** (51) H03H 19/00
(84) FR GB IT
- (11) **0 917 949** (51) B31F 1/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 920 920** (51) B05C 11/08
(84) DE GB
- (11) **0 920 922** (51) B07B 13/05
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 921 057** (51) B62D 55/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 921 504** (51) G07F 17/32
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **0 922 708** (51) C07F 9/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 923 950** (51) A61L 2/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 924 190** (51) C07C 209/64
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 925 941** (51) B41J 2/44
(84) DE FR GB
- (11) **0 926 150** (51) C07F 1/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 926 326** (51) F02C 9/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 926 489** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 926 556** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IE IT NL
(71) CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IE IT NL
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, TRADING AS CARL
ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **0 926 824** (51) H03K 3/03
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 927 740** (51) C08K 5/3492
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 927 744** (51) C08K 5/3492
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 928 049** (51) H01R 23/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 928 109** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 929 094** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IE IT NL

- | | | |
|--|---|--|
| (11) 0 930 588 (51) G07F 9/10
(84) AT BE DE ES FR IE IT NL | (11) 0 941 938 (51) B65D 41/34
(84) DE ES FR GB | (11) 0 954 020 (51) H01L 21/60
(84) DE GB SE |
| (11) 0 930 703 (51) H03H 9/64
(84) DE FR GB | (11) 0 943 518 (51) B60T 13/72
(84) DE GB | (11) 0 954 086 (51) H02K 33/16
(84) DE GB IT |
| (11) 0 931 964 (51) F16K 11/07
(84) CH DE FR GB IT LI SE | (11) 0 943 664 (51) C09D 7/12
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE | (11) 0 954 184 (51) H04N 9/79
(84) DE FR GB IT |
| (11) 0 931 998 (51) F25D 31/00
(84) BE DE ES FR GB GR IT MC NL PT
RO | (11) 0 945 241 (51) B29C 44/56
(84) DE FR GB IT NL | (11) 0 954 185 (51) H04N 9/79
(84) DE FR GB IT |
| (11) 0 932 039 (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB IT | (11) 0 945 740 (51) G01S 13/78
(84) AT CH DE FR GB IT LI | (11) 0 956 922 (51) B23H 1/10
(84) CH DE FR GB IT LI |
| (11) 0 932 049 (51) G01S 5/12
(84) DE FR GB IT NL SE | (11) 0 947 839 (51) G01R 13/34
(84) DE FR GB IT | (11) 0 957 012 (51) B60R 21/26
(84) AT DE ES FR GB IT SE |
| (11) 0 932 276 (51) H04L 12/28
(84) DE FI FR GB SE | (11) 0 947 843 (51) G01R 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 0 957 105 (51) C07F 7/20
(84) BE DE FR GB IT NL |
| (11) 0 933 377 (51) C07F 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 0 947 957 (51) G06T 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 0 957 237 (51) F01D 11/12
(84) DE FR GB IT SE |
| (11) 0 933 553 (51) F16F 9/02
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE | (11) 0 948 028 (51) H01J 37/22
(84) AT CH FR GB LI NL | (11) 0 957 548 (51) H01S 3/25
(84) DE FR GB |
| (11) 0 935 108 (51) F25D 31/00
(84) BE DE ES FR GB GR IT MC NL PT
RO | (11) 0 948 161 (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB IT NL | (11) 0 957 647 (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB |
| (11) 0 935 334 (51) H02N 11/00
(84) CH DE FR GB LI | (11) 0 948 241 (51) H05B 33/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE | (11) 0 957 656 (51) H04Q 11/04
(84) DE ES FR GB IT |
| (11) 0 935 341 (51) H03H 9/145
(84) DE FI SE | (11) 0 949 277 (51) C08F 8/42
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SE | (11) 0 958 789 (51) A61B 17/56
(84) CH DE FR GB IE IT LI |
| (11) 0 935 345 (51) H03K 17/693
(84) DE FI FR GB IT SE | (11) 0 950 560 (51) B60N 2/44
(84) DE GB | (11) 0 959 447 (51) G09F 3/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE |
| (11) 0 936 344 (51) E21B 21/06
(84) DE DK GB NL | (11) 0 950 595 (51) B60T 13/57
(84) DE FR GB | (11) 0 959 454 (51) G11B 5/008
(84) DE FR GB |
| (11) 0 936 463 (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB IT | (11) 0 952 060 (51) B60T 13/66
(84) DE FR GB IT | (11) 0 962 264 (51) F04D 19/04
(84) DE FR GB IT |
| (11) 0 936 703 (51) H01R 17/12
(84) CH DE ES FI IT LI SE | (11) 0 952 068 (51) B62D 25/16
(84) DE ES FR GB | (11) 0 962 478 (51) C08G 64/30
(84) DE FR GB IT |
| (11) 0 937 763 (51) C09J 9/02
(84) DE FR GB | (11) 0 952 068 (51) B62D 25/16
(84) DE ES FR GB | (11) 0 962 986 (51) H01L 29/51
(84) DE FR GB |
| (11) 0 937 980 (51) G01N 27/419
(84) DE FR GB IT SE | (11) 0 952 270 (51) E04C 3/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
LT LV | (11) 0 963 877 (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB |
| (11) 0 938 229 (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB IT NL | (11) 0 952 629 (51) H01R 9/07
(84) DE ES FR IT | (11) 0 963 992 (51) C07F 7/12
(84) DE FR GB NL |
| (11) 0 938 944 (51) B23K 1/018
(84) DE FR GB | (11) 0 952 752 (51) H04Q 11/04
(84) DE ES FR GB IT | (11) 0 964 110 (51) E04B 1/74
(84) AT DE |
| (11) 0 939 123 (51) C12N 15/12
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL | (11) 0 952 753 (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT | (11) 0 964 328 (51) G06F 3/023
(84) DE FR GB |
| (11) 0 939 266 (51) F16L 33/26
(84) DE ES FR | (11) 0 953 454 (51) B41J 3/407
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL | (11) 0 964 376 (51) G08B 5/22
(84) DE GB |
| (11) 0 940 289 (51) B60N 2/44
(84) DE ES FR GB IT SE | (11) 0 953 886 (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB | (11) 0 965 529 (51) B65D 5/32
(84) DE ES FR GB IE |
| (11) 0 941 826 (51) B28B 13/02
(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) 0 953 887 (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB | (11) 0 965 729 (51) F01D 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 0 941 905 (51) B60T 13/66
(84) FR GB IT NL SE | (11) 0 953 942 (51) G06T 11/00
(84) DE NL | (11) 0 965 750 (51) F02M 63/00
(84) DE FR GB SE |
| | (11) 0 953 951 (51) G08B 5/22
(84) DE GB | (11) 0 965 801 (51) F24H 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE |
| | (11) 0 953 952 (51) G08B 13/19
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT | (11) 0 966 979 (51) A61L 29/00
(84) CH DE FR IE LI NL |

- (11) **0 967 036** (51) B22D 27/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 967 296** (51) C23C 14/02
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 968 934** (51) B65D 83/08
(84) FR GB NL SE
- (11) **0 969 466** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB
- (11) **0 969 467** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB
- (11) **0 969 468** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB
- (11) **0 969 597** (51) H03H 17/06
(84) FR GB
- (11) **0 970 732** (51) A63H 19/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 971 096** (51) F01D 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 971 186** (51) F25D 27/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **0 971 473** (51) H02K 5/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 972 603** (51) B23H 9/00
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 972 777** (51) C07F 9/655
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **0 972 957** (51) F16C 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 960** (51) F16C 33/66
(84) DE GB
- (11) **0 972 961** (51) F16C 33/66
(84) DE GB
- (11) **0 973 149** (51) G10K 9/12
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 976 718** (51) C07C 201/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 710** (51) G01B 11/06
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **0 979 768** (51) B62D 1/19
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 980 836** (51) B65D 90/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 981 252** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 254** (51) B65H 29/34
(84) DE GB
- (11) **0 982 291** (51) C07C 231/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 490** (51) F02M 25/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 736** (51) G11C 11/15
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 740** (51) H01B 7/42
(84) DE NL
- (11) **0 982 955** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 983 799** (51) B05B 15/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 983 818** (51) B23K 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 203** (51) F16H 63/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 204** (51) F16H 3/66
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 279** (51) G01N 33/49
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 985 511** (51) C08J 9/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **0 985 606** (51) B65D 47/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 614** (51) B65G 47/91
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 615** (51) B65H 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 985 619** (51) B65H 29/22
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 985 839** (51) F16C 33/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 985 888** (51) F24D 17/00
(84) AT CH DK LI NL
- (11) **0 985 989** (51) G05B 19/416
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 986 064** (51) G11C 8/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 986 065** (51) G11C 11/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 986 140** (51) H01R 13/11
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 987 047** (51) A61N 1/37
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **0 987 142** (51) B60N 2/44
(84) ES FR GB IT
- (11) **0 987 367** (51) D21G 1/02
(84) DE FI GB SE
- (11) **0 987 910** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR NL
- (11) **0 987 912** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 989 023** (51) B60Q 1/115
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **0 989 233** (51) D21F 5/18
(84) DE FI SE
- (11) **0 989 442** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB
- (11) **0 989 603** (51) H01L 21/8242
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 989 795** (51) H05K 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 420** (51) A61B 17/115
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **0 990 608** (51) B65H 1/02
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 990 609** (51) B65H 3/12
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 990 679** (51) C08L 69/00
(84) BE DE ES NL SE
- (11) **0 991 114** (51) H01L 21/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 772** (51) G01J 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 853** (51) G03F 7/20
(84) DE GB NL
- (11) **0 993 848** (51) A63G 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 281** (51) F16H 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) BE CH DE DK ES FI FR LI AT
(71) INTERLEGO AG, Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
- (11) **0 994 395** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB
- (11) **0 994 558** (51) H02M 7/155
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 617** (51) B60C 19/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 995 618** (51) B60C 19/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 995 687** (51) B65D 1/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 996 109** (51) G10K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 281** (51) B41J 2/05
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 388** (51) B65D 71/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 663** (51) F16H 3/62
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 719** (51) G01L 5/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 997 731** (51) G01N 29/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 998 176** (51) H05K 5/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) 0 998 958 (51) A61N 1/36 (84) DE FR	(11) 1 018 769 (51) H01L 29/51 (84) DE FR GB	(11) 1 028 098 (51) C04B 35/80 (84) DE FR GB
(11) 0 999 424 (51) F28D 20/02 (84) BE CH FR GB LI	(11) 1 018 798 (51) H02M 1/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 028 517 (51) H02M 3/07 (84) DE FR
(11) 1 000 820 (51) B60R 21/32 (84) DE FR GB	(11) 1 020 348 (51) B62J 13/04 (84) BE DE FR NL	(11) 1 029 441 (51) A01F 15/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 001 300 (51) G02B 27/22 (84) DE FR GB	(11) 1 020 641 (51) F04B 27/08 (84) DE FR IT	(11) 1 029 677 (51) B41J 2/14 (84) DE FR GB
(11) 1 001 617 (51) H04N 5/225 (84) DE GB IT	(11) 1 020 643 (51) F04B 49/08 (84) DE DK GB	(11) 1 029 678 (51) B41J 2/14 (84) DE FR GB
(11) 1 004 449 (51) B41J 2/175 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 020 959 (51) H01R 13/518 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 029 886 (51) C08J 3/12 (84) BE DE GB
(11) 1 005 041 (51) G11B 20/10 (84) DE FR GB	(11) 1 022 059 (51) B01L 7/00 (84) FR GB IT	(11) 1 031 330 (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) 1 005 044 (51) G11B 27/10 (84) DE FR GB	(11) 1 022 197 (51) B60R 21/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 031 576 (51) C07K 9/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 1 005 096 (51) H01L 31/048 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 022 442 (51) F01L 9/04 (84) DE FR	LT SI
(11) 1 005 262 (51) H05K 5/02 (84) DE FR GB NL	(11) 1 022 460 (51) F04B 1/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 031 747 (51) F16D 3/06 (84) DE FR IT
(11) 1 005 263 (51) H05K 5/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 022 463 (51) F04B 27/08 (84) DE FR IT	(11) 1 031 806 (51) F28D 7/06 (84) CH DE FR IT LI
(11) 1 006 016 (51) B60K 28/04 (84) BE DE ES FR GB IT	(11) 1 022 466 (51) F04B 49/02 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 032 232 (51) H04Q 7/38 (84) DE GB
(11) 1 006 025 (51) B60R 21/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 022 716 (51) G09G 3/28 (84) DE FR GB	(11) 1 033 366 (51) C07D 213/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 008 770 (51) F16B 33/02 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 023 908 (51) A61K 47/34 (84) CH DE FR GB LI SE	(11) 1 033 622 (51) G03F 1/00 (84) DE FR GB
(11) 1 010 673 (51) C03B 37/04 (84) BE DE FR GB NL	(11) 1 024 010 (51) B41J 2/21 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 878 (51) H04N 7/14 (84) DE FR GB
(11) 1 013 305 (51) A61N 1/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 234 (51) E04F 15/04 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 034 841 (51) B01J 29/78 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
MK RO SI	(11) 1 024 268 (51) F02D 11/10 (84) DE FR GB	(11) 1 034 937 (51) B41J 13/00 (84) DE FR GB
(11) 1 013 427 (51) B41J 2/14 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 025 761 (51) A23B 9/02 (84) DE FR GB NL	(11) 1 035 450 (51) G03G 9/097 (84) DE FR GB
(11) 1 013 874 (51) E21B 7/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 025 993 (51) B41F 13/56 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(11) 1 035 648 (51) H03H 9/64 (84) DE FR GB
(11) 1 014 055 (51) G01J 3/46 (84) DE FR GB	(11) 1 026 000 (51) B41J 29/393 (84) DE FR GB	(11) 1 036 547 (51) A61B 18/14 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 014 341 (51) G11B 5/02 (84) DE GB	(11) 1 026 286 (51) C25D 5/34 (84) DE FR GB	(11) 1 036 806 (51) C08G 63/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 014 521 (51) H02B 13/055 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 026 341 (51) E04F 15/04 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 036 838 (51) C10G 11/18 (84) DE ES GB IT NL
(11) 1 016 681 (51) C08F 230/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 421 (51) F16F 15/131 (84) DE ES FR IT	(11) 1 037 191 (51) G09F 3/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 016 869 (51) G01R 31/08 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 026 432 (51) F16L 19/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 038 485 (51) A47K 3/04 (84) AT CH DE LI
(11) 1 016 983 (51) G06F 17/24 (84) DE FR GB	(11) 1 026 542 (51) G02F 1/139 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 038 575 (51) B01J 19/24 (84) DE FR GB IT
(11) 1 017 225 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB	(11) 1 028 097 (51) C04B 35/80 (84) DE FR GB	(11) 1 038 713 (51) B60K 6/00 (84) DE FR GB IT

(11) **1 038 969** (51) C12P 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 039 010** (51) D05B 27/08
(84) DE ES FR IT

(11) **1 039 046** (51) E03C 1/06
(84) DE DK ES FR GB IT

SI

(11) **1 041 107** (51) C08J 9/12
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **1 041 215** (51) E04D 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 229** (51) E05C 3/24
(84) DE GB IT

(11) **1 041 809** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 041 866** (51) H05K 3/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 904** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB

(11) **1 044 838** (51) E05B 51/02
(84) DE GB

(11) **1 045 293** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB IT

(11) **1 045 427** (51) H01J 37/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 046 835** (51) F16G 5/20
(84) DE FR

(11) **1 048 569** (51) B65B 35/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 763** (51) D02G 3/32
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 048 784** (51) E01B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 049 143** (51) H01L 21/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 049 342** (51) H04Q 7/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 050 385** (51) B26B 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 052 367** (51) E21B 10/56
(84) BE DE FR IE

(11) **1 052 613** (51) G09F 11/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LV SI

(11) **1 052 623** (51) G10L 19/14
(84) DE FR GB

(11) **1 053 747** (51) A61K 9/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 755** (51) A61L 2/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 874** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 055 372** (51) A23C 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 055 717** (51) C09J 175/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 055 825** (51) F04D 29/22
(84) DE DK FR IT

(11) **1 055 956** (51) G02C 1/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 056 219** (51) H04B 7/02
(84) DE GB SE

(11) **1 056 304** (51) H04Q 7/36
(84) DE FR GB

(11) **1 057 469** (51) A61K 7/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 059 623** (51) G09F 7/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **1 060 999** (51) B65D 8/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 061 066** (51) C07C 69/734
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 061 150** (51) C22C 19/05
(84) DE FR GB

(11) **1 061 158** (51) C25B 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 061 198** (51) E04D 13/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 061 226** (51) E05F 15/16
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 061 420** (51) G03G 9/097
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 061 534** (51) H01F 1/24
(84) DE FR GB IT

(11) **1 062 857** (51) A01D 34/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 062 858** (51) A01D 80/02
(84) AT DE DK FR IT NL

(11) **1 062 861** (51) A01F 25/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 062 862** (51) A01F 25/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 062 863** (51) A01G 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 062 864** (51) A01G 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 062 865** (51) A01H 3/00
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE

(11) **1 062 867** (51) A01H 5/08
(84) DE FR GB NL

(11) **1 062 868** (51) A01K 1/01
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

(11) **1 062 872** (51) A21D 13/08
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102,
6700 Arlon-Schoppach, BE

(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL
PT SE AT CY
(71) FERRERO S.P.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051
Alba (Cuneo), IT

(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT
M.B.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt am Main,
DE
(84) DE

(11) **1 062 874** (51) A23G 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **1 062 875** (51) A23G 3/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **1 062 876** (51) A23J 3/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **1 062 877** (51) A23K 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 062 879** (51) A23L 1/305
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

(11) **1 062 883** (51) A24C 5/39
(84) DE FR GB IT

(11) **1 062 884** (51) A42B 3/28
(84) DE FR GB IT

(11) **1 062 886** (51) A44B 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

(11) **1 062 887** (51) A44B 17/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 062 891** (51) A45D 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

RO SI

(11) **1 062 893** (51) A47B 95/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 062 894** (51) A47C 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 062 895** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU
NL PT SE

(11) **1 062 897** (51) A47J 27/21
(84) DE GB

(11) **1 062 898** (51) A47J 43/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE

- (11) **1 062 900** (51) A47L 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 901** (51) A47L 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 903** (51) A47L 13/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 062 904** (51) A47L 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 905** (51) A61B 1/267
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 062 906** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 907** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 062 908** (51) A61B 5/0408
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 910** (51) A61B 5/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 062 912** (51) A61B 6/00
(84) DE FR
- (11) **1 062 913** (51) A61B 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 062 919** (51) A61C 19/055
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 920** (51) A61F 2/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 062 924** (51) A61F 2/42
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 062 926** (51) A61F 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 931** (51) A61F 13/56
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 062 936** (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) **1 062 937** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 938** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 939** (51) A61K 7/13
• B1 veröffentlicht am 03.01.2001
• B1 published on 03.01.2001
• B1 publié le 03.01.2001
(84) AT BE CH DE DK FR LI LU MC NL SE
- (11) **1 062 944** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 062 945** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 956** (51) A61L 27/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 958** (51) A61M 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 959** (51) A61M 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 961** (51) A61M 5/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 965** (51) A61M 25/01
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 062 966** (51) A61M 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 967** (51) A61M 39/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 062 971** (51) A61N 1/05
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 062 973** (51) A61N 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 990** (51) A63B 53/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 992** (51) A63C 13/00
(84) AT DE
- (11) **1 062 995** (51) B01D 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 996** (51) B01D 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 007** (51) B01F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 009** (51) B01J 19/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 011** (51) B01J 23/60
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT LU NL PT SE
- (11) **1 063 012** (51) B01J 27/188
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 063 013** (51) B01J 29/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 015** (51) B01J 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 018** (51) B05B 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 024** (51) B21B 31/18
(84) AT BE IT SE
- (11) **1 063 026** (51) B21D 1/06
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL PT
- (11) **1 063 028** (51) B21D 22/22
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 063 029** (51) B21D 26/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 032** (51) B21H 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 033** (51) B21K 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 037** (51) B22D 17/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 039** (51) B23B 27/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 040** (51) B23C 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 042** (51) B23D 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 063 043** (51) B23H 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 051** (51) B23Q 11/08
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 063 063** (51) B25J 9/16
(84) DE FR GB IT
(71) CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, TRADING AS CARL
ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 063 065** (51) B26B 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 066** (51) B26B 19/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 063 072** (51) B29C 45/76
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 063 074** (51) B29C 47/22
(84) BE ES FR GB IT
- (11) **1 063 077** (51) B29C 51/04
(84) DE ES GR IT NL
- (11) **1 063 080** (51) B29C 67/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 082** (51) B30B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
- (11) **1 063 085** (51) B32B 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 086** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 087** (51) B41F 13/60
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 063 088** (51) B41F 35/00
(84) DE IT NL
- (11) **1 063 091** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB

- (11) **1 063 092** (51) B41J 2/345
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 093** (51) B41J 11/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 094** (51) B41J 11/70
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 099** (51) B41K 1/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 108** (51) B60G 17/015
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 109** (51) B60H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 114** (51) B60J 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 122** (51) B60P 1/64
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 063 126** (51) B60R 1/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 133** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 063 139** (51) B61B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 140** (51) B61D 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 141** (51) B61D 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 063 142** (51) B61D 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 063 143** (51) B61F 5/38
(84) BE DE FR
- (11) **1 063 145** (51) B62D 1/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 146** (51) B62D 1/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 147** (51) B62D 1/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 148** (51) B62D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 063 156** (51) B62J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 157** (51) B62J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 161** (51) B62M 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 165** (51) B64B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 166** (51) B64C 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 168** (51) B65B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 169** (51) B65B 9/13
(84) DE DK
- (11) **1 063 170** (51) B65B 9/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 171** (51) B65B 25/14
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 063 173** (51) B65D 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 174** (51) B65D 77/20
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 175** (51) B65D 77/28
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 063 177** (51) B65D 85/50
(84) DE FR
- (11) **1 063 181** (51) B65G 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 182** (51) B65G 17/42
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 183** (51) B65G 47/244
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 184** (51) B65G 47/51
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 063 185** (51) B65G 47/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 187** (51) B65H 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 191** (51) B65H 23/188
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 063 198** (51) C01B 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 200** (51) C01G 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 203** (51) C03C 3/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 063 206** (51) C04B 14/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 207** (51) C04B 28/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 208** (51) C04B 35/468
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 209** (51) C04B 35/475
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 063 210** (51) C04B 35/571
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 211** (51) C04B 35/593
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 212** (51) C04B 35/622
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 063 213** (51) C04B 37/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 063 216** (51) C07C 15/107
(84) DE ES IT
- (11) **1 063 217** (51) C07C 45/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 063 218** (51) C07C 45/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 063 219** (51) C07C 45/67
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 220** (51) C07C 45/67
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 221** (51) C07C 47/058
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 222** (51) C07C 51/31
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 063 224** (51) C07C 67/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 226** (51) C07C 231/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 229** (51) C07C 403/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 231** (51) C07D 209/10
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 063 233** (51) C07D 215/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 236** (51) C07D 487/22
(84) DE NL
- (11) **1 063 241** (51) C08B 37/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 063 242** (51) C08F 2/00
(84) FR NL PT
- (11) **1 063 246** (51) C08F 236/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 251** (51) C08G 18/79
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 253** (51) C08G 64/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 063 254** (51) C08G 65/329
(84) DE
- (11) **1 063 255** (51) C08J 5/12
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 063 257** (51) C08K 5/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 063 259** (51) C08L 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 265** (51) C09C 1/30
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 063 266** (51) C09D 4/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 271** (51) C09K 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 275** (51) C10G 65/08
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 063 276** (51) C10L 1/26
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 063 279** (51) C10M 171/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 282** (51) C11D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 283** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 284** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI LI
- (11) **1 063 285** (51) C12C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 289** (51) C12N 5/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 297** (51) C12N 15/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 302** (51) C13D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 303** (51) C13D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 304** (51) C21D 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 305** (51) C21D 9/60
(84) FR GB
- (11) **1 063 310** (51) C22C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 311** (51) C22C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 314** (51) C23C 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 315** (51) C23C 4/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 318** (51) C23C 16/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 319** (51) C23C 16/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 326** (51) D03C 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 329** (51) D03D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 330** (51) D03D 39/08
(84) DE FR GB NL PT
- (11) **1 063 331** (51) D04B 15/99
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 063 332** (51) D04H 1/46
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 063 333** (51) D04H 1/58
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 334** (51) D04H 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 339** (51) D06F 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 340** (51) D06F 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 343** (51) D06M 15/423
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 347** (51) D21F 1/08
(84) AT CH DE FI FR LI SE
- (11) **1 063 354** (51) E01B 29/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 063 355** (51) E01B 29/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 357** (51) E01F 15/08
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 063 364** (51) E04C 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 368** (51) E04G 1/36
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 063 370** (51) E05B 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 373** (51) E05B 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 374** (51) E05B 49/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 063 375** (51) E05B 65/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 378** (51) E05D 7/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 382** (51) E06B 3/30
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
- (11) **1 063 401** (51) F02C 7/224
(84) DE GB
- (11) **1 063 404** (51) F02D 9/10
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 063 406** (51) F02D 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 417** (51) F02M 45/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 422** (51) F02M 61/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 424** (51) F02N 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 431** (51) F15B 13/01
(84) DE IT
- (11) **1 063 432** (51) F16B 5/06
(84) ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 063 435** (51) F16C 13/00
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 063 438** (51) F16C 29/06
(84) DE GB
- (11) **1 063 439** (51) F16D 41/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 063 443** (51) F16D 69/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 444** (51) F16D 69/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 446** (51) F16F 9/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 447** (51) F16F 15/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 449** (51) F16G 13/18
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
SI
- (11) **1 063 450** (51) F16H 59/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 451** (51) F16H 61/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 452** (51) F16H 61/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 063 453** (51) F16H 63/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 459** (51) F16L 3/237
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 460** (51) F16L 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 461** (51) F16L 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 462** (51) F16L 33/207
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 463** (51) F16L 37/084
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 063 465** (51) F16M 11/06 (11) **1 063 519** (51) G01N 27/407 (11) **1 063 590** (51) G06F 11/22
(84) AT CH DE LI (84) DE FR GB IT (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 063 466** (51) F17C 13/02 (11) **1 063 528** (51) G01R 29/10 (11) **1 063 595** (51) G06F 13/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) DE FR IT SE
LI LU MC NL PT SE LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 468** (51) F21V 23/02 (11) **1 063 529** (51) G01R 31/3185 (11) **1 063 602** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) DE FR GB (84) DE FR GB IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 469** (51) F23G 5/46 (11) **1 063 530** (51) G01R 31/36 (11) **1 063 617** (51) G06T 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) DE FR GB IT SE (84) DE NL
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 471** (51) F23K 5/14 (11) **1 063 534** (51) G01R 33/383 (11) **1 063 619** (51) G07B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (11) **1 063 541** (51) G02B 3/00 (84) CH DE FR GB IT LI
LI LU MC NL PT SE (84) CH DE FR GB IT
- (11) **1 063 472** (51) F23L 15/02 (11) **1 063 543** (51) G02B 6/16 (11) **1 063 620** (51) G07F 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) DE GB (84) DE DK FR GB IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 473** (51) F23L 15/02 (11) **1 063 545** (51) G02B 6/293 (11) **1 063 621** (51) G07F 11/00
(84) DE ES FR GB (84) DE FR GB IT (84) DE DK FR GB IT
LT LV
- (11) **1 063 474** (51) F23N 5/10 (11) **1 063 550** (51) G02B 6/44 (11) **1 063 625** (51) G08G 1/09
(84) DE FR GB IT PT (84) DE ES FR GB IT (84) DE FR GB
- (11) **1 063 476** (51) F23R 3/26 (11) **1 063 551** (51) G02B 13/14 (11) **1 063 626** (51) G08G 1/16
(84) DE ES FR GB IT (84) DE FR GB IT NL (84) DE GB
- (11) **1 063 477** (51) F24D 3/10 (11) **1 063 552** (51) G02B 26/12 (11) **1 063 629** (51) G09F 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) DE FR GB (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 484** (51) F25J 3/04 (11) **1 063 561** (51) G02F 1/13357 (11) **1 063 632** (51) G10K 9/122
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) DE FR GB (84) CH DE DK FR GB LI SE
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 485** (51) F25J 3/04 (11) **1 063 565** (51) G03C 1/005 (11) **1 063 637** (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB (84) DE FR GB NL (84) DE GB
- (11) **1 063 486** (51) F28D 9/00 (11) **1 063 566** (51) G03C 1/498 (11) **1 063 639** (51) G11B 5/712
(84) DE ES GB IT (84) DE (84) DE FR GB LU NL
- (11) **1 063 487** (51) F28D 9/00 (11) **1 063 567** (51) G03F 7/004 (11) **1 063 649** (51) G11B 23/087
(84) DE ES GB IT (84) DE FR GB NL (84) DE FR GB NL
- (11) **1 063 488** (51) F28D 9/00 (11) **1 063 568** (51) G03F 7/16 (11) **1 063 653** (51) G11C 16/16
(84) DE ES GB IT (84) DE FR GB (84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 494** (51) G01C 21/36 (11) **1 063 571** (51) G03F 7/32 (11) **1 063 654** (51) G11C 16/28
(84) DE FR GB (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) DE FR GB IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 496** (51) G01D 5/20 (11) **1 063 572** (51) G03G 5/06 (11) **1 063 655** (51) H01B 3/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) DE FR GB IT (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 497** (51) G01D 18/00 (11) **1 063 574** (51) G04G 1/00 (11) **1 063 660** (51) H01F 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE (84) CH DE FR GB IT LI (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 501** (51) G01J 3/02 (11) **1 063 575** (51) G05B 15/02 (11) **1 063 661** (51) H01F 17/00
(84) DE GB (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (11) **1 063 663** (51) H01H 3/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 503** (51) G01J 9/02 (11) **1 063 577** (51) G05B 19/23 (11) **1 063 667** (51) H01H 85/30
(84) DE FR GB NL (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 504** (51) G01L 9/00 (11) **1 063 578** (51) G05F 3/30 (11) **1 063 671** (51) H01J 5/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 505** (51) G01L 11/02 (11) **1 063 582** (51) G06F 3/12 (11) **1 063 672** (51) H01J 9/24
(84) DE FR GB (84) DE FR GB IT (84) DE FR GB
- (11) **1 063 510** (51) G01N 1/22 (11) **1 063 588** (51) G06F 9/32 (11) **1 063 677** (51) H01J 37/244
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) DE FR GB (84) DE FR GB NL
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 517** (51) G01N 19/02 (11) **1 063 589** (51) G06F 9/445 (11) **1 063 679** (51) H01J 37/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT (84) BE DE FR GB
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 063 682 (51) H01J 61/92 (84) BE ES FR GB IT NL SE	(11) 1 063 759 (51) H02M 3/338 (84) DE FR GB (71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(11) 1 063 832 (51) H04L 29/06 (84) DE DK FR GB SE
(11) 1 063 692 (51) H01L 21/316 (84) DE GB	(11) 1 063 761 (51) H02P 7/05 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 063 841 (51) H04N 3/15 (84) DE ES GB IT
(11) 1 063 694 (51) H01L 21/336 (84) DE FR GB	(11) 1 063 763 (51) H02P 9/08 (84) DE GB	(11) 1 063 842 (51) H04N 5/00 (84) DE FR GB
(11) 1 063 696 (51) H01L 21/768 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 765 (51) H02P 21/00 (84) DE GB SE	(11) 1 063 847 (51) H04N 7/088 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 063 697 (51) H01L 21/8238 (84) DE FR GB	(11) 1 063 771 (51) H03K 17/0412 (84) CH DE GB IT LI	(11) 1 063 848 (51) H04N 7/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 063 703 (51) H01L 27/02 (84) AT DE FR GB IT	(11) 1 063 772 (51) H03K 17/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 063 849 (51) H04N 7/36 (84) DE FR GB NL
(11) 1 063 710 (51) H01L 33/00 (84) DE FR GB	(11) 1 063 774 (51) H03K 19/018 (84) DE FR GB	(11) 1 063 853 (51) H04Q 3/00 (84) DE FI FR GB
(11) 1 063 719 (51) H01M 10/40 (84) DE FR GB	(11) 1 063 775 (51) H03L 7/089 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 063 854 (51) H04Q 3/00 (84) AT BE DE ES FR GB IT
(11) 1 063 721 (51) H01Q 1/27 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 781 (51) H04B 1/707 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 063 858 (51) H04Q 7/22 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 1 063 724 (51) H01R 4/18 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 063 785 (51) H04B 7/005 (84) CH DE FI FR GB LI SE	(11) 1 063 859 (51) H04Q 7/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 063 728 (51) H01R 13/26 (84) DE FR GB	(11) 1 063 786 (51) H04B 7/005 (84) DE ES FI FR GB IT SE	(11) 1 063 861 (51) H04Q 7/34 (84) DE FR GB
(11) 1 063 729 (51) H01R 13/53 (84) DE ES GB IT	(11) 1 063 787 (51) H04B 7/005 (84) DE ES FI FR GB IT SE	(11) 1 063 864 (51) H04Q 7/38 (84) DE ES GB IT NL
(11) 1 063 730 (51) H01R 13/631 (84) DE FR GB IT	(11) 1 063 788 (51) H04B 7/005 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 063 866 (51) H04R 1/00 (84) DE DK FI FR GB IT NL (71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR (84) FR
(11) 1 063 736 (51) H01R 43/02 (84) DE FR GB	(11) 1 063 789 (51) H04B 7/04 (84) DE FR GB	(11) 1 063 870 (51) H05B 41/04 (84) DE ES GB IT
(11) 1 063 738 (51) H01R 43/24 (84) DE FR GB IT	(11) 1 063 790 (51) H04B 7/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 063 871 (51) H05H 1/12 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 1 063 744 (51) H01S 3/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 792 (51) H04B 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 875 (51) H05K 13/04 (84) DE FR GB
(11) 1 063 745 (51) H01T 13/52 (84) DE FR GB IT	(11) 1 063 802 (51) H04J 14/02 (84) DE FR GB	(11) 1 063 876 (51) H05K 13/08 (84) DE FR GB
(11) 1 063 746 (51) H02G 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 803 (51) H04J 14/02 (84) DE FR GB	
(11) 1 063 747 (51) H02G 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 807 (51) H04L 1/00 (84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 063 748 (51) H02G 3/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 811 (51) H04L 9/06 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(11) 1 063 750 (51) H02K 5/22 (84) DE FR GB IT	(11) 1 063 814 (51) H04L 12/18 (84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 063 751 (51) H02K 5/22 (84) DE FR GB IT	(11) 1 063 819 (51) H04L 12/56 (84) DE FI FR GB SE	
(11) 1 063 752 (51) H02K 5/24 (84) DE FR GB	(11) 1 063 820 (51) H04L 12/56 (84) DE ES FR GB IT SE	
(11) 1 063 753 (51) H02K 7/09 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 826 (51) H04L 27/38 (84) BE DE NL	
(11) 1 063 755 (51) H02K 29/08 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 063 830 (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) 0 656 711	13.07.2001
(11) 0 712 250	16.07.2001
(11) 0 735 463	17.07.2001
(11) 0 751 624	16.07.2001
(11) 0 775 612	13.07.2001
(11) 0 777 344	17.07.2001
(11) 0 778 583	17.07.2001

(11) 0 780 128	17.07.2001	(11) 0 896 447	12.07.2001	(11) 0 945 628	13.07.2001
(11) 0 785 661	13.07.2001	(11) 0 896 796	20.07.2001	(11) 0 945 671	19.07.2001
(11) 0 790 728	16.07.2001	(11) 0 897 732	20.07.2001	(11) 0 945 750	16.07.2001
(11) 0 800 287	20.07.2001	(11) 0 897 892	13.07.2001	(11) 0 947 205	17.07.2001
(11) 0 802 377	19.07.2001	(11) 0 898 420	16.07.2001	(11) 0 948 189	17.07.2001
(11) 0 821 510	17.07.2001	(11) 0 899 621	20.07.2001	(11) 0 948 246	19.07.2001
(11) 0 825 378	19.07.2001	(11) 0 900 616	07.07.2001	(11) 0 949 797	20.07.2001
(11) 0 826 528	20.07.2001	(11) 0 903 682	17.07.2001	(11) 0 950 449	09.07.2001
(11) 0 829 420	10.07.2001	(11) 0 905 239	16.07.2001	(11) 0 950 736	10.07.2001
(11) 0 833 097	16.07.2001	(11) 0 905 258	19.07.2001	(11) 0 950 931	18.07.2001
(11) 0 835 029	16.07.2001	(11) 0 905 578	28.06.2001	(11) 0 951 113	20.07.2001
(11) 0 836 302	20.07.2001	(11) 0 905 883	13.07.2001	(11) 0 952 040	17.07.2001
(11) 0 837 452	13.07.2001	(11) 0 908 123	09.07.2001	(11) 0 952 724	07.07.2001
(11) 0 837 575	12.07.2001	(11) 0 909 610	16.07.2001	(11) 0 953 382	20.07.2001
(11) 0 840 142	10.07.2001	(11) 0 911 474	17.07.2001	(11) 0 954 161	14.07.2001
(11) 0 846 549	16.07.2001	(11) 0 911 711	17.07.2001	(11) 0 954 175	17.07.2001
(11) 0 848 082	20.07.2001	(11) 0 913 318	25.06.2001	(11) 0 955 659	13.07.2001
(11) 0 848 342	10.07.2001	(11) 0 918 379	16.07.2001	(11) 0 956 938	17.07.2001
(11) 0 851 210	16.07.2001	(11) 0 919 891	16.07.2001	(11) 0 957 269	13.07.2001
(11) 0 858 051	16.07.2001	(11) 0 920 126	17.07.2001	(11) 0 957 635	17.07.2001
(11) 0 858 095	17.07.2001	(11) 0 924 603	20.07.2001	(11) 0 961 156	17.07.2001
(11) 0 860 705	16.07.2001	(11) 0 924 778	17.07.2001	(11) 0 961 158	17.07.2001
(11) 0 863 072	21.07.2001	(11) 0 925 878	20.07.2001	(11) 0 961 174	17.07.2001
(11) 0 865 210	17.07.2001	(11) 0 926 420	16.07.2001	(11) 0 962 802	09.07.2001
(11) 0 867 540	19.03.1999	(11) 0 926 820	17.07.2001	(11) 0 963 136	16.07.2001
(11) 0 867 584	20.07.2001	(11) 0 927 786	13.07.2001	(11) 0 963 872	17.07.2001
(11) 0 869 376	10.07.2001	(11) 0 927 787	13.07.2001	(11) 0 963 901	17.07.2001
(11) 0 872 597	17.07.2001	(11) 0 929 016	17.07.2001	(11) 0 965 431	13.07.2001
(11) 0 874 362	16.07.2001	(11) 0 930 667	17.07.2001	(11) 0 965 730	17.07.2001
(11) 0 875 556	16.07.2001	(11) 0 930 715	17.07.2001	(11) 0 965 762	18.07.2001
(11) 0 876 842	17.07.2001	(11) 0 933 712	17.07.2001	(11) 0 966 062	13.07.2001
(11) 0 877 250	17.07.2001	(11) 0 933 841	19.07.2001	(11) 0 971 147	28.06.2001
(11) 0 877 568	12.06.1998	(11) 0 934 783	20.07.2001	(11) 0 972 469	18.07.2001
(11) 0 878 772	17.07.2001	(11) 0 935 012	06.07.2001	(11) 0 974 754	16.07.2001
(11) 0 878 774	20.07.2001	(11) 0 935 330	17.07.2001	(11) 0 974 852	16.07.2001
(11) 0 880 131	16.07.2001	(11) 0 936 375	05.07.2001	(11) 0 974 930	17.07.2001
(11) 0 882 983	16.07.2001	(11) 0 937 519	19.07.2001	(11) 0 976 602	18.07.2001
(11) 0 884 826	19.07.2001	(11) 0 938 963	20.07.2001	(11) 0 976 643	13.07.2001
(11) 0 884 837	17.07.2001	(11) 0 939 096	20.07.2001	(11) 0 977 081	20.07.2001
(11) 0 887 925	13.07.2001	(11) 0 939 424	11.07.2001	(11) 0 977 097	17.07.2001
(11) 0 889 599	16.07.2001	(11) 0 939 551	17.07.2001	(11) 0 977 108	17.07.2001
(11) 0 890 785	17.07.2001	(11) 0 940 691	13.07.2001	(11) 0 977 253	17.07.2001
(11) 0 890 931	16.07.2001	(11) 0 941 921	14.07.2001	(11) 0 977 341	18.07.2001
(11) 0 894 511	10.07.2001	(11) 0 942 080	16.07.2001	(11) 0 978 525	14.07.2001
(11) 0 894 709	16.07.2001	(11) 0 942 604	17.07.2001	(11) 0 978 648	17.07.2001
(11) 0 894 763	18.07.2001	(11) 0 943 649	18.07.2001	(11) 0 978 810	12.07.2001
(11) 0 895 400	20.07.2001	(11) 0 945 248	10.07.2001	(11) 0 979 908	10.07.2001

(11) 0 979 922	17.07.2001	(11) 1 018 440	17.07.2001	(11) 1 046 762	17.07.2001
(11) 0 980 684	17.07.2001	(11) 1 018 689	12.07.2001	(11) 1 047 096	20.07.2001
(11) 0 980 720	28.06.2001	(11) 1 018 848	16.07.2001	(11) 1 048 093	17.07.2001
(11) 0 982 007	19.07.2001	(11) 1 020 512	21.03.2001	(11) 1 048 321	16.07.2001
(11) 0 982 411	11.07.2001	(11) 1 020 559	17.07.2001	(11) 1 048 952	16.07.2001
(11) 0 984 030	20.07.2001	(11) 1 020 575	14.07.2001	(11) 1 049 113	16.07.2001
(11) 0 986 009	17.07.2001	(11) 1 020 729	16.07.2001	(11) 1 049 161	17.07.2001
(11) 0 986 011	17.07.2001	(11) 1 020 836	15.06.2001	(11) 1 050 289	18.07.2001
(11) 0 986 012	17.07.2001	(11) 1 022 496	16.07.2001	(11) 1 050 588	13.07.2001
(11) 0 987 430	17.07.2001	(11) 1 022 666	17.07.2001	(11) 1 050 870	16.07.2001
(11) 0 987 432	17.07.2001	(11) 1 023 974	10.07.2001	(11) 1 051 987	19.07.2001
(11) 0 987 636	17.07.2001	(11) 1 024 023	13.07.2001	(11) 1 052 067	13.07.2001
(11) 0 989 342	17.07.2001	(11) 1 024 324	18.07.2001	(11) 1 052 157	18.07.2001
(11) 0 992 769	18.07.2001	(11) 1 024 519	17.07.2001	(11) 1 052 166	17.07.2001
(11) 0 994 015	20.07.2001	(11) 1 025 931	11.07.2001	(11) 1 052 173	17.02.2000
(11) 0 994 221	17.07.2001	(11) 1 025 976	11.04.2001	(11) 1 052 209	17.02.2000
(11) 0 994 325	18.07.2001	(11) 1 026 316	18.07.2001	(11) 1 052 366	28.10.2000
(11) 0 996 104	16.07.2001	(11) 1 026 318	18.07.2001	(11) 1 054 069	18.07.2001
(11) 0 999 008	17.07.2001	(11) 1 026 336	07.07.2001	(11) 1 054 301	17.07.2001
(11) 0 999 093	17.07.2001	(11) 1 026 481	19.07.2001	(11) 1 054 302	17.07.2001
(11) 0 999 162	17.07.2001	(11) 1 026 601	17.07.2001	(11) 1 054 418	22.05.2001
(11) 1 000 657	17.07.2001	(11) 1 028 252	13.07.2001	(11) 1 055 439	18.07.2001
(11) 1 001 081	18.07.2001	(11) 1 029 741	05.07.2001	(11) 1 055 442	21.07.2001
(11) 1 002 601	20.07.2001	(11) 1 029 755	17.07.2001	(11) 1 055 952	18.07.2001
(11) 1 002 668	20.07.2001	(11) 1 029 836	11.07.2001	(11) 1 055 955	13.07.2001
(11) 1 003 110	17.07.2001	(11) 1 030 283	17.07.2001	(11) 1 056 147	21.07.2001
(11) 1 003 115	19.07.2001	(11) 1 030 296	19.07.2001	(11) 1 057 800	17.07.2001
(11) 1 003 161	18.07.2001	(11) 1 030 529	16.07.2001	(11) 1 057 883	16.07.2001
(11) 1 005 093	20.07.2001	(11) 1 031 348	16.07.2001	(11) 1 057 981	16.07.2001
(11) 1 005 218	16.07.2001	(11) 1 031 903	17.07.2001	(11) 1 058 097	02.04.2001
(11) 1 006 137	10.07.2001	(11) 1 035 178	17.07.2001	(11) 1 059 292	19.07.2001
(11) 1 006 322	20.07.2001	(11) 1 035 491	18.07.2001	(11) 1 059 423	16.07.2001
(11) 1 008 491	17.07.2001	(11) 1 037 057	13.07.2001	(11) 1 059 822	16.07.2001
(11) 1 008 496	17.07.2001	(11) 1 037 254	13.07.2001	(11) 1 060 892	16.07.2001
(11) 1 008 561	17.07.2001	(11) 1 037 326	20.07.2001	(11) 1 061 072	01.06.2001
(11) 1 010 657	21.07.2001	(11) 1 038 821	09.07.2001	(11) 1 061 377	13.06.2000
(11) 1 010 786	19.07.2001	(11) 1 039 653	13.07.2001	(11) 1 061 379	12.07.2001
(11) 1 010 787	19.07.2001	(11) 1 041 118	16.07.2001	(11) 1 063 003	16.07.2001
(11) 1 013 404	13.07.2001	(11) 1 041 375	18.05.2001	(11) 1 063 060	13.07.2001
(11) 1 013 450	17.07.2001	(11) 1 041 426	14.07.2001	(11) 1 063 098	18.07.2001
(11) 1 014 082	21.07.2001	(11) 1 041 694	18.07.2001	(11) 1 063 261	18.07.2001
(11) 1 015 852	21.09.1999	(11) 1 043 553	13.07.2001	(11) 1 063 288	16.07.2001
(11) 1 016 676	17.07.2001	(11) 1 043 597	20.07.2001	(11) 1 063 523	16.07.2001
(11) 1 016 728	16.07.2001	(11) 1 043 803	19.07.2001	(11) 1 064 924	12.07.2001
(11) 1 016 860	16.07.2001	(11) 1 045 001	18.07.2001	(11) 1 064 939	10.07.2001
(11) 1 017 040	16.07.2001	(11) 1 046 499	13.07.2001	(11) 1 065 348	16.07.2001
(11) 1 017 108	16.07.2001	(11) 1 046 761	17.07.2001	(11) 1 065 537	10.07.2001

(11) 1 066 908	17.07.2001	(11) 1 069 205	17.07.2001	(11) 1 070 600	18.07.2001
(11) 1 067 147	13.07.2001	(11) 1 069 209	17.07.2001	(11) 1 070 609	13.07.2001
(11) 1 067 370	10.07.2001	(11) 1 069 210	17.07.2001	(11) 1 070 676	17.07.2001
(11) 1 067 381	10.07.2001	(11) 1 069 212	17.07.2001	(11) 1 070 697	13.07.2001
(11) 1 068 780	17.07.2001	(11) 1 069 234	17.07.2001	(11) 1 070 732	12.07.2001
(11) 1 068 791	17.07.2001	(11) 1 069 240	17.07.2001	(11) 1 070 778	04.07.2001
(11) 1 068 792	17.07.2001	(11) 1 069 241	17.07.2001	(11) 1 070 862	16.07.2001
(11) 1 068 793	17.07.2001	(11) 1 069 250	17.07.2001	(11) 1 070 918	19.07.2001
(11) 1 068 807	17.07.2001	(11) 1 069 261	17.07.2001	(11) 1 070 966	20.07.2001
(11) 1 068 824	17.07.2001	(11) 1 069 263	16.07.2001	(11) 1 070 971	13.07.2001
(11) 1 068 825	11.07.2001	(11) 1 069 264	17.07.2001	(11) 1 070 999	14.07.2001
(11) 1 068 826	19.07.2001	(11) 1 069 270	17.07.2001	(11) 1 071 008	12.07.2001
(11) 1 068 837	17.07.2001	(11) 1 069 279	13.07.2001	(11) 1 071 096	28.06.2001
(11) 1 068 851	17.07.2001	(11) 1 069 299	13.07.2001	(11) 1 071 111	20.07.2001
(11) 1 068 852	17.07.2001	(11) 1 069 335	12.07.2001	(11) 1 071 134	28.06.2001
(11) 1 068 854	17.07.2001	(11) 1 069 361	16.07.2001	(11) 1 071 167	13.07.2001
(11) 1 068 857	17.07.2001	(11) 1 069 384	17.07.2001	(11) 1 071 198	17.07.2001
(11) 1 068 858	17.07.2001	(11) 1 069 407	17.07.2001	(11) 1 071 221	13.07.2001
(11) 1 068 860	17.07.2001	(11) 1 069 414	17.07.2001	(11) 1 071 226	12.07.2001
(11) 1 068 864	17.07.2001	(11) 1 069 422	28.06.2001	(11) 1 071 229	14.07.2001
(11) 1 068 865	17.07.2001	(11) 1 069 455	16.07.2001	(11) 1 071 242	20.07.2001
(11) 1 068 873	17.07.2001	(11) 1 069 466	17.07.2001	(11) 1 071 268	12.07.2001
(11) 1 068 888	28.06.2001	(11) 1 069 486	17.07.2001	(11) 1 072 187	13.07.2001
(11) 1 068 891	17.07.2001	(11) 1 069 502	17.07.2001	(11) 1 072 217	18.07.2001
(11) 1 068 895	17.07.2001	(11) 1 069 505	17.07.2001	(11) 1 072 265	17.07.2001
(11) 1 068 897	17.07.2001	(11) 1 069 507	17.07.2001	(11) 1 072 294	16.07.2001
(11) 1 068 936	16.07.2001	(11) 1 069 531	17.07.2001	(11) 1 072 400	17.07.2001
(11) 1 068 941	13.07.2001	(11) 1 069 552	28.06.2001	(11) 1 072 404	13.07.2001
(11) 1 068 949	17.07.2001	(11) 1 069 559	17.07.2001	(11) 1 072 468	16.07.2001
(11) 1 068 953	17.07.2001	(11) 1 069 568	17.07.2001	(11) 1 072 475	16.07.2001
(11) 1 068 969	17.07.2001	(11) 1 069 575	12.07.2001	(11) 1 072 539	21.06.2001
(11) 1 068 988	17.07.2001	(11) 1 069 578	17.07.2001	(11) 1 072 599	13.07.2001
(11) 1 068 995	17.07.2001	(11) 1 069 622	05.07.2001	(11) 1 072 600	13.07.2001
(11) 1 069 010	17.07.2001	(11) 1 069 635	05.07.2001	(11) 1 072 624	13.07.2001
(11) 1 069 019	17.07.2001	(11) 1 069 658	16.07.2001	(11) 1 072 646	20.07.2001
(11) 1 069 023	16.07.2001	(11) 1 069 661	17.07.2001	(11) 1 072 658	12.07.2001
(11) 1 069 028	17.07.2001	(11) 1 069 669	13.07.2001	(11) 1 072 672	20.07.2001
(11) 1 069 080	17.07.2001	(11) 1 069 738	17.07.2001	(11) 1 072 711	13.07.2001
(11) 1 069 116	17.07.2001	(11) 1 069 746	17.07.2001	(11) 1 072 738	18.07.2001
(11) 1 069 117	17.07.2001	(11) 1 069 787	17.07.2001	(11) 1 072 830	05.07.2001
(11) 1 069 130	17.07.2001	(11) 1 069 789	17.07.2001	(11) 1 072 833	05.07.2001
(11) 1 069 133	13.07.2001	(11) 1 069 796	17.07.2001	(11) 1 072 940	20.07.2001
(11) 1 069 134	13.07.2001	(11) 1 069 813	17.07.2001	(11) 1 072 941	20.07.2001
(11) 1 069 142	17.07.2001	(11) 1 070 447	18.07.2001	(11) 1 072 942	20.07.2001
(11) 1 069 163	16.07.2001	(11) 1 070 448	16.07.2001	(11) 1 072 943	20.07.2001
(11) 1 069 176	17.07.2001	(11) 1 070 478	16.07.2001	(11) 1 073 060	28.06.2001
(11) 1 069 188	17.07.2001	(11) 1 070 574	20.07.2001	(11) 1 073 088	13.07.2001

(11) 1 073 110	16.07.2001	(11) 1 076 104	16.07.2001	(11) 1 081 541	20.07.2001
(11) 1 073 112	28.06.2001	(11) 1 076 198	18.07.2001	(11) 1 081 556	17.07.2001
(11) 1 073 113	13.07.2001	(11) 1 076 206	13.07.2001	(11) 1 081 557	17.07.2001
(11) 1 073 184	16.07.2001	(11) 1 076 251	16.07.2001	(11) 1 081 562	20.07.2001
(11) 1 073 190	16.07.2001	(11) 1 076 258	16.07.2001	(11) 1 081 580	12.07.2001
(11) 1 073 201	16.07.2001	(11) 1 076 259	20.07.2001	(11) 1 081 700	05.07.2001
(11) 1 073 204	16.07.2001	(11) 1 076 284	19.07.2001	(11) 1 081 712	11.07.2001
(11) 1 073 254	14.07.2001	(11) 1 076 293	20.07.2001	(11) 1 081 855	13.07.2001
(11) 1 073 314	20.07.2001	(11) 1 076 334	16.07.2001	(11) 1 083 051	19.07.2001
(11) 1 074 267	19.07.2001	(11) 1 076 448	19.07.2001	(11) 1 083 477	19.07.2001
(11) 1 074 270	16.07.2001	(11) 1 077 108	13.07.2001	(11) 1 083 707	20.07.2001
(11) 1 074 291	16.07.2001	(11) 1 077 132	13.07.2001	(11) 1 083 764	16.07.2001
(11) 1 074 295	10.07.2001	(11) 1 077 176	20.07.2001	(11) 1 084 864	18.07.2001
(11) 1 074 343	13.07.2001	(11) 1 077 221	10.07.2001	(11) 1 084 950	04.07.2001
(11) 1 074 382	18.07.2001	(11) 1 077 245	11.07.2001	(11) 1 084 987	13.07.2001
(11) 1 074 393	19.07.2001	(11) 1 077 265	18.07.2001	(11) 1 084 998	13.07.2001
(11) 1 074 397	19.07.2001	(11) 1 077 279	18.07.2001	(11) 1 085 104	18.07.2001
(11) 1 074 432	13.07.2001	(11) 1 077 286	10.07.2001	(11) 1 086 827	18.07.2001
(11) 1 074 466	17.07.2001	(11) 1 077 435	19.07.2001	(11) 1 087 057	18.07.2001
(11) 1 074 493	13.07.2001	(11) 1 077 441	14.07.2001	(11) 1 087 107	20.07.2001
(11) 1 074 507	18.07.2001	(11) 1 077 458	13.07.2001	(11) 1 087 191	18.07.2001
(11) 1 074 540	18.07.2001	(11) 1 078 740	19.07.2001	(11) 1 087 386	11.07.2001
(11) 1 074 559	16.07.2001	(11) 1 078 836	17.07.2001	(11) 1 087 586	17.07.2001
(11) 1 074 581	13.07.2001	(11) 1 078 932	17.07.2001	(11) 1 088 269	18.07.2001
(11) 1 074 680	14.07.2001	(11) 1 079 030	13.07.2001	(11) 1 088 474	18.07.2001
(11) 1 074 758	17.07.2001	(11) 1 079 050	11.07.2001	(11) 1 088 581	20.07.2001
(11) 1 074 773	16.07.2001	(11) 1 079 051	11.07.2001	(11) 1 088 588	17.07.2001
(11) 1 074 790	20.07.2001	(11) 1 079 052	11.07.2001	(11) 1 089 368	17.07.2001
(11) 1 074 806	19.07.2001	(11) 1 079 122	13.07.2001	(11) 1 089 381	13.07.2001
(11) 1 074 847	13.07.2001	(11) 1 079 234	16.07.2001	(11) 1 089 558	11.07.2001
(11) 1 074 848	13.07.2001	(11) 1 079 263	18.07.2001	(11) 1 089 840	08.12.2000
(11) 1 074 851	21.07.2001	(11) 1 079 266	21.07.2001	(11) 1 090 320	18.07.2001
(11) 1 074 878	20.07.2001	(11) 1 079 272	19.07.2001	(11) 1 090 344	18.07.2001
(11) 1 074 879	20.07.2001	(11) 1 079 308	14.07.2001	(11) 1 090 514	18.07.2001
(11) 1 074 880	20.07.2001	(11) 1 079 324	14.07.2001	(11) 1 090 625	16.07.2001
(11) 1 074 893	19.07.2001	(11) 1 079 485	16.07.2001	(11) 1 090 767	16.07.2001
(11) 1 074 968	11.07.2001	(11) 1 079 543	11.07.2001	(11) 1 090 915	21.07.2001
(11) 1 074 989	16.07.2001	(11) 1 079 627	13.07.2001	(11) 1 090 959	10.07.2001
(11) 1 075 022	18.07.2001	(11) 1 080 769	19.07.2001	(11) 1 091 245	17.07.2001
(11) 1 075 059	18.07.2001	(11) 1 080 778	17.07.2001	(11) 1 091 248	16.07.2001
(11) 1 075 107	19.07.2001	(11) 1 080 781	12.07.2001	(11) 1 092 223	11.11.2000
(11) 1 075 820	19.07.2001	(11) 1 080 847	13.07.2001	(11) 1 092 522	20.07.2001
(11) 1 075 935	13.07.2001	(11) 1 080 902	20.07.2001	(11) 1 092 986	13.07.2001
(11) 1 076 029	18.07.2001	(11) 1 080 913	20.07.2001	(11) 1 093 754	17.07.2001
(11) 1 076 031	18.07.2001	(11) 1 080 968	07.07.2001	(11) 1 093 991	13.07.2001
(11) 1 076 034	14.07.2001	(11) 1 081 345	18.07.2001	(11) 1 094 021	18.07.2001
(11) 1 076 046	19.07.2001	(11) 1 081 474	17.07.2001	(11) 1 094 172	13.07.2001

(11) 1 094 187	07.07.2001	(11) 1 103 769	12.07.2001	(11) 1 110 684	16.07.2001
(11) 1 094 276	16.07.2001	(11) 1 103 910	11.07.2001	(11) 1 110 730	19.07.2001
(11) 1 094 610	20.07.2001	(11) 1 104 062	16.07.2001	(11) 1 110 992	05.07.2001
(11) 1 095 563	20.07.2001	(11) 1 104 108	16.07.2001	(11) 1 111 081	09.07.2001
(11) 1 095 744	16.07.2001	(11) 1 104 132	18.07.2001	(11) 1 111 237	10.07.2001
(11) 1 095 854	16.07.2001	(11) 1 104 709	07.07.2001	(11) 1 111 402	19.07.2001
(11) 1 095 855	17.07.2001	(11) 1 104 711	20.07.2001	(11) 1 111 467	17.07.2001
(11) 1 095 860	16.07.2001	(11) 1 104 832	13.07.2001	(11) 1 111 643	16.07.2001
(11) 1 095 862	16.07.2001	(11) 1 106 050	16.07.2001	(11) 1 111 651	17.07.2001
(11) 1 095 879	16.07.2001	(11) 1 106 112	17.07.2001	(11) 1 111 681	16.07.2001
(11) 1 096 087	21.07.2001	(11) 1 106 117	20.07.2001	(11) 1 112 155	18.07.2001
(11) 1 096 212	17.07.2001	(11) 1 106 356	16.07.2001	(11) 1 112 491	18.07.2001
(11) 1 096 308	17.07.2001	(11) 1 106 938	17.07.2001	(11) 1 112 515	18.07.2001
(11) 1 096 317	10.07.2001	(11) 1 108 352	17.07.2001	(11) 1 112 566	18.07.2001
(11) 1 096 318	11.07.2001	(11) 1 108 481	19.07.2001	(11) 1 112 592	18.07.2001
(11) 1 096 520	19.07.2001	(11) 1 108 712	10.07.2001	(11) 1 112 610	18.07.2001
(11) 1 096 591	17.07.2001	(11) 1 108 734	17.07.2001	(11) 1 112 630	18.07.2001
(11) 1 096 621	17.07.2001	(11) 1 108 747	13.07.2001	(11) 1 112 717	10.07.2001
(11) 1 097 921	13.07.2001	(11) 1 108 778	13.07.2001	(11) 1 112 718	10.07.2001
(11) 1 098 009	13.07.2001	(11) 1 108 794	18.07.2001	(11) 1 112 750	13.07.2001
(11) 1 098 403	16.07.2001	(11) 1 108 908	20.07.2001	(11) 1 112 861	19.07.2001
(11) 1 098 435	11.07.2001	(11) 1 108 976	20.07.2001	(11) 1 112 933	17.07.2001
(11) 1 098 556	16.07.2001	(11) 1 108 987	10.07.2001	(11) 1 113 057	20.07.2001
(11) 1 098 557	16.07.2001	(11) 1 108 990	16.07.2001	(11) 1 113 126	17.07.2001
(11) 1 098 559	16.07.2001	(11) 1 109 528	18.07.2001	(11) 1 113 178	11.07.2001
(11) 1 099 391	12.07.2001	(11) 1 109 644	11.07.2001	(11) 1 113 406	12.07.2001
(11) 1 099 539	16.07.2001	(11) 1 109 694	18.07.2001	(11) 1 114 253	18.07.2001
(11) 1 099 880	13.07.2001	(11) 1 109 695	18.07.2001	(11) 1 114 418	18.07.2001
(11) 1 099 900	10.07.2001	(11) 1 109 706	18.07.2001	(11) 1 114 479	18.07.2001
(11) 1 099 952	12.07.2001	(11) 1 110 014	18.07.2001	(11) 1 114 518	18.07.2001
(11) 1 099 983	11.07.2001	(11) 1 110 134	18.07.2001	(11) 1 114 825	13.07.2001
(11) 1 101 732	18.07.2001	(11) 1 110 139	18.07.2001	(11) 1 114 941	20.07.2001
(11) 1 101 735	17.07.2001	(11) 1 110 151	18.07.2001	(11) 1 114 946	30.06.2001
(11) 1 101 762	13.07.2001	(11) 1 110 156	18.07.2001	(11) 1 115 229	27.02.2001
(11) 1 101 813	17.07.2001	(11) 1 110 177	18.07.2001	(11) 1 116 064	18.07.2001
(11) 1 101 879	16.07.2001	(11) 1 110 181	18.07.2001	(11) 1 116 088	11.07.2001
(11) 1 101 974	04.07.2001	(11) 1 110 192	18.07.2001	(11) 1 116 336	20.07.2001
(11) 1 102 009	17.07.2001	(11) 1 110 193	18.07.2001	(11) 1 116 675	17.07.2001
(11) 1 102 169	12.07.2001	(11) 1 110 204	18.07.2001	(11) 1 116 702	16.07.2001
(11) 1 102 370	12.07.2001	(11) 1 110 214	18.07.2001	(11) 1 116 716	16.07.2001
(11) 1 102 496	19.07.2001	(11) 1 110 215	18.07.2001	(11) 1 116 814	14.07.2001
(11) 1 103 380	16.07.2001	(11) 1 110 220	18.07.2001	(11) 1 116 815	14.07.2001
(11) 1 103 588	17.07.2001	(11) 1 110 323	18.07.2001	(11) 1 117 053	05.07.2001
(11) 1 103 589	17.07.2001	(11) 1 110 372	18.07.2001	(11) 1 117 063	19.07.2001
(11) 1 103 680	20.07.2001	(11) 1 110 399	18.07.2001	(11) 1 118 018	19.07.2001
(11) 1 103 697	17.07.2001	(11) 1 110 472	16.07.2001	(11) 1 118 121	18.07.2001
(11) 1 103 738	13.07.2001	(11) 1 110 483	20.07.2001	(11) 1 118 164	18.07.2001

(11) 1 118 188	16.07.2001	(11) 1 130 969	23.04.2001	(11) 1 131 017	18.06.2001
(11) 1 118 628	17.07.2001	(11) 1 130 970	15.06.2001	(11) 1 131 018	31.05.2001
(11) 1 118 768	11.07.2001	(11) 1 130 971	12.05.2001	(11) 1 131 019	09.05.2001
(11) 1 118 988	16.07.2001	(11) 1 130 972	29.05.2001	(11) 1 131 020	29.05.2001
(11) 1 119 094	16.07.2001	(11) 1 130 973	20.06.2001	(11) 1 131 021	23.05.2001
(11) 1 119 111	19.07.2001	(11) 1 130 974	03.07.2001	(11) 1 131 022	20.06.2001
(11) 1 119 229	20.07.2001	(11) 1 130 975	03.05.2001	(11) 1 131 023	11.05.2001
(11) 1 119 327	25.01.2001	(11) 1 130 976	13.06.2001	(11) 1 131 024	25.04.2001
(11) 1 119 713	16.07.2001	(11) 1 130 977	02.04.2001	(11) 1 131 025	25.05.2001
(11) 1 120 390	13.07.2001	(11) 1 130 978	18.06.2001	(11) 1 131 026	27.03.2001
(11) 1 120 470	16.07.2001	(11) 1 130 979	08.05.2001	(11) 1 131 027	19.03.2001
(11) 1 120 574	13.07.2001	(11) 1 130 980	23.05.2001	(11) 1 131 028	23.05.2001
(11) 1 120 982	17.07.2001	(11) 1 130 981	05.06.2001	(11) 1 131 029	14.06.2001
(11) 1 121 267	11.07.2001	(11) 1 130 982	11.06.2001	(11) 1 131 030	24.03.2001
(11) 1 121 956	11.07.2001	(11) 1 130 983	12.06.2001	(11) 1 131 031	29.12.2000
(11) 1 122 209	17.07.2001	(11) 1 130 984	10.05.2001	(11) 1 131 032	14.05.2001
(11) 1 122 328	11.07.2001	(11) 1 130 985	14.05.2001	(11) 1 131 033	14.05.2001
(11) 1 122 407	13.07.2001	(11) 1 130 986	25.05.2001	(11) 1 131 034	14.05.2001
(11) 1 123 240	11.07.2001	(11) 1 130 987	20.04.2001	(11) 1 131 035	15.06.2001
(11) 1 123 802	16.07.2001	(11) 1 130 988	22.05.2001	(11) 1 131 036	08.06.2001
(11) 1 124 075	17.07.2001	(11) 1 130 989	18.06.2001	(11) 1 131 037	18.06.2001
(11) 1 124 426	20.07.2001	(11) 1 130 990	15.05.2001	(11) 1 131 038	18.06.2001
(11) 1 125 341	04.07.2001	(11) 1 130 991	17.04.2001	(11) 1 131 039	18.06.2001
(11) 1 125 955	18.07.2001	(11) 1 130 992	11.05.2001	(11) 1 131 040	25.04.2001
(11) 1 126 333	18.07.2001	(11) 1 130 993	23.05.2001	(11) 1 131 041	04.05.2001
(11) 1 126 351	19.07.2001	(11) 1 130 994	14.04.2001	(11) 1 131 042	08.05.2001
(11) 1 126 851	31.05.2001	(11) 1 130 995	18.05.2001	(11) 1 131 043	10.05.2001
(11) 1 127 083	19.07.2001	(11) 1 130 996	16.06.2001	(11) 1 131 044	23.05.2001
(11) 1 127 618	14.07.2001	(11) 1 130 997	04.05.2001	(11) 1 131 045	23.05.2001
(11) 1 127 660	20.07.2001	(11) 1 130 998	05.05.2001	(11) 1 131 046	28.04.2001
(11) 1 127 690	14.07.2001	(11) 1 130 999	30.05.2001	(11) 1 131 047	18.06.2001
(11) 1 129 079	11.06.2001	(11) 1 131 000	21.05.2001	(11) 1 131 048	25.04.2001
(11) 1 129 698	17.07.2001	(11) 1 131 001	17.05.2001	(11) 1 131 049	28.04.2001
(11) 1 130 451	16.07.2001	(11) 1 131 002	12.06.2001	(11) 1 131 050	05.06.2001
(11) 1 130 955	30.05.2001	(11) 1 131 003	12.06.2001	(11) 1 131 051	22.05.2001
(11) 1 130 956	13.06.2001	(11) 1 131 004	20.06.2001	(11) 1 131 052	01.06.2001
(11) 1 130 957	26.04.2001	(11) 1 131 005	06.04.2001	(11) 1 131 053	06.04.2001
(11) 1 130 958	16.05.2001	(11) 1 131 006	05.06.2001	(11) 1 131 054	15.06.2001
(11) 1 130 960	15.06.2001	(11) 1 131 007	02.05.2001	(11) 1 131 055	11.06.2001
(11) 1 130 961	13.06.2001	(11) 1 131 008	06.04.2001	(11) 1 131 056	22.05.2001
(11) 1 130 962	15.03.2001	(11) 1 131 009	15.06.2001	(11) 1 131 057	17.04.2001
(11) 1 130 963	20.06.2001	(11) 1 131 010	27.04.2001	(11) 1 131 058	05.06.2001
(11) 1 130 964	14.06.2001	(11) 1 131 011	13.06.2001	(11) 1 131 059	08.06.2001
(11) 1 130 965	21.06.2001	(11) 1 131 012	09.05.2001	(11) 1 131 060	13.06.2001
(11) 1 130 966	10.04.2001	(11) 1 131 014	22.05.2001	(11) 1 131 061	26.04.2001
(11) 1 130 967	09.05.2001	(11) 1 131 015	12.06.2001	(11) 1 131 062	17.04.2001
(11) 1 130 968	05.05.2001	(11) 1 131 016	08.05.2001	(11) 1 131 063	08.05.2001

(11) 1 131 064	05.05.2001	(11) 1 131 111	05.06.2001	(11) 1 131 159	28.05.2001
(11) 1 131 065	18.06.2001	(11) 1 131 112	03.04.2001	(11) 1 131 160	04.04.2001
(11) 1 131 066	14.05.2001	(11) 1 131 113	08.05.2001	(11) 1 131 161	06.06.2001
(11) 1 131 067	18.06.2001	(11) 1 131 114	30.05.2001	(11) 1 131 162	22.06.2001
(11) 1 131 068	30.05.2001	(11) 1 131 115	18.05.2001	(11) 1 131 163	07.05.2001
(11) 1 131 069	10.05.2001	(11) 1 131 116	18.05.2001	(11) 1 131 164	07.05.2001
(11) 1 131 070	12.06.2001	(11) 1 131 117	04.05.2001	(11) 1 131 165	28.03.2001
(11) 1 131 071	08.05.2001	(11) 1 131 118	29.05.2001	(11) 1 131 166	23.04.2001
(11) 1 131 072	27.06.2001	(11) 1 131 119	08.05.2001	(11) 1 131 167	22.06.2001
(11) 1 131 073	20.04.2001	(11) 1 131 120	05.06.2001	(11) 1 131 168	16.05.2001
(11) 1 131 074	05.06.2001	(11) 1 131 121	13.06.2001	(11) 1 131 169	21.05.2000
(11) 1 131 075	25.06.2001	(11) 1 131 122	13.06.2001	(11) 1 131 170	26.03.2001
(11) 1 131 076	10.05.2001	(11) 1 131 123	19.06.2001	(11) 1 131 171	27.04.2001
(11) 1 131 077	25.05.2001	(11) 1 131 124	07.05.2001	(11) 1 131 172	20.04.2001
(11) 1 131 078	12.06.2001	(11) 1 131 125	14.06.2001	(11) 1 131 173	19.04.2001
(11) 1 131 079	02.05.2001	(11) 1 131 126	28.04.2001	(11) 1 131 174	12.01.2001
(11) 1 131 080	05.06.2001	(11) 1 131 127	22.05.2001	(11) 1 131 175	26.04.2001
(11) 1 131 081	23.05.2001	(11) 1 131 129	21.06.2001	(11) 1 131 176	16.05.2001
(11) 1 131 082	06.06.2001	(11) 1 131 130	25.05.2001	(11) 1 131 177	30.04.2001
(11) 1 131 083	09.05.2001	(11) 1 131 131	18.05.2001	(11) 1 131 178	07.04.2001
(11) 1 131 084	29.05.2001	(11) 1 131 132	02.06.2001	(11) 1 131 179	19.02.2001
(11) 1 131 085	18.06.2001	(11) 1 131 133	25.05.2001	(11) 1 131 180	22.05.2001
(11) 1 131 086	19.06.2001	(11) 1 131 134	28.05.2001	(11) 1 131 181	18.06.2001
(11) 1 131 087	13.07.2001	(11) 1 131 135	01.06.2001	(11) 1 131 182	18.06.2001
(11) 1 131 088	18.05.2001	(11) 1 131 136	29.03.2001	(11) 1 131 183	09.05.2001
(11) 1 131 089	18.06.2001	(11) 1 131 137	15.05.2001	(11) 1 131 184	09.05.2001
(11) 1 131 090	25.06.2001	(11) 1 131 138	16.03.2001	(11) 1 131 185	26.04.2001
(11) 1 131 091	20.06.2001	(11) 1 131 139	05.05.2001	(11) 1 131 186	15.06.2001
(11) 1 131 092	18.06.2001	(11) 1 131 140	17.02.2001	(11) 1 131 187	19.05.2001
(11) 1 131 093	09.05.2001	(11) 1 131 141	22.05.2001	(11) 1 131 188	13.06.2001
(11) 1 131 094	26.06.2001	(11) 1 131 142	01.06.2001	(11) 1 131 189	22.04.2000
(11) 1 131 095	18.05.2001	(11) 1 131 143	29.05.2001	(11) 1 131 190	13.06.2001
(11) 1 131 096	08.05.2001	(11) 1 131 144	23.04.2001	(11) 1 131 191	05.06.2001
(11) 1 131 097	15.06.2001	(11) 1 131 145	16.03.2001	(11) 1 131 192	14.05.2001
(11) 1 131 098	22.01.2001	(11) 1 131 146	25.04.2001	(11) 1 131 193	18.05.2001
(11) 1 131 099	09.07.2001	(11) 1 131 147	25.04.2001	(11) 1 131 194	13.06.2001
(11) 1 131 100	05.07.2001	(11) 1 131 148	27.04.2001	(11) 1 131 195	31.05.2001
(11) 1 131 101	02.06.2001	(11) 1 131 149	06.10.2000	(11) 1 131 196	20.06.2001
(11) 1 131 102	12.06.2001	(11) 1 131 150	02.06.2001	(11) 1 131 197	15.05.2001
(11) 1 131 103	14.06.2001	(11) 1 131 151	07.06.2001	(11) 1 131 198	14.06.2001
(11) 1 131 104	21.05.2001	(11) 1 131 152	18.04.2001	(11) 1 131 199	22.03.2001
(11) 1 131 105	29.05.2001	(11) 1 131 153	28.05.2001	(11) 1 131 200	18.05.2001
(11) 1 131 106	11.06.2001	(11) 1 131 154	01.06.2001	(11) 1 131 202	17.04.2001
(11) 1 131 107	12.06.2001	(11) 1 131 155	20.04.2001	(11) 1 131 203	10.04.2001
(11) 1 131 108	23.05.2001	(11) 1 131 156	20.04.2001	(11) 1 131 204	28.03.2001
(11) 1 131 109	09.04.2001	(11) 1 131 157	17.05.2001	(11) 1 131 205	29.03.2001
(11) 1 131 110	18.04.2001	(11) 1 131 158	05.06.2001	(11) 1 131 206	25.06.2001

(11) 1 131 207	25.05.2001	(11) 1 131 257	23.05.2001	(11) 1 131 305	24.04.2001
(11) 1 131 208	31.01.2001	(11) 1 131 258	20.10.2000	(11) 1 131 306	23.04.2001
(11) 1 131 209	15.05.2001	(11) 1 131 259	23.05.2001	(11) 1 131 307	19.05.2001
(11) 1 131 210	10.05.2001	(11) 1 131 260	13.03.2001	(11) 1 131 308	13.06.2001
(11) 1 131 211	19.04.2001	(11) 1 131 261	31.05.2001	(11) 1 131 310	12.06.2001
(11) 1 131 212	15.05.2001	(11) 1 131 262	11.04.2001	(11) 1 131 311	14.06.2001
(11) 1 131 213	19.06.2001	(11) 1 131 263	11.04.2001	(11) 1 131 313	13.06.2001
(11) 1 131 214	18.05.2001	(11) 1 131 264	01.05.2001	(11) 1 131 314	20.06.2001
(11) 1 131 215	18.06.2001	(11) 1 131 265	30.05.2001	(11) 1 131 315	16.05.2001
(11) 1 131 216	12.06.2001	(11) 1 131 266	23.04.2001	(11) 1 131 316	18.06.2001
(11) 1 131 217	16.03.2001	(11) 1 131 267	14.04.2001	(11) 1 131 317	18.06.2001
(11) 1 131 218	20.02.2001	(11) 1 131 268	06.06.2001	(11) 1 131 318	30.04.2001
(11) 1 131 219	15.03.2001	(11) 1 131 269	23.02.2001	(11) 1 131 319	03.05.2001
(11) 1 131 220	10.02.2001	(11) 1 131 270	13.06.2001	(11) 1 131 320	23.04.2001
(11) 1 131 221	11.05.2001	(11) 1 131 271	29.06.2001	(11) 1 131 321	30.03.2001
(11) 1 131 222	27.04.2001	(11) 1 131 272	22.05.2001	(11) 1 131 322	23.05.2001
(11) 1 131 223	15.06.2001	(11) 1 131 273	08.05.2001	(11) 1 131 323	02.03.2001
(11) 1 131 224	24.04.2001	(11) 1 131 274	10.05.2001	(11) 1 131 324	22.06.2001
(11) 1 131 225	18.06.2001	(11) 1 131 275	18.05.2001	(11) 1 131 325	07.06.2001
(11) 1 131 226	23.01.2001	(11) 1 131 276	21.06.2001	(11) 1 131 326	29.05.2001
(11) 1 131 227	28.03.2001	(11) 1 131 277	25.06.2001	(11) 1 131 327	20.06.2001
(11) 1 131 228	08.03.2001	(11) 1 131 278	15.06.2001	(11) 1 131 328	06.06.2001
(11) 1 131 230	18.06.2001	(11) 1 131 279	15.05.2001	(11) 1 131 329	07.06.2001
(11) 1 131 231	14.06.2001	(11) 1 131 280	02.05.2001	(11) 1 131 330	22.05.2001
(11) 1 131 233	11.06.2001	(11) 1 131 281	13.06.2001	(11) 1 131 331	21.05.2001
(11) 1 131 234	11.07.2001	(11) 1 131 282	09.04.2001	(11) 1 131 332	12.06.2001
(11) 1 131 236	29.03.2001	(11) 1 131 284	03.05.2001	(11) 1 131 333	15.05.2001
(11) 1 131 237	28.12.1999	(11) 1 131 285	23.05.2001	(11) 1 131 334	19.06.2001
(11) 1 131 238	18.06.2001	(11) 1 131 286	12.06.2001	(11) 1 131 335	19.06.2001
(11) 1 131 239	11.05.2001	(11) 1 131 287	04.05.2001	(11) 1 131 336	20.06.2001
(11) 1 131 240	14.05.2001	(11) 1 131 288	20.06.2001	(11) 1 131 337	08.06.2001
(11) 1 131 241	14.05.2001	(11) 1 131 289	27.06.2001	(11) 1 131 338	09.05.2001
(11) 1 131 242	29.03.2001	(11) 1 131 290	20.06.2001	(11) 1 131 339	20.06.2001
(11) 1 131 243	18.06.2001	(11) 1 131 291	18.06.2001	(11) 1 131 340	18.06.2001
(11) 1 131 244	03.05.2001	(11) 1 131 292	06.04.2001	(11) 1 131 341	18.06.2001
(11) 1 131 245	05.06.2001	(11) 1 131 293	18.06.2001	(11) 1 131 342	12.06.2001
(11) 1 131 246	21.04.2001	(11) 1 131 294	18.06.2001	(11) 1 131 343	11.06.2001
(11) 1 131 247	20.04.2001	(11) 1 131 295	12.06.2001	(11) 1 131 344	08.05.2001
(11) 1 131 248	05.12.2000	(11) 1 131 296	13.06.2001	(11) 1 131 345	25.05.2001
(11) 1 131 249	12.05.2001	(11) 1 131 297	09.04.2001	(11) 1 131 346	18.06.2001
(11) 1 131 250	14.06.2001	(11) 1 131 298	03.05.2001	(11) 1 131 347	15.06.2001
(11) 1 131 251	23.05.2001	(11) 1 131 299	09.05.2001	(11) 1 131 349	20.06.2001
(11) 1 131 252	26.02.2001	(11) 1 131 300	20.06.2001	(11) 1 131 350	23.05.2001
(11) 1 131 253	11.04.2001	(11) 1 131 301	16.05.2001	(11) 1 131 351	18.06.2001
(11) 1 131 254	28.03.2001	(11) 1 131 302	19.06.2001	(11) 1 131 352	07.05.2001
(11) 1 131 255	05.03.2001	(11) 1 131 303	23.04.2001	(11) 1 131 353	19.04.2001
(11) 1 131 256	08.05.2001	(11) 1 131 304	19.06.2001	(11) 1 131 354	08.06.2001

(11) 1 131 355	10.04.2001	(11) 1 131 402	18.05.2001	(11) 1 131 450	04.05.2001
(11) 1 131 356	15.06.2001	(11) 1 131 403	21.06.2001	(11) 1 131 451	29.05.2001
(11) 1 131 357	26.05.2001	(11) 1 131 404	08.06.2001	(11) 1 131 452	15.03.2001
(11) 1 131 358	09.05.2001	(11) 1 131 405	09.05.2001	(11) 1 131 453	08.06.2001
(11) 1 131 359	06.04.2001	(11) 1 131 406	18.05.2001	(11) 1 131 454	25.05.2001
(11) 1 131 360	07.03.2001	(11) 1 131 407	04.05.2001	(11) 1 131 455	29.05.2001
(11) 1 131 361	11.04.2001	(11) 1 131 408	05.06.2001	(11) 1 131 456	19.06.2001
(11) 1 131 362	15.03.2001	(11) 1 131 409	22.06.2001	(11) 1 131 457	12.06.2001
(11) 1 131 363	17.05.2001	(11) 1 131 410	19.06.2001	(11) 1 131 458	13.06.2001
(11) 1 131 364	07.05.2001	(11) 1 131 411	14.05.2001	(11) 1 131 459	26.04.2001
(11) 1 131 365	11.04.2001	(11) 1 131 412	05.06.2001	(11) 1 131 460	18.04.2001
(11) 1 131 366	21.03.2001	(11) 1 131 413	25.06.2001	(11) 1 131 462	18.05.2001
(11) 1 131 367	05.04.2001	(11) 1 131 414	27.06.2001	(11) 1 131 463	01.06.2001
(11) 1 131 368	10.04.2001	(11) 1 131 415	07.06.2001	(11) 1 131 464	01.06.2001
(11) 1 131 369	19.04.2001	(11) 1 131 416	27.06.2001	(11) 1 131 465	13.06.2001
(11) 1 131 370	02.05.2001	(11) 1 131 417	22.05.2001	(11) 1 131 466	15.05.2001
(11) 1 131 371	19.02.2001	(11) 1 131 418	18.06.2001	(11) 1 131 467	28.05.2001
(11) 1 131 372	19.03.2001	(11) 1 131 419	14.05.2001	(11) 1 131 468	31.05.2001
(11) 1 131 373	17.04.2001	(11) 1 131 420	25.05.2001	(11) 1 131 469	21.05.2001
(11) 1 131 374	16.05.2001	(11) 1 131 421	22.05.2001	(11) 1 131 470	25.05.2001
(11) 1 131 375	26.03.2001	(11) 1 131 422	25.05.2001	(11) 1 131 471	22.05.2001
(11) 1 131 376	28.05.2001	(11) 1 131 424	11.06.2001	(11) 1 131 472	10.05.2001
(11) 1 131 377	18.07.2001	(11) 1 131 425	06.06.2001	(11) 1 131 473	16.05.2001
(11) 1 131 378	02.04.2001	(11) 1 131 426	08.05.2001	(11) 1 131 475	07.02.2000
(11) 1 131 379	20.06.2001	(11) 1 131 427	21.05.2001	(11) 1 131 477	22.05.2001
(11) 1 131 380	20.06.2001	(11) 1 131 428	01.06.2001	(11) 1 131 478	05.04.2001
(11) 1 131 381	20.06.2001	(11) 1 131 429	01.06.2001	(11) 1 131 479	23.05.2001
(11) 1 131 382	16.05.2001	(11) 1 131 430	06.06.2001	(11) 1 131 480	28.03.2001
(11) 1 131 383	28.02.2001	(11) 1 131 431	08.06.2001	(11) 1 131 481	09.04.2001
(11) 1 131 384	22.03.2001	(11) 1 131 432	18.05.2001	(11) 1 131 482	20.04.2001
(11) 1 131 385	08.03.2001	(11) 1 131 433	13.06.2001	(11) 1 131 483	22.03.2001
(11) 1 131 386	24.03.2001	(11) 1 131 434	11.06.2001	(11) 1 131 484	22.05.2001
(11) 1 131 387	13.12.2000	(11) 1 131 435	13.06.2001	(11) 1 131 485	27.04.2001
(11) 1 131 388	23.04.2001	(11) 1 131 436	05.06.2001	(11) 1 131 486	27.04.2001
(11) 1 131 389	13.06.2001	(11) 1 131 437	25.05.2001	(11) 1 131 487	04.05.2001
(11) 1 131 390	18.05.2001	(11) 1 131 438	05.06.2001	(11) 1 131 488	17.05.2001
(11) 1 131 391	18.04.2001	(11) 1 131 439	25.05.2001	(11) 1 131 489	15.06.2001
(11) 1 131 392	13.06.2001	(11) 1 131 440	05.06.2001	(11) 1 131 490	11.06.2001
(11) 1 131 393	29.05.2001	(11) 1 131 441	17.05.2001	(11) 1 131 491	11.06.2001
(11) 1 131 394	09.05.2001	(11) 1 131 442	19.06.2001	(11) 1 131 492	18.05.2001
(11) 1 131 395	05.02.2001	(11) 1 131 443	01.06.2001	(11) 1 131 494	03.05.2001
(11) 1 131 396	09.05.2001	(11) 1 131 444	11.06.2001	(11) 1 131 495	16.05.2001
(11) 1 131 397	23.05.2001	(11) 1 131 445	17.05.2001	(11) 1 131 496	16.05.2001
(11) 1 131 398	23.05.2001	(11) 1 131 446	11.06.2001	(11) 1 131 497	07.05.2001
(11) 1 131 399	23.05.2001	(11) 1 131 447	15.06.2001	(11) 1 131 498	30.04.2001
(11) 1 131 400	12.05.2001	(11) 1 131 448	12.06.2001	(11) 1 131 499	06.04.2001
(11) 1 131 401	23.05.2001	(11) 1 131 449	18.06.2001	(11) 1 131 500	16.03.2001

(11) 1 131 501	14.05.2001	(11) 1 131 552	28.03.2001	(11) 1 131 604	18.06.2001
(11) 1 131 502	18.06.2001	(11) 1 131 555	16.05.2001	(11) 1 131 605	18.06.2001
(11) 1 131 503	18.06.2001	(11) 1 131 556	04.05.2001	(11) 1 131 606	16.05.2001
(11) 1 131 504	18.06.2001	(11) 1 131 558	21.11.2000	(11) 1 131 607	07.06.2001
(11) 1 131 505	13.06.2001	(11) 1 131 559	19.04.2001	(11) 1 131 608	28.09.1999
(11) 1 131 506	03.05.2001	(11) 1 131 560	14.03.2001	(11) 1 131 609	02.03.2001
(11) 1 131 507	06.06.2001	(11) 1 131 561	12.05.2001	(11) 1 131 610	17.05.2001
(11) 1 131 508	08.06.2001	(11) 1 131 562	20.06.2001	(11) 1 131 611	26.01.2001
(11) 1 131 509	19.06.2001	(11) 1 131 563	21.04.2001	(11) 1 131 612	27.02.2001
(11) 1 131 510	18.06.2001	(11) 1 131 565	12.06.2001	(11) 1 131 613	27.02.2001
(11) 1 131 511	17.05.2001	(11) 1 131 566	21.05.2001	(11) 1 131 614	02.04.2001
(11) 1 131 512	18.05.2001	(11) 1 131 567	21.05.2001	(11) 1 131 616	30.05.2001
(11) 1 131 513	01.06.2001	(11) 1 131 568	16.05.2001	(11) 1 131 617	15.05.2001
(11) 1 131 514	18.06.2001	(11) 1 131 569	11.05.2001	(11) 1 131 618	05.06.2001
(11) 1 131 515	12.04.2001	(11) 1 131 570	05.06.2001	(11) 1 131 619	17.05.2001
(11) 1 131 516	10.05.2001	(11) 1 131 571	18.06.2001	(11) 1 131 620	16.05.2001
(11) 1 131 517	20.03.2001	(11) 1 131 572	16.05.2001	(11) 1 131 621	30.05.2001
(11) 1 131 518	11.06.2001	(11) 1 131 573	28.04.2001	(11) 1 131 622	12.06.2001
(11) 1 131 519	11.06.2001	(11) 1 131 574	20.06.2001	(11) 1 131 623	18.06.2001
(11) 1 131 520	07.05.2001	(11) 1 131 575	01.05.2001	(11) 1 131 624	26.04.2001
(11) 1 131 521	11.05.2001	(11) 1 131 576	21.05.2001	(11) 1 131 625	15.05.2001
(11) 1 131 522	30.04.2001	(11) 1 131 577	14.05.2001	(11) 1 131 626	23.03.2001
(11) 1 131 524	21.05.2001	(11) 1 131 578	14.05.2001	(11) 1 131 627	19.06.2001
(11) 1 131 525	30.03.2001	(11) 1 131 579	12.04.2001	(11) 1 131 628	30.04.2001
(11) 1 131 527	24.04.2001	(11) 1 131 580	15.06.2001	(11) 1 131 629	17.05.2001
(11) 1 131 528	12.06.2001	(11) 1 131 581	27.04.2001	(11) 1 131 630	23.12.2000
(11) 1 131 529	31.05.2001	(11) 1 131 582	18.06.2001	(11) 1 131 631	26.04.2001
(11) 1 131 530	27.04.2001	(11) 1 131 583	18.05.2001	(11) 1 131 632	13.06.2001
(11) 1 131 531	07.06.2001	(11) 1 131 584	05.03.2001	(11) 1 131 633	13.06.2001
(11) 1 131 532	18.05.2001	(11) 1 131 585	10.05.2001	(11) 1 131 634	27.04.2001
(11) 1 131 533	03.04.2001	(11) 1 131 586	30.04.2001	(11) 1 131 635	07.05.2001
(11) 1 131 534	23.05.2001	(11) 1 131 587	07.05.2001	(11) 1 131 636	05.03.2001
(11) 1 131 535	07.06.2001	(11) 1 131 588	09.05.2001	(11) 1 131 637	14.05.2001
(11) 1 131 536	18.05.2001	(11) 1 131 589	08.05.2001	(11) 1 131 638	16.05.2001
(11) 1 131 537	30.03.2001	(11) 1 131 590	09.04.2001	(11) 1 131 639	24.04.2001
(11) 1 131 538	20.06.2001	(11) 1 131 591	30.05.2001	(11) 1 131 640	20.06.2001
(11) 1 131 539	15.06.2001	(11) 1 131 592	31.05.2001	(11) 1 131 641	26.04.2001
(11) 1 131 540	18.06.2001	(11) 1 131 593	15.03.2001	(11) 1 131 642	20.03.2001
(11) 1 131 541	16.05.2001	(11) 1 131 594	22.12.2000	(11) 1 131 643	13.06.2001
(11) 1 131 542	11.05.2001	(11) 1 131 595	15.03.2001	(11) 1 131 644	08.06.2001
(11) 1 131 543	19.04.2001	(11) 1 131 596	19.04.2001	(11) 1 131 645	27.01.2001
(11) 1 131 544	12.06.2001	(11) 1 131 597	11.04.2001	(11) 1 131 646	12.06.2001
(11) 1 131 545	30.03.2001	(11) 1 131 598	17.05.2001	(11) 1 131 648	14.05.2001
(11) 1 131 546	11.05.2001	(11) 1 131 599	17.07.2001	(11) 1 131 649	16.05.2001
(11) 1 131 547	24.05.2001	(11) 1 131 600	03.05.2001	(11) 1 131 650	05.06.2001
(11) 1 131 548	10.05.2001	(11) 1 131 601	20.04.2000	(11) 1 131 652	22.05.2001
(11) 1 131 549	11.01.2001	(11) 1 131 603	18.06.2001	(11) 1 131 653	07.06.2001

(11) 1 131 655	16.03.2001	(11) 1 131 703	18.06.2001	(11) 1 131 755	10.05.2001
(11) 1 131 656	04.05.2001	(11) 1 131 704	18.06.2001	(11) 1 131 756	12.06.2001
(11) 1 131 657	19.03.2001	(11) 1 131 705	10.05.2001	(11) 1 131 757	12.06.2001
(11) 1 131 658	21.05.2001	(11) 1 131 706	18.06.2001	(11) 1 131 758	16.05.2001
(11) 1 131 659	28.05.2001	(11) 1 131 708	11.05.2001	(11) 1 131 759	13.06.2001
(11) 1 131 660	16.05.2001	(11) 1 131 709	10.04.2001	(11) 1 131 760	18.06.2001
(11) 1 131 661	30.04.2001	(11) 1 131 710	04.04.2001	(11) 1 131 761	15.06.2001
(11) 1 131 662	19.02.2001	(11) 1 131 711	05.03.2001	(11) 1 131 762	16.05.2001
(11) 1 131 663	30.05.2001	(11) 1 131 712	28.04.2001	(11) 1 131 763	11.05.2001
(11) 1 131 664	12.05.2001	(11) 1 131 713	04.05.2001	(11) 1 131 764	21.05.2001
(11) 1 131 665	10.05.2001	(11) 1 131 714	17.04.2001	(11) 1 131 766	10.05.2001
(11) 1 131 666	30.04.2001	(11) 1 131 715	16.05.2001	(11) 1 131 767	23.05.2001
(11) 1 131 667	17.04.2001	(11) 1 131 717	06.03.2001	(11) 1 131 768	18.05.2001
(11) 1 131 668	19.04.2001	(11) 1 131 718	21.05.2001	(11) 1 131 769	23.05.2001
(11) 1 131 669	25.05.2001	(11) 1 131 719	25.05.2001	(11) 1 131 770	09.04.2001
(11) 1 131 670	18.06.2001	(11) 1 131 720	21.03.2001	(11) 1 131 771	07.05.2001
(11) 1 131 671	21.06.2001	(11) 1 131 721	17.05.2001	(11) 1 131 772	18.06.2001
(11) 1 131 672	03.05.2001	(11) 1 131 723	16.02.2001	(11) 1 131 773	28.03.2001
(11) 1 131 673	07.06.2001	(11) 1 131 724	23.05.2001	(11) 1 131 774	11.05.2001
(11) 1 131 674	20.02.2001	(11) 1 131 725	08.03.2001	(11) 1 131 775	30.05.2001
(11) 1 131 675	14.05.2001	(11) 1 131 726	21.05.2001	(11) 1 131 776	28.03.2001
(11) 1 131 676	03.05.2001	(11) 1 131 727	15.06.2001	(11) 1 131 777	22.05.2001
(11) 1 131 677	23.02.2001	(11) 1 131 728	23.05.2001	(11) 1 131 778	25.05.2001
(11) 1 131 678	18.06.2001	(11) 1 131 729	28.05.2001	(11) 1 131 779	21.02.2001
(11) 1 131 679	07.06.2001	(11) 1 131 730	16.05.2001	(11) 1 131 780	19.04.2001
(11) 1 131 680	15.06.2001	(11) 1 131 731	19.04.2001	(11) 1 131 781	18.06.2001
(11) 1 131 681	15.06.2001	(11) 1 131 732	13.04.2001	(11) 1 131 782	23.05.2001
(11) 1 131 682	18.06.2001	(11) 1 131 733	28.05.2001	(11) 1 131 783	25.05.2001
(11) 1 131 683	16.05.2001	(11) 1 131 734	21.03.2001	(11) 1 131 784	18.05.2001
(11) 1 131 684	17.05.2001	(11) 1 131 737	16.05.2001	(11) 1 131 785	23.03.2001
(11) 1 131 685	03.04.2001	(11) 1 131 738	07.05.2001	(11) 1 131 786	03.05.2001
(11) 1 131 686	12.04.2001	(11) 1 131 739	18.06.2001	(11) 1 131 787	04.05.2001
(11) 1 131 687	09.05.2001	(11) 1 131 740	27.12.2000	(11) 1 131 788	11.05.2001
(11) 1 131 689	01.06.2001	(11) 1 131 741	18.06.2001	(11) 1 131 789	14.05.2001
(11) 1 131 690	18.05.2001	(11) 1 131 742	17.05.2001	(11) 1 131 790	14.03.2001
(11) 1 131 691	25.06.2001	(11) 1 131 743	18.06.2001	(11) 1 131 792	27.04.2001
(11) 1 131 692	30.04.2001	(11) 1 131 744	25.05.2001	(11) 1 131 793	16.05.2001
(11) 1 131 693	08.05.2001	(11) 1 131 745	01.02.2001	(11) 1 131 794	17.05.2001
(11) 1 131 694	01.05.2001	(11) 1 131 746	31.01.2001	(11) 1 131 795	20.06.2001
(11) 1 131 695	28.03.2001	(11) 1 131 747	11.05.2001	(11) 1 131 796	29.03.2001
(11) 1 131 696	25.05.2000	(11) 1 131 748	14.06.2001	(11) 1 131 798	14.05.2001
(11) 1 131 697	23.05.2001	(11) 1 131 749	17.04.2001	(11) 1 131 799	18.06.2001
(11) 1 131 698	21.05.2001	(11) 1 131 750	18.05.2001	(11) 1 131 800	18.06.2001
(11) 1 131 699	09.04.2001	(11) 1 131 751	18.06.2001	(11) 1 131 801	19.06.2001
(11) 1 131 700	24.11.2000	(11) 1 131 752	21.05.2001	(11) 1 131 802	14.05.2001
(11) 1 131 701	18.06.2001	(11) 1 131 753	21.05.2001	(11) 1 131 803	15.06.2001
(11) 1 131 702	18.06.2001	(11) 1 131 754	24.04.2001	(11) 1 131 804	18.06.2001

(11) 1 131 805	23.04.2001	(11) 1 131 861	12.06.2001	(11) 1 131 914	11.06.2001
(11) 1 131 806	30.05.2001	(11) 1 131 862	11.06.2001	(11) 1 131 915	11.06.2001
(11) 1 131 807	18.06.2001	(11) 1 131 863	19.06.2001	(11) 1 131 916	13.06.2001
(11) 1 131 808	10.05.2001	(11) 1 131 864	11.04.2001	(11) 1 131 917	22.06.2001
(11) 1 131 810	09.04.2001	(11) 1 131 865	25.06.2001	(11) 1 131 918	21.05.2001
(11) 1 131 811	05.07.2001	(11) 1 131 866	07.05.2001	(11) 1 131 920	12.06.2001
(11) 1 131 812	01.06.2001	(11) 1 131 867	14.05.2001	(11) 1 131 921	28.05.2001
(11) 1 131 813	16.03.2001	(11) 1 131 868	14.05.2001	(11) 1 131 923	23.01.2001
(11) 1 131 814	13.06.2001	(11) 1 131 869	02.06.2001	(11) 1 131 924	24.04.2001
(11) 1 131 816	06.06.2001	(11) 1 131 870	24.04.2001	(11) 1 131 925	14.06.2001
(11) 1 131 817	11.05.2001	(11) 1 131 871	22.06.2001	(11) 1 131 926	20.06.2001
(11) 1 131 818	11.06.2001	(11) 1 131 873	05.06.2001	(11) 1 131 927	08.05.2001
(11) 1 131 820	10.04.2001	(11) 1 131 874	16.03.2001	(11) 1 131 928	12.03.2001
(11) 1 131 821	15.05.2001	(11) 1 131 875	01.03.2001	(11) 1 131 929	18.06.2001
(11) 1 131 822	15.05.2001	(11) 1 131 876	20.03.2001	(11) 1 131 931	20.06.2001
(11) 1 131 823	15.05.2001	(11) 1 131 879	23.05.2001	(11) 1 131 932	18.06.2001
(11) 1 131 824	29.03.2001	(11) 1 131 880	23.05.2001	(11) 1 131 933	25.05.2001
(11) 1 131 825	12.04.2001	(11) 1 131 881	20.04.2001	(11) 1 131 934	11.05.2001
(11) 1 131 826	12.04.2001	(11) 1 131 882	26.03.2001	(11) 1 131 935	14.06.2001
(11) 1 131 827	11.07.2001	(11) 1 131 883	08.06.2001	(11) 1 131 936	09.05.2001
(11) 1 131 828	11.07.2001	(11) 1 131 884	10.05.2001	(11) 1 131 937	21.05.2001
(11) 1 131 829	17.04.2001	(11) 1 131 885	18.06.2001	(11) 1 131 938	04.06.2001
(11) 1 131 830	05.04.2001	(11) 1 131 886	11.05.2001	(11) 1 131 939	25.06.2001
(11) 1 131 832	21.05.2001	(11) 1 131 888	21.05.2001	(11) 1 131 940	18.05.2001
(11) 1 131 833	07.02.2001	(11) 1 131 889	30.01.2001	(11) 1 131 941	27.04.2001
(11) 1 131 834	22.01.2001	(11) 1 131 890	25.05.2001	(11) 1 131 942	18.06.2001
(11) 1 131 837	07.06.2001	(11) 1 131 891	12.06.2001	(11) 1 131 944	07.05.2001
(11) 1 131 838	12.06.2001	(11) 1 131 892	27.04.2001	(11) 1 131 945	19.04.2001
(11) 1 131 839	21.05.2001	(11) 1 131 893	08.06.2001	(11) 1 131 946	27.04.2001
(11) 1 131 840	15.06.2001	(11) 1 131 895	03.05.2001	(11) 1 131 947	22.02.2001
(11) 1 131 841	21.05.2001	(11) 1 131 896	07.06.2001	(11) 1 131 948	09.05.2001
(11) 1 131 842	05.06.2001	(11) 1 131 897	09.05.2001	(11) 1 131 949	28.04.2001
(11) 1 131 843	08.05.2001	(11) 1 131 898	07.06.2001	(11) 1 131 950	11.06.2001
(11) 1 131 845	01.06.2001	(11) 1 131 899	02.05.2001	(11) 1 131 951	16.03.2001
(11) 1 131 846	21.05.2001	(11) 1 131 900	06.06.2001	(11) 1 131 952	23.04.2001
(11) 1 131 847	09.05.2001	(11) 1 131 902	25.05.2001	(11) 1 131 953	03.07.2001
(11) 1 131 848	23.05.2001	(11) 1 131 903	15.06.2001	(11) 1 131 954	14.05.2001
(11) 1 131 849	17.04.2001	(11) 1 131 904	18.06.2001	(11) 1 131 956	15.05.2001
(11) 1 131 851	13.03.2001	(11) 1 131 905	19.06.2001	(11) 1 131 957	07.06.2001
(11) 1 131 852	17.05.2001	(11) 1 131 906	20.06.2001	(11) 1 131 958	08.05.2001
(11) 1 131 853	17.05.2001	(11) 1 131 907	18.06.2001	(11) 1 131 959	18.06.2001
(11) 1 131 854	10.04.2001	(11) 1 131 908	22.06.2001	(11) 1 131 960	13.06.2001
(11) 1 131 855	25.05.2001	(11) 1 131 909	17.05.2001	(11) 1 131 961	29.05.2001
(11) 1 131 856	07.05.2001	(11) 1 131 910	28.05.2001	(11) 1 131 962	11.06.2001
(11) 1 131 857	17.05.2001	(11) 1 131 911	13.06.2001	(11) 1 131 963	27.04.2001
(11) 1 131 858	11.06.2001	(11) 1 131 912	23.05.2001	(11) 1 131 965	21.05.2001
(11) 1 131 859	19.04.2001	(11) 1 131 913	14.05.2001	(11) 1 131 966	21.05.2001

(11) 1 131 967	21.06.2001	(11) 1 132 119	20.02.2001	(11) 1 132 376	16.05.2001
(11) 1 131 968	13.06.2001	(11) 1 132 125	01.03.2001	(11) 1 132 379	12.04.2001
(11) 1 131 969	04.06.2001	(11) 1 132 126	30.03.2001	(11) 1 132 383	17.05.2001
(11) 1 131 970	12.06.2001	(11) 1 132 127	15.03.2001	(11) 1 132 384	28.09.2000
(11) 1 131 971	11.04.2001	(11) 1 132 132	10.01.2001	(11) 1 132 385	01.02.2001
(11) 1 131 972	05.06.2001	(11) 1 132 140	26.04.2001	(11) 1 132 387	02.05.2001
(11) 1 131 973	22.06.2001	(11) 1 132 147	02.03.2001	(11) 1 132 388	26.03.2001
(11) 1 131 974	19.06.2001	(11) 1 132 154	07.06.2001	(11) 1 132 391	18.05.2001
(11) 1 131 975	27.04.2001	(11) 1 132 155	13.06.2001	(11) 1 132 392	26.03.2001
(11) 1 131 976	08.06.2001	(11) 1 132 160	20.07.2001	(11) 1 132 396	15.05.2001
(11) 1 131 977	28.05.2001	(11) 1 132 161	21.03.2001	(11) 1 132 397	16.05.2001
(11) 1 131 978	17.05.2001	(11) 1 132 167	05.03.2001	(11) 1 132 398	26.03.2001
(11) 1 131 979	14.04.2001	(11) 1 132 171	02.05.2001	(11) 1 132 401	18.05.2001
(11) 1 131 980	30.04.2001	(11) 1 132 174	27.06.2001	(11) 1 132 402	18.06.2001
(11) 1 131 981	25.05.2001	(11) 1 132 176	19.02.2001	(11) 1 132 403	10.05.2001
(11) 1 131 982	24.04.2001	(11) 1 132 177	19.02.2001	(11) 1 132 404	08.06.2001
(11) 1 131 983	15.12.2000	(11) 1 132 178	19.02.2001	(11) 1 132 405	10.05.2001
(11) 1 131 984	08.06.2001	(11) 1 132 179	19.02.2001	(11) 1 132 406	18.06.2001
(11) 1 131 986	04.07.2001	(11) 1 132 198	02.06.2000	(11) 1 132 414	06.03.2001
(11) 1 131 987	11.06.2001	(11) 1 132 203	20.01.2001	(11) 1 132 415	30.04.2001
(11) 1 131 988	02.05.2001	(11) 1 132 209	21.06.2000	(11) 1 132 417	06.03.2001
(11) 1 131 998	05.04.2000	(11) 1 132 220	14.05.2001	(11) 1 132 426	22.05.2001
(11) 1 132 005	13.06.2001	(11) 1 132 234	26.09.2000	(11) 1 132 430	25.01.2001
(11) 1 132 012	30.01.2001	(11) 1 132 242	06.03.2001	(11) 1 132 431	01.06.2001
(11) 1 132 014	15.05.2001	(11) 1 132 245	21.02.2001	(11) 1 132 437	02.04.2001
(11) 1 132 028	12.06.2001	(11) 1 132 252	26.01.2001	(11) 1 132 447	21.02.2001
(11) 1 132 031	11.06.2001	(11) 1 132 261	28.06.2001	(11) 1 132 450	24.01.2001
(11) 1 132 032	17.05.2001	(11) 1 132 262	01.06.2001	(11) 1 132 456	07.03.2001
(11) 1 132 054	16.05.2001	(11) 1 132 272	03.07.2000	(11) 1 132 461	28.03.2001
(11) 1 132 056	25.05.2001	(11) 1 132 280	28.11.2000	(11) 1 132 462	09.03.2000
(11) 1 132 074	07.05.2001	(11) 1 132 282	28.03.2001	(11) 1 132 463	15.01.2001
(11) 1 132 079	08.02.2001	(11) 1 132 300	24.04.2001	(11) 1 132 468	15.06.2001
(11) 1 132 080	18.05.2001	(11) 1 132 305	11.05.2001	(11) 1 132 469	01.12.2000
(11) 1 132 085	07.06.2001	(11) 1 132 315	28.02.2001	(11) 1 132 470	25.05.2001
(11) 1 132 086	09.02.2001	(11) 1 132 316	28.09.2000	(11) 1 132 472	09.05.2001
(11) 1 132 087	17.05.2001	(11) 1 132 326	30.03.2001	(11) 1 132 473	12.06.2001
(11) 1 132 089	27.02.2001	(11) 1 132 328	12.02.2001	(11) 1 132 475	15.06.2001
(11) 1 132 090	13.06.2001	(11) 1 132 336	10.05.2001	(11) 1 132 477	15.06.2001
(11) 1 132 092	13.07.2001	(11) 1 132 352	02.07.2001	(11) 1 132 479	20.06.2001
(11) 1 132 093	12.06.2001	(11) 1 132 362	13.06.2001	(11) 1 132 483	05.03.2001
(11) 1 132 094	31.05.2001	(11) 1 132 365	09.05.2001	(11) 1 132 485	09.03.2001
(11) 1 132 096	17.05.2001	(11) 1 132 366	29.05.2001	(11) 1 132 487	05.02.2001
(11) 1 132 097	17.04.2001	(11) 1 132 367	01.02.2001	(11) 1 132 490	02.05.2001
(11) 1 132 098	11.05.2001	(11) 1 132 371	22.06.2001	(11) 1 132 495	14.12.2000
(11) 1 132 099	18.06.2001	(11) 1 132 372	05.03.2001	(11) 1 132 497	04.05.2001
(11) 1 132 101	18.05.2001	(11) 1 132 373	19.04.2001	(11) 1 132 512	05.07.2001
(11) 1 132 112	04.07.2001	(11) 1 132 375	07.05.2001	(11) 1 132 514	21.05.2001

(11) 1 132 558	13.07.2001	(11) 1 132 803	26.03.2001	(11) 1 133 032	03.03.2001
(11) 1 132 574	20.02.2001	(11) 1 132 804	11.06.2001	(11) 1 133 033	11.08.2000
(11) 1 132 575	10.05.2001	(11) 1 132 809	25.04.2001	(11) 1 133 043	28.07.2000
(11) 1 132 577	15.02.2001	(11) 1 132 816	02.03.2001	(11) 1 133 045	07.06.2001
(11) 1 132 593	27.06.2000	(11) 1 132 817	31.01.2001	(11) 1 133 049	18.04.2001
(11) 1 132 594	17.02.2000	(11) 1 132 820	16.01.2001	(11) 1 133 054	17.03.2001
(11) 1 132 597	10.05.2001	(11) 1 132 824	26.02.2001	(11) 1 133 064	19.10.2000
(11) 1 132 598	28.05.2001	(11) 1 132 828	15.05.2001	(11) 1 133 065	23.02.2001
(11) 1 132 611	10.03.2000	(11) 1 132 850	28.03.2001	(11) 1 133 069	25.06.2001
(11) 1 132 621	19.06.2001	(11) 1 132 854	11.06.2001	(11) 1 133 072	22.05.2001
(11) 1 132 624	23.01.2001	(11) 1 132 858	03.05.2001	(11) 1 133 073	12.06.2001
(11) 1 132 633	30.05.2001	(11) 1 132 864	19.12.2000	(11) 1 133 079	11.04.2001
(11) 1 132 637	18.06.2001	(11) 1 132 874	06.03.2001	(11) 1 133 079	11.04.2001
(11) 1 132 638	18.06.2001	(11) 1 132 880	21.03.2001	(11) 1 133 080	12.06.2001
(11) 1 132 639	18.06.2001	(11) 1 132 890	27.04.2001	(11) 1 133 084	18.08.2000
(11) 1 132 644	26.02.2001	(11) 1 132 891	13.07.2001	(11) 1 133 088	30.04.2001
(11) 1 132 649	05.06.2001	(11) 1 132 892	17.05.2001	(11) 1 133 092	02.05.2001
(11) 1 132 657	08.03.2001	(11) 1 132 894	04.04.2001	(11) 1 133 093	12.06.2001
(11) 1 132 660	15.05.2001	(11) 1 132 895	26.02.2001	(11) 1 133 095	21.05.2001
(11) 1 132 662	01.03.2001	(11) 1 132 902	05.03.2001	(11) 1 133 097	24.11.2000
(11) 1 132 685	15.06.2001	(11) 1 132 908	05.06.2001	(11) 1 133 100	16.03.2001
(11) 1 132 694	19.04.2001	(11) 1 132 911	05.06.2001	(11) 1 133 102	13.07.2001
(11) 1 132 706	05.03.2001	(11) 1 132 912	29.05.2001	(11) 1 133 102	13.07.2001
(11) 1 132 710	20.03.2001	(11) 1 132 915	21.05.2001	(11) 1 133 117	11.04.2001
(11) 1 132 712	09.05.2001	(11) 1 132 922	08.03.2001	(11) 1 133 125	27.06.2001
(11) 1 132 713	24.04.2001	(11) 1 132 926	23.05.2001	(11) 1 133 128	23.05.2001
(11) 1 132 717	26.05.2001	(11) 1 132 928	22.03.2001	(11) 1 133 135	15.03.2001
(11) 1 132 721	08.06.2001	(11) 1 132 931	16.05.2001	(11) 1 133 137	03.10.2000
(11) 1 132 727	22.05.2001	(11) 1 132 941	09.03.2001	(11) 1 133 141	22.05.2001
(11) 1 132 728	08.06.2001	(11) 1 132 946	08.05.2001	(11) 1 133 146	17.05.2001
(11) 1 132 733	15.01.2001	(11) 1 132 950	02.05.2001	(11) 1 133 154	04.01.2001
(11) 1 132 734	11.06.2001	(11) 1 132 951	19.10.2000	(11) 1 133 158	04.01.2001
(11) 1 132 735	18.05.2001	(11) 1 132 956	04.05.2001	(11) 1 133 159	19.01.2001
(11) 1 132 738	30.04.2001	(11) 1 132 961	12.01.2001	(11) 1 133 160	22.02.2001
(11) 1 132 739	18.01.2001	(11) 1 132 970	06.03.2001	(11) 1 133 165	21.05.2001
(11) 1 132 749	26.01.2001	(11) 1 132 977	09.03.2001	(11) 1 133 174	18.06.2001
(11) 1 132 751	17.04.2001	(11) 1 132 978	15.05.2001	(11) 1 133 186	19.05.2001
(11) 1 132 758	05.06.2001	(11) 1 132 985	26.02.2001	(11) 1 133 186	19.05.2001
(11) 1 132 759	13.06.2001	(11) 1 132 986	07.03.2001	(11) 1 133 196	23.11.2000
(11) 1 132 763	28.05.2001	(11) 1 132 993	02.03.2001	(11) 1 133 207	30.04.2001
(11) 1 132 765	09.07.2001	(11) 1 132 994	19.10.2000	(11) 1 133 213	15.05.2001
(11) 1 132 766	09.03.2001	(11) 1 132 997	03.10.2000	(11) 1 133 214	17.07.2001
(11) 1 132 772	11.05.2001	(11) 1 133 006	12.02.2001	(11) 1 133 219	14.05.2001
(11) 1 132 773	21.02.2001	(11) 1 133 007	29.03.2001	(11) 1 133 221	06.06.2001
(11) 1 132 781	07.03.2001	(11) 1 133 009	19.06.2001	(11) 1 133 222	17.05.2001
(11) 1 132 787	02.05.2001	(11) 1 133 015	15.01.2001	(11) 1 133 223	03.10.2000
(11) 1 132 788	23.02.2001	(11) 1 133 021	23.02.2001		

I.8(1)		(11) 0 799 011	30.04.2001	(11) 0 828 756	19.07.2001
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 807 686	13.03.2001	(11) 0 829 987	20.07.2001
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 827 399	05.04.2001	(11) 0 837 103	20.07.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 830 977	22.04.2001	(11) 0 837 104	20.07.2001
		(11) 0 839 327	21.04.2001	(11) 0 838 220	19.07.2001
		(11) 0 839 866	02.03.2001	(11) 0 845 399	18.07.2001
(11) 0 535 435	22.04.2001	(11) 0 845 092	22.04.2001	(11) 0 849 873	18.07.2001
(11) 0 556 774	09.07.2001	(11) 0 858 883	21.04.2001	(11) 0 853 884	09.06.2001
(11) 0 586 803	01.06.1998	(11) 0 865 472	22.04.2001	(11) 0 861 693	21.07.2001
(11) 0 596 659	16.03.2001	(11) 0 869 198	21.04.2001	(11) 0 862 898	16.07.2001
(11) 0 604 647	28.04.2001	(11) 0 873 198	09.03.2001	(11) 0 869 658	23.07.2001
(11) 0 610 343	20.04.2001	(11) 0 874 740	09.04.2001	(11) 0 870 711	11.07.2001
(11) 0 616 811	29.04.2001	(11) 0 888 408	22.04.2001	(11) 0 880 827	23.07.2001
(11) 0 622 075	18.04.2001	(11) 0 896 887	12.04.2001	(11) 0 885 563	20.07.2001
(11) 0 635 493	21.04.2001	(11) 0 919 078	22.04.2001	(11) 0 886 340	14.07.2001
(11) 0 636 403	29.04.2001	(11) 0 931 048	08.03.2001	(11) 0 886 341	14.07.2001
(11) 0 641 209	29.04.2001	(11) 0 953 002	13.03.2001	(11) 0 889 091	18.07.2001
(11) 0 650 131	15.03.2001	(11) 0 960 250	27.04.2001	(11) 0 889 153	18.07.2001
(11) 0 656 653	06.11.1999	(11) 1 023 652	21.04.2001	(11) 0 893 245	18.07.2001
(11) 0 659 093	31.05.2001	(11) 1 025 781	22.04.2001	(11) 0 896 044	18.07.2001
(11) 0 661 075	30.04.2001			(11) 0 897 124	19.07.2001
(11) 0 661 398	20.04.2001			(11) 0 907 110	16.07.2001
(11) 0 661 399	20.04.2001	I.8(2)		(11) 0 909 188	20.07.2001
(11) 0 684 809	28.02.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 909 617	10.07.2001
(11) 0 699 023	28.10.2000	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 911 191	19.07.2001
(11) 0 704 669	03.03.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 912 330	19.07.2001
(11) 0 736 277	16.04.2001			(11) 0 915 967	20.07.2001
(11) 0 738 458	22.04.2001	(11) 0 521 670	19.07.2001	(11) 0 935 031	18.07.2001
(11) 0 744 337	20.04.2001	(11) 0 663 596	13.07.2001	(11) 0 939 068	19.07.2001
(11) 0 746 778	22.04.2001	(11) 0 671 091	09.07.2001	(11) 0 943 643	20.07.2001
(11) 0 747 531	21.04.2001	(11) 0 709 039	20.07.2001	(11) 0 945 495	13.06.2001
(11) 0 750 168	22.05.2001	(11) 0 726 102	07.05.2001	(11) 0 955 709	16.07.2001
(11) 0 752 689	21.04.2001	(11) 0 728 107	12.07.2001	(11) 0 959 570	18.07.2001
(11) 0 756 298	23.02.2001	(11) 0 753 248	17.07.2001	(11) 0 962 310	06.07.2001
(11) 0 756 376	21.04.2001	(11) 0 769 793	13.07.2001	(11) 0 965 967	12.07.2001
(11) 0 758 164	16.04.2001	(11) 0 770 413	18.07.2001	(11) 0 967 821	10.07.2001
(11) 0 762 382	21.04.2001	(11) 0 771 524	07.07.2001	(11) 0 974 871	06.07.2001
(11) 0 764 584	19.04.2001	(11) 0 775 455	23.07.2001	(11) 0 977 456	10.07.2001
(11) 0 767 002	16.04.2001	(11) 0 783 211	20.07.2001	(11) 0 977 457	10.07.2001
(11) 0 768 953	22.04.2001	(11) 0 785 391	11.07.2001	(11) 0 982 068	18.07.2001
(11) 0 770 510	09.04.2001	(11) 0 790 364	20.07.2001	(11) 0 982 446	12.07.2001
(11) 0 772 751	19.04.2001	(11) 0 801 297	06.06.2001	(11) 0 982 454	17.07.2001
(11) 0 773 987	28.04.2001	(11) 0 804 050	17.07.2001	(11) 0 982 714	18.07.2001
(11) 0 781 338	02.03.2001	(11) 0 807 555	21.07.2001	(11) 0 986 210	20.07.2001
(11) 0 785 800	22.04.2001	(11) 0 808 578	16.07.2001	(11) 0 986 760	18.07.2001
(11) 0 786 681	21.04.2001	(11) 0 809 090	21.07.2001	(11) 0 994 921	20.07.2001
(11) 0 794 013	19.04.2001	(11) 0 819 499	09.07.2001	(11) 0 997 573	14.07.2001

(11) 0 999 529	18.07.2001	(11) 0 529 143	01.03.2001	(11) 0 753 997	10.03.2001
(11) 1 006 435	20.07.2001	(11) 0 564 958	16.01.2001	(11) 0 755 129	21.11.2000
(11) 1 010 071	19.07.2001	(11) 0 589 210	01.03.2001	(11) 0 757 675	09.03.2001
(11) 1 010 798	18.07.2001	(11) 0 598 847	01.03.2001	(11) 0 758 770	01.03.2001
(11) 1 013 211	18.07.2001	(11) 0 629 055	01.03.2001	(11) 0 759 508	01.03.2001
(11) 1 013 627	02.07.2001	(11) 0 631 766	03.01.2001	(11) 0 761 173	01.03.2001
(11) 1 018 245	05.06.2001	(11) 0 632 085	01.03.2001	(11) 0 761 256	01.03.2001
(11) 1 021 688	18.07.2001	(11) 0 637 847	04.01.2001	(11) 0 761 728	01.03.2001
(11) 1 025 043	02.07.2001	(11) 0 648 420	28.02.2001	(11) 0 762 363	01.03.2001
(11) 1 026 215	17.07.2001	(11) 0 652 078	01.03.2001	(11) 0 762 497	03.03.2001
(11) 1 028 246	20.07.2001	(11) 0 662 546	27.02.2001	(11) 0 764 583	01.03.2001
(11) 1 036 939	18.07.2001	(11) 0 663 952	02.03.2001	(11) 0 764 832	01.03.2001
(11) 1 037 298	20.07.2001	(11) 0 668 084	08.03.2001	(11) 0 765 255	01.03.2001
(11) 1 038 912	04.10.2000	(11) 0 671 395	25.02.2001	(11) 0 766 110	02.03.2001
(11) 1 042 058	19.07.2001	(11) 0 672 125	20.02.2001	(11) 0 767 936	01.03.2001
(11) 1 048 811	23.07.2001	(11) 0 676 412	01.03.2001	(11) 0 769 503	06.03.2001
(11) 1 052 134	14.05.2001	(11) 0 676 957	13.03.2001	(11) 0 771 021	06.03.2001
(11) 1 052 980	18.07.2001	(11) 0 677 058	01.03.2001	(11) 0 771 729	01.03.2001
(11) 1 054 192	20.07.2001	(11) 0 686 678	06.03.2001	(11) 0 772 678	01.03.2001
(11) 1 054 695	16.07.2001	(11) 0 688 104	01.03.2001	(11) 0 774 916	01.03.2001
(11) 1 055 377	06.07.2001	(11) 0 695 294	06.03.2001	(11) 0 775 201	01.03.2001
(11) 1 062 876	02.07.2001	(11) 0 699 957	01.03.2001	(11) 0 777 099	01.03.2001
(11) 1 067 499	16.07.2001	(11) 0 700 188	06.03.2001	(11) 0 777 944	01.03.2001
(11) 1 076 121	18.07.2001	(11) 0 705 628	08.03.2001	(11) 0 779 520	27.02.2001
(11) 1 079 763	18.07.2001	(11) 0 706 891	01.03.2001	(11) 0 781 144	06.03.2001
(11) 1 080 004	20.07.2001	(11) 0 709 709	03.03.2001	(11) 0 790 763	21.02.2001
(11) 1 080 634	18.07.2001	(11) 0 710 854	01.03.2001	(11) 0 792 733	06.03.2001
(11) 1 082 895	18.07.2001	(11) 0 713 371	01.03.2001	(11) 0 792 876	09.02.2001
(11) 1 082 896	18.07.2001	(11) 0 714 563	01.03.2001	(11) 0 793 848	06.03.2001
(11) 1 084 612	18.07.2001	(11) 0 715 525	18.06.2001	(11) 0 794 156	16.03.2001
(11) 1 096 199	03.07.2001	(11) 0 718 896	08.02.2001	(11) 0 794 303	27.02.2001
(11) 1 096 548	17.07.2001	(11) 0 720 431	01.03.2001	(11) 0 795 551	08.03.2001
(11) 1 099 070	16.07.2001	(11) 0 721 707	06.03.2001	(11) 0 796 078	06.03.2001
(11) 1 101 876	17.05.2001	(11) 0 723 657	01.03.2001	(11) 0 796 453	01.03.2001
(11) 1 104 566	19.07.2001	(11) 0 725 618	01.03.2001	(11) 0 797 028	03.03.2001
(11) 1 104 648	28.06.2001	(11) 0 728 782	01.03.2001	(11) 0 799 018	06.03.2001
(11) 1 111 759	19.07.2001	(11) 0 729 164	24.02.2001	(11) 0 802 973	01.03.2001
(11) 1 111 776	19.07.2001	(11) 0 730 823	01.03.2001	(11) 0 805 680	01.03.2001
		(11) 0 732 637	06.03.2001	(11) 0 806 489	06.03.2001
		(11) 0 736 191	09.03.2001	(11) 0 807 263	01.03.2001
		(11) 0 737 033	03.04.2001	(11) 0 808 904	03.03.2001
		(11) 0 741 236	02.03.2001	(11) 0 813 059	03.01.2001
		(11) 0 743 305	06.03.2001	(11) 0 815 783	28.02.2001
		(11) 0 746 910	01.03.2001	(11) 0 819 186	10.03.2001
		(11) 0 747 169	01.03.2001	(11) 0 822 147	01.03.2001
		(11) 0 748 745	06.03.2001	(11) 0 822 753	10.03.2001
		(11) 0 753 584	06.03.2001	(11) 0 823 314	01.03.2001

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 412 088	05.07.2001	(11) 0 747 169	01.03.2001	(11) 0 822 147	01.03.2001
(11) 0 487 586	01.03.2001	(11) 0 748 745	06.03.2001	(11) 0 822 753	10.03.2001
(11) 0 528 596	01.03.2001	(11) 0 753 584	06.03.2001	(11) 0 823 314	01.03.2001

(11) 0 823 390	10.03.2001	(11) 0 886 450	07.03.2001	(11) 0 927 264	01.03.2001
(11) 0 824 129	01.03.2001	(11) 0 891 265	20.02.2001	(11) 0 927 614	27.02.2001
(11) 0 824 278	06.03.2001	(11) 0 892 761	06.03.2001	(11) 0 930 977	27.02.2001
(11) 0 826 331	01.03.2001	(11) 0 893 093	01.02.2001	(11) 0 931 545	24.02.2001
(11) 0 826 961	01.03.2001	(11) 0 895 719	01.03.2001	(11) 0 932 788	10.03.2001
(11) 0 827 215	01.02.2001	(11) 0 895 746	01.03.2001	(11) 0 933 220	01.12.2000
(11) 0 827 353	01.03.2001	(11) 0 895 747	01.03.2001	(11) 0 934 047	01.03.2001
(11) 0 828 530	01.12.2000	(11) 0 895 923	01.03.2001	(11) 0 935 481	01.03.2001
(11) 0 829 514	06.03.2001	(11) 0 896 752	27.02.2001	(11) 0 939 921	05.02.2001
(11) 0 830 134	05.03.2001	(11) 0 896 860	01.03.2001	(11) 0 941 048	13.03.2001
(11) 0 830 135	05.03.2001	(11) 0 896 965	01.03.2001	(11) 0 941 224	07.03.2001
(11) 0 830 255	15.03.2001	(11) 0 897 028	18.02.2001	(11) 0 941 650	01.12.2000
(11) 0 831 795	06.03.2001	(11) 0 897 722	01.03.2001	(11) 0 944 426	01.03.2001
(11) 0 832 627	04.11.2000	(11) 0 901 208	01.03.2001	(11) 0 945 520	08.03.2001
(11) 0 834 739	07.03.2001	(11) 0 901 804	01.03.2001	(11) 0 946 168	31.10.2000
(11) 0 835 690	07.11.2000	(11) 0 901 903	01.03.2001	(11) 0 950 115	02.05.2001
(11) 0 836 096	06.03.2001	(11) 0 902 028	03.04.2001	(11) 0 953 237	29.08.2000
(11) 0 836 312	08.12.2000	(11) 0 903 106	01.03.2001	(11) 0 954 322	07.02.2001
(11) 0 836 813	21.02.2001	(11) 0 904 191	09.03.2001	(11) 0 955 205	11.05.2000
(11) 0 839 367	01.08.2000	(11) 0 904 536	01.12.2000	(11) 0 956 364	01.02.2001
(11) 0 842 340	01.03.2001	(11) 0 904 948	25.11.2000	(11) 0 957 843	01.03.2001
(11) 0 843 796	06.03.2001	(11) 0 905 307	01.03.2001	(11) 0 958 520	01.03.2001
(11) 0 846 176	01.03.2001	(11) 0 905 700	01.03.2001	(11) 0 959 795	01.03.2001
(11) 0 846 748	08.03.2001	(11) 0 906 099	07.03.2001	(11) 0 960 636	25.11.2000
(11) 0 847 359	03.03.2001	(11) 0 907 344	01.03.2001	(11) 0 961 950	01.03.2001
(11) 0 848 025	02.03.2001	(11) 0 908 174	01.03.2001	(11) 0 963 363	08.03.2001
(11) 0 848 512	28.11.2000	(11) 0 912 068	08.12.2000	(11) 0 963 758	25.09.2000
(11) 0 852 228	01.03.2001	(11) 0 912 917	08.03.2001	(11) 0 963 981	10.03.2001
(11) 0 853 465	01.03.2001	(11) 0 915 280	18.11.2000	(11) 0 964 261	25.11.2000
(11) 0 853 530	27.02.2001	(11) 0 915 766	01.03.2001	(11) 0 965 782	08.12.2000
(11) 0 855 675	01.03.2001	(11) 0 915 849	08.03.2001	(11) 0 966 977	25.11.2000
(11) 0 855 981	06.03.2001	(11) 0 915 900	01.03.2001	(11) 0 967 599	10.03.2001
(11) 0 857 134	01.03.2001	(11) 0 916 314	01.03.2001	(11) 0 968 661	01.03.2001
(11) 0 858 306	03.01.2001	(11) 0 916 857	06.03.2001	(11) 0 973 711	02.03.2001
(11) 0 861 282	28.02.2001	(11) 0 919 016	01.03.2001	(11) 0 974 346	27.11.2000
(11) 0 861 904	01.02.2001	(11) 0 920 467	01.03.2001	(11) 0 975 471	13.02.2001
(11) 0 862 734	01.03.2001	(11) 0 920 602	01.03.2001	(11) 0 976 379	01.12.2000
(11) 0 867 188	01.03.2001	(11) 0 921 101	13.01.2001	(11) 0 978 045	01.03.2001
(11) 0 870 619	27.02.2001	(11) 0 922 042	01.03.2001	(11) 0 986 273	18.09.2000
(11) 0 871 809	01.03.2001	(11) 0 922 282	01.03.2001	(11) 0 988 500	10.03.2001
(11) 0 873 730	25.11.2000	(11) 0 922 326	01.03.2001	(11) 0 991 608	09.01.2001
(11) 0 874 325	15.12.2000	(11) 0 923 287	01.03.2001	(11) 0 997 189	04.11.2000
(11) 0 875 462	01.03.2001	(11) 0 923 535	27.06.2001	(11) 0 998 976	11.11.2000
(11) 0 876 117	01.06.2000	(11) 0 925 167	01.03.2001	(11) 0 998 999	11.11.2000
(11) 0 880 232	02.03.2001	(11) 0 925 410	01.03.2001	(11) 0 999 187	11.11.2000
(11) 0 881 933	01.03.2001	(11) 0 926 497	15.12.2000	(11) 0 999 193	11.11.2000
(11) 0 884 134	01.12.2000	(11) 0 926 989	01.03.2001	(11) 0 999 585	11.11.2000

(11) 1 000 319	01.03.2001	(11) 1 006 108	08.12.2000	I.9(1)
(11) 1 000 616	20.11.2000	(11) 1 006 112	08.12.2000	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 000 626	18.11.2000	(11) 1 006 185	08.12.2000	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) 1 000 668	18.11.2000	(11) 1 006 190	08.12.2000	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) 1 001 000	18.11.2000	(11) 1 006 250	09.01.2001	_____
(11) 1 001 022	18.11.2000	(11) 1 006 371	08.12.2000	
(11) 1 001 030	18.11.2000	(11) 1 006 437	08.12.2000	I.9(2)
(11) 1 001 038	18.11.2000	(11) 1 006 634	08.12.2000	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 001 210	18.11.2000	(11) 1 008 298	15.12.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 001 458	18.11.2000	(11) 1 008 514	15.12.2000	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 001 567	20.11.2000	(11) 1 008 587	15.12.2000	_____
(11) 1 002 282	01.03.2001	(11) 1 008 767	15.12.2000	
(11) 1 002 486	25.11.2000	(11) 1 008 798	15.12.2000	
(11) 1 002 490	25.11.2000	(11) 1 009 097	24.02.2001	I.9(3)
(11) 1 002 491	25.11.2000	(11) 1 010 371	22.12.2000	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 002 492	25.11.2000	(11) 1 011 274	22.12.2000	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 002 495	25.11.2000	(11) 1 011 789	09.03.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 002 506	25.11.2000	(11) 1 012 664	01.03.2001	_____
(11) 1 002 532	25.11.2000	(11) 1 015 951	02.03.2001	
(11) 1 002 535	27.11.2000	(11) 1 019 048	11.05.2001	
(11) 1 002 537	27.11.2000	(11) 1 021 595	01.03.2001	I.9(4)
(11) 1 002 748	25.11.2000	(11) 1 024 945	10.03.2001	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 002 803	25.11.2000	(11) 1 033 923	01.12.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 002 865	27.11.2000	(11) 1 038 281	10.03.2001	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 002 867	27.11.2000	(11) 1 048 135	30.01.2001	_____
(11) 1 002 868	25.11.2000	(11) 1 064 614	01.03.2001	
(11) 1 002 871	25.11.2000	(11) 1 065 581	01.03.2001	
(11) 1 002 875	25.11.2000	(11) 1 067 816	04.05.2001	I.10
(11) 1 002 965	25.11.2000	(11) 1 085 681	16.01.2001	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 002 981	25.11.2000	(11) 1 092 378	15.02.2001	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 002 985	25.11.2000	(11) 1 092 778	14.02.2001	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 003 028	25.11.2000			_____
(11) 1 003 136	25.11.2000			
(11) 1 004 083	01.03.2001	I.8(4)		
(11) 1 004 148	27.02.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
(11) 1 004 257	01.12.2000	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		
(11) 1 004 259	01.12.2000	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		I.11(1)
(11) 1 004 314	01.12.2000			• Lizenzen
(11) 1 004 489	08.12.2000	(11) 0 804 201	05.04.2001	• Licenses
(11) 1 004 664	01.12.2000	(11) 1 009 608	25.07.2001	• Licences
(11) 1 004 785	01.12.2000			_____
(11) 1 004 791	01.12.2000	I.8(5)		
(11) 1 004 995	01.12.2000	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		I.11(2)
(11) 1 005 104	01.12.2000	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 005 277	01.03.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 005 612	01.03.2001			• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 005 845	08.12.2000			_____

I.12			(11) 0 656 998		(11) 0 775 490	
• Änderungen und Korrekturen			(51) F16D 1/02	E21B 17/07	(51) A61K 31/715	A61K 35/74
• Alterations and Corrections					A61P 37/04	
• Modifications et corrections			(11) 0 682 521		(11) 0 777 210	
			(51) A61K 31/557	A61P 1/02	(51) G10L 13/08	G01C 21/20
					G08G 1/0968	
I.12(1)			(11) 0 685 233		(11) 0 777 302	
• Internationale Patentklassifikation			(51) A61K 31/55	A61P 1/00	(51) H01R 13/52	H01R 24/00
• International Patent Classification			(11) 0 686 381		(51) H01R 13/53	
• Classification internationale des brevets			(51) A61F 5/443	A61L 15/16	(11) 0 779 604	
					(51) G06K 9/64	G07D 7/00
			(11) 0 697 885		(11) 0 789 314	
(11) 0 444 758			(51) A61K 38/30	A61P 35/00	(51) G06K 7/08	G11B 5/265
(51) C12N 9/00	C12N 15/52				G06K 7/14	
	C12P 35/00		(11) 0 700 602		(11) 0 790 057	
(11) 0 451 883			(51) H04B 3/36	H04B 7/14	(51) A61K 31/425	A61P 31/04
(51) H01L 27/112	H01L 21/8246			H03D 1/00		
				H04L 5/24		
(11) 0 459 774				H04L 27/06		
(51) G06F 15/17				H04L 25/38		
			(11) 0 702 954		(11) 0 797 359	
(11) 0 477 884			(51) A61K 33/10	A61K 33/22	(51) H04N 7/26	H04N 7/50
(51) G06T 3/40	G06F 17/17			A61K 33/34	(11) 0 797 454	
				A61K 31/593	(51) A61K 48/00	C12N 15/00
(11) 0 493 737			(11) 0 710 413			
(51) A61K 38/18	C07K 14/50		(51) H01S 3/25	H04B 10/18	(11) 0 804 835	
					(51) H04B 10/04	H04B 10/18
(11) 0 497 368			(11) 0 711 488			
(51) C07K 14/58	A61K 38/18		(51) H04N 7/28	H04N 7/26	(11) 0 806 494	
					(51) C23C 14/50	H01S 5/02
(11) 0 577 814			(11) 0 711 561		(11) 0 817 859	
(51) C12N 15/12	C12Q 1/68		(51) A61K 33/44		(51) C12N 15/867	A61K 38/16
	C12Q 1/00				A61K 48/00	
			(11) 0 716 339		(11) 0 819 717	
(11) 0 585 003			(51) G03C 1/74	G03C 1/76	(51) C08G 64/20	C08G 64/30
(51) H01L 29/207	H01L 29/36					
	H01L 29/861		(11) 0 720 798		(11) 0 822 721	
			(51) H04L 27/10	H03H 7/30	(51) H04N 7/173	H04B 3/54
				H04L 25/03		
(11) 0 591 369			(11) 0 724 252		(11) 0 825 731	
(51) C12N 15/34	C12N 15/44		(51) G10L 19/12		(51) H04B 7/26	H04Q 7/30
	A61K 39/385					
(11) 0 602 686			(11) 0 730 797		(11) 0 827 887	
(51) A61K 35/78	A61K 45/00		(51) H04B 1/69	H04L 1/20	(51) B60T 13/66	B60T 13/12
				H04L 25/06		B60T 8/48
(11) 0 617 623			(11) 0 739 210			B60T 7/04
(51) A61K 31/60	A61K 9/06		(51) A61K 9/10	A61K 47/44		B60T 13/72
(11) 0 618 545			(11) 0 752 637		(11) 0 831 813	
(51) G06K 9/34	G06K 9/20		(51) G06F 1/32	G06F 1/26	(51) A61K 31/40	C07D 209/88
(11) 0 626 390			(11) 0 758 444		(11) 0 831 856	
(51) C07K 16/46	A61K 39/395		(51) G07B 17/04	G01G 19/40	(51) A61K 31/718	A61P 41/00
(11) 0 629 407			(11) 0 763 187		(11) 0 833 338	
(51) A61K 38/00			(51) G01C 15/00	G01C 7/06	(51) G11B 27/034	G11B 27/22
						G11B 27/30
(11) 0 645 142						G11B 11/10
(51) A61K 35/36	A61P 7/02		(11) 0 764 375		(11) 0 834 135	
			(51) E21B 47/18	F15C 1/16	(51) G06F 13/40	
(11) 0 651 900			(11) 0 771 209		(11) 0 837 629	
(51) G06F 19/00	G01C 21/34		(51) A61K 38/00	A61K 38/08	(51) A01N 43/04	C12N 15/64
				A61K 38/16		A61K 9/22
(11) 0 652 966				A61P 35/00		A61M 29/00
(51) C12N 15/85	C07K 14/00		(11) 0 771 498		(11) 0 845 176	
	C12N 15/38		(51) H04L 9/00	H04B 7/00	(51) H04J 3/16	H04B 7/212
				E05B 49/00		
(11) 0 654 092						
(51) C12Q 1/68	G01N 33/574					
	A61K 39/395					
	C07K 14/82					

(11) 0 846 461 (51) A61K 7/02 A61K 7/48	A61K 7/00 A61K 7/40	(11) 0 878 539 (51) C12M 3/00 A61M 5/14	C12M 3/06	(11) 0 905 947 (51) H04L 27/00 H04L 25/49	H04B 1/38
(11) 0 847 642 (51) H04L 27/06 H04L 27/26 H03D 1/22	H03D 1/00 H04L 27/00	(11) 0 881 485 (51) G01N 21/19		(11) 0 907 230 (51) H01S 5/40	H01L 21/31
(11) 0 853 232 (51) G01D 11/24 G01K 13/02 G01L 19/14	F04D 15/00 G01K 17/12 G05D 16/20	(11) 0 882 789 (51) C12N 9/74	C12N 15/52	(11) 0 908 589 (51) E05B 49/00	G07C 9/00
(11) 0 855 768 (51) B60K 37/00		(11) 0 883 137 (51) H01B 1/12 H01M 6/18 H01M 6/22	H01M 10/40 H01M 2/16	(11) 0 908 841 (51) G06K 19/06	G06K 1/12
(11) 0 856 708 (51) F24F 11/04	F24F 11/00	(11) 0 886 317 (51) H01L 27/115	H01L 21/02	(11) 0 908 976 (51) H01R 12/18 H01R 12/22	H01R 12/20
(11) 0 862 283 (51) H04B 7/26	H04Q 7/32	(11) 0 887 764 (51) G06K 17/00 G06T 1/00	H04N 1/32	(11) 0 909 008 (51) H02K 7/18 H02K 35/02	E21B 41/00
(11) 0 863 411 (51) G01T 1/29	G01T 1/164	(11) 0 888 326 (51) C07D 311/92 C07C 50/32 A61K 31/34	C07D 307/92 A61K 31/35 A61K 31/12	(11) 0 911 539 (51) F16H 3/091	F16D 25/10
(11) 0 864 810 (51) F22B 37/58	B23D 21/02	(11) 0 890 578 (51) C07K 14/47 C12N 15/63 G01N 33/50 A61K 48/00	C12N 15/12 C12Q 1/68 A61K 38/17	(11) 0 911 863 (51) H01J 37/32	G05B 19/409
(11) 0 865 183 (51) H04M 1/02	H04M 1/15	(11) 0 891 059 (51) H04L 25/03 G11B 20/10 G11B 5/09	H04L 25/497 G11B 20/14	(11) 0 912 244 (51) B01J 31/22 B01J 31/38 C08F 4/649	B01J 31/26 C08F 4/642 C08F 210/16
(11) 0 866 079 (51) C08F 214/18 C08K 5/00 C08L 27/12	C08F 210/02 C08L 23/08	(11) 0 898 400 (51) H04L 23/02 H04L 27/26	H04L 25/03 H04L 1/00	(11) 0 912 613 (51) C08B 37/00 C07H 19/01	C07H 15/04 A61K 31/715
(11) 0 866 691 (51) A61K 31/135 A61P 25/24	A61P 25/00 A61P 25/28	(11) 0 898 471 (51) A61F 5/00	A61F 13/00	(11) 0 913 309 (51) B61L 17/00	B61K 7/12
(11) 0 867 713 (51) G01N 27/12	G01N 33/00	(11) 0 898 808 (51) H03B 1/00 H01L 29/10 H02M 7/217	H01L 27/02 H01L 29/78	(11) 0 918 534 (51) C07K 5/062 C07H 19/06 A61K 38/05	C07K 5/065 A61K 31/70 A61K 47/48
(11) 0 868 752 (51) H01L 21/02	H01J 1/00	(11) 0 899 304 (51) C08L 83/04 H01B 3/40	C08L 63/00	(11) 0 924 346 (51) E01F 15/04 B32B 21/10	B29C 70/08 B27D 1/04
(11) 0 869 778 (51) A61K 31/025	A61P 11/00	(11) 0 899 834 (51) H01S 3/067 G02B 6/26 H04B 10/17	G02B 6/14 G02B 6/42	(11) 0 925 578 (51) G10L 13/04	G10L 15/26
(11) 0 870 500 (51) A61K 31/24 A61K 31/235	A61K 47/40	(11) 0 900 918 (51) E21B 47/14 G01V 1/52	G10K 11/16	(11) 0 926 905 (51) H04Q 1/02 H04Q 7/36	H04Q 7/02
(11) 0 871 853 (51) G01L 7/00	F04D 27/00	(11) 0 901 247 (51) H04H 1/00 H04B 1/08	G08G 1/09	(11) 0 927 353 (51) C12Q 1/04	G01N 33/569
(11) 0 873 054 (51) A23L 1/05 A23L 1/308	C08L 97/02 A23L 1/10	(11) 0 901 502 (51) C07K 7/08 C07K 14/35 G01N 27/327 A61K 38/12 A61K 38/17 A61K 47/48	C07K 14/31 C07K 17/00 G01N 33/68 A61K 38/16 C07K 14/00 C07K 14/435	(11) 0 929 572 (51) C07K 5/08	C07K 5/02
(11) 0 874 635 (51) A61K 35/14	A61K 35/18	(11) 0 901 669 (51) G06K 15/00	G06F 3/12	(11) 0 931 990 (51) F24H 9/20	F23N 5/20
(11) 0 877 316 (51) G06F 9/312	G06F 9/318	(11) 0 901 502 (51) C07K 7/08 C07K 14/35 G01N 27/327 A61K 38/12 A61K 38/17 A61K 47/48	C07K 14/31 C07K 17/00 G01N 33/68 A61K 38/16 C07K 14/00 C07K 14/435	(11) 0 933 379 (51) C07K 5/078 C07D 417/06 A61K 38/06 C07K 5/08	C07K 5/097 C07D 277/02 C07K 5/06 A61K 38/05
(11) 0 878 189 (51) A61K 7/48 A61K 7/50 A61K 7/135 A61K 7/32 A61K 31/00 C08B 11/193	A61K 7/06 A61K 7/13 A61K 7/16 A61K 7/42 A61K 47/00	(11) 0 901 669 (51) G06K 15/00	G06F 3/12	(11) 0 933 941 (51) H04N 7/14	H04N 7/173
(11) 0 878 197 (51) A61K 31/575 A61K 9/107 A61P 27/02	A61K 31/573 A61K 9/00 A61P 27/16	(11) 0 905 676 (51) G10K 9/12	B06B 1/06	(11) 0 934 647 (51) H04N 1/00 H04M 7/00 H04N 7/14 H04Q 3/58	H04M 3/42 H04M 11/00 H04M 11/06
		(11) 0 905 676 (51) G10K 9/12		(11) 0 936 668 (51) H01L 21/84 H01L 21/60	H01L 21/336 H01L 21/768

(11) 0 938 182 (51) H02K 5/167	F16C 23/10	(11) 0 964 279 (51) G02B 6/42	G02B 6/36	(11) 0 985 579 (51) B60R 1/06	B60R 1/07
(11) 0 939 633 (51) A61K 31/415	A61K 45/00	(11) 0 965 503 (51) B60R 22/24 B60R 13/08	B60R 22/20	(11) 0 985 725 (51) C10M 133/56 C10M 149/00	C10L 1/22 C08F 8/32
(11) 0 939 640 (51) A61K 31/765 A61K 9/107	A61K 47/34	(11) 0 965 888 (51) G03F 7/20	H01J 37/317	(11) 0 985 776 (51) E04B 2/14	E04B 2/02
(11) 0 940 637 (51) F24D 12/02 F02B 63/04	F02G 5/00 F02B 77/13	(11) 0 968 079 (51) B29C 45/76 B29C 45/33	G07C 3/00	(11) 0 985 777 (51) E04B 2/14	B28B 11/16
(11) 0 940 818 (51) G21F 7/005 B25J 21/00	G21F 7/047	(11) 0 969 982 (51) B60R 16/02 H05K 5/00	H05K 3/32	(11) 0 986 389 (51) C07D 211/22 C07D 211/76 A61K 31/445	C07D 211/78 C07D 405/12
(11) 0 941 136 (51) A62B 18/08	A62B 18/00	(11) 0 970 943 (51) C07C 209/58	C07C 67/00	(11) 0 987 816 (51) H02M 7/48	H03K 7/08
(11) 0 947 541 (51) C08J 3/24 C08L 23/10	C08L 23/16	(11) 0 972 643 (51) B41J 2/19	B41J 2/14	(11) 0 988 347 (51) C09D 5/08 C08K 5/5399	C08K 5/17 C23F 11/167
(11) 0 949 130 (51) B60T 7/04 B60T 13/68	B60T 13/66	(11) 0 974 272 (51) A23L 1/236 C07K 5/06	A23L 1/22	(11) 0 989 027 (51) B60R 1/06	B60R 1/07
(11) 0 949 584 (51) G06M 1/04	G06M 1/08	(11) 0 974 329 (51) A61H 33/00 G10L 15/26	G06F 3/16 G10L 21/02	(11) 0 990 136 (51) G01N 21/64	G01J 3/51
(11) 0 951 344 (51) B01F 3/04	B01D 3/16	(11) 0 975 218 (51) A01N 43/58 C07D 241/36 C07D 221/02	C07D 317/08 C07D 291/08 C07D 515/22	(11) 0 992 666 (51) F02D 41/36 F02D 41/26 F02D 41/34	F02D 41/14 F02D 41/30
(11) 0 951 485 (51) C08F 4/00 C07D 233/38 C01C 1/20	C08F 2/38 C07D 235/02 C01C 3/20	(11) 0 975 270 (51) A61B 17/36	A61B 17/39	(11) 0 995 084 (51) G01G 11/00 B65G 69/18	G05D 9/12
(11) 0 952 283 (51) E05B 49/00	B60R 25/00	(11) 0 976 090 (51) G06K 9/20		(11) 0 995 991 (51) G01N 29/22 G01N 21/89 G01N 27/90	G01N 27/82 G01N 29/04 G01N 27/83
(11) 0 952 640 (51) H01R 24/00		(11) 0 979 737 (51) B41M 5/00	B41M 7/00	(11) 0 996 215 (51) H02K 21/12 H02K 19/22	H02K 21/18
(11) 0 955 556 (51) G01R 33/565	G01R 33/561	(11) 0 980 251 (51) A61K 38/00	A61P 17/02	(11) 0 996 457 (51) A61K 38/08	C07K 7/23
(11) 0 955 723 (51) H02P 7/74 H02P 7/622	B29C 45/76	(11) 0 981 198 (51) H03G 1/00 H04B 1/00	G01R 19/02	(11) 0 997 696 (51) F26B 9/06 B65D 88/28	F26B 21/08
(11) 0 957 794 (51) A61B 17/39		(11) 0 981 357 (51) A61K 38/00 C07H 21/02 C07K 14/00 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 9/02	A61K 48/00 C07H 21/04 C12N 1/20 C12N 15/11 C12N 15/85	(11) 0 999 439 (51) G01N 21/88	G01N 21/89
(11) 0 958 101 (51) B23P 21/00	B01D 3/16	(11) 0 981 898 (51) H04N 1/21	H04N 1/00	(11) 0 999 461 (51) G02B 6/34 G02F 1/313	H04J 14/02 G02F 1/01
(11) 0 958 396 (51) C23C 8/06 C23C 8/18 C04B 35/65 B01J 35/04	C23C 8/10 C23C 8/14 C04B 35/01 B01D 39/20	(11) 0 982 603 (51) G01T 1/29 A61B 6/03	G01T 1/164	(11) 1 000 011 (51) C07C 209/00	C07C 209/34
(11) 0 959 982 (51) B01F 15/02	B01F 3/18	(11) 0 984 110 (51) E04B 2/18 E04C 1/41	E04C 1/40 E04B 2/14	(11) 1 001 128 (51) E06B 3/66 E06B 3/677	G01M 3/04
(11) 0 960 365 (51) G05D 9/12		(11) 0 984 310 (51) G02B 6/28	G02B 6/255	(11) 1 001 665 (51) H05G 1/42 H04N 5/235	H04N 3/15
(11) 0 960 668 (51) B21D 53/12 F16D 41/07	B21D 53/26	(11) 0 984 400 (51) G09F 3/03	G07C 5/08	(11) 1 002 653 (51) B41J 13/076	B41J 13/02
(11) 0 961 775 (51) C07H 19/16 C07H 19/24	C07H 19/04 A61K 31/70	(11) 0 984 954 (51) C07D 333/64 C07C 43/205	C07C 49/115 A61K 31/38	(11) 1 002 873 (51) C12Q 1/26 G01N 33/533	C12Q 1/28

(11) 1 003 010 (51) G01B 9/02	G01B 11/02	(11) 1 016 054 (51) G08C 19/12 H04B 1/00 H04B 10/00 H04N 5/44 G08C 23/04	H04L 17/02 H04B 7/00 H04H 5/00 H04N 5/46	(11) 1 027 000 (51) A61B 17/38	A61B 17/39
(11) 1 004 396 (51) B23Q 11/10 B05B 15/08	B24B 55/02	(11) 1 016 881 (51) G01T 1/20	G01T 1/202	(11) 1 027 039 (51) A61K 9/46	A61K 9/00
(11) 1 004 783 (51) F16C 25/06 B23Q 5/56 B23Q 1/26	B23Q 1/70 B23Q 11/00 H01L 41/09	(11) 1 016 956 (51) G06F 3/033	G06F 9/44	(11) 1 027 499 (51) D21H 13/00 D04H 1/54	D21H 15/10
(11) 1 004 826 (51) F24C 15/20	F24C 15/00	(11) 1 019 189 (51) B01J 31/00 C08F 4/02	B01J 37/00 C08F 4/64	(11) 1 028 233 (51) F01K 23/06 F02B 73/00	F02B 37/013 F02G 5/02
(11) 1 004 945 (51) G03G 21/00 G03G 5/147	G03G 5/14 G03G 5/082	(11) 1 019 321 (51) B01D 53/56 C01C 1/08	C01C 1/02	(11) 1 029 210 (51) F26B 13/30 F26B 25/06 F26B 21/14	F26B 19/00 F26B 5/04
(11) 1 005 334 (51) C07C 233/22	A61K 31/165	(11) 1 019 668 (51) G01B 7/30	G01B 11/16	(11) 1 029 640 (51) B26D 11/00	B65H 35/08
(11) 1 009 606 (51) B29C 43/22 B29C 43/58	B29C 43/46 A44B 18/00	(11) 1 020 241 (51) B21J 7/14	B21J 7/16	(11) 1 030 070 (51) F16B 21/08 G02B 6/42	H01L 23/485
(11) 1 009 961 (51) F25D 17/06 F24F 3/14	F24F 3/00	(11) 1 020 480 (51) C08F 10/02 B32B 27/32	C08L 23/04 C08L 23/16	(11) 1 030 165 (51) G01C 21/00 G08G 1/0969	G01C 21/36
(11) 1 010 927 (51) F16K 7/06	F16B 9/02	(11) 1 021 852 (51) H01R 13/646		(11) 1 030 212 (51) G02F 1/15 C07D 241/38	C07D 241/46 C09K 9/02
(11) 1 011 459 (51) A61B 17/39		(11) 1 022 113 (51) B29C 65/08 B23K 20/10	B29C 65/00	(11) 1 030 826 (51) C07C 27/06 B01J 8/02	B01J 8/22 B01D 3/00
(11) 1 011 665 (51) A61K 31/40 A61K 31/495 C07D 401/00 C07D 413/00 C07D 307/85	A61K 31/445 A61K 31/535 C07D 403/00 C07D 491/02 C07D 491/04	(11) 1 022 948 (51) A01N 43/04 A61K 39/00	A61K 31/70	(11) 1 031 411 (51) B32B 27/34 C08L 67/02 C09J 167/02	B32B 27/36 C08L 77/00 C09J 177/00
(11) 1 011 700 (51) A61K 35/74 A61P 1/02	A61K 7/28	(11) 1 023 271 (51) C07D 225/00 C09B 45/00 C07D 477/14 A61K 31/40	C07D 487/00 C07D 477/06 C07F 7/22 A61P 31/04	(11) 1 031 714 (51) F02B 47/08 F02M 35/10	F02D 21/08 F02B 75/22
(11) 1 011 914 (51) B23Q 1/00 B25B 31/00	B21J 15/42	(11) 1 023 918 (51) A61N 1/368	A61N 1/362	(11) 1 031 768 (51) F16H 59/66 F16H 61/02	B60K 31/00
(11) 1 012 150 (51) C07D 413/02 C07D 261/18 C07D 413/12 C07D 401/12 C07D 275/02 A61K 31/42 A61K 31/44	C07D 231/12 C07D 261/08 C07D 231/14 C07D 407/12 C07D 417/12 A61K 31/415 A61K 31/425	(11) 1 024 345 (51) G01C 17/04 G04G 1/00	G04B 47/06 G04G 3/00	(11) 1 032 722 (51) C23C 16/00 C23C 16/30	H01J 1/62 H01L 51/40
(11) 1 012 158 (51) C12N 9/06 C12N 15/62 C12Q 1/68	C12N 15/53 C12N 1/21 G01N 33/68	(11) 1 024 540 (51) H01L 41/08 H01L 41/107	B06B 1/06 G02F 1/167	(11) 1 033 552 (51) B60S 5/00 B21D 1/14	G01B 5/00
(11) 1 012 327 (51) C12Q 1/24 C12M 1/22	C12M 1/12	(11) 1 024 690 (51) A01K 29/00 A01G 15/00	A01G 23/00	(11) 1 035 200 (51) C11D 17/04	C11D 3/37
(11) 1 012 741 (51) G06F 17/50 C07K 14/71	C07K 7/08 C07B 61/00	(11) 1 024 769 (51) A61F 7/12 G01R 27/00	A61B 17/39	(11) 1 035 310 (51) F02B 75/02 F01B 3/00 F02G 3/02	F02B 75/26 F02G 3/00
(11) 1 015 389 (51) C02F 1/78	B67D 3/00	(11) 1 024 962 (51) B41J 5/08 G06F 3/02	B41J 11/62	(11) 1 035 329 (51) F04D 29/22 F04D 29/24	F04D 29/66
(11) 1 015 954 (51) G06F 17/60		(11) 1 025 056 (51) C03C 3/32 G02B 6/02 G02B 6/16	C03C 3/04 C03C 13/04 H01S 3/067	(11) 1 035 850 (51) A61K 31/44 C07D 495/04	C07D 471/04
		(11) 1 026 430 (51) F16K 27/00	F15B 13/00	(11) 1 035 990 (51) B60R 21/00 B60R 22/00 G08B 21/00	B60R 21/32 G01D 18/00 B60R 21/01
		(11) 1 026 996 (51) A61B 17/20	A61B 17/39	(11) 1 036 694 (51) B60L 11/12	B60K 6/00

(11) 1 036 970 (51) F16L 21/08 F16L 21/02	F16L 37/084	(11) 1 054 567 (51) H04Q 3/00 H04M 17/00	H04Q 7/24	(11) 1 066 841 (51) A61M 1/14	A61M 1/16
(11) 1 039 903 (51) A61K 31/41 C07D 275/06 C07D 513/04	C07D 275/06 A61P 43/00	(11) 1 055 727 (51) C12N 15/54 C12N 15/11 A01H 5/00	C12N 15/82 C12N 9/10	(11) 1 066 989 (51) B60C 9/20 B60C 9/00	D07B 1/06 B60C 9/22
(11) 1 040 087 (51) C04B 2/00 A01N 59/06 C02F 11/00	C09K 3/32 C02F 1/52	(11) 1 055 888 (51) F25B 41/06 G05D 23/02	G05D 7/00	(11) 1 067 595 (51) C23C 16/40	C23C 16/34
(11) 1 040 832 (51) A61K 31/59 A61K 9/06	A61K 47/30 A61K 47/00	(11) 1 057 478 (51) A61K 9/00 C08L 67/04 C08L 1/28	C08L 71/02 C08J 5/22	(11) 1 068 707 (51) H04L 27/04	H04L 27/26
(11) 1 044 200 (51) C07D 405/14	C07D 405/12	(11) 1 057 496 (51) A61N 1/39	A61N 1/05	(11) 1 070 487 (51) A61F 2/08	A61B 17/04
(11) 1 045 126 (51) F02G 5/00	F01B 17/04	(11) 1 057 497 (51) A61N 1/39	A61N 1/05	(11) 1 070 653 (51) B62D 1/187	B62D 1/19
(11) 1 045 128 (51) F02G 5/00	F01B 17/04	(11) 1 058 347 (51) H01R 9/24	H01R 13/646	(11) 1 070 675 (51) B65H 18/20	B65H 19/30
(11) 1 046 601 (51) B65H 19/12 B65H 23/032	B65H 16/02	(11) 1 059 817 (51) H04Q 7/30 H04Q 7/34	H04Q 7/24	(11) 1 070 842 (51) F02M 31/00 F02M 15/02	F02M 31/14
(11) 1 046 663 (51) C08G 65/10	C08G 65/20	(11) 1 060 937 (51) B60K 31/00	G01S 13/93	(11) 1 070 938 (51) G01D 5/241	
(11) 1 046 944 (51) G02F 1/1335	G02F 1/13357	(11) 1 061 508 (51) G11B 7/135 G11B 7/09	G11B 7/13	(11) 1 072 607 (51) C07H 19/16 A61K 31/70	C07H 19/04 C07H 19/24
(11) 1 047 347 (51) A61B 18/14	A61B 17/36	(11) 1 061 788 (51) H05K 7/20	H02B 1/56	(11) 1 074 008 (51) G08B 13/14 E05B 73/00	E05B 65/00
(11) 1 047 445 (51) C12N 9/16 C12N 9/48 C07K 1/02 D06M 16/00	C12N 9/18 C07K 14/32 C11D 3/00	(11) 1 061 789 (51) H05K 9/00	B23K 1/00	(11) 1 074 101 (51) H04B 10/00 G02F 1/13	H04J 14/06 G02F 1/31
(11) 1 048 223 (51) A23L 1/236	C07K 5/06	(11) 1 061 806 (51) A01N 63/00 C12N 15/00 A61K 35/76	C12N 1/20 C12P 21/06 A61K 48/00	(11) 1 075 647 (51) G01M 3/28	G07F 15/00
(11) 1 048 277 (51) A61F 13/472	A61F 13/15	(11) 1 061 909 (51) A61K 31/195 A61K 31/13 A61P 13/00	A61K 31/19 A61P 1/00	(11) 1 075 800 (51) A41B 9/04 D04B 1/24	A41B 9/00
(11) 1 048 347 (51) B01J 23/46 C01B 3/40	B01J 23/89	(11) 1 062 060 (51) B09C 1/02 B01D 21/26	B09C 1/08 C02F 9/00	(11) 1 075 848 (51) A61M 16/06 A61M 16/04	A61M 16/08 A62B 9/06
(11) 1 049 099 (51) G11C 5/14 G11C 16/30	G11C 7/00	(11) 1 062 869 (51) A01K 61/02	A01K 5/02	(11) 1 076 457 (51) H04N 7/20	H04H 1/00
(11) 1 049 203 (51) H01R 12/08		(11) 1 062 930 (51) A61F 13/534 A61F 13/15 A61L 15/42	A61F 13/539 A61L 15/20 A61L 15/26	(11) 1 076 458 (51) H04N 7/20	H04H 1/00
(11) 1 049 206 (51) H01R 13/33 H01R 24/02 H01R 13/11	H01R 13/658 H01R 103/00	(11) 1 063 498 (51) G01F 23/00 G01F 23/24	F01M 11/12	(11) 1 077 363 (51) G01D 13/24 G01D 11/28 B60Q 3/04	G01D 13/26 G12B 11/04 G01P 1/10
(11) 1 049 481 (51) C07K 11/00 C07K 1/00	C07K 7/02 C07K 1/02	(11) 1 064 553 (51) G01N 33/558 G01N 33/543 G01N 33/76	G01N 33/68 G01N 33/554	(11) 1 078 303 (51) G05B 1/00	G06F 17/00
(11) 1 050 742 (51) G01B 11/00 G01D 5/347	G01B 11/02	(11) 1 065 731 (51) H01L 31/048		(11) 1 078 793 (51) B60J 3/04 B60J 3/02	B60J 1/20
(11) 1 050 905 (51) H01L 21/768	H01L 21/60	(11) 1 066 056 (51) A61K 47/48	A61P 7/06	(11) 1 079 358 (51) G09F 13/20 G09F 21/12	G09F 17/00
(11) 1 052 410 (51) F04D 13/06 F01P 5/10 F04D 29/60	F04D 29/22 F04D 29/04			(11) 1 079 398 (51) H01B 3/46 C08L 83/04 C08K 9/06	C09K 3/10 H01B 3/28

(11) 1 079 764 (51) A61F 2/02 A61K 9/20 A61K 31/47	A61F 13/02 A61K 9/48 A61P 15/10	(11) 1 093 580 (51) G01N 33/00 G01N 33/68	G01N 33/48	(11) 1 106 183 (51) C12N 15/13 A61K 39/395 G01N 33/577	C07K 16/32 C12N 5/20 G01N 33/68
(11) 1 080 878 (51) B32B 7/02 B32B 27/36	B32B 27/32 B32B 27/34	(11) 1 094 445 (51) G10L 15/22	G10L 15/26	(11) 1 108 766 (51) C09J 5/00 C09J 11/04 C08K 3/38 H01L 23/433 H01L 21/58	C09J 5/06 C09J 9/00 H01L 23/373 H01L 21/56 H01L 23/495
(11) 1 080 881 (51) B32B 27/32 B32B 27/20	B32B 7/06 B65D 65/40	(11) 1 096 171 (51) F16F 9/512 F16F 9/06	F16F 9/46	(11) 1 108 827 (51) E04D 13/04 E04D 13/08	E03F 5/04
(11) 1 081 953 (51) H04N 7/18	H04N 5/232	(11) 1 096 470 (51) G10L 15/06	G10L 11/04	(11) 1 109 627 (51) B05D 1/18 B05D 3/10	B05D 1/36 C23C 2/02
(11) 1 082 305 (51) C07D 209/04 A61K 31/40	C07D 401/06 A61K 31/535	(11) 1 096 663 (51) H03B 5/06	H03B 5/36	(11) 1 110 592 (51) B01D 39/20	C12H 1/06
(11) 1 082 310 (51) G06F 19/00 A61P 37/00	A61K 31/18	(11) 1 096 684 (51) H03L 7/085	H03M 1/12	(11) 1 111 045 (51) C12N 15/12 C07K 16/18 A61K 48/00 C12N 5/10	C07K 14/47 A61K 38/17 G01N 33/68
(11) 1 082 923 (51) A47B 96/06	A47F 5/08	(11) 1 097 165 (51) C07K 4/00 C07K 7/06 C07K 14/435 C07K 16/18 A61K 38/03 A61P 35/00	C07K 4/12 C07K 14/00 C07K 14/705 A61K 38/02 A61K 38/16	(11) 1 111 269 (51) F16F 15/134	F16F 15/131
(11) 1 083 201 (51) C08L 21/00 C08L 15/00	B60C 1/00	(11) 1 097 386 (51) G01R 27/26 H03B 1/00 H03K 19/003	G01R 27/28 H03K 19/00	(11) 1 112 681 (51) A01K 1/01	F16H 25/24
(11) 1 083 202 (51) C08L 21/00 B60C 1/00	C08L 23/28 C08L 9/00	(11) 1 097 807 (51) B32B 19/00 C09K 21/02	B32B 13/14 E04B 1/94	(11) 1 113 486 (51) H01L 21/225 H01L 21/336	H01L 29/786
(11) 1 083 316 (51) F02D 9/10	F16K 1/22	(11) 1 098 645 (51) A61K 31/381	A61P 11/00	(11) 1 114 468 (51) H01L 31/0272 H01L 31/0216	G01T 1/24 H01L 31/115
(11) 1 083 564 (51) G11B 23/107	G11B 23/26	(11) 1 099 524 (51) B28D 1/12 B24D 5/12	B23D 61/02	(11) 1 117 085 (51) G09G 3/30	G09G 3/32
(11) 1 083 939 (51) A61L 11/00 B01J 19/12 H05B 6/78	A61L 2/08 H05B 6/64	(11) 1 099 736 (51) C09D 175/04 B44C 5/04	A47B 96/20	(11) 1 118 325 (51) A61K 31/335 A61M 1/00 A61P 9/10	A61K 33/00 A61M 5/00
(11) 1 083 960 (51) A61M 29/02	A61M 25/01	(11) 1 100 497 (51) A61K 31/385 A61K 31/445 A61K 31/505 A61K 31/54 C07D 211/08 C07D 211/22 C07D 211/76	A61K 31/40 A61K 31/495 A61K 31/535 C07D 207/46 C07D 239/00 C07D 211/26	(11) 1 118 387 (51) B05B 7/02 B05B 7/06	B05B 7/04 B05B 15/04
(11) 1 085 813 (51) A47J 39/00 A21B 1/52	A47J 27/00	(11) 1 101 287 (51) H03K 17/16	H03K 17/687	(11) 1 118 582 (51) B67D 1/00 B67D 1/08	B67D 1/04 B67D 1/12
(11) 1 086 048 (51) C02F 1/32	A61L 2/08	(11) 1 101 477 (51) A61F 13/535 A61F 13/15	A61F 13/494	(11) 1 118 938 (51) G01R 31/3185	
(11) 1 086 578 (51) H04N 3/14	H04N 3/15	(11) 1 101 783 (51) C08G 18/58 C08G 18/00	B29C 33/40 C08K 9/06	(11) 1 119 003 (51) G11C 8/00 G11C 5/06	H03M 7/16
(11) 1 087 827 (51) B01D 15/00	C10G 25/00	(11) 1 102 594 (51) A61K 33/14	A61P 39/00	(11) 1 119 177 (51) H04N 1/393	
(11) 1 090 310 (51) G01T 1/24	G01T 1/29	(11) 1 105 343 (51) B67D 5/38	B67D 5/04	(11) 1 119 179 (51) H04N 1/64	
(11) 1 092 648 (51) B65D 77/20 B65D 3/22	B65D 51/20	(11) 1 105 858 (51) G09F 1/10 A47F 3/022	G09F 1/12 A47F 7/14	(11) 1 119 180 (51) H04N 1/60	
(11) 1 092 921 (51) F22B 37/58 B23P 19/02	B23D 21/00	(11) 1 092 922 (51) F22B 37/58	B23P 19/02	(11) 1 119 181 (51) H04N 1/21	
(11) 1 092 922 (51) F22B 37/58	B23P 19/02	(11) 1 092 923 (51) F22B 37/58 B23P 19/02	B23D 21/00	(11) 1 119 185 (51) H04N 1/053	

(11) **1 119 191**
(51) **H04N 5/44** H04N 5/60

(11) **1 120 958**
(51) **H04N 1/40**

(11) **1 121 117**
(51) **A61K 31/282** A61K 33/24
A61K 9/08 A61K 31/555
A61P 35/00

(11) **1 121 594**
(51) **G01N 33/53** G01N 33/536
G01N 23/00 G01N 33/00
C12Q 1/37 C07C 229/00
C07D 311/82 G01N 33/68

(11) **1 121 977**
(51) **B01J 20/18** B01D 53/04
C10L 3/10 C10K 1/32

(11) **1 122 224**
(51) **C04B 35/109** C04B 35/484

(11) **1 124 389**
(51) **H04Q 7/26** H04J 13/02

(11) **1 124 390**
(51) **H04Q 7/26** H04J 13/02

(11) **1 124 726**
(51) **B65B 53/02** B65D 65/40
B32B 27/08

(11) **1 125 631**
(51) **B01J 20/20** B01J 20/28
B01J 20/32 C01B 31/08

(11) **1 127 655**
(51) **B23Q 1/00** B23Q 11/00

(11) **1 128 616**
(51) **H04L 12/64** H04L 12/28

(11) **1 128 656**
(51) **H04N 5/232**

(11) **1 128 684**
(51) **H04Q 7/00** H04L 12/56
H04L 12/66 H04L 29/06
H04L 29/12

(11) **1 130 118**
(51) **C12N 9/12** C12Q 1/68
C12N 9/00 C12N 15/09
C12N 15/10 C12P 19/34
C07H 21/04 C12Q 1/70
C12Q 1/48

(11) **1 130 889**
(51) **H04M 1/725** H04M 1/2745
H04Q 7/32 H04L 29/06
G06F 17/30

- I.12(5)**
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
 - **Priority date, priority country, priority application number**
 - **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 627 856** (51) H04N 7/087
(30) 25.05.1993 IT RM930351

(11) **0 893 898** (51) H04L 12/64
(30) 23.07.1997 JP 19672297
23.07.1997 JP 19672397

(11) **0 944 287** (51) H04Q 11/04
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **0 946 939** (51) G10K 11/172
(30) 17.12.1996 DE 19652527

(11) **1 021 950** (51) A01K 11/00
(30) 22.01.1999 DK 8999

(11) **1 061 947** (51) A61K 38/26
(30) 13.03.1998 EP 98610006

(11) **1 088 448** (51) H04N 5/262
(30) 18.06.1998 US 89798 P
17.02.1999 US 251586
13.04.1999 US 129008 P
18.06.1999 US 336489

(11) **1 114 434** (51) H01J 17/49
(30) 16.09.1998 US 153965

(11) **1 125 752** (51) B41J 11/42
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 130 825** (51) H04B 10/17
(30) 03.03.2000 US 186793
30.01.2001 US 772489

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 596 896** (51) G02C 7/08
(84) DE FR GB IT

(11) **0 599 971** (51) C12N 15/81
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 617 235** (51) F24C 15/02
(84) AT DE ES GB IT NL

(11) **0 672 331** (51) H04R 1/28
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 675 355** (51) G01N 29/04
(84) DE FR GB

(11) **0 682 188** (51) F16C 29/02
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
SE

SI

(11) **0 703 221** (51) C07D 221/10
(84) DK ES FR GB IT

LT LV SI

(11) **0 704 180** (51) A46B 13/02
(84) DE FR GB SE

(11) **0 733 186** (51) F21M 7/00
(84) FR IT

(11) **0 733 306** (51) A22C 13/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
NL SE

(11) **0 743 075** (51) A61M 16/00
(84) ES FR GB IT

(11) **0 747 102** (51) B01D 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

(11) **0 783 135** (51) G03B 27/53
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 792 664** (51) A61N 5/06
(84) DE FR GB IT

(11) **0 826 576** (51) B62D 6/04
(84) DE FR GB

(11) **0 844 061** (51) B29C 55/12
(84) DE FR GB

(11) **0 848 261** (51) G01R 33/028
(84) FR GB IT

(11) **0 856 693** (51) F16K 47/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
NL SE

(11) **0 867 113** (51) A01K 31/00
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL

(11) **0 868 240** (51) B23B 31/32
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **0 870 462** (51) A47L 9/19
(84) DE FR GB

(11) **0 878 318** (51) B41M 1/40
(84) AT BE CH DE DK FI LI NL

(11) **0 886 509** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 887 039** (51) A47K 7/03
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
NL SE

(11) **0 887 207** (51) B60B 27/02
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **0 903 094** (51) A47F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 903 095** (51) A47F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 910 012** (51) G06F 5/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 933 502** (51) F01D 25/00
(84) DE DK ES GB IT PT SE

LT SI

(11) **0 935 312** (51) H01R 13/58
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 937 322** (51) H01S 5/40
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 937 625** (51) B62B 3/14
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 938 911** (51) A61N 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 940 904** (51) H02J 9/02
(84) BE DK FI GR IE IT LU NL SE

(11) **0 944 038** (51) G10L 11/04
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 945 230** (51) B26D 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **0 947 659** (51) E06B 3/663
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **0 948 417** (51) B21B 1/18
(84) AT BE FR GB IT
- (11) **0 949 722** (51) H01R 15/12
(84) BE DE ES GB IT SE
- (11) **0 953 080** (51) D21C 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 957 869** (51) A61F 13/15
(84) GB
- (11) **0 967 038** (51) B23B 5/18
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
SI
- (11) **0 967 359** (51) E06B 9/15
(84) AT BE CH DE DK FR GR IT LI NL PT
- (11) **0 994 343** (51) G01N 21/86
(84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 000 645** (51) A63H 33/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 895** (51) B65H 73/00
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 004 417** (51) B29C 33/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 307** (51) A61F 13/15
(84) DE GB
- (11) **1 010 356** (51) H05B 3/74
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **1 033 433** (51) D06L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 695** (51) A01F 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 709** (51) A42B 1/20
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 041 035** (51) B67D 3/00
(84) GB
- (11) **1 045 045** (51) C23F 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI
NL
- (11) **1 048 952** (51) G01N 33/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 289** (51) A61G 1/017
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 315** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 588** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 051 989** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 052 366** (51) E06C 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 058 110** (51) G01N 21/35
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 059 048** (51) A45D 40/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 059 203** (51) B60R 5/04
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 060 660** (51) A01K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
MK RO SI
- (11) **1 060 661** (51) A01K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
MK RO SI
- (11) **1 060 662** (51) A01K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
MK RO SI
- (11) **1 060 853** (51) B28C 5/18
(84) DE ES FR IT PT
SI
- (11) **1 061 003** (51) B65D 53/04
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 061 018** (51) B65G 47/51
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 061 454** (51) G06F 13/42
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 061 474** (51) G06T 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **1 061 741** (51) H04N 7/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU
NL
- (11) **1 061 746** (51) H04N 7/24
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 072 580** (51) C07C 51/363
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 073 489** (51) A61M 13/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 082 218** (51) B32B 18/00
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 086 048** (51) C02F 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 840** (51) B21J 15/34
(84) DE ES FR GB IT SE
- 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) **0 451 883** (51) H01L 27/112
(54) • Verfahren zur Fertigung einer ROM-Speicherzelle mit einer niedrigen Drainkapazität und eine entsprechende ROM-Speicherzelle

- **Process for the accomplishment of an ROM memory cell having a low drain capacity and a corresponding ROM memory cell**
- **Procédé de réalisation d'une cellule de mémoire ROM avec une faible capacité de drain et une cellule de mémoire ROM correspondante**
- (11) **0 533 639** (51) A61K 31/27
(54) • Verwendung von Carbachol zur Behandlung verringert willkürlicher Mobilität
- **Use of carbachol for the treatment of diminished voluntary movement performance**
- **Utilisation du carbachol pour le traitement de l'autocinétisme diminué**
- (11) **0 541 323** (51) G06K 19/077
(54) • Kontaklose Karte und kontaktloses Terminal für die Karte
- **Noncontacting card and noncontacting card terminal**
- **Carte sans contact et terminal sans contact pour la carte**
- (11) **0 550 975** (51) H04Q 3/00
(54) • Verfahren zum Umleiten eines Fernsprechanrufs zu einer alternativen Bestimmung
- (11) **0 556 617** (51) G02F 1/137
(54) • Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Flüssigkristallvorrichtung
- **Method for producing a ferroelectric liquid crystal device**
- **Procédé de fabrication d'un dispositif à cristaux liquides ferroélectriques**
- (11) **0 577 814** (51) C12N 15/12
(54) • HETERODIMERE KERNREZEPTORPROTEINE, DIE FÜR SIE KODIERENDE GENE UND IHRE VERWENDUNG
- **HETERODIMERIC NUCLEAR RECEPTORS PROTEINS, GENES ENCODING SAME, AND USAGE THEREOF**
- **PROTEINES POUR RECEPTEURS NUCLEAIRES HETERODIMERES, GENES LES CODANTS ET LEUR UTILISATION**
- (11) **0 582 829** (51) C07C 237/26
(54) • 9-[(Substituierte Glycyl)amido]-6-demethyl-6-deoxytetracycline als antibiotische Mittel
- **9-[(substituted glycyl)amido]-6-demethyl-6-deoxytetracyclines as antibiotic agents**
- **9-[(glycyl substitué)amido]-6-démethyl-6-déoxytétracyclines comme agents antibiotiques**
- (11) **0 584 238** (51) C12N 15/12
(54) • INHIBITOR OF NF-KAPPA B TRANSCRIPTIONAL ACTIVATOR AND USES THEREOF
- **INHIBITEUR DE L'ACTIVATEUR DE TRANSCRIPTION NF-KAPPA B ET UTILISATIONS DUDIT INHIBITEUR**
- (11) **0 616 750** (51) H04Q 7/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERREICHUNG VON MOBILFUNKGERÄTEN UNTER BENUTZUNG EINER LEISTUNGSBILANZ
- (11) **0 617 623** (51) A61K 31/60
(54) • EIN ACETYSALICYLSÄURE ENTHALTENDES TRANSDERMALES VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR DIE ANTITHROMBOTISCHE THERAPIE
- **TRANSDERMALLY ADMINISTERED SYSTEM CONTAINING ACETYSALICYLIC ACID FOR THROMBOSIS THERAPY**
- **SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE CONTENANT DE L'ACIDE ACETYSALICYLIQUE POUR LA THERAPIE ANTITHROMBOTIQUE**

- (11) **0 621 858** (51) C03C 13/00
(54) ● VERWENDUNG ANORGANISCHER FASERN, LÖSLICH IN EINER SALZLÖSUNG, ALS ISOLIERMATERIAL
● USE OF SALINE SOLUBLE INORGANIC FIBRES AS INSULATION MATERIAL
● UTILISATION DES FIBRES INORGANIQUES, SOLUBLES EN SOLUTION SALINE, COMME MATERIAU ISOLANT
- (11) **0 627 034** (51) E03D 3/04
(54) ● MAIN PRESSURE FLUSHER VALVE
- (11) **0 630 240** (51) A61K 31/195
(54) ● VERFAHREN ZUR SENKUNG DES INTRAOKULÄREN DRUCKES IM AUGEN VON SÄUGETIEREN DURCH VERABREICHUNG VON GAMMA-AMINO BUTTERSÄURE-AGONISTEN
- (11) **0 635 725** (51) G01R 15/22
(54) ● Elektronische Schaltung zur Kontrolle der Anwesenheit von Spannungen in elektrischen Leitungen und zum Vergleichen deren Phasenlage
- (11) **0 636 964** (51) G06F 1/26
(54) ● Tischcomputer mit Leistungssteuerung auf mehreren Ebenen
- (11) **0 637 249** (51) A61K 39/00
(54) ● UNTERDRÜCKUNG PROLIFERATIVER REAKTIONEN UND INDUKTION VON TOLERANZ DURCH POLYMORPHE TYP II-SPEZIFISCHE MHC ALLOPEPTIDE
- (11) **0 637 413** (51) H04L 9/30
(54) ● BESTÄTIGUNG GEHEIMER SCHLÜSSEL IN EINEM KRYPTOSYSTEM MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL
● VERIFICATION DE CLEFS SECRETES DANS UN SYSTEME CRYPTOGRAPHIQUE A CLEFS PUBLIQUES
- (11) **0 639 382** (51) A61L 25/00
(54) ● Medizinischer Zement, Verfahren zu seiner Herstellung sowie dessen Verwendung
- (11) **0 640 596** (51) C07D 237/20
(54) ● N-Pyridazinyl-Naphthalin(Biphenyl-) sulfonamid Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Endothelin-Antagonisten
● N-pyridazinyl-naphthalene(biphenyl-) sulfonamide derivatives, their preparation and their use as endothelin antagonists
● Dérivés de N-pyridazinyl-naphtalène(biphényl-) sulfonamide, leur préparation et leur utilisation comme antagonistes d'endothélin
- (11) **0 642 288** (51) H04Q 11/00
(54) ● Zeit- und Wellenlängenmultiplex-Umschaltssystem
- (11) **0 642 327** (51) A61F 2/28
(54) ● GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON THORAXDEFORMIERUNGEN WIE SKOLIOSE
● APPARATUS FOR TREATMENT OF THORACIC DEFORMITIES SUCH AS SCOLIOSIS
● APPAREIL POUR TRAITEMENT DE DEFORMITES THORACIQUES TELLES QUE LA SCOLIOSE
- (11) **0 649 902** (51) C12N 15/00
(54) ● Verfahren zum Screenen von Agenzien zur Prophylaxis oder Therapie von mit IgE zusammenhängenden Krankheiten
● Method for screening of prophylactic and therapeutic agents for IgE-related diseases
● Procédé pour le criblage des agents prophylactiques et thérapeutiques des affections liées aux IgE
- (11) **0 654 092** (51) C12Q 1/68
(54) ● VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KREBZELLEN ODER IHREN VORSTADIEN MITTELS P90 UND P53-ANTIKÖRPER ODER P90 UND P53-SONDEN
● METHOD FOR DETECTING PRE-CANCEROUS OR CANCEROUS CELLS USING P90 AND P53 ANTIBODIES OR PROBES
● PROCÉDE DE DETECTION DE CELLULES PRECANCEREUSES OU CANCEREUSES AU MOYEN D'ANTICORPS OU DE SONDAS DE P90 ET DE P53
- (11) **0 655 971** (51) B32B 5/16
(54) ● VERFAHREN ZUM BINDEN VON PARTIKELN ZU FASERN
● METHOD OF BINDING PARTICLES TO FIBERS
● METHODE POUR LIER DES PARTICULES A DES FIBRES
- (11) **0 660 631** (51) H04Q 7/38
(54) ● Kanalzuteilungsverfahren für Kommunikationssysteme, sowie entsprechende Basisstation und Kommunikationssystem hierfür
● Channel allocation method for communication systems, as well as corresponding base station and communication system
● Procédé d'allocation de canal pour des systèmes de communication, et station de base et système de communication correspondants
- (11) **0 663 203** (51) A61K 7/06
(54) ● Kosmetische Zusammensetzungen, die in einem Aerosolbehälter verpackt sind, und ihre Verwendungen
- (11) **0 664 884** (51) G01N 33/44
(54) ● VERFAHREN UND PRODUKT ZUR SEQUENZBESTIMMUNG VON PEPTIDEN UNTER VERWENDUNG EINES MASSENSPEKTROMETERS
- (11) **0 672 874** (51) F25B 43/00
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Sammelgefäßes/Trockners oder Sammlers
● Method of making a receiver/drier or accumulator
● Procédé de fabrication d'un réservoir dessiccateur ou accumulateur
- (11) **0 673 270** (51) A61N 1/36
(54) ● IMPLANTIERBARER HERZSCHRITTMACHER ZUR BEENDIGUNG VON HERZARRHYTHMIE
● IMPLANTABLE STIMULATION SYSTEM FOR TERMINATING CARDIAC ARRHYTHMIAS
● SYSTEME DE STIMULATION IMPLANTABLE PERMETTANT DE STOPPER LES ARYTHMIES CARDIAQUES
- (11) **0 674 195** (51) G02B 6/38
(54) ● An optical waveguide plug
- (11) **0 674 285** (51) G06F 17/50
(54) ● Automationssystem und -verfahren zum LSI-Entwurf
● LSI design automation system and method
● Système et procédure pour automatiser la conception de LSI
- (11) **0 674 330** (51) H01H 11/00
(54) ● Taste und Verfahren zur Herstellung der Taste
● Keytop and method of manufacturing the keytop
● Bouton poussoir et méthode de fabrication du bouton poussoir
- (11) **0 675 700** (51) A61B 17/70
(54) ● WIRBELSÄULENBEHANDLUNG UND APPARATUR ZUR WIRBELSÄULENRICHTUNG
● SPINAL TREATMENT AND LONG BONE FIXATION SYSTEM
- APPAREIL POUR LA FIXATION DES OS LONGS ET LE TRAITEMENT DES TROUBLES RACHIDIENS
- (11) **0 682 521** (51) A61K 31/557
(54) ● BEHANDLUNG VON PERIODONTITIS MIT MISOPROSTOL
● TREATMENT OF PERIODONTAL DISEASE WITH MISOPROSTOL
● TRAITEMENT DE LA PERIODONTITE AVEC DU MISOPROSTOL
- (11) **0 685 233** (51) A61K 31/55
(54) ● Thieno 1,5 benzodiazepin zur Behandlung gastrointestinaler Beschwerden
- (11) **0 688 436** (51) G01R 33/38
(54) ● HALBMONDFÖRMIGE GRADIENTENSPULEN
- (11) **0 688 545** (51) A61F 2/06
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Dauerstents
● Method for manufacturing an indwelling stent
● Procédé pour fabriquer un stent permanent
- (11) **0 693 497** (51) C07F 17/00
(54) ● Procédé de préparation de ligands asymétriques à base de cyclopentadiényle, indényle et fluorényle ponté par un atome de silicium
- (11) **0 693 677** (51) G01K 7/02
(54) ● Stromversorgungseinrichtung, insbesondere für elektrisch betriebene Messinstrumente
● Current supply device, especially for electrically powered measuring instruments
● Dispositif d'alimentation en courant, en particulier pour des instruments de mesure à actionnement électrique
- (11) **0 696 451** (51) A61K 7/48
(54) ● Kosmetische Zubereitungen mit keratolytischer und Antiakne-Aktivität, ihre Herstellung und Verwendung
● Cosmetic formulations having keratolytic and anti-acne activity, their preparation and use
● Produits cosmétiques avec activité kératolytique et contre l'acné, leur obtention et leur application.
- (11) **0 698 467** (51) B29C 45/76
(54) ● Vorrichtung und Verfahren zur Optimierung des Fließverhaltens eines Fluids und Methode zur Herstellung eines Spritzgussteiles
● an apparatus and method for optimising the conditions of a process of fluid flow and a method of producing an injection molded product
● appareil et méthode pour optimiser l'écoulement d'un fluide et procédé de moulage par injection
- (11) **0 699 080** (51) A61L 2/16
(54) ● PELLICULES DE LIBERATION CONTROLEE D'OXYGENE/AGENT MICROBICIDE
- (11) **0 700 007** (51) G06F 17/30
(54) ● Hash-Adressierungs- und Speicherverfahren zum Ablegen und Wiedergewinnen von Daten in einem adressierbaren Speicher
- (11) **0 702 723** (51) C12N 15/86
(54) ● IMPLANT BIOCOMPATIBLE POUR L'EXPRESSION ET LA SECRETION IN VIVO D'UN COMPOSE THERAPEUTIQUE
- (11) **0 703 717** (51) H04Q 7/32
(54) ● Batteriesparanordnung eines Systemes mit einem an ein Peripheriegerät angeschlossenen Funktelefon

- (11) **0 707 618** (51) C09D 163/00
(54) ● VERFAHREN ZUR AUSSENBSCHICHTUNG VON METALLROHREN SOWIE VERWENDUNG DES PULVERLACKS ZUR EINSCHICHTIGEN AUSSENBSCHICHTUNG VON METALLROHREN
● METHOD OF COATING METAL PIPES WITH THE POWDER, AND USE OF THE COATING POWDER FOR THE SINGLE-COAT COATING OF THE OUTSIDE SURFACES OF METAL PIPES
● PROCEDE DE DEPOT D'UN REVETEMENT EXTERIEUR SUR DES TUBES METALLIQUES ET UTILISATION DE LADITE LAQUE EN POWDRE POUR LE DEPOT D'UNE COUCHE UNIQUE DE REVETEMENT EXTERIEUR SUR DES TUBES METALLIQUES
- (11) **0 709 127** (51) B01D 53/86
(54) ● Méthode d'opérer un dispositif de dénitrification pour une chaudière à charbon
- (11) **0 710 368** (51) G02B 6/44
(54) ● KABELMUFFENABDICHTUNG
● PORT SEAL
● JOINT D'ORIFICE
- (11) **0 711 871** (51) D21H 23/36
(54) ● Verfahren und Aufbau zur Überwachung des Beschichtungsprofils in Beschichtungsrichtungen, die auf einem Auftrag mit kurzer Wartezeit basieren
- (11) **0 713 114** (51) G02B 6/44
(54) ● Faseroptisches Kabel und Herstellungsverfahren für ein derartiges Kabel
● Fiber optic cable and method of fabrication for such a cable
● Câble à fibres optiques et procédé de fabrication d'un tel câble
- (11) **0 713 155** (51) G03G 15/00
(54) ● Aufzeichnungsgerät
● Printing device
● Dispositif d'impression
- (11) **0 713 369** (51) A44B 18/00
(54) ● FLÄCHENREISSVERSCHLUSSEINSATZHERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 714 660** (51) A61K 31/495
(54) ● Ranolazine und pipérazine apparentées pour la protection des muscles du squelette
- (11) **0 715 749** (51) G08G 1/0968
(54) ● DETERMINATION DE CHANGEMENT DE DIRECTION D'UN VEHICULE EN NAVIGATION, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE ET VEHICULE EQUIPE DU DISPOSITIF
- (11) **0 722 306** (51) A61F 13/15
(54) ● VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN GEDEHNTER ELASTISCHER GEFLANSCHTER RINGE AUF EINEM BASISMATERIAL
● METHOD FOR COMBINING A TENSIONED ELASTIC GARTER WITH A SUBSTRATE
● PROCEDE PERMETTANT DE COMBINER UN COLLIER ELASTIQUE TENDU AVEC UN SUBSTRAT
- (11) **0 727 302** (51) B29C 67/00
(54) ● VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER DICKE VON EXZESSIVEN AUSHÄRTENDEN, PHOTOMETRISCH GEFORMTEN GEGENSTÄNDEN
● METHOD OF CORRECTING THICKNESS OF EXCESSIVE CURING OF PHOTOMOLDED ARTICLE
● PROCEDE DE CORRECTION DE L'ÉPAISSEUR DE DURCISSEMENT EXCESSIF D'UN ARTICLE PHOTOMOLDE
- (11) **0 732 417** (51) C22C 33/02
(54) ● Metallischer gesinterter Verbundkörper
● A metal sintered body composite material
● Corps métallique composite fritté
- (11) **0 733 197** (51) G01D 5/34
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LATERALEN VERSCHIEBUNG ZWISCHEN DEM GEOMETRISCHEN ZENTRUM EINES DREHBAREN KÖRPERS UND EINEM MESSZENTRUM
● APPARATUS FOR AND METHOD FOR MEASURING LATERAL DISPLACEMENTS OF THE GEOMETRIC CENTER OF A ROTATABLE DEVICE RELATIVE TO A MEASUREMENT CENTER
● APPAREIL ET PROCEDE POUR MESURER LE DEPLACEMENT LATERAL ENTRE LE CENTRE GEOMETRIQUE D'UN CORPS TOURNANT ET UN CENTRE DE MESURE
- (11) **0 734 832** (51) B29C 45/14
(54) ● Method and die assembly device for injection molding laminated assemblies
- (11) **0 739 210** (51) A61K 9/10
(54) ● ZUSAMMENSETZUNG FÜR LOKALE FREIGABE VON ZYTOSTATIKA
● COMPOSITIONS FOR LOCAL DELIVERY OF CYTOSTATIC AGENTS
● COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION LOCALE D'AGENTS ANTITUMORAUX
- (11) **0 740 718** (51) D21C 5/02
(54) ● VERFAHREN ZUM DEINKEN
● DEINKING PROCESSES
● PROCEDES DE DESENCRAGE
- (11) **0 740 811** (51) G06F 3/00
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER INFORMATION ANGEZEIGT AUF EINES VIDEOANZEIGERÄT
● COMPUTER MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE INFORMATION DISPLAYED ON A VIDEO DISPLAY TERMINAL
● SYSTÈME ET MÉTHODE POUR LA MONITORISATION DE LA INFORMATION AFFICHÉE SUR UN TERMINAL A ÉCRAN DE VISUALISATION
- (11) **0 744 704** (51) G06F 17/50
(54) ● Logiksyntheseverfahren zum Entwurf integrierter Halbleiterschaltungen
● Logic synthesis method for designing a semiconductor integrated circuit
● Méthode de synthèse logique par la conception des circuits intégrés à semi-conducteur
- (11) **0 744 962** (51) A61K 49/00
(54) ● GEFRORENES ECHO, VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON ULTRASCHALL-GASSUSPENSIONEN
- (11) **0 746 342** (51) A61L 15/62
(54) ● BIOLOGISCH ABBAUBARES, SCHMELZGESPONNENES ABGABESYSTEM ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG
- (11) **0 746 581** (51) C08G 63/82
(54) ● PRODUCTION DE POLYESTERS PARTICULIERS AU MOYEN D'UN NOUVEAU SYSTEME CATALYSEUR
- (11) **0 750 196** (51) G01N 33/52
(54) ● Élément d'analyse à plusieurs couches pour la détermination d'un analyte dans un fluide
- (11) **0 752 461** (51) C10L 1/14
(54) ● Zusammensetzung und Verwendung zur Verminderung der Brennkammerablagerungen
● Composition and use of reducing combustion chamber deposits
- (11) **0 756 633** (51) C12Q 1/00
(54) ● VERFAHREN UND KITS ZUR VERARBEITUNG VON MYCOBAKTERIEN UND BAKTERIEN DIE MYCOLICSÄURE ENTHALTEN
● METHOD AND KITS FOR PROCESSING MYCOBACTERIA AND MYCOLIC ACID CONTAINING BACTERIA
● PROCEDE ET KITS POUR LE TRAITEMENT DE MYCOBACTERIES ET DE BACTERIES CONTENANT DE L'ACIDE MYCOLIQUE
- (11) **0 758 160** (51) H02M 7/538
(54) ● Treiberimpuls-Begrenzerschaltung
- (11) **0 758 444** (51) G07B 17/04
(54) ● SYSTEM ZUM VERSENDEN UND EINSAMMELN VON POSTSTÜCKEN
● SYSTEM FOR MAILING AND COLLECTING ITEMS
● SYSTEME D'EXPEDITION ET DE RAMASSAGE D'ARTICLES
- (11) **0 758 910** (51) A61M 5/158
(54) ● SCHUTZVORRICHTUNG
● PROTECTIVE DEVICE
● DISPOSITIF DE PROTECTION
- (11) **0 759 436** (51) C07D 205/095
(54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF BETA-LACTAM DERIVATIVE
- (11) **0 763 187** (51) G01C 15/00
(54) ● VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON ROHREN, WOBEI GRÜNES LICHT VERWENDET WIRD
● PIPE ALIGNMENT METHOD USING GREEN LIGHT
● PROCEDE D'ALIGNEMENT DE TUYAUTERIE UTILISANT DE LA LUMIERE VERTE
- (11) **0 764 283** (51) G02B 5/32
(54) ● FARBBAGESTIMMTE HOLOGRAPHISCHE OPTISCHE ELEMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
● COLOR TUNED HOLOGRAPHIC OPTICAL ELEMENTS AND METHODS OF MAKING THE ELEMENTS
● ELEMENTS OPTIQUES HOLOGRAPHIQUES A ACCORD DE COULEUR ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (11) **0 764 920** (51) G06K 19/07
(54) ● Datenspeichermedium für drahtlose Übertragung zum Empfang einer Mehrzahl von Trägern mit verschiedenen Frequenzen und ein Empfangsverfahren
● Wireless communication data storing medium for receiving a plurality of carriers of different frequencies and a receiving method
● Moyen d'emmagasinage de données à communication sans fil pour recevoir une pluralité de porteuses à fréquences différentes et méthode de réception
- (11) **0 766 364** (51) H02J 7/00
(54) ● Elektrische Schaltungen, insbesondere für Kraftfahrzeuge
● Electrical circuits, in particular for vehicles
● Circuits électriques, en particulier pour des véhicules
- (11) **0 768 092** (51) A61M 5/168
(54) ● Tropfendetektor und Verfahren
- (11) **0 772 263** (51) H01R 43/048
(54) ● Device for producing a crimp connection between a plastically deformable metallic pole shoe and a cable end
- (11) **0 776 763** (51) B41C 1/10
(54) ● Verfahren zur Herstellung von lithographischen Druckplatten

- (11) **0 777 016** (51) E01C 19/28
(54) • Vibrationsstrassenwalze
• Vibratory compaction vehicle
• Véhicule de compactage par vibrations
- (11) **0 777 302** (51) H01R 13/52
(54) • Kabelend-Verbindungsanordnung
• A wire end connection assembly
- (11) **0 782 577** (51) C07F 9/50
(54) • ASSYMETRISCHE LIGANDEN ZUR VERWENDUNG IN ÜBERGANGSMETALL-KATALYSIERTEN SYNTHESSEN UND ENTSPRECHENDE EPOXIDREAKTIONEN
- (11) **0 782 767** (51) H01L 25/065
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERSTRUKTUREN MIT VORTEILHAFTEN HOCHFREQUENZEIGENSCHAFTEN
• PROCESS OF PRODUCING SEMICONDUCTOR STRUCTURES WITH ADVANTAGEOUS HIGH-FREQUENCY PROPERTIES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES A SEMI-CONDUCTEURS PRESENTANT DES PROPRIETES HAUTE FREQUENCE AVANTAGEUSES
- (11) **0 783 362** (51) B01D 53/02
(54) • ZEOLITISCHE ENTSCHWEFELUNGSMITTEL UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON CO₂ ENTHALTENDEN GASEN
- (11) **0 784 215** (51) G01V 3/10
(54) • Arrangement de capteur et procédé pour déterminer des grandeurs physiques
- (11) **0 785 294** (51) C25B 1/26
(54) • Verfahren zur Elektrolyse von wässrigen Lösungen von Salzsäure
- (11) **0 786 530** (51) C22B 7/04
(54) • Verfahren zur Gewinnung von flüssigem Leichtmetall aus einer dispersen Mischung
• Process for the recovery of liquid light metal from a dispersed mixture
• Procédé pour la récupération de métal léger fondu à partir d'un mélange dispersé
- (11) **0 787 021** (51) A61M 39/02
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR FÖRDERUNG VON GEWEBEWACHSTUM
• SYSTEMS FOR PROMOTING TISSUE GROWTH
• SYSTEMES DE PROMOTION DE LA CROISSANCE DE TISSUS
- (11) **0 787 530** (51) B02C 18/36
(54) • Mincing unit for industrial mincing machines
- (11) **0 789 497** (51) H04N 17/00
(54) • Programmable instrument for automatic measurement of compressed video quality
- (11) **0 792 722** (51) B25B 7/12
(54) • Schneidwerkzeug vom Typ Bolzenschneider
- (11) **0 799 247** (51) C08B 37/08
(54) • CHITOSAN-SALZE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 801 086** (51) C08G 18/08
(54) • Laminierklebstoffe und Grundierungsmittel auf Basis von Polyurethanharstoffen
- (11) **0 802 860** (51) B41F 23/06
(54) • STREUMITTELSTÄUBSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
• POWDER SPRAY SYSTEM AND METHOD FOR ITS USE
• SYSTEME PULVERISATEUR DE POUDRE ET SON MODE D'EMPLOI
- (11) **0 805 221** (51) C22C 38/54
(54) • Acier reparable par soudure pour la fabrication de moules pour matières plastiques
- (11) **0 807 008** (51) B26D 1/12
(54) • MECANISME, POUR RAINURER SELECTIVEMENT, A L'AIDE D'UNE LAME ESCAMOTABLE, POURVU D'UNE FONCTION D'ACTIVATION/DESACTIVATION A DISTANCE
- (11) **0 810 181** (51) C01F 17/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Silica-Ceriumoxidkompositteilchen
• Method for the preparation of silica-cerium oxide composite particles
• Procédé pour la préparation de particules composites de silice et d'oxyde de cerium
- (11) **0 817 209** (51) G21K 1/04
(54) • Verfahren zum Liefern einer ungleichmäßigen Strahlung
- (11) **0 817 859** (51) C12N 15/867
(54) • RECOMBINANT DNA VECTORS FOR GENE THERAPY
• VECTEURS D'ADN DE RECOMBINAISON POUR LA THERAPIE GENIQUE
- (11) **0 821 274** (51) G03F 7/004
(54) • Chemisch sensibilisierte Resistzusammensetzung
- (11) **0 821 811** (51) G03C 1/498
(54) • PHOTOTHERMOGRAPHISCHE ELEMENTE MIT SPEKTRAL SENSIBILISIERENDEN FARBSTOFFEN
• PHOTOTHERMOGRAPHIC ELEMENTS WITH SPECTRAL SENSITIZING DYES
• ELEMENTS PHOTOTHERMOGRAPHIQUES AVEC DES COLORANTS DE SENSIBILISATION SPECTRALES
- (11) **0 823 418** (51) C07C 255/41
(54) • Indanylidverbindungen und ihre Verwendung als UV-Absorber
• Indanylidene derivatives and their use as UV-absorbers
• Dérivés d'indanylidène et leur utilisation comme absorbeurs d'UV
- (11) **0 823 648** (51) G02B 6/38
(54) • Optischer Steckverbindervorrichtung mit Röhren zur Einspritzung von Kleber und optischem Stecker
• Optical connector device comprising an adhesive injection pipe and an optical connector
• Appareil de connection comprenant un tube d'injection d'une colle et un connecteur optique
- (11) **0 824 881** (51) A47C 23/06
(54) • Elastische Kunststoffleiste, insbesondere für Lattenroste
• Elastic slat made of plastics, particularly for slatted bed bases
• Latte élastique en plastique, notamment pour sommier à lattes
- (11) **0 825 826** (51) A61B 3/113
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CAPTAGE EN PARALLELE D'INFORMATIONS PERCUES VISUELLEMENT
- (11) **0 826 556** (51) B60R 13/02
(54) • Deckenverkleidung eines Grossraumfahrzeuges
• Roof liner of a large capacity transport vehicle
• Revêtement de toit d'une véhicule de grande volume
- (11) **0 826 559** (51) B60R 16/02
(54) • Ein Hüllwellrohr und ein automatischer Kabel-lader
- (11) **0 827 591** (51) G01N 33/569
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON CHLAMYDIA IN EINER BIOLOGISCHEN EXTRAZELLULÄREN FLÜSSIGKEIT
• METHOD FOR DIAGNOSING CHLAMYDIA USING AN EXTRACELLULAR BIOLOGICAL FLUID
• PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER DANS UN LIQUIDE BIOLOGIQUE EXTRACELLULAIRE UNE INFECTION PAR DES BACTERIES DU GENRE CHLAMYDIA
- (11) **0 831 864** (51) A61K 35/78
(54) • BEARBEITETER GINSENG MIT VERSTÄRKTEM PHARMAKOLOGISCHEN EFFEKT
- (11) **0 831 959** (51) B01D 21/24
(54) • YENTILANORDNUNG FÜR DEKANTIERVORRICHTUNG MIT UMGEBENDEM VENTILGEHÄUSE
- (11) **0 833 068** (51) F16C 1/00
(54) • Gleitlager für eine Zahnradschleife
• Slide bearing for a gear pump
• Palier à contact lisse pour une pompe à engrenages
- (11) **0 835 241** (51) C07C 275/00
(54) • EINEN AMINOPLAST-ETHER-COPOLYMER ENTHALTENDE, WASSERBASIERENDE BESCHICHTUNGSZUBEREITUNGEN
- (11) **0 835 461** (51) G01T 7/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND/ODER ABBILDUNG VON GAMMASTRAHLUNG
- (11) **0 835 593** (51) H04Q 7/30
(54) • KODEMULTIPLIXVIELFACHZUGRIFFSNACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- (11) **0 837 394** (51) G06F 11/20
(54) • Ausfallsicheres Bussystem sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen
• Failsafe bus system and method of operating the system
• Système de bus à sûreté intégrée et méthode de fonctionnement du système
- (11) **0 837 785** (51) B60K 41/08
(54) • FAHRER-EINGABESYSTEM FÜR EINE HILFSCHALT-VORRICHTUNG
- (11) **0 842 455** (51) G02F 1/1343
(54) • VERBESSERTER TFT, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DEN TFT ENTHALTENDE MATRIXANZEIGEN
- (11) **0 844 048** (51) B24B 13/01
(54) • Freiform-Werkzeug
• Outil d'usinage d'une surface libre
- (11) **0 846 917** (51) F23G 5/027
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Nutzung von Gas aus Abfallstoffen
- (11) **0 847 397** (51) C07D 491/22
(54) • WASSERLÖSLICHE C-RING ANALOGE DES 20(S)-CAMPHOTHECINS
• WATER-SOLUBLE C-RING ANALOGUES OF 20(S)-CAMPTOTHECIN
• ANALOGUES DE NOYAUX C HYDROSOLUBLES DE 20(S)-CAMPTOTHECINE
- (11) **0 849 066** (51) B29C 47/90
(54) • Kalibriervorrichtung für Kunststoffprofile und Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung
• Calibrating apparatus for plastic profile and method to use the apparatus
• Dispositif de calibrage pour un profilé en matière plastique et procédé d'utiliser le dispositif

- (11) **0 849 288** (51) C08F 4/76
(54) • Catalyseur pour la polymérisation d'oléfine et procédé de préparation de polymère d'oléfine
- (11) **0 849 507** (51) F16H 61/24
(54) • Getriebeschaltanordnung
- (11) **0 850 953** (51) C08C 19/44
(54) • Polymers, elastomeric compounds, and products thereof, terminated with amine compounds containing side-chain organohalide reactive moieties
- (11) **0 853 096** (51) C08L 23/02
(54) • Harzzusammensetzung und ihre Verwendung
- (11) **0 854 486** (51) H01B 13/06
(54) • Herstellungsverfahren für einen Verbunddraht
• Process for manufacturing a coated wire composite
• Procédé de fabrication d'un fil revêtu composite
- (11) **0 855 786** (51) H01R 39/40
(54) • Bürstenhalteranordnung
• Brush holder device
• Dispositif de porte-balais
- (11) **0 855 831** (51) H04N 1/405
(54) • Bildwiedergabe mittels mehrzeiliger Fehlerdiffusion mit diagonalen Sequenz für schnellere Wirkung und kleinere integrierte Schaltungen
• Image rendition by plural-row error diffusion using a diagonal sequence for faster operation and smaller integrated circuits
• Rendu d'images à l'aide de la diffusion d'erreurs à plusieurs lignes avec séquence diagonale pour un fonctionnement plus rapide et des circuits intégrés plus petits
- (11) **0 856 368** (51) B22D 11/06
(54) • Walzenring zum Stranggießen von Metallen oder metallischen Legierungen, insbesondere für Aluminium
- (11) **0 858 938** (51) B61L 5/10
(54) • Dispositif pour déplacer ainsi que verrouiller dans des positions terminales d'éléments mobiles l'un vers l'autre
- (11) **0 862 693** (51) F04B 9/04
(54) • PISTON PUMP
- (11) **0 863 773** (51) A61L 15/34
(54) • WINDEL MIT EINE LOTION ENTHALTENDER DECKLAGE WELCHE EINEN POLYOL-POLYESTER WEICHMACHER SOWIE EIN IMMOBILISIERUNGSMITTEL ENTHÄLT
- (11) **0 864 125** (51) G06F 11/10
(54) • DATENINTEGRITÄTS-CODE UND QUERÜBERPRÜFENDER CODE MIT LOGISCHER BLOCKADRESSE
- (11) **0 865 966** (51) B60Q 1/42
(54) • Fahrtrichtungsanzeigeschalter
- (11) **0 866 108** (51) C09J 127/12
(54) • VERWENDUNG VON FLUORHALTIGE UND HYDROXYLHALTIGE COPOLYMERE ALS KLEBSTOFF, KLEBSTOFFFILME
• USE OF FLUORINE AND HYDROXYL CONTAINING COPOLYMERS AS ADHESIVES AND ADHESIVE FILMS.
• UTILISATION DE COPOLYMERES FLUORES ET HYDROXYLES COMME ADHESIFS, FILM ADHESIFS
- (11) **0 869 440** (51) G06F 11/20
(54) • Fehlertolerante Speicher
• Fault-tolerant memories
• Mémoires tolérantes des fautes
- (11) **0 873 037** (51) H04Q 11/04
(54) • Verkehrsformer für ATM Netzknoten und Verfahren dazu
• Traffic shaper for ATM network using dual leaky bucket regulator
• Circuit de mise en forme de trafic pour noeuds de réseau ATM et méthode pour ce circuit
- (11) **0 873 278** (51) C02F 1/74
(54) • PROZESS ZUR SAUERSTOFFANREICHUNG VON WASSER
• METHOD FOR ADDING OXYGEN TO WATER
• PROCÉDÉ D'OXYGENATION DE L'EAU
- (11) **0 875 319** (51) B22D 41/015
(54) • Zwischengefäß mit mindestens einem Plasma-brenner für die Wiederaufheizung von geschmolzenen Metallen
- (11) **0 876 737** (51) H04Q 7/38
(54) • VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN VON NICHT-GEOGRAFISCHEN TELEFONNUMMERN
• METHOD SUPPORTING NON-GEOGRAPHIC TELEPHONE NUMBERS
• PROCÉDE ADMETTANT DES NUMEROS DE TELEPHONE NON GEOGRAPHIQUES
- (11) **0 878 197** (51) A61K 31/575
(54) • Difluprednat enthaltende Zusammensetzungen
- (11) **0 879 064** (51) A61L 2/26
(54) • INDIKATORSYSTEME, MATERIALKOMPRESSION UND EINSETZVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 879 565** (51) A42B 3/08
(54) • Schutzhelm mit Kinnriemen und Schnalle
• Protective helmet with strap set and buckle
• Casque de protection avec une jugulaire et une boucle
- (11) **0 882 059** (51) C07H 21/00
(54) • FESTPHASENSYNTHESE VON OLIGONUCLEOTID N3'-P5'-PHOSPHORAMIDATEN
- (11) **0 883 602** (51) C07C 237/08
(54) • LIPIDVERBINDUNGEN
• LIPIDS
• COMPOSÉS LIPIDIQUES
- (11) **0 885 466** (51) H01M 4/88
(54) • KOSTENGÜNSTIGES STABILES LUFTELEKTRODEMATERIAL FÜR HOCHTEMPERATUR-FESTOXID ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
- (11) **0 894 572** (51) B25B 5/08
(54) • Dispositif de serrage piloté
- (11) **0 896 386** (51) H01R 4/24
(54) • Elektrisches Gerät mit Isolationsdurchdringungsklemmen
• Electrical apparatus with insulation penetrating terminals
• Appareil électrique à bornes à percement d'isolant
- (11) **0 899 834** (51) H01S 3/067
(54) • Mehrfach-Koppler mit Modenverzerrung für multimode-gepumpte optische Verstärker
• Multiple coupler with mode scrambling for multimode pumping of optical amplifiers
• Coupleur en multiple parties avec brouilleur de modes pour pompage multimode des amplificateurs optiques
- (11) **0 901 449** (51) B63H 5/125
(54) • VORTRIEBS-UND STEUERELEMENT FÜR SCHIFFE
- (11) **0 902 897** (51) G01S 1/02
(54) • SATELLITENEMPFÄNGER MIT PRÜFUNG DER INTEGRITÄT MITTELS BERECHNUNG DER GESCHWINDIGKEIT
- (11) **0 903 998** (51) A47L 13/20
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WISCH-MOPTEILEN UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• PROCÉDE DE FABRICATION DE PIÉCES DE BALAIS A LAVER ET EQUIPEMENT DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDE
- (11) **0 905 691** (51) G11B 19/06
(54) • Appareil d'entraînement de disque optique et méthode d'examen de l'appareil d'entraînement de disque optique
- (11) **0 906 576** (51) G01N 33/574
(54) • PROSTATAKREBS- SPEZIFISCHER ANTI-KÖRPER FÜR IMMUNDETEKTION UND IMMUNOTHERAPIE
• PROSTATE CANCER SPECIFIC ANTIBODIES FOR IMMUNODETECTION AND IMMUNOTHERAPY
• ANTICORPS SPECIFIQUES DU CANCER DE LA PROSTATE POUR IMMUNODETECTION ET IMMUNOTHERAPIE
- (11) **0 907 609** (51) B67D 5/62
(54) • GETRÄNKEAUTOMAT MIT EINER KOMPONENTENANORDNUNG ZUR ERLEICHTERUNG SEINER WARTUNG
• BEVERAGE DISPENSER HAVING A COMPONENT CONFIGURATION FOR ENHANCING ITS SERVICEABILITY
• DISTRIBUTEUR DE BOISSONS AVEC UNE CONFIGURATION D'ÉLÉMENTS POUR FACILITER SON ENTRETIEN
- (11) **0 909 403** (51) G02F 1/313
(54) • ABSTIMMBARE OPTISCHE EINFÜGE-/AUSBLENDVORRICHTUNG
- (11) **0 910 596** (51) C08G 18/76
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLEN POLYURETHAN-ELASTOMEREN UND HIERFÜR GEEIGNETE ISOCYANATPREPOLYMERE
• PROCESS FOR PREPARING CELLULAR POLYURETHANE ELASTOMERS AND ISOCYANATE PREPOLYMERS SUITABLE FOR THIS PURPOSE
• PROCÉDE DE PREPARATION D'ELASTOMERES DE POLYURETHANE CELLULAIRES ET PREPOLYMERES D'ISOCYANATE UTILES A CET EFFET
- (11) **0 910 758** (51) F16H 1/20
(54) • DREHMOMENTAUSGLEICHER FÜR ZAHNRADGETRIEBE
• DISPOSITIF EQUILIBREUR DE COUPLE POUR ENGRENAGES
- (11) **0 912 475** (51) C07C 17/38
(54) • ABTRENNUNG VON FLUORWASSERSTOFF AUS EINER FLUORKOHLLENWASSERSTOFF-FLUORWASSERSTOFF AZEOTROPISCHEN MISCHUNG MITTELS SCHWEFELSÄURE
- (11) **0 912 568** (51) C07D 471/04
(54) • IMIDAZOPYRIDINES
• IMIDAZOPYRIDINES
- (11) **0 912 859** (51) F16P 3/16
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE WERKSTATTMASCHINE
- (11) **0 917 088** (51) G06K 7/10
(54) • Elektronische Schaltung zum Empfangen von RF modulierten digitalen signalen

- Electronic circuit for receiving RF modulated digital signals
 - Circuit électronique permettant de recevoir des signaux digitaux modulés en radiofréquence
- (11) **0 918 973** (51) F25D 25/02
(54) • MÖBEL MIT HALTEVORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON LIEGEND ANGEORDNETEM FLASCHENARTIGEM LAGERGUT
• FURNITURE WITH HOLDING DEVICE FOR HORIZONTAL STORAGE OF BOTTLE-TYPE ITEMS
• MEUBLE AVEC DISPOSITIF POUR LE MAINTIEN D'OBJETS DU TYPE BOUTEILLE STOCKES A PLAT
- (11) **0 921 416** (51) G01V 1/42
(54) • Verfahren für verbesserte Identifizierung von seismischen Ereignissen in untererirdischen Volumen während Erdölproduktion
- (11) **0 922 654** (51) B65D 85/36
(54) • Zuschnitt-Halterungsteil-Kombination und Verpackungsbehälter
• Blank and retaining member combination and package box
• Combinaison ébauche - pièce de maintien ainsi que boîte d'emballage
- (11) **0 923 422** (51) B23B 51/04
(54) • OUTIL DE COUPE RAPPORTE S'UTILISANT POUR PERCER ET PERCEUSE
- (11) **0 924 067** (51) B41F 13/18
(54) • Gegendruckzylinder für eine Bogenrotationsmaschine
• Impression cylinder for a rotary sheet printing press
• Cylindre d'impression pour une machine à imprimer des feuilles
- (11) **0 925 321** (51) C08G 73/12
(54) • PREPOLYMERE MIT MALEIMID-GRUPPEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **0 925 578** (51) G10L 13/04
(54) • SPRACHVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACHVERARBEITUNG
• SPEECH-PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA PAROLE
- (11) **0 928 138** (51) A21C 9/04
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON FLÜSSIGKEITEN AUF EINEM TEIG
• METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING A LIQUID ONTO A DOUGH PRODUCT
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DISTRIBUTION DE LIQUIDE SUR UN PRODUIT DE PATE
- (11) **0 928 311** (51) C08J 7/12
(54) • OBJET FACONNE A FONCTIONS REACTIVES
- (11) **0 928 499** (51) H01L 21/66
(54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN DES ÜBERGANGS VERSCHIEDENER MATERIALIEN BEIM ÄTZEN VON HALBLEITERSTRUKTUREN
• METHOD FOR DETECTING THE TRANSITION OF DIFFERENT MATERIALS WHEN ETCHING SEMICONDUCTOR STRUCTURES
• PROCEDE POUR DETECTER LA TRANSITION DE DIFFERENTS MATERIAUX PENDANT LA GRAVURE DES STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES
- (11) **0 929 530** (51) C07D 239/94
(54) • CHINAZOLIN DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN
- (11) **0 930 239** (51) B65D 33/16
(54) • VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN VON NETZE FÜR OBST UND DERGLEICHEN
• PROCESS FOR CLOSING NETS FOR FRUITS AND THE LIKE
• PROCEDE DE FERMETURE DE FILETS POUR FRUITS ET PRODUITS SIMILAIRES
- (11) **0 932 424** (51) A61M 5/30
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS VERFORMBAREM MATERIAL
- (11) **0 937 114** (51) C08G 18/66
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANHART- UND WEICHSCHÄUMEN
- (11) **0 937 545** (51) B25B 5/12
(54) • Geschlossene pneumatische Spannvorrichtung
• Dispositif de serrage pneumatique encapsulé
- (11) **0 938 169** (51) H01S 3/06
(54) • High power multiwavelength light source
- (11) **0 939 649** (51) A61K 39/39
(54) • ADJUVANS, INSBESONDERE IN FORM EINER DREIWERSTIGEN METALLKATION-EMULSION SOWIE DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 940 818** (51) G21F 7/005
(54) • Adapter für luftdichte Durchführung und Methode zum Ersetzen eines solchen Adapters
• An airtight adapter and method for replacing the same
• Adaptateur pour traversée étanche à l'air et méthode de remplacement d'un tel adaptateur
- (11) **0 942 944** (51) C08J 7/04
(54) • MEHRSCICHTIGES VERPACKUNGSMATERIAL FÜR SAUERSTOFF-EMPFINDLICHE NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNKE
- (11) **0 945 230** (51) B26D 1/00
(54) • Dispositif permettant d'obtenir des feuilles de pain de grandes dimensions à partir d'un bloc de pain et son utilisation.
- (11) **0 946 647** (51) C08L 77/00
(54) • DISPERSIONEN GEMISCHTER POLYCARBOXYPOLYAMID-HARZE UND ALKALI-DISPERSIERBARER HARZE; HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **0 948 381** (51) B01D 1/00
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUM VERDAMPFEN VON FLÜSSIGKEITEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE EVAPORATION OF A LIQUID
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EVAPORATION D'UN LIQUIDE
- (11) **0 949 004** (51) B02C 13/08
(54) • Air-swept crushing machine with a rotary impact rotor, especially chipping machine with cutter rings
- (11) **0 953 015** (51) C08L 83/12
(54) • VERDICKTE, WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE ANWENDUNG
- (11) **0 958 630** (51) H01M 8/14
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLE MIT GESCHMOLZENEN KARBONATEN, BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND DAMIT AUSGESTATTETE VORRICHTUNG
- (11) **0 963 263** (51) B22D 11/128
(54) • STRAND GUIDE, SPECIALLY FOR A SLAB CONTINUOUS CASTING INSTALLATION
- (11) **0 963 368** (51) C07C 57/145
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON ORGANOZINNMALEATEN, DIE FÜR DIE STABILISIERUNG UND SCHMIERUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN VERWENDBAR IST, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG.
- (11) **0 964 739** (51) B01F 3/04
(54) • VERFAHREN ZUM ANREICHERN EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINEM GAS, VORZUGSWEISE ZUM ANREICHERN VON WASSER MIT SAUERSTOFF, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• PROCESS AND DEVICE FOR ENRICHING A LIQUID WITH A GAS, PREFERABLY FOR ENRICHING WATER WITH OXYGEN
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A ENRICHIR UN LIQUIDE EN GAZ, DE PREFERENCE, A ENRICHIR DE L'EAU EN OXYGENE
- (11) **0 967 062** (51) B29C 45/27
(54) • Form
• Mold
• Moule
- (11) **0 967 610** (51) G11B 27/10
(54) • Verfahren zur Regelung der Wiedergabe mehrerer Spuren eines Softwareträgers
• Method for controlling play of multiple audio tracks of a software carrier
• Procédé de commande de la lecture des diverses pistes sonores d'un support de logiciel
- (11) **0 968 560** (51) H02K 3/51
(54) • GENERATORLÄUFER MIT SPERRING ZUM REDUZIEREN DER ZAHNKOPFSSPANNUNG
- (11) **0 969 786** (51) A61F 13/15
(54) • KONTOURIERTE ABSORBIERENDE KERNE AUS VERSCHIEDENEN STÜCKEN
• SHAPED ABSORBENT CORES COMPRISING MULTIPLE PIECES
• NOYAUX ABSORBANTS CONFORMES A PLUSIEURS COMPOSANTS
- (11) **0 970 050** (51) C07D 211/44
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 10,11-DIHYDRO-5H-DIBENZO(A,D)CYCLOHEPT-5-ENEN UND IHREN DERIVATEN
- (11) **0 975 592** (51) C07D 207/44
(54) • COMPOSES DE LA BENZYLOXYPRODIGIOSINE
- (11) **0 980 917** (51) C23C 28/00
(54) • Aluminiumoxid-beschichteter Werkzeugteil
- (11) **0 981 824** (51) H01J 3/10
(54) • GERÄT FÜR BELEUCHTUNG EINER FESTGELEGTE FLÄCHE
- (11) **0 984 112** (51) E04D 13/147
(54) • Neigungsverstellbare Dachdurchführung mit einem Dachentlüftungsrrohr, einer Dachendeckungsplatte, einem Dom und einem Haubenteil
• Incluable roof lead-through with breather tube, flashing, dome and top
• Traversé de toit à inclinaison réglable avec tube de purge, couverture, dôme et calotte
- (11) **0 984 669** (51) H05B 39/00
(54) • Stromversorgung für Brom-Tungsten Wendellampe
- (11) **0 987 363** (51) D06N 3/00
(54) • Utilisation de poudre polymère pour la fabrication de matériaux fibreux anti-balistiques

- (11) **0 988 176** (51) B60P 7/08
(54) • DISPOSITIF POUR FIXER DE FACON LIBERABLE UNE MARCHANDISE DE DETAIL
- (11) **0 989 916** (51) B21D 51/26
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÖSENKÖRPERN
- (11) **0 990 884** (51) G01L 5/10
(54) • Method of manufacturing a spring member inserted in a force measuring device and such a spring member
- (11) **0 991 964** (51) G02B 5/124
(54) • GEMUSTERTE RETROREFLEKTIERENDE PRISMENSTRUKTUREN UND FORMWERKZEUGE FÜR DEREN HERSTELLUNG
• STRUCTURES PRISMATIQUES TEXTURÉES RÉTRORÉFLÉCHISSANTES ET MOULES PERMETTANT DE LES PRODUIRE
- (11) **0 994 462** (51) G10L 19/12
(54) • Anregungsvektorerzeugung
• Excitation vector generation
• Génération de vecteur d'excitation
- (11) **0 994 859** (51) C07D 239/20
(54) • 1,4-DIHYDROPYRIMIDINE ALS N-TYP CALZIUMKANAL ANTAGONISTEN
• 1,4-DIHYDROPYRIMIDINES AS N-TYPE CALCIUM CHANNELS ANTAGONISTS
• 1,4-DIHYDROPYRIMIDES COMME INHIBITEURS DES CANAUX DE CALCIUM DE TYPE N
- (11) **0 997 038** (51) H04N 5/445
(54) • MENUGESTEUERTE ORIENTIERUNGSHILFE ZUR INTERAKTIVEN PROGRAMMFÜHRUNG
• INTERACTIVE PROGRAM GUIDE NAVIGATOR MENU SYSTEM
• SYSTEME DE NAVIGATION INTERACTIF POUR GUIDE DE PROGRAMMES PAR MENUS
- (11) **0 997 210** (51) B21D 53/26
(54) • Verfahren zum Formen eines scheibenförmigen Teiles mit Nabe und Umformrolle für das Verfahren
- (11) **1 004 586** (51) C07D 497/20
(54) • Method for producing 2-methylspiro(1,3-oxathiolane-5,3')quinuclidine
- (11) **1 007 908** (51) G01D 5/165
(54) • ANORDNUNG ZUR VERSTELLUNG EINES PARAMETERS MIT EINEM DREHWINKELGEBER
• ARRANGEMENT FOR ADJUSTING A PARAMETER WITH A ROTATIONAL ANGLE SENSOR
• DISPOSITIF POUR REGLER UN PARAMETRE AVEC UN DETECTEUR D'ANGLE DE ROTATION
- (11) **1 009 507** (51) B01D 3/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN DESTILLATION
- (11) **1 009 687** (51) B65D 90/04
(54) • BEHÄLTERLINER
• CONTAINER LINER
• GARNITURE INTERNE DE CONTAINER
- (11) **1 012 543** (51) G01F 23/76
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHWIMMERS
• METHOD FOR PRODUCING A FLOAT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FLOTTEUR
- (11) **1 015 362** (51) B65G 47/53
(54) • AUSWURFMECHANISMUS FÜR FÖRDERER
• EJECTION MECHANISM FOR CONVEYOR
- MECANISME D'EJECTION POUR TRANSPORT-TEUSE
- (11) **1 019 153** (51) A62D 3/00
(54) • VERWENDUNG EINES MITTELS WELCHES EIN PHOSPHAT, EIN CARBONAT UND EIN SILICAT ENTHÄLT FÜR DIE ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS ABWÄSSERN
• USE OF A COMPOSITION COMPRISING A PHOSPHATE CARBONATE AND SILICATE FOR ELIMINATING HEAVY METALS FROM AQUEOUS EFFLUENTS
• UTILISATION D'UN AGENT COMPRENANT UN PHOSPHATE, CARBONATE ET SILICATE POUR L'ELIMINATION DES METAUX LOURDS CONTENUS DANS UN EFFLUENT AQUEUX
- (11) **1 019 668** (51) G01B 7/30
(54) • SPECKLE VERFAHREN UND APPARATUR ZUR BESTIMMUNG VON WINKELVERSCHIEBUNG, OBERFLÄCHENVERSCHIEBUNG UND TORSION
• SPECKLE METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING ANGULAR DISPLACEMENT, SURFACE TRANSLATION, AND TWIST
• SPECKLE PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UN DEPLACEMENT ANGULAIRE, UNE TRANSLATION DE SURFACE ET UNE TORSION
- (11) **1 020 486** (51) C08G 77/08
(54) • Systèmes de catalyseurs basiques pour siloxanes
- (11) **1 021 803** (51) G09G 5/08
(54) • MAUSARTIGE EINGABE/AUSGABE-TAKTILINFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG
• MOUSE-LIKE INPUT/OUTPUT DEVICE WITH TACTILE DISPLAY
• DISPOSITIF D'ENTREE/SORTIE DE TYPE SOURIS AVEC AFFICHAGE À TACTILE
- (11) **1 025 353** (51) F02D 41/36
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZ- KONTROLLSYSTEM EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZ-SYSTEMS, UMSCHALTBAR VON BENZIN AUF GAS
- (11) **1 032 962** (51) H01Q 3/26
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG EINES GEWÜNSCHTEN SIGNALS VON EINER VIELZAHL VON GLEICHKANALSTÖRERN
• EMPFANGEN VON GRUPPENANTENNEN VON BASISSTATIONEN FÜR ZELLULARE TELEKOMMUNIKATION UND EMPFÄNGER DAFÜR
• DISCRIMINATION PROCEDURE OF A WANTED SIGNAL FROM A PLURALITY OF COCHANNEL INTERFERENTS RECEIVED FROM ARRAY ANTENNAS OF BASE STATIONS FOR CELLULAR TELECOMMUNICATION AND RELATIVE RECEIVER
• PROCEDE DE DISCRIMINATION D'UN SIGNAL DESIRE SITUE PARI MI UNE PLURALITE DE SIGNAUX INTERFERENTS RECUES DE RESEAUX D ANTENNES DE STATION DE BASE POUR TELECOMMUNICATION CELLULAIRE ET RECEPTEUR ASSOCIE
- (11) **1 037 713** (51) B05B 7/06
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOHLEN TRÖPFCHEN
• METHOD OF PRODUCING HOLLOW DROPLETS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GOUTTE-LETTES CREUSES
- (11) **1 044 738** (51) B21D 11/14
(54) • Eine Maschine zur Herstellung von Korben aus Metall mit einem Abstandshalter
• A metal basket forming machine with a spacer device
• Une machine pour fabriquer des corbeilles en métal avec une pièce d'ecartement
- (11) **1 047 409** (51) A61K 9/70
(54) • TTS ENTHALTEND EIN ANTI-OXIDANS
- (11) **1 053 282** (51) C08L 1/02
(54) • KATIONISCH-VETRÄGLICHE ZELULOSEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• CATIONIC-COMPATIBLE CELLULOSE COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION
• COMPOSITIONS CELLULOSIQUES COMPATIBLES AVEC DES COMPOSANTS CATIONIQUES, ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES
- (11) **1 058 848** (51) G01N 33/49
(54) • BESTIMMUNG VON POLYMERISATION ODER KOAGULATION IN EINER FLÜSSIGKEIT DURCH OBERFLÄCHEN-PLASMONENRESONANZ
• DETERMINATION OF POLYMERIZATION/COAGULATION IN A FLUID BY PLASMON RESONANCE SHIFT
• DETERMINATION DE LA POLYMERISATION/COAGULATION DANS UN FLUIDE PAR RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE
- (11) **1 058 958** (51) H02J 7/00
(54) • ANKOPPLUNGSSYSTEM FUER EIN SELBSTFAHRENDES WERKZEUG
• DISPOSITIF D'ACCOSTAGE DESTINE A UN OUTIL MOTORISE
- (11) **1 060 150** (51) C04B 35/622
(54) • SIC STORAGE DISK SUBSTRATE WITH AN INERT LAYER ON THE SURFACE
- (11) **1 061 048** (51) C02F 1/68
(54) • Distributeur automatique d'eau potable ménagère et d'eau pétillante avec unités de traitement d'eau
- (11) **1 064 170** (51) B60R 9/058
(54) • DISPOSITIF PORTE-CHARGE POUR TOITS DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (11) **1 066 056** (51) A61K 47/48
(54) • EISEN-DEXTRAN VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG ALS KOMPONENTE IN EINER THERAPEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON EISENMANGEL, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EISEN-DEXTRAN VERBINDUNG UND IHRE ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PARENTERAL ANWENDBAREN THERAPEUTISCHEN ZUBEREITUNG.
• COMPOSE FER-DEXTRANE SERVANT DE COMPOSANT DANS UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE POUR LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT DE LA CARENCE EN FER, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSE FER-DEXTRANE ET SON UTILISATION POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE A ADMINISTRATION PARENTERALE
- (11) **1 072 860** (51) G01B 11/06
(54) • Vermessen der Restwandstärke eingeschnittener dünner flexibler Airbag-Abdeckmaterialien mittels gekrümmter Haltebacken
• Measuring the remaining thickness of incised thin flexible airbag covering materials using bent jaws
• Mesure de l'épaisseur du matériaux de recouvrement d'airbag mince et flexible restant après incision utilisant des machoires courbées
- (11) **1 073 562** (51) B60C 11/12
(54) • REIFENLAUFFLÄCHE MIT 3-D LAMELLEN
• TIRE TREAD WITH 3-DIMENSIONAL SIPE

- (11) **1 075 647** (51) G01M 3/28
(54) • LECKDETEKTOR, SCHLISSMAGNET, DURCHFLOSSMESSER MIT VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE
• A LEAKAGE DETECTOR, A LATCHING SOLENOID, A FLOW METER WITH A LIQUID DISPENSING APPARATUS
• DETECTEUR DE FUITES, SOLENOÏDE DE VERROUILLAGE, DEBITMETRE AVEC APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE
- (11) **1 079 550** (51) H04B 10/10
(54) • LOKALES RAUMMULTIPLEX-VOLLDUPLEX-NETZWERK
- (11) **1 080 435** (51) G06F 17/50
(54) • ENTWURF VON KOMBINATORISCHEN MATERIALBIBLIOTHEKEN
• DESIGN OF COMBINATORIAL MATERIAL LIBRARIES
• CONCEPTION DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES DE SUBSTANCES
- (11) **1 082 574** (51) F23D 14/84
(54) • SPEISEHERSTELLUNGSGERÄT
• FOOD PROCESSING APPARATUS
• APPAREIL POUR LA PRÉPARATION DE NOURRITURE
- (11) **1 082 712** (51) G08C 17/02
(54) • NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKBASIERTEM SYSTEM ZUR SICHERUNG ODER ZUGANGSKONTROLLE UND VERFAHREN DAFÜR
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES IN A RADIO BASED SYSTEM FOR SECURING OR ACCESS CONTROL
• SYSTEME ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES DANS UN SYSTEME BASE SUR RADIO POUR LA PROTECTION OU LE CONTRÔLE D'ACCÈS
- (11) **1 091 051** (51) E03C 1/046
(54) • Device for delivering carbonated drinking water from a faucet
• Dispositif pour la distribution d'eau carbonisée, par le biais d'un robinet
- (11) **1 092 305** (51) H04L 27/26
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONSSYMBOLN MITTELS EINER MEHRZAHL VON TRÄGERN
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR ENVOYER ET RECEVOIR DES SYMBOLES D'INFORMATION AU MOYEN D'UNE PLURALITÉ DE PORTEUSES
- (11) **1 095 734** (51) B24B 37/00
(54) • POLISHING MACHINE
- (11) **1 099 015** (51) D03D 1/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBES FÜR BEUTEL, UND GEWEBE FÜR BEUTEL
• METHOD FOR MAKING A FABRIC FOR BAGS, AND FABRIC FOR BAGS
• PROCÉDE DE FABRICATION DE D'UNE TOILE POUR SACS, ET TOILE POUR SAC
- (11) **1 102 594** (51) A61K 33/14
(54) • VERWENDUNG VON NATRIUMCHLORID ZUR VERMINDERUNG DER GASTROINTESTINALEN TOXIZITÄT VON CAMPTOTECINDERIVATEN.
• USE OF SODIUM CHLORIDE TO REDUCE THE GASTROINTESTINAL TOXICITY OF CAMPTOTHECIN DERIVATIVES
• UTILISATION DE CHLORURE DE SODIUM POUR RÉDUIRE LA TOXICITÉ GASTRO-INTES-
- TINALE DES DERIVES DE LA CAMPTOTHECINE
- (11) **1 107 795** (51) A61K 47/48
(54) • THIOMOLYBDAT VERBUNDEN MIT MINDESTENS EINEM KOHLENHYDRAT, UND SEINE VERWENDUNG ZUR VERBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE DURCH EINE ANORMALE VASKULARISIERUNG GEKENNZEICHNET SIND, WIE Z.B. KREBS, "FEUCHTE" MAKULADEGENERATION, RHEUMATOIDE ARTHRITIS
• THIOMOLYBDATE ASSOCIATED WITH AT LEAST ONE CARBOHYDRATE, AND ITS USE FOR PREVENTING OR TREATING DISEASES CHARACTERIZED BY ABERRANT VASCULARIZATION, SUCH AS CANCER, WET TYPE MACULAR DEGENERATION, RHEUMATOID ARTHRITIS
• THIOMOLYBDATE ASSOCIE A AU MOINS UN HYDRATE DE CARBONE, ET SON UTILISATION DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES CARACTERISEES PAR UNE VASCULARISATION ANORMALE, TELLES QUE LE CANCER, LA DEGENERESCECE MACULAIRE DE TYPE EXSUDATIF, L'ARTHRITE RHUMATOÏDE
- (11) **1 112 762** (51) A63C 19/10
(54) • Rollercrossspiel sowie Sportbahn dafür
• Jeu de lacrosse sur patins et piste pour pratiquer ce jeu
- (11) **1 114 075** (51) C08G 18/79
(54) • ISOCYANATZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN ALIPHATISCHES, BLOCKIERTES ISOCYANAT UND EIN NICHT BLOCKIERTES ISOCYANAT ENTHÄLT UND IHRE VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG
• ISOCYANATE COMPOSITION CONTAINING A BLOCKED ALIPHATIC ISOCYANATE AND A NON-BLOCKED ISOCYANATE AND THEIR USE IN COATING
• COMPOSITION ISOCYANATE COMPORTANT UN ISOCYANATE ALIPHATIQUE MASQUE ET UN ISOCYANATE NON MASQUE ET LEUR UTILISATION DANS UN REVÊTEMENT
- (11) **1 114 325** (51) G01R 15/24
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE DE L'INTENSITÉ D'UN COURANT ÉLECTRIQUE
- (11) **1 115 501** (51) B05C 1/10
(54) • VERFAHREN ZUM PARTIELLEN AUFTRAGEN EINER OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG UND ATMUNGSAKTIVE FOLIE MIT EINER SOLCHEN PARTIELLEN BESCHICHTUNG
• METHOD FOR PARTIALLY APPLYING A SURFACE COATING AND BREATHABLE FILM WITH SUCH A PARTIAL SURFACE COATING
• PROCÉDE POUR L'APPLICATION PARTIELLE D'UN REVÊTEMENT SUPERFICIEL, ET FEUILLE A FONCTION RESPIRATOIRE A REVÊTEMENT SUPERFICIEL
- (11) **1 115 585** (51) B60B 7/20
(54) • RADZIERBLENDANORDNUNG
• WHEEL COVER ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE ENJOLIVEUR
- (11) **1 115 586** (51) B60B 31/02
(54) • VORRICHTUNG ZUM RICHTEN DER FELGE EINES SPEICHERRADES
- (11) **1 116 523** (51) B05B 5/04
(54) • Elektrostatisches Beschichtungssystem und Sprühglocke mit zwei Kanten
• Système de revêtement électrostatique et bol de pulvérisation à deux arêtes
- (11) **1 119 790** (51) G02B 6/44
(54) • INSTALLATIONSVERFAHREN IN KABELSCHÄCHTEN MITTELS EINES FLUIDUMS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
- (11) **1 121 256** (51) B60B 31/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GERICHTETEN SPEICHERRADES
- (11) **1 121 810** (51) H04N 7/30
(54) • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A DIGITIZED IMAGE
- (11) **1 123 201** (51) B31B 1/08
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES DECOUPES ET DES CORDONS DE SOUDURE TRANSVERSAUX DANS UNE BANDE
- (11) **1 125 204** (51) G06F 11/20
(54) • EXPLIZITE ZUSTANDSKOPIE IN EINEM FEHLERTOLERANTEN SYSTEM UNTER VERWENDUNG VON ABSTANDSSCHREIBEBETRIEB
- (11) **1 125 928** (51) C07D 213/53
(54) • ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN, KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALPHA-OLEFINEN UND VERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 127 450** (51) H04M 15/00
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH EINER IM VORAUS BEZAHLTEN KARTE
- (11) **1 129 696** (51) A61K 7/42
(54) • Stabilization of oxidation- and/or UV-sensitive active agents
- (11) **1 129 697** (51) A61K 7/48
(54) • ZUBEREITUNG, INSBESONDERE KOSMETISCHER ART, EINE PENTACYCLISCHE TRITERPENSÄURE ENTHALTEND
• Composition, particularly for cosmetics, comprising a pentacyclic triterpene acid
- (11) **1 130 125** (51) C22C 21/02
(54) • Highly heat-conductive aluminium alloy for pressure casting and cast alloy thereof

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) **0 683 938** (51) H04B 1/40
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(11) **0 737 511** (51) B01J 19/00
(71) TODOROKI SANGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 3-2-4, Keya, Fukui-shi, Fukui 910, JP

(11) **0 895 190** (51) G06T 7/20
(71) Artwings Co., Ltd., 95, Gion 2-chome, Miyazaki, Miyazaki, JP

(11) **0 914 812** (51) A61H 39/04
(71) TODOROKI SANGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 3-2-4, Keya, Fukui-shi, Fukui 910, JP

- (11) **0 959 777** (51) A61B 17/00
(71) Carag AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH
- (11) **0 969 697** (51) H04R 25/00
(71) GN Resound Limited, 1 Weston Business Park, Weston on the Green, Oxfordshire OX6 8SY, GB
Resound Deutschland GmbH, Dieckstrasse 57, 48145 Münster, DE
- (11) **0 982 916** (51) H04M 3/50
(71) INVENTIONS, INC., 5051 Peachtree Corners Circle, Norcross, Georgia 30092-2500, US
- (11) **1 044 065** (51) B01J 20/16
(71) Metal Adsorbens Promotion Company N.V. - in het kort "METAPRO", Skaldenstraat 1, 9042 Gent, BE
- (11) **1 055 459** (51) B02C 18/22
(71) Sté Moditec, ZAC de la Donnière, 69970 Marennes, FR
- (11) **1 101 452** (51) A61C 9/00
(71) Difusio Dental Kera, Avda Dr Mitjavila Nr. 25-local 2, Andorra La Vella, AD
- (11) **1 103 394** (51) B60G 21/055
(71) Goldschmitt technobil GmbH, Bahnhofstrasse 10-12, 74746 Höpfigen, DE
- (11) **0 667 105** (51) A23D 9/013
(71) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs New Jersey 07632-9976, US
ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (11) **0 673 659** (51) A61M 19/00
(71) ABATIS MEDICAL TECHNOLOGIES LTD., Ballybrohan, Killaloe, County Clare, IE
- (11) **0 676 960** (51) A61K 31/42
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 696 750** (51) G02B 6/44
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 699 657** (51) C07C 263/10
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (11) **0 703 940** (51) C08K 3/20
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (11) **0 707 861** (51) A61M 5/50
(71) Otter Technology Limited, PO Box 957 Offshore Incorporations Centre, Road Town,, Tortola, VG
- (11) **0 715 031** (51) E02F 9/22
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 718 630** (51) B24B 31/00
(71) Möller Feinmechanik GmbH & Co. KG, Wasserkuppenstrasse 29 - 31, 36043 Fulda, DE
- (11) **0 736 292** (51) A61F 2/38
(71) Mendes, David G., 46 Kamil Hoismans Street, 34 987 Haifa, IL
Beer, Ruth, 46 Kamil Hoismans Street, 34 987 Haifa, IL
- (11) **0 742 878** (51) F16L 37/28
(71) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
- (11) **0 745 137** (51) C12P 41/00
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 746 233** (51) A61B 8/12
(71) Intraluminal Therapeutics, Inc., 7333 Calle de Fuente, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **0 747 050** (51) A61K 31/415
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **0 747 508** (51) C23G 3/02
(71) KCS Germany GmbH, Berggarten 1, 56427 Siershahn, DE
- (11) **0 749 019** (51) G01S 13/28
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
- (11) **0 749 098** (51) G06T 7/00
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (11) **0 755 221** (51) A61B 5/022
(71) Masimo Corporation, 2582 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (11) **0 756 022** (51) C23C 28/02
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
PREUSSAG STAHL AG, Gerhard-Lucas-Meyer-Strasse 3-5, 31226 Peine, DE
Stahlwerke Bremen GmbH, Auf den Delben 35, 28237 Bremen, DE
Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (11) **0 756 163** (51) G01L 5/08
(71) Facom UK Limited, Churchbridge Works, Walsall Road, Cannock, Staffordshire WS11 3JR, GB
- (11) **0 765 045** (51) H04B 10/00
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 765 196** (51) B21D 1/02
(71) Vai Clecim, Le Polyèdre, 53 rue des Trois Fontanot, 92000 Nanterre cedex, FR
- (11) **0 770 477** (51) B31F 5/02
(71) Georgia Pacific Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
- (11) **0 771 616** (51) B25B 27/30
(71) Facom UK Limited, Churchbridge Works, Walsall Road, Cannock, Staffordshire WS11 3JR, GB
- (11) **0 772 712** (51) D21F 2/00
(71) Georgia Pacific Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
- (11) **0 773 143** (51) B60R 21/20
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (11) **0 773 731** (51) A47G 19/22
(71) Georgia Pacific Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
- (11) **0 774 961** (51) A61K 31/135
(71) ASTA Medica AG, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE
- (11) **0 776 492** (51) G02B 6/42
(71) ASCLEPION-MEDITEC AG, Prüssingstrasse 41, 07739 Jena, DE
- (11) **0 780 134** (51) A61M 5/14
(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61346 Bad Homburg, DE
- (11) **0 780 152** (51) B01D 69/12
(71) X-Flow B.V., Bedrijvenpark Twente 289, 7602 KK Almelo, NL
- (11) **0 780 893** (51) H01L 21/66
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 789 346** (51) G09G 3/36
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 790 373** (51) E05B 47/00
(71) eff-eff Alarm GmbH, Johannes-Mauthe-Strasse 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
- (11) **0 792 738** (51) B29C 70/48
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 794 231** (51) C08L 101/00
(71) EC-Showa Denko K.K., 9-3, Taito 4-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (11) **0 795 752** (51) G01N 33/543
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

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) **0 518 697** (51) A61K 9/70
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (11) **0 584 389** (51) G01N 21/33
(71) SPECTRONIX LTD., New Industrial Park P.O.Box 29, Sderot 80150, IL
- (11) **0 648 363** (51) G10G 1/02
(71) Marios Gabriel Papadopoulos, 102 The Parade, Island Bay,, Wellington, NZ
- (11) **0 654 270** (51) A61K 33/00
(71) Bio.Life International AG., Untere Altstadt 10, 6300 Zug, CH
- (11) **0 658 238** (51) E05B 67/38
(71) R.P.L. Industries (International) Pty. Ltd., Unit 4 85-87 Park Road, Eltham 3095 Victoria, AU
- (11) **0 658 592** (51) C08K 5/07
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (11) **0 662 454** (51) C02F 9/00
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (11) **0 663 182** (51) A61B 8/08
(71) IGEA S.r.l., Via Parmenide, 10/A, 41012 Carpi (MO), IT
- (11) **0 665 776** (51) B21D 13/04
(71) ORTIC AB, Tunavägen 290, 781 23 Borlänge, SE

- (11) **0 799 460** (51) G07D 7/00
(71) Schulze Automation Technology Gesellschaft m.b.H, Ziegelfeldstrasse 3, 3430 Tulln, AT
- (11) **0 800 600** (51) E02B 17/02
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
Bone, David, 5 Portwall Road, Chepstow, Monmouthshire NP6 5DL, GB
Heywood, Christopher, The Park House, Dittisham, Dartmouth, Devon TQ6 0HR, GB
- (11) **0 801 203** (51) E06B 3/677
(71) FINVETRO S.P.A., Via Puglia 12, 35043 Monselice (Padova), IT
- (11) **0 802 996** (51) D04B 1/18
(71) Meatech Pty Ltd, 2 Penna Avenue, Glynde, S.A., AU
- (11) **0 805 718** (51) B05B 7/08
(71) KLASCHKA GMBH & CO., Postfach 1122, 75229 Tiefenbronn, DE
PLATSCH, Hans G., Kupferstrasse 40, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 807 425** (51) A61F 2/06
(71) Nervation Limited, 5/7 Grosvenor Court Foregate Street, Chester CH1 1HG, GB
- (11) **0 807 638** (51) C07K 5/08
(71) TRIGEN LIMITED, 20 St James's Street, London SW1A 1ES, GB
- (11) **0 810 116** (51) B60M 1/20
(71) ALSTOM TRANSPORT SYSTEMS S.p.A., Via Nomentana 233, 00161 Roma, IT
- (11) **0 813 448** (51) B01L 9/06
(71) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
- (11) **0 813 525** (51) C07D 213/69
(71) BERLEX LABORATORIES, INC., 15049 San Pablo Avenue, Richmond, CA 94804-0099, US
- (11) **0 815 593** (51) H01L 23/485
(71) Unitive International Limited, Caracasbaaiweg 201, Curacao, AN
- (11) **0 816 291** (51) C01B 39/20
(71) SASOL ITALY S.p.A., Via di Blasi Francesco Paolo 16, 90144 Palermo, IT
- (11) **0 818 646** (51) F16K 31/04
(71) WATTS CAZZANIGA S.p.A., Via della Mostra, 3, 39100 Bolzano, IT
- (11) **0 819 150** (51) C09J 7/02
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **0 819 318** (51) H01L 23/485
(71) Unitive International Limited, Caracasbaaiweg 201, Curacao, AN
- (11) **0 820 279** (51) A61K 9/72
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (11) **0 820 895** (51) B60M 1/20
(71) ALSTOM TRANSPORT SYSTEMS S.p.A., Via Nomentana 233, 00161 Roma, IT
- (11) **0 821 462** (51) H02K 7/02
(71) URENCO (CAPENHORST) LTD, Capenhurst, Chester, Cheshire CH1 6ER, GB
- (11) **0 821 463** (51) H02K 7/02
(71) URENCO (CAPENHORST) LTD, Capenhurst, Chester, Cheshire CH1 6ER, GB
- (11) **0 821 464** (51) H02K 7/02
(71) URENCO (CAPENHORST) LTD, Capenhurst, Chester, Cheshire CH1 6ER, GB
- (11) **0 824 705** (51) G01S 3/783
(71) SIMRAD OPTRONICS ASA, P.O. Box 6114 Etterstad, 0602 Oslo, NO
- (11) **0 829 327** (51) B24B 37/04
(71) SpeedFam-IPEC Inc., 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226-2416, US
- (11) **0 831 010** (51) B62D 1/18
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (11) **0 833 612** (51) A61K 9/06
(71) DENTSPLY ANESTHETICS S.à.r.l., Chemin du Verger 3., 1338 Ballaigues, CH
- (11) **0 833 891** (51) C12N 1/04
(71) F2 Chemicals Limited, Lea Lane Lea Town, Preston, Lancashire PR4 0RZ, GB
- (11) **0 833 981** (51) D21B 1/04
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 834 442** (51) B62D 25/24
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **0 834 910** (51) H01L 21/306
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Matsushita Electric Industries Co. Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 839 769** (51) C03B 35/20
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 840 123** (51) G01N 33/52
(71) BioCheck Gesellschaft für biologisch-immunologische Nachweisverfahren mbH, Vorbergweg 41, 48159 Münster, DE
- (11) **0 841 412** (51) C25D 1/04
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 841 936** (51) A61K 38/16
(71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
- (11) **0 841 988** (51) B01J 31/24
(71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
- (11) **0 844 717** (51) H02G 15/013
(71) RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 846 200** (51) D21H 21/16
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (11) **0 849 321** (51) C08L 9/00
(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (11) **0 850 523** (51) H04L 9/00
(71) eOriginal Inc., 351 West Camden Street, Suite 800, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **0 853 690** (51) C30B 31/00
(71) Charles & Colvard, Ltd., 3800 Gateway Boulevard, Suite 311, Morrisville, North Carolina 27560, US
- (11) **0 855 130** (51) H04R 25/00
(71) GN Resound A/S, Markaervej 2A Postbox 224, 2630 Taastrup, DK
- (11) **0 855 874** (51) A61B 5/022
(71) Masimo Corporation, 2582 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (11) **0 857 537** (51) B23P 15/28
(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (11) **0 859 964** (51) G01R 33/07
(71) AMS International AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **0 860 876** (51) H01L 23/482
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (11) **0 861 846** (51) C07F 9/48
(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB
- (11) **0 864 077** (51) G01L 7/16
(71) SIMS PORTEX, INC., 10 Bowman Drive, Keene, New Hampshire 03431-5911, US
- (11) **0 865 150** (51) H02M 5/293
(71) Ascom Energy Systems GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (11) **0 865 453** (51) C08F 265/06
(71) Aristech Acrylics LLC, 7350 Empire Drive, Florence, Kentucky 41042, US
- (11) **0 867 007** (51) G06F 17/30
(71) DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION, 111 Powdermill Road, Maynard Massachusetts 01754-1418, US
- (11) **0 874 411** (51) H01M 4/16
(71) Beijing Xinkehong Science and Technology Development Co., Ltd., No. 713 Wanshang Plaza No. 22 Shijingshan Road Shijingshan District, Beijing 100043, CN
- (11) **0 875 230** (51) A61H 33/02
(71) Faiso Limited, 11a Avonbeg Enterprise Centre, St. Dominics Road, Tallaght, Dublin 24, IE
- (11) **0 875 727** (51) G01B 7/00
(71) Tempress A/S, Nordlandsvej 64-66, 8240 Riiskov, DK
- (11) **0 875 759** (51) G01N 33/68
(71) Hindsgaul, Ole, 9330-81 Avenue, Edmonton Alberta T6C 0X3, CA
Schriemer, David C., 380 Whitlock Way, Calgary, Alberta T1Y 2C7, CA
- (11) **0 877 419** (51) H01L 21/60
(71) Unitive International Limited, Caracasbaaiweg 201, Curacao, AN
- (11) **0 877 970** (51) G03B 42/08
(71) Orion Corporation, P.O. Box 65, 02101 Espoo, FI
- (11) **0 886 143** (51) G01N 33/68
(71) Hindsgaul, Ole, 9330-81 Avenue, Edmonton Alberta T6C 0X3, CA
Schriemer, David C., 380 Whitlock Way, Calgary, Alberta T1Y 2C7, CA
- (11) **0 894 008** (51) A61K 39/385
(71) Eurocine AB, Karolinska Institutet, Science Park, Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **0 894 721** (51) B65B 27/08
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (11) **0 896 234** (51) G02B 6/38
(71) Hensen, Rob M., Berlagestraat 21, 6412 ZX Heerlen, NL
- (11) **0 896 657** (51) G01L 5/00
(71) Progress Bank, 4 Sentry Parkway Suite 200, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

- (11) **0 897 490** (51) F16F 9/508
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (11) **0 898 655** (51) F04C 18/08
(71) City University, Northhampton Square, London EC1V 0HB, GB
- (11) **0 898 700** (51) G01N 21/03
(71) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A., Via S.Vittore, 36/1, I-20123 Milano, IT
- (11) **0 898 755** (51) G06F 17/60
(71) Chickway Systems Limited, Victoria Court, 91 Huddersfield Road, Holmfirth, Huddersfield HD7 1JA, GB
- (11) **0 899 387** (51) E03F 5/02
(71) Stöckig, Rainer, Heestweg 21, 22143 Hamburg, DE
- (11) **0 900 424** (51) G06F 17/60
(71) Egghead.com, Inc., 1953 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **0 901 330** (51) A46B 9/06
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **0 902 155** (51) E06B 9/264
(71) FINVETRO S.P.A., Via Puglia 12, 35043 Monselice (Padova), IT
- (11) **0 902 891** (51) G01N 29/18
(71) Progress Bank, 4 Sentry Parkway Suite 200, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- (11) **0 903 086** (51) A42B 3/28
(71) NEW MAX S.R.L., Strada Pizzo, 11/A, 15040 Mirabello Monferrato (Alessandria), IT
PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
- (11) **0 906 124** (51) A61K 48/00
(71) Neurotech S.A., 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (11) **0 907 890** (51) G01N 35/10
(71) November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Am Heusteg 47, 91056 Erlangen, DE
- (11) **0 908 741** (51) G01S 3/48
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 909 135** (51) A45D 2/12
(71) GIORDANO, Giuseppe, 30, avenue d'Ouchy, 1006 Lausanne, CH
- (11) **0 909 701** (51) B63B 21/66
(71) Input/Output, Inc., 12300 Charles E. Seacman Drive, Stafford, TX 77477, US
- (11) **0 910 677** (51) C21D 9/46
(71) T.I. Consult, Avenue Duc Godefroid Premier 18, 1300 Wavre, BE
USINOR INDUSTRIE (Belgium), 266, rue de Châtelet, 6030 Marchienne-au-Pont, BE
- (11) **0 910 700** (51) D21H 21/20
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (11) **0 912 490** (51) C07C 69/003
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
- (11) **0 912 964** (51) G06T 7/20
(71) Holding B.E.V. S.A., 69, route d'Esch, 2953 Luxembourg, LU
- (11) **0 913 838** (51) G21K 1/00
(71) Medys S.r.l., Via Tetti Piatti, 29/4, 10024 Moncalieri Torino, IT
- (11) **0 916 074** (51) G01D 5/14
(71) AMS International AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **0 917 651** (51) G01P 3/36
(71) WOLTER, Klaus, Friedrich-Wilhelm-Strasse 32, D-40625 Düsseldorf, DE
- (11) **0 919 094** (51) H04M 1/72
(71) Giannatos, Georgios, 20, Agiou Nikolaou Str. Maroussi, 151 21 Athens, GR
- (11) **0 919 336** (51) B24D 13/14
(71) SpeedFam-IPEC Inc., 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226-2416, US
- (11) **0 927 334** (51) G01B 11/24
(71) GF Messtechnik GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
- (11) **0 932 770** (51) F16B 21/08
(71) Ninaclip Plc, Princes House, 635 Roundhay Road, Leeds LS8 4BA, GB
- (11) **0 934 435** (51) D02G 1/12
(71) Neumag GmbH & Co. KG, Postfach 2240, 24531 Neumünster, DE
- (11) **0 938 641** (51) G01B 5/008
(71) Piko, Helmut, Vorwerk 2 D, 15732 Waltersdorf, DE
Zunker, Thorsten, Gürtlerweg 17 a, 12355 Berlin, DE
- (11) **0 938 761** (51) H01S 3/02
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 939 236** (51) F16B 37/14
(71) Industrial and Automotive Fasteners, L.L.C., 3200 West Fourteen Mile Road, Road Oak, Michigan 48073, US
- (11) **0 940 073** (51) A01G 9/02
(71) Imperial Property B.V., Oude Kerkpad 4b, 2461 EW Ter Aar, NL
Bitter, Laembert, Overgouw 87, 1351 KJ Almere, NL
- (11) **0 941 916** (51) B62K 21/04
(71) Tecmas, 190, avenue de Saint Amand, 18000 Bourges, FR
- (11) **0 946 110** (51) A23L 1/218
(71) Piquante International Limited, Tropic Isle Building, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 947 038** (51) H02G 15/18
(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (11) **0 947 523** (51) C07H 17/04
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishi, Okayama-shi Okayama, JP
Yamamoto, Itaru, 1-102, Kikyo-machi, Hanajiri, Okayama-shi, Okayama, JP
- (11) **0 948 456** (51) C01B 3/40
(71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **0 948 609** (51) C12N 9/20
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., 500 Arcola Road, Mail Stop 3C43, P.O. Box 5093, Collegeville, PA 19426-0997, US
- (11) **0 949 486** (51) G01F 15/00
(71) WATTS CAZZANIGA S.p.A., Via della Mostra, 3, 39100 Bolzano, IT
- (11) **0 950 063** (51) C07K 14/16
(71) Cellpep S.A., 18, rue Vignon, 75009 Paris, FR
- (11) **0 950 259** (51) H01L 21/48
(71) Unitive International Limited, Caracasbaaiweg 201, Curacao, AN
- (11) **0 951 676** (51) G06F 11/00
(71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **0 954 544** (51) C08J 5/22
(71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 955 628** (51) G10L 5/06
(71) Loquendo - Società per Azioni, Via Guglielmo Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
- (11) **0 955 979** (51) A61F 13/15
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **0 956 188** (51) B29C 59/00
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (11) **0 956 444** (51) F02M 35/108
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (11) **0 957 858** (51) A61F 13/15
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **0 958 515** (51) G02B 5/32
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 959 716** (51) A46B 5/04
(71) Landmark B.V., Van Vollenhovenstraat 15, 3016 BE Rotterdam, NL
- (11) **0 960 234** (51) D21B 1/14
(71) Megatrex OY, Tampereentie 2-4, 37500 Lempäälä, FI
- (11) **0 960 237** (51) D21H 21/18
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (11) **0 960 657** (51) B05C 11/08
(71) ODME International B.V., De Run 4315, 5503 LP Veldhoven, NL
- (11) **0 961 856** (51) D21H 17/71
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (11) **0 964 997** (51) F04B 27/10
(71) Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27,, 6890 Lustenau, AT
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **0 966 471** (51) C07D 499/87
(71) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US
- (11) **0 968 357** (51) F01L 9/04
(71) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **0 968 828** (51) B41J 2/18
(71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (11) **0 972 442** (51) A01K 1/01
(71) HP Intellectual Corp., 2751 Centerville Road, Suite 352, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **0 972 478** (51) A47J 27/092
(71) Au, Sin Ting, Flat 3, 27F, Block 7, Sun Tuen Mun Centre, Tuen Mun, N.T., Hong Kong, CN
- (11) **0 975 046** (51) H01Q 9/00
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 975 362** (51) A61K 39/108
(71) Biotech Tools S.A., rue de Ransbeek 230, Bât.5, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 975 857** (51) F01L 9/04
(71) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE

- (11) **0 980 215** (51) A23P 1/04
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (11) **0 986 121** (51) H01M 4/58
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
DURACELL INC., Berkshire Corporate Park,, Bethel, Connecticut 06801, US
- (11) **0 986 696** (51) F01L 9/04
(71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **0 987 979** (51) A61B 1/04
(71) Med Images SM, Inc., 9050 Executive Park Drive Suite C110, Knoxville, Tennessee 37923-4614, US
- (11) **0 988 173** (51) B60P 1/48
(71) KIROW Leipzig KE Kranbau Eberswalde AG, Spinnereistrasse 13, 04179 Leipzig, DE
- (11) **0 988 196** (51) B60S 9/12
(71) KIROW Leipzig KE Kranbau Eberswalde AG, Spinnereistrasse 13, 04179 Leipzig, DE
- (11) **0 990 002** (51) C08B 37/02
(71) BIODDEX, 637, rue des Aulnois, 59230 St Amand les Eaux, FR
- (11) **0 990 237** (51) G21F 5/00
(71) GNB Gesellschaft für Nuklearbehälter mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
- (11) **0 993 577** (51) F16L 37/12
(71) Christian Bauer GmbH & Co., Schorndorfer Strasse 49, 73642 Welzheim, DE
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **0 994 755** (51) B07C 5/02
(71) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021, US
- (11) **1 003 405** (51) A47D 1/02
(71) FISHER-PRICE, INC., 636 Girard Avenue, East Aurora, New York 14052, US
- (11) **1 003 710** (51) C07C 201/16
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (11) **1 012 952** (51) H02K 29/00
(71) Global Electric Motor Company Limited, 530 Hadden Drive, West Vancouver, BC V7S 1G7, CA
- (11) **1 015 090** (51) B01D 17/12
(71) Water Pik Inc., 660 Newport Center Drive, Suite 470, Newport Beach, California 92660, US
- (11) **1 016 071** (51) G10L 11/02
(71) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
(84) DE FI GB SE
(71) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(84) CH LI
- (11) **1 017 657** (51) C07C 29/156
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (11) **1 018 959** (51) A61B 17/39
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 019 834** (51) G06F 9/455
(71) Creative Technoloy Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (11) **1 020 512** (51) C02F 1/00
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (11) **1 021 022** (51) H04L 29/06
(71) Globalremote.com GmbH, Freisinger Landstrasse 21, 80939 München, DE
- (11) **1 021 218** (51) A61M 1/10
(71) Orqis Medical Corporation, 20914 Bake Parkway Suite 112,, Lake Forest California 92630, US
- (11) **1 021 336** (51) B65B 7/28
(71) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021, US
- (11) **1 023 055** (51) A61K 9/70
(71) AMARIN TECHNOLOGIES S.A., Avenida San Juan 2266, 1232 Buenos Aires, AR
- (11) **1 030 730** (51) A63C 17/24
(71) Ball-skate AG, Löwenplatz 43, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 030 772** (51) B29C 65/54
(71) STEAG HamaTech, Inc., 77 Industrial Park Drive, P.O. Box 70, Saco, ME 04072, US
- (11) **1 031 967** (51) G11B 7/00
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 034 782** (51) A61K 31/12
(71) Müller, Walter E., Prof.Dr., Höhenstrasse 49A, 67550 Worms, DE
Wonnemann, Meinolf, Mainkurstrasse 9, 60385 Frankfurt (Main), DE
Singer, Andrea, Ludwigstrasse 23, 70839 Gerlingen, DE
- (11) **1 035 975** (51) B44B 5/00
(71) IBB, Ingenieurbüro Bruno Berger Josef-Reiter-Strasse 35, 5020 Braunau, AT
- (11) **1 041 389** (51) G01R 27/06
(71) Advantest Test Engineering Solutions GmbH, Stefan-George-Ring 8, 81929 München, DE
- (11) **1 043 461** (51) E05B 45/08
(71) eff-eff Alarm GmbH, Johannes-Mauthe-Strasse 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
- (11) **1 050 500** (51) B65H 23/34
(71) BIANCO S.p.A., Viale Industria, I-12051 Alba (CN), IT
- (11) **1 050 620** (51) D06H 7/08
(71) BIANCO S.p.A., Viale Industria, I-12051 Alba (CN), IT
- (11) **1 052 408** (51) F04B 53/16
(71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Str 15, 90571 Schwaig, DE
- (11) **1 052 855** (51) H04N 7/24
(71) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
Italtel S.p.a., Via Alessio di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 053 489** (51) G02B 3/00
(71) IMS Industrial Micro Systems AG, Dorfstrasse 48, 8542 Wiesendangen, CH
- (11) **1 060 054** (51) B25B 7/12
(71) Adjustable Clamp Company, 417 North Ashland Avenue, Chicago, IL 60622-6397, US
- (11) **1 060 681** (51) A43B 3/10
(71) Müller, Nicole, Sonnenstrasse 7, 66994 Dahn, DE
- (11) **1 063 575** (51) G05B 15/02
(71) Institut für Prozesstechnik, Prozessautomatisierung und Messtechnik (IPM) an der HTWS Zittau/Görlitz (FH), Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau, DE
- (11) **1 063 818** (51) H04L 12/56
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (11) **1 066 525** (51) G01N 33/68
(71) Hindsgaul, Ole, 9330-81 Avenue, Edmonton Alberta T6C 0X3, CA
Schriemer, David C., 380 Whitlock Way, Calgary, Alberta T1Y 2C7, CA
- (11) **1 071 258** (51) H04L 29/06
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **1 071 606** (51) B63B 25/28
(71) Loxsystem AB, Ekekullegatan 45, 461 57 Trollhättan, SE
- (11) **1 072 314** (51) B02C 18/18
(71) Sté Moditec, ZAC de la Donnière, 69970 Marennes, FR
- (11) **1 073 238** (51) H04L 12/58
(71) Kizna Corporation, 1209 Orange St., Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 076 119** (51) C30B 11/00
(71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (11) **1 080 670** (51) A47B 96/06
(71) VOLENO FELICE S.R.L., Via E.Fermi, 1, 23880 Vigano (LC), IT
- (11) **1 082 553** (51) F16H 7/12
(71) The Gates Corporation, 990 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
- (11) **1 084 065** (51) B65D 77/28
(71) Hide-A-Straw Inc., c/o CayLaw Corporate Services, Kirk House,3rd Floor, Albert Panton Street, P.O. Box 481G,, Grand Cayman, Cayman Islands, CA
- (11) **1 085 919** (51) A61L 27/00
(71) Vascular Biotech GmbH, Blumenstrasse 1, 80331 München, DE
- (11) **1 087 801** (51) A61L 29/00
(71) Quanam Medical Corporation, 2255 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 087 840** (51) B02C 7/12
(71) Megatrex OY, Tampereentie 2-4, 37500 Lempäälä, FI
- (11) **1 088 379** (51) H01S 3/036
(71) TuiLaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE
- (11) **1 089 591** (51) H04R 1/02
(71) Consumer and Industrial Product Development Limited, 29 Weymouth Street, London W1N 3PJ, GB
- (11) **1 095 137** (51) C12N 15/11
(71) Agresearch Limited, Tower Block, 5th floor, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton 2001, NZ

- | | | |
|---|---|---|
| (11) 1 099 071 (51) F16L 1/00 | (11) 1 119 250 (51) A01N 35/02 | (11) 0 770 587 (51) C07C 13/465 |
| (71) Quadflieg, Erich, Grotenburgstr. 209, 47800 Krefeld-Bockum, DE | (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL | (11) 0 773 204 (51) C07C 13/28 |
| Krug, Gerhard, Beim Gansacker 26., 47259 Duisburg, DE | (11) 1 121 026 (51) A24B 3/10 | (11) 0 776 913 (51) C08F 210/00 |
| Lenze, Friedrich, Tiefenbroicher Str. 76, 40885 Ratingen, DE | (71) Star Scientific, Inc., 16 South Market Street, Petersburg, VA 23803, US | (11) 0 779 295 (51) C07F 17/00 |
| Schlüter, Martin, Volksgartenstr. 22, 40227 Düsseldorf, DE | (11) 1 121 403 (51) C10M 125/00 | (11) 0 780 355 (51) C07C 17/14 |
| (11) 1 099 111 (51) G01N 27/447 | (71) Platinum Research Organization LLC, 2875 Elsinor Drive, Fort Worth, Texas 76116, US | (11) 0 780 396 (51) C07F 17/00 |
| (71) EZ Biopaq Co., Ltd., College of Pharmacy 2-202 300 Yongbong-dong, Buk-ku, 500-757 Kwangju, KR | (11) 1 121 503 (51) E05B 47/00 | (11) 0 780 402 (51) C08F 4/642 |
| KI CHEOL Park, Pureunmaeul Apt. 105-703 719 Ilwon-dong, Kangnam-ku, 135-230 Seoul, KR | (71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB | (11) 0 784 073 (51) C08L 23/02 |
| (11) 1 099 531 (51) B29C 53/68 | (11) 1 122 764 (51) H01J 61/30 | (11) 0 790 076 (51) B01J 31/38 |
| (71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE | (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP | (11) 0 794 165 (51) C07B 35/02 |
| (11) 1 100 798 (51) C07D 417/12 | (11) 1 123 126 (51) A61M 29/00 | (11) 0 811 627 (51) C07F 5/02 |
| (71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB | (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB | (11) 0 812 853 (51) C07F 17/00 |
| (11) 1 101 471 (51) A61F 13/20 | (11) 1 128 645 (51) H04M 1/725 | (11) 0 824 112 (51) C08F 4/603 |
| (71) BONATI, Alfred O., 5420 Westshore Drive, New Port Richey, FL 34652, US | (71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US | (11) 0 832 866 (51) C07C 2/86 |
| (11) 1 105 346 (51) C01B 37/00 | (11) 1 128 646 (51) H04M 1/725 | (11) 0 832 924 (51) C08L 23/02 |
| (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US | (71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US | (11) 0 837 068 (51) C07F 17/00 |
| (11) 1 105 347 (51) C01B 37/04 | | (11) 0 857 179 (51) C08F 4/642 |
| (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US | | (11) 0 931 099 (51) C08F 10/00 |
| (11) 1 105 348 (51) C01B 37/08 | | (11) 0 942 938 (51) C08F 4/60 |
| (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US | | (11) 0 963 385 (51) C08F 10/02 |
| (11) 1 109 630 (51) B07C 5/344 | | (11) 0 968 158 (51) C07B 37/04 |
| (71) Kennedy, Hamish Alexander Nigel, 23 Rahiri Road, Mt Eden, Auckland, NZ | | (11) 0 984 973 (51) C07F 17/00 |
| (11) 1 111 240 (51) F04B 39/00 | | (11) 0 992 516 (51) C08F 10/00 |
| (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP | | (11) 1 000 073 (51) C07F 17/00 |
| MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP | | (11) 1 003 753 (51) C07F 5/06 |
| (11) 1 112 166 (51) B29C 49/78 | | (11) 1 003 757 (51) C07F 17/00 |
| (71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE | | (11) 1 015 463 (51) C07F 17/00 |
| (11) 1 113 120 (51) E04F 10/06 | | (11) 1 017 702 (51) C07F 17/00 |
| (71) MHZ SONNENSCHUTZTECHNIK GmbH, Tannenbergrasse 145, D-73230 Kirchheim, DE | | (11) 1 017 730 (51) C08F 10/06 |
| (11) 1 113 646 (51) H04L 29/06 | | (11) 1 023 334 (51) C08F 4/605 |
| (71) ACR Inc., 278-A New Dorp Lane, Staten Island, NY 110306, US | | (11) 1 033 371 (51) C07F 17/00 |
| (11) 1 113 719 (51) A01N 37/36 | | (11) 1 042 371 (51) C08F 4/605 |
| (71) Ecoval Corporation, 916 Center Street, Lewiston, New York, 14092, US | | (11) 1 046 642 (51) C07F 7/08 |
| (11) 1 115 908 (51) C25B 1/02 | | (11) 1 049 705 (51) C07F 17/00 |
| (71) The Regents of The University of California, 8th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US | | (11) 1 052 263 (51) C07F 17/00 |
| (11) 1 116 252 (51) H01H 85/02 | | (11) 1 053 242 (51) C07F 7/00 |
| (71) Ascom Powerline Communications AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH | | (11) 1 053 263 (51) C08F 10/00 |
| (11) 1 116 461 (51) A47D 1/02 | | (11) 1 054 911 (51) C08F 10/06 |
| (71) FISHER-PRICE, INC., 636 Girard Avenue, East Aurora, New York 14052, US | | (11) 1 054 914 (51) C08F 110/02 |
| (11) 1 118 398 (51) B21C 51/00 | | (11) 1 058 685 (51) C07F 5/02 |
| (71) Rexam Beverage Packaging AB, Djäknegatan 16, Box 836, 201 80 Malmö, SE | | (11) 1 058 694 (51) C08F 4/643 |
| | | (11) 1 066 303 (51) C07F 17/00 |
| | | (11) 1 066 330 (51) C08F 4/642 |
| | | (11) 1 073 665 (51) C07F 17/00 |
| | | (11) 1 074 557 (51) C07F 17/00 |
| | | (11) 1 078 905 (51) C07C 13/15 |
| | | (11) 1 082 353 (51) C08F 4/52 |
| | | (11) 1 084 159 (51) C08F 10/00 |
| | | (11) 1 084 160 (51) C08F 10/00 |
| | | (11) 1 086 146 (51) C08F 4/607 |
| | | (11) 1 089 878 (51) B32B 27/32 |
| | | (11) 1 117 699 (51) C08F 4/02 |
| | | (71) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104, US |
| | | (11) 0 815 450 (51) G01N 33/569 |
| | | (11) 0 824 699 (51) G01N 33/569 |
| | | (11) 0 832 236 (51) C12N 15/30 |
| | | (11) 0 834 567 (51) C12N 15/30 |
| | | (11) 0 854 924 (51) C12N 15/30 |
| | | (11) 0 866 655 (51) A01K 67/027 |
| | | (11) 0 874 902 (51) C12N 15/12 |
| | | (11) 0 874 992 (51) G01N 33/569 |
| | | (71) DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE |
| | | (11) 0 912 828 (51) F02P 17/12 |
| | | (11) 0 954 368 (51) B01D 53/06 |
| | | (11) 0 961 876 (51) F02D 41/02 |

Teil B / Part B / Partie B

(71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP

- | |
|---------------------------------------|
| (11) 0 767 005 (51) B05B 5/04 |
| (11) 0 803 293 (51) B05B 5/04 |
| (11) 0 850 693 (51) B05B 5/08 |
| (11) 0 864 367 (51) B05B 3/10 |
| (11) 0 878 238 (51) B05B 3/10 |
| (11) 0 951 945 (51) B05B 15/02 |
| (11) 0 967 016 (51) B05B 3/10 |
| (11) 0 967 017 (51) B05B 3/10 |
| (11) 0 967 018 (51) B05B 3/10 |
| (11) 1 004 360 (51) B05B 12/14 |
| (11) 1 038 588 (51) B05B 5/04 |
| (11) 1 057 538 (51) B05B 12/14 |
| (11) 1 057 539 (51) B05B 12/14 |
| (11) 1 057 540 (51) B05B 12/14 |
| (11) 1 093 858 (51) B05B 12/14 |
| (11) 1 114 677 (51) B05B 12/00 |

(71) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

- | |
|---------------------------------------|
| (11) 0 537 686 (51) C08F 10/00 |
| (11) 0 545 304 (51) C07F 17/00 |
| (11) 0 588 208 (51) C08L 23/02 |
| (11) 0 645 401 (51) C08F 10/06 |
| (11) 0 659 756 (51) C07F 17/00 |
| (11) 0 659 757 (51) C07F 17/00 |
| (11) 0 692 486 (51) C07F 17/00 |
| (11) 0 694 557 (51) C07F 17/00 |
| (11) 0 707 010 (51) C07F 17/00 |
| (11) 0 723 971 (51) C07F 17/00 |
| (11) 0 729 977 (51) C08F 4/62 |
| (11) 0 739 897 (51) C07F 17/00 |
| (11) 0 742 225 (51) C07F 17/00 |
| (11) 0 743 317 (51) C07F 17/00 |
| (11) 0 749 975 (51) C07F 17/00 |
| (11) 0 749 985 (51) C08F 4/642 |
| (11) 0 757 053 (51) C07F 17/00 |

(11) 0 991 837	(51) E05D 11/08	(11) 1 047 934	(51) G01N 29/02	(11) 0 967 660	(51) H01L 29/78
(11) 0 991 855	(51) F02B 37/18	(11) 1 054 201	(51) F16L 1/20	(11) 0 969 506	(51) H01L 21/8242
(71) Exact Sciences Corporation, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US		(11) 1 055 113	(51) G01N 21/31	(11) 0 977 251	(51) H01L 21/56
(11) 0 815 263	(51) C12Q 1/68	(11) 1 056 533	(51) B01D 71/52	(11) 0 991 119	(51) H01L 23/12
(11) 0 817 968	(51) G01N 33/574	(11) 1 056 926	(51) E21B 33/138	(11) 0 996 148	(51) H01L 21/324
(11) 1 000 173	(51) C12Q 1/68	(11) 1 073 885	(51) G01F 1/74	(11) 1 020 925	(51) H01L 29/788
(11) 1 025 265	(51) C12Q 1/68	(71) LUMIGEN, INC., 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, Michigan 48034, US		(11) 1 020 935	(51) H01L 33/00
(11) 1 034 307	(51) C12Q 1/68	(11) 0 625 510	(51) C07D 219/04	(11) 1 022 765	(51) H01J 9/24
(11) 1 073 898	(51) G01N 33/50	(11) 0 778 946	(51) G01N 33/535	(11) 1 032 037	(51) H01L 23/495
(11) 1 086 247	(51) C12Q 1/68	(11) 0 778 947	(51) G01N 33/535	(11) 1 032 099	(51) H01S 5/323
		(11) 0 819 119	(51) C07F 9/576	(11) 1 049 166	(51) H01L 27/092
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		(11) 0 842 168	(51) C07D 321/00	(11) 1 056 128	(51) H01L 21/8242
(11) 0 690 494	(51) H01L 21/768	(11) 0 869 938	(51) C07C 69/00	(11) 1 061 552	(51) H01J 61/32
(11) 0 698 794	(51) G01R 19/165	(11) 0 898 557	(51) C07C 67/00	(11) 1 061 582	(51) H01L 27/108
(11) 0 763 894	(51) H03K 17/082	(11) 0 938 677	(51) G01N 33/535	(11) 1 063 672	(51) H01J 9/24
(11) 0 765 013	(51) H01S 3/025	(11) 1 005 649	(51) G01N 33/532	(11) 1 069 503	(51) G06F 11/10
(11) 0 783 179	(51) H01L 21/768	(11) 1 008 600	(51) C07F 9/6539	(11) 1 073 093	(51) H01J 61/36
(11) 0 794 619	(51) H03K 17/687	(11) 1 015 461	(51) C07F 7/08	(11) 1 073 094	(51) H01K 1/54
(11) 0 809 295	(51) H01L 27/02	(11) 1 015 641	(51) C12Q 1/68	(11) 1 077 478	(51) H01L 21/316
(11) 0 809 304	(51) H01L 33/00	(11) 1 017 855	(51) C12Q 1/68	(11) 1 081 743	(51) H01J 61/56
(11) 0 817 404	(51) H04B 7/26	(11) 1 019 525	(51) C12Q 1/00	(11) 1 087 417	(51) H01J 5/54
(11) 0 833 463	(51) H04B 7/26	(11) 1 029 016	(51) C09K 3/00	(11) 1 091 422	(51) H01L 33/00
(11) 0 847 541	(51) G02B 6/38	(11) 1 054 933	(51) C09K 3/00	(11) 1 098 350	(51) H01J 61/56
(11) 0 864 174	(51) H01L 21/76	(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP		(11) 1 109 223	(51) H01L 27/115
(11) 0 872 972	(51) H04J 3/06	(11) 0 741 418	(51) H01L 31/0232	(11) 1 109 231	(51) H01L 33/00
(11) 0 901 241	(51) H04B 7/26	(11) 0 746 032	(51) H01L 27/06	(11) 1 111 683	(51) H01L 29/06
(11) 0 901 242	(51) H04B 7/26	(11) 0 756 925	(51) B29C 45/37	(11) 1 126 525	(51) H01L 27/115
(11) 0 915 578	(51) H04B 7/26	(11) 0 762 631	(51) H03F 3/193	(11) 1 128 417	(51) H01L 21/02
(11) 0 947 835	(51) G01P 15/08	(11) 0 763 856	(51) H01L 29/788	(71) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT	
(11) 0 956 601	(51) H01L 33/00	(11) 0 786 805	(51) H01L 21/321	(11) 0 727 890	(51) H04L 1/00
(11) 0 977 410	(51) H04L 25/49	(11) 0 787 993	(51) G01R 19/00	(11) 0 732 830	(51) H04L 7/033
(71) Inxight Software, Inc., 3260 Jay Street, Santa Clara, CA 95054, US		(11) 0 791 930	(51) G11C 11/22	(11) 0 777 360	(51) H04L 12/56
(11) 0 435 601	(51) G06T 17/00	(11) 0 794 572	(51) H01L 23/495	(11) 0 788 180	(51) H01P 1/208
(11) 0 644 500	(51) G06F 17/60	(11) 0 823 725	(51) H01L 21/306	(11) 0 788 181	(51) H01P 1/208
(11) 0 702 330	(51) G06T 15/00	(11) 0 828 298	(51) H01L 31/0203	(11) 0 822 683	(51) H04L 7/033
(11) 0 702 331	(51) G06T 15/00	(11) 0 829 882	(51) G11C 11/22	(11) 0 891 558	(51) G01R 31/28
(11) 0 977 131	(51) G06F 17/30	(11) 0 834 913	(51) H01L 21/3205	(11) 0 892 504	(51) H04B 7/005
(11) 0 977 153	(51) G06T 11/20	(11) 0 836 226	(51) H01L 21/822	(11) 0 915 568	(51) H03L 7/099
(11) 0 977 154	(51) G06T 11/20	(11) 0 838 838	(51) H01J 37/32	(11) 0 924 939	(51) H04N 17/00
(11) 0 977 155	(51) G06T 11/20	(11) 0 844 618	(51) G11C 11/22	(11) 0 926 912	(51) H04Q 7/36
(11) 0 984 366	(51) G06F 17/30	(11) 0 844 668	(51) H01L 29/78	(11) 0 972 179	(51) G01M 11/00
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jernyn Street, London SW1Y 4UR, GB		(11) 0 847 059	(51) G11C 11/22	(11) 0 982 935	(51) H04N 5/00
(11) 0 697 582	(51) G01F 1/10	(11) 0 856 989	(51) H04N 3/15	(11) 0 991 023	(51) G06T 15/00
(11) 0 743 516	(51) G01N 27/406	(11) 0 865 197	(51) H04N 3/00	(11) 0 992 871	(51) H03L 7/089
(11) 0 783 645	(51) F16K 37/00	(11) 0 867 939	(51) H01L 23/498	(11) 0 993 197	(51) H04N 7/26
(11) 0 800 063	(51) G01F 1/68	(11) 0 869 664	(51) H04N 3/15	(11) 0 998 162	(51) H04Q 11/04
(11) 0 807 795	(51) F28D 15/02	(11) 0 871 215	(51) H01L 21/762	(11) 1 005 157	(51) H03K 5/13
(11) 0 811 128	(51) F16L 58/10	(11) 0 871 228	(51) H01L 33/00	(11) 1 006 579	(51) H01L 27/02
(11) 0 840 650	(51) B05B 1/26	(11) 0 888 846	(51) B24B 1/00	(11) 1 011 198	(51) H03L 7/099
(11) 0 840 869	(51) F16L 55/26	(11) 0 889 532	(51) H01L 29/92	(11) 1 024 632	(51) H04L 25/14
(11) 0 848 239	(51) G01M 3/28	(11) 0 893 832	(51) H01L 29/92	(11) 1 054 407	(51) G11C 15/00
(11) 0 856 151	(51) G01M 3/28	(11) 0 895 287	(51) H01L 23/495	(11) 1 063 775	(51) H03L 7/089
(11) 0 871 832	(51) F16L 13/14	(11) 0 905 790	(51) H01L 29/788	(11) 1 063 800	(51) H04J 3/06
(11) 0 882 312	(51) H01M 8/04	(11) 0 907 206	(51) H01L 23/48	(11) 1 103 134	(51) H04M 3/10
(11) 0 907 069	(51) G01F 1/66	(11) 0 908 947	(51) H01L 21/8238	(71) Zanussi Elettromeccanica S.p.A., Via Consorziata, 13, 33170 Pordenone, IT	
(11) 0 925 482	(51) G01B 15/02	(11) 0 911 879	(51) H01L 27/115	(11) 0 950 150	(51) F04B 39/00
(11) 0 945 668	(51) F17D 3/00	(11) 0 921 577	(51) H01L 33/00	(11) 0 953 112	(51) F04B 39/00
(11) 0 966 332	(51) B08B 9/02	(11) 0 924 768	(51) H01L 27/115	(11) 0 985 096	(51) F04B 39/00
(11) 0 986 742	(51) G01M 3/28	(11) 0 926 728	(51) H01L 21/8249	(11) 1 027 764	(51) H02K 1/22
(11) 0 998 670	(51) G01N 29/02	(11) 0 949 731	(51) H01S 5/323	(11) 1 050 097	(51) H02K 1/27
(11) 1 012 558	(51) G01M 3/28	(11) 0 951 075	(51) H01L 29/866	(11) 1 050 097	(51) H02K 1/27
(11) 1 021 244	(51) B01J 19/24	(11) 0 951 077	(51) H01L 33/00	(11) 1 092 092	(51) F04B 39/02
(11) 1 046 031	(51) G01N 29/02	(11) 0 961 311	(51) H01L 21/02	(11) 1 121 746	(51) H02K 15/06
		(11) 0 967 651	(51) H01L 27/108		

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 514 704** (51) B25B 5/10
(72) Faubel, Udo, Weberstrasse 5, 42899 Remscheid, DE
- (11) **0 625 510** (51) C07D 219/04
(72) Akhavan-Tafti, Hashem, 4542 Vines Road, Howell, MI 48834, US
Desilva, Renuka, 40628 Delta Drive, Northville, Michigan 48167, US
Sugijoka, Katsuaki, 28519 Marc Drive, Farmington Hills, Michigan 48336, US
- (11) **0 627 681** (51) G06F 9/302
(72) Kamiyama, Hiroshi, 2-29-15-1314, Ookubo-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Suzuki, Masato, 2-1-15-301, Kitamidorigaoka, Toyonoaka-shi, Osaka 560, JP
Miyaji, Shinya, 3-11-1, Jinguu, Nara-shi, Nara 631, JP
- (11) **0 641 136** (51) H04Q 7/24
(72) O'Neill, Keith Daniel, 154 Mast Lane, R.R. No. 1, Dunrobin, Ontario KOA 1T0, CA
Redmond, Alan Morris, 147, Salter Crescent, Kanata, Ontario, K2K 1Y8, CA
Wong, Jin Kue, 30 Starling Crescent, Nepean, Ontario K2J 2L9, CA
Matsushita, Shoji, 415 Greenview Avenue, Apt. No. 1810, Ottawa, Ontario K2B 8G5, CA
Ploeg, David Charles, 105 Dunhaven Drive, P.O.Box 8046, RR#2, Dunrobin, Ontario, KOA 1T0, CA
Szpilfogel, Christian Jacques, 101 Holiday Drive, R.R. No. 1, Woodlawn, Constance Bay, Ontario KOA 3M0, CA
Gale, Peter David, 2320 Kildonan Avenue, Ottawa, Ontario K2B 7L2, CA
Mah, Garry Don, Apt. 503, 20 Deerfield Drive, Nepean, Ontario K2G 4G2, CA
Bird, William Owen, 36 Cymbeline Drive, Nepean, Ontario K2H 7Y1, CA
- (11) **0 641 330** (51) C07C 229/00
(72) SILVERMAN, Richard, B., 7817 Beckwith Road, Morton Grove, IL 60053, US
ANDRUSKIEWICZ, Ryszard, ul. Kolberga 14C M27, 81-881 Sopot, PL
YUEN, Po-Wai, 2178 Maple Creek Circle, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **0 679 724** (51) C21D 9/00
(72) Libouban, Gérard, 1 rue Duhesme, F-75018 Paris, FR
- (11) **0 688 698** (51) B60R 16/02
(72) Mertl, Rainer, (BMW AG), Ismaninger Str. 30, D-85748 Garching, DE
Maute, Kurt, (Mercedes-Benz AG), Hirschstr. 31, D-71067 Sindelfingen, DE
Otto, Erhard, (BMW AG), Lichtenweg 11, D-82194 Gröbenzell, DE
Streit, Walter, (Audi AG), Mühlweg 6, D-85049 Ingolstadt, DE
Katzenellenbogen, Dirk, (VW AG), Am Krokusplan 63, D-38446 Wolfsburg, DE
Zag, Wolfgang, Dr., (Porsche AG), Oberer Ettlesberg 46, D-71287 Weissach-Flacht, DE
- (11) **0 694 291** (51) A61B 17/39
(72) Hassler, William L., 119 Vanderbilt Court, Elyria, Ohio 44035, US
- (11) **0 707 861** (51) A61M 5/50
(72) Otter Technology Limited, PO Box 957 Offshore Incorporations Centre, Road Town,, Tortola, VG
- (11) **0 736 292** (51) A61F 2/38
(72) Gruebel Lee, David Mark, 2 Middle Boume Lane, Farnham, Surrey, GB
Mendes, David G., 46 Kamil Hoismans Street, 34 987 Haifa, IL
Beer, Ruth, 46 Kamil Hoismans Street, 34 987 Haifa, IL
- (11) **0 738 537** (51) B01D 53/50
(72) Ochi, Eiji, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takashina, Toru, c/o Hiroshima R&D Center, Mitsubi, shi Jukogyo K.K., 6-22, Kan-on-shinmachi 4-chome,, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Sodeshita, Takao, c/o Ryomei Engineering, Co. Ltd., 20-24, Kan-on-shinmachi 1-chome, Nishiku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **0 740 536** (51) A61F 5/01
(72) ANDRESEN, Susanne, Hamann, Bakkeg rdsvej 9, DK-3060 Espergaerde, DK
- (11) **0 749 733** (51) A61F 2/38
(72) Oehy, Jürg, Moosackerstrasse 31, CH-8405 Winterthur, CH
Bider, Kurt, Obere Schöntalstrasse 25, CH-8406 Winterthur, CH
Schoch, Martin, Balderenweg 16d, CH-8143 Stallikon, CH
Schwägerl, Wolfgang, Prof. Dr. med., Ottakringerstrasse 242, Stiege 6, A-1160 Wien, AT
Böhler, Nikolaus, Prof. Dr. med., Promenade 4-6, A-4020 Linz, AT
- (11) **0 768 747** (51) H02M 1/00
(72) Mazzucco, Michelangelo, Strada Valenza 22, I-15040 Santa Maria del Tempio (AL), IT
Maggioni, Giampietro, Via Ghisolfa 113, I-20010 Cornaredo (Milano), IT
- (11) **0 776 525** (51) H01J 3/02
(72) WILSHAW, Peter, Richard, 10 Parry Close, Oxford OX3 0HY, GB
Adnan LATIF, 104 Tariq Road, Sialkot Cantonment, PA
- (11) **0 778 263** (51) C07C 215/28
(72) FUJITA, Tetsuro, 40-23, Daigokuden Kaide-cho Muko-shi, Kyoto 617, JP
ADACHI, Kunitomo Yoshitomi Pharmaceutical Ind.Ltd., Research Laboratories 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikujou-gun, Fukuoka 871, JP
KOHARA, Toshiyuki Yoshitomi Pharmaceutical Ind.Ltd., Research Laboratories 7-25, Koyata 3-chome, Iruma-shi Saitama 358, JP
KIUCHI, Masatoshi Yoshitomi Pharmaceutical Ind.Ltd., Research Laboratories 7-25, Koyata 3-chome, Iruma-shi Saitama 358, JP
CHIBA, Kenji Yoshitomi Pharmaceutical Ind.Ltd., Dev. Res. Laboratories 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikujou-gun, Fukuoka 871, JP
TESHIMA, Koji Yoshitomi Pharmaceutical Ind.,Ltd., Research Laboratories 7-25, Koyata 3-chome, Iruma-shi Saitama 358, JP
MISHINA, Tadashi Yoshitomi Pharmaceutical Ind.Ltd., Dev. Research Laboratories 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikujou-gun, Fukuoka 871, JP
- (11) **0 785 896** (51) B65D 81/32
(72) JOSEPHSEN, Birger, Klitrosevaenget 1, DK-2680 Solrod Strand, DK
NIELSEN, Kaj, Hyrdevaenget 23, DK-8310 Tranbjerg, DK
- (11) **0 790 004** (51) A23L 1/304
(72) SOMEYA, Nobuo, 12-3, Mejiro 4-chome Toshima-ku, Tokyo 171, JP
SOMEYA, Shinichi, 16-6, Kamiikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170, JP
KITAZATO, Tadao, 1-8, Kugayama 3-chome Suginami-ku, Tokyo 168, JP
- (11) **0 791 504** (51) B60R 11/02
(72) Gallichan, Kevin Langley, 3 Hatchard Road, London N19 4NG, GB
Cook, Reginald James Walker, 11 Chapel Road, Burnham on Crouch, Essex CMO 8JB, GB
- (11) **0 805 221** (51) C22C 38/54
(72) Beguinot, Jean, 12 rue des Pyrénées, 71200 Le Creusot, FR
Primon, Gilbert, 84 rue Anatole France, 71230 Saint Vallier, FR
Chenou, Frédéric, 12 rue des Moineaux, 71200 Le Creusot, FR
- (11) **0 818 428** (51) C04B 28/26
(72) Tanabe, Keizo, c/o Kurosawa Construction Co., Ltd., 1-36-7, Wakaba-cho, Chofu-shi, Tokyo 182, JP
Matsuura, Katsuharu, c/o Reflex Co., Ltd., 8-20-8, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (11) **0 822 159** (51) B66D 3/24
(72) Fujiwara, Hidenori, Elephant Chain Block Co., Ltd., 180, Iwamura 2-chome, Osaka Sayama-shi, Osaka, JP
Fujikawa, Masaru, Elephant Chain Block Co., Ltd., 180, Iwamura 2-chome, Osaka Sayama-shi, Osaka, JP
Saai, Koji, Elephant Chain Block Co., Ltd., 180, Iwamura 2-chome, Osaka Sayama-shi, Osaka, JP
- (11) **0 824 705** (51) G01S 3/783
(72) NISSBORG, Kurt, Skeppsas, Solbacka, S-596 92 Skänninge, SE
MANNERSKOG, Gunnar, Boställsgatan 100, S-583 31 Linköping, SE
- (11) **0 825 272** (51) C23C 4/08
(72) Nakagawa, Masahiro, c/o Sulzer Metco Japan Ltd., 12-1 Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
Sasaki, Mitsumasa, c/o Sulzer Metco Japan Ltd., 12-1 Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
Mima, Hidetada, c/o Sulzer Metco Japan Ltd., 12-1 Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
Hashimoto, Hiroyuki, c/o Sulzer Metco Japan Ltd., 12-1 Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
Hotta, Toshio, c/o Sulzer Metco Japan Ltd., 12-1 Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
Miyazaki, Tomoko, c/o Sulzer Metco Japan Ltd., 12-1 Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
- (11) **0 839 206** (51) C12N 15/86
(72) KLATZMANN, David, 11, rue du Tage, F-75013 Paris, FR
SALMON, Patrick, 7116 PLANCK AVE, EL CERRITO, CA 94530, US
BOYER, Olivier, 100BIS, RUE ORDENER, F-75018 Paris, FR
- (11) **0 856 219** (51) H04M 1/76
(72) Yurgeltes, Gerald, J., 2133 Asilomar Frive, Antioch, CA 94509, US
- (11) **0 857 905** (51) F16L 11/15
(72) Dörge, Franz, Brunnenstrasse 26f, D-75210 Kelttern-Weiler, DE
Merkowski, Eduard, Glogauer Strasse 13, D-75181 Pforzheim, DE
Nestler, Rüdiger, Hans-Thoma-Strasse 4, D-75181 Pforzheim, DE

- Pfizenmeier, Gerd, Sprantalerstrasse 10, D-75015 Bretten, DE
- (11) **0 871 896** (51) G01R 33/62
(72) ARDENKJAEER-LARSEN, Jan, Henrik, Lupinvej 3, DK-2720 Vanløse, DK
LEUNBACH, Ib, Markmandsgade 5 5h, DK-2300 København S, DK
- (11) **0 874 411** (51) H01M 4/16
(72) Beijing Xinkehong Science and Technology Development Co., Ltd., No. 713 Wanshang Plaza No. 22 Shijingshan Road Shijingshan District, Beijing 100043, CN
- (11) **0 885 399** (51) G01S 17/10
(72) HERTZMAN, N., P., Mikael, Skansvägen 58, S-191 43 Sollentuna, SE
ANDERSSON, Leif, K.-G., Ellagardsvägen 43, S-187 45 Täby, SE
ERICSSON, Lars, A., Ravinvägen 7, S-187 34 Täby, SE
- (11) **0 894 008** (51) A61K 39/385
(72) Eurocine AB, Karolinska Institutet, Science Park, Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **0 899 387** (51) E03F 5/02
(72) Stöckig, Rainer, Heestweg 21, 22143 Hamburg, DE
- (11) **0 899 954** (51) H04N 7/15
(72) Ludwig, Lester F., 1230 Southdown, Hillsborough, California 94010, US
Lauwers, Chris J., 1225 Brentwood Street, Los Altos, CA 94024, US
Lantz, Keith A., 1225 Eureka Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Burnett, Gerald J., 207 Atherton Avenue, Atherton, CA 94027, US
Burns, Emmett, 1555 S. Ely Springs Road, Jackson, Wyoming 83001, US
- (11) **0 909 135** (51) A45D 2/12
(72) GIORDANO, Giuseppe, 30, avenue d'Ouchy, 1006 Lausanne, CH
- (11) **0 914 830** (51) A61K 38/55
(72) HAMURO, Tsutomu, Furawananshom-Kitakumamoto 302 8-35., Shimizumangoku 1-chome Kumamoto 862-0868, JP
NAKAHARA, Yo, Berutekku-Suya II C-103 1565 Suya Nishigoshi-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1102, JP
TAKEMOTO, Sumiyo, Suzurikawa-haitsu 202,1619-2,Shimosuzurikawa-machi, Kumamoto-shi, Kumamoto 861-11, JP
MIYAMOTO, Seiji, 2066-8, Suya Nishigoshi-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-11, JP
- (11) **0 915 220** (51) E05B 49/00
(72) Drumm, Klaus Peter, Kamlitstrasse 27-29, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **0 917 651** (51) G01P 3/36
(72) WOLTER, Klaus, Friedrich-Wilhelm-Strasse 32, D-40625 Düsseldorf, DE
- (11) **0 919 094** (51) H04M 1/72
(72) Giannatos, Georgios, 20, Agiou Nikolaou Str. Maroussi, 151 21 Athens, GR
- (11) **0 923 398** (51) A61M 25/00
(72) KAYEROD, Helle, Stefansgade 56, DK-2200 Copenhagen N, DK
TANGHOJ, Allan, Jellerod Have 59, DK-2980 Kokkedal, DK
NOSTED, Ulrik, Agnetevej 2, DK-2800 Lyngby, DK
TORSTENSEN, Jan, Egelovsvej 30, DK-2830 Virum, DK
- (11) **0 934 762** (51) A63C 9/08
(72) Riepl, Günter, Hinterstrasse 5, 93059 Regensburg, DE
Roith Reiner, Alte Dinauer Strasse 15, D-93183 Kallmünz, DE
- (11) **0 938 403** (51) B25D 17/04
(72) KRAMP, Edith, Schlotthauerstrasse 1, D-81541 München, DE
BERGER, Rudolf, Philipp-Fauth-Strasse 1, D-82031 Grünwald, DE
MAURER, Thomas, Grashofstrasse 81, D-80995 München, DE
- (11) **0 938 641** (51) G01B 5/008
(72) Piko, Helmut, Vorwerk 2 D, 15732 Waltersdorf, DE
Zunker, Thorsten, Gürtlerweg 17 a, 12355 Berlin, DE
- (11) **0 941 916** (51) B62K 21/04
(72) Offenstadt, Eric, 29, rue Paul Doumer Immarmont, 95520 Osny, FR
- (11) **0 966 367** (51) B60R 3/02
(72) PASCHKE, Joachim, Falkenstrasse 14, D-75391 Gechigen, DE
VON MAYENBURG, Michael, 16723 Quail Court, Lake Oswego, OR 97034, US
NOVOA, Louis, A., 2205 S.W. Scenic Drive, Portland, OR 97225, US
GOOD, Duncan, 6544 S.W. Firlock Way 4, Portland, OR 97223, US
BLAKEWOOD, Charles, H., 2103 N.E. 60th Street, Vancouver, WA 98655, US
HURAYT, Mark, S., 67 SW 212 Avenue, Beaverton, Oregon 97006, US
- (11) **0 966 668** (51) G01N 21/35
(72) KRAMER, Charles, E., 15373 Sky Ridge Road, Poway, CA 92064, US
STERLING, Bernhard, B., 882 El Pintado Road, Danville, CA 94526, US
BRAIG, James, R., 280 Mountain Avenue., Piedmont, CA 94611, US
GOLDBERGER, Daniel, S., 644 College Avenue, Boulder, CO 80302, US
SHULENBERGER, Arthur, M., 232 San Benito Road, Brisbane, CA 94005, US
TREBINO, Rick, 425 Nulqueeney Street, Livermore, CA 94550, US
KING, Richard, A., 1059 Sierra Street, Berkeley, CA 94707, US
- (11) **0 973 710** (51) C07C 19/04
(72) HRABALEK, Alexandr, Durychova 1389, 500 12 Hradec Králové, CZ
DOLEZAL, Pavel, Na Brehách 398, 500 11 Hradec Králové, CZ
FARSA, Oldrich, Teperova 638, 664 01 Bilovice nad Svitavou, CZ
KREBS, Ales, Blatenská 4042, 430 00 Chomutov, CZ
KROUTIL, Ales, Moravská 102, 767 01 Krome r iz, CZ
ROMAN, Martin, Zelená 1953, 547 00 Náchod, CZ
SKLUBALOVA, Zdenka, Na kotli 1173, 500 09 Hradec Králové, CZ
- (11) **0 985 056** (51) C23C 16/452
(72) CHOY, Kwang-Leong, 35 Blondvil Street, Cheylesmore Coventry CV3 5EQ, GB
BAI, Wei, 2206 Brandywine Parkway, Guilderland, NY 12084, US
- (11) **1 012 344** (51) C12Q 1/68
(72) KRAMER, Fred, R., 561 West 231st Street, Riverdale, NY 10463, US
- TYAGI, Sanjay, Apartment 16E, 20 Waterside Plaza, New York, NY 10010, US
ALLAND, David, 115 Judson Avenue, Dobb's Ferry, NY 10522, US
VET, Jacqueline, De Kam 26., 6581 WJ Malden, NL
PIATEK, Amy, 201 Rawson Road, Apartment 3, Brookline, MA 02445, US
- (11) **1 012 952** (51) H02K 29/00
(72) Blum, Dieter W., 5115 - 244th Street, Aldergrove, BC V2Z 1G5, CA
- (11) **1 019 504** (51) C12N 15/12
(72) CROFTS, Linda, Anne, 21 Union Street, Erskineville, NSW 2043, AU
HANCOCK, Manuela, S., 4 Price Street, Reservoir, VIC 3073, AU
MORRISON, Nigel, A., Unit 14, Seven Oaks South, 7 Campbell Street, Sorrento, QLD 4217, AU
EISMAN, John, A., 83 Chelmsford Avenue, Lindfield, NSW 2070, AU
- (11) **1 029 005** (51) C09D 5/00
(72) THÜNEMANN, Andreas, Weinbergstrasse 69, 14469 Potsdam, DE
LOCHHAAS, Helmut, Lechtaler Weg 7-9, D-12209 Berlin, DE
- (11) **1 030 730** (51) A63C 17/24
(72) Bakx, Wilhelmus Stefanus Antonius Maria, Peschstraat 42, 6166 CT Geleen, NL
- (11) **1 060 054** (51) B25B 7/12
(72) Adjustable Clamp Company, 417 North Ashland Avenue, Chicago, IL 60622-6397, US
- (11) **1 066 372** (51) C12N 7/01
(72) KANG, Seok, Kwon, 104-801, Hyundai APT Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-city Kyunggi-do 442-370, KR
JE, Yeon, Ho, 45-71, Seodoon-dong Kwonsun-ku, Suwon-city Kyunggi-do 441-100, KR
JIN, Byung, Rae, 205, Kyokwan APT Seodoon-dong, Kwonsun-ku, Suwon-city Kyunggi-do 441-100, KR
PARK, Hyun, Woo, 18-81, Shibus APT Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
ROH, Jong, Yul Lab. Insect Path. Agric. Biotechn., Seoul Nat. University 103, Seodoon-dong, Kwonsun-ku 441-744 Suwon-city Kyunggi-do, KR
CHANG, Jin, Hee, 21-1206, Hanyang APT Songpa-dong Songpa-ku, Seoul 138-170, KR
- (11) **1 068 194** (51) C07D 401/06
(72) FREYNE, Eddy, Jean, Edgard, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
DIELS, Gaston, Stanislas, Marcella, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
MATESANZ-BALLESTEROS Janssen-Cilag S.A., Paseo de las Doce Estrellas 5-7, 5o planta, Campo de las Naciones, 28042 Madrid, ES
DIAZ-MARTINEZ, Adolfo Janssen-Cilag S.A., Paseo de las Doce Estrellas 5-7, 5o planta, Campo de las Naciones, 28042 Madrid, ES
- (11) **1 069 532** (51) G06T 15/00
(72) Lauer, Hugh C., 69 Border Road, Concord, MA 01742, US
Seiler, Larry D., 198 Linden Street, Boylston, Massachusetts 01505, US
Knittel, James M., 241 Hill Road, Groton, MA 01450, US
Correll, Kenneth W., 2193 Lunenberg Road, Lancaster, MA 01523, US
Gasparakis, Charidimos E., 9 Davis Road, B7, Acton, MA 01720, US

- Shimha, Vikram, 414 Kantandin Drive, Lexington, MA 02173, US
Bhatia, Vishal C., 478 Summer Street, Arlington, MA 02474, US
- (11) **1 071 606** (51) B63B 25/28
(72) Flodin, Yngve, Basunvägen 13, 302 41 Halmstad, SE
- (11) **1 077 074** (51) A62B 23/06
(72) Schulze, Holger J., verstorben, DE
- (11) **1 077 479** (51) H01L 21/316
(72) Yieh, Ellie, 5888 Pistola Way, San Jose, CA 95138, US
Lim, Tian-Hoe, 3282 Saint Ignatius Place, #338, Santa Clara, CA 95051, US
Gaillard, Frederic, Rue de Tallifardières, 98500 Voiron, FR
Xia, Li-Qun, 5358 Carryback Avenue, San Jose, CA 95111, US
- (11) **1 078 020** (51) C09C 1/50
(72) GODAL, Arne, Fanaveien 289B, N-5244 Fana Norway, NO
MAGNUSSEN, Bjorn, F., Lassvebergvegen 19, N-7562 Hundhamram, NO
- (11) **1 082 335** (51) C07H 21/04
(72) MCCARTHY, Sean, A., 3524 Dupont Street, San Diego CA 02116, US
- (11) **1 083 797** (51) A23C 1/10
(72) YU, Liangli Dept. of Food science and Human Nutri., Colorado State university, Fort Collins, CO 80522, US
- (11) **1 085 155** (51) E05D 15/52
(72) PREVOT Gérard, 39, rue de Herbitzheim, 57430 Willerswald, FR
KLESPERT, Sylvian, Village Perkins, 34, rue Auguste Renoir, 57400 Sarrebourg, FR
- (11) **1 085 184** (51) F02B 75/04
(72) Kloft, Manfred Dipl.-Ing., Am Sohl 14, 38154 Königslutter, DE
- (11) **1 085 185** (51) F02B 75/04
(72) Kloft, Manfred, Dipl.-Ing., Am Sohl 14, 38154 Königslutter, DE
- (11) **1 088 390** (51) H03F 1/32
(72) WRIGHT, Andrew S., Suite 390, 2600 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6H 3H8, CA
BENNETT, Steven, J., 2303 Kugler Avenue, Coquitlan, British Columbia V3K 2S8, CA
- (11) **1 088 739** (51) B62D 6/00
(72) Nishizaki, Katsutoshi, 452, Kechiba, Nabari-shi, Mie 518-0735, JP
Nakano, Shirou, 408, Moriya, Chihayaakasakamura, Minamikawachi-gun, Osaka 585-0044, JP
Takamatsu, Takanobu, 3-5, Habikino 1-chome, Habikino-shi, Osaka 583-0872, JP
Segawa, Masaya, 160-1, Tomidou-cho, Tenri-shi, Nara 632-0072, JP
- (11) **1 089 591** (51) H04R 1/02
(72) Consumer and Industrial Product Development Limited, 29 Weymouth Street, London W1N 3PJ, GB
- (11) **1 091 751** (51) A61K 38/00
(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., 22 Brayton Street, Englewood, NJ 07631, US
SAMES, Dalibor, 560 Riverside Drive, Apt. 16H, New York, NY 10027, US
HINTERMANN, Samuel, Apartment 12N 504 East 63rd Street, New York, NY 10021, US
CHEN, Xiao, Tao, 801 Cloister Road, Wilmington, DE 19809-1031, US
- SCHWARTZ, Jacob, B., 401 East 89th Street, New York, NY 10128, US
GLUNZ, Peter, Apartment 6G 504 East 81st Street, New York, NY 10028, US
RAGUPATHI, Govindaswami, Apartment 5A 504 East 81st Street, New York, NY 10028, US
LIVINGSTON, Philip, O., Apartment 6C 156 East 79th Street, New York, NY 10021, US
KUDUK, Scott, 219 Summerwind Lane, Harleysville, PA 19438, US
LLOYD, Kenneth, O., 4525 Henry Hudson Parkway, New York, NY 10471, US
KUDRYASHOV, Valery, 327 96th Street, Brooklyn, NY 11209, US
WILLIAMS, Lawrence, Apartment 1L 401 East 89th Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 097 477** (51) H01L 23/34
(72) SMITH, Charles, 13312 Bally Bunnion Way, Davidson, NC 28036, US
CHAU, Michael, M., 13718 Butano Way, San Diego, CA 92129, US
EMIGH, Roger, A., 5909 E. Julep Street, Mesa, AZ85205, US
DEAN, Nancy, F., 1827 South Liberty Drive, Liberty Lake, WA 99019, US
- (11) **1 097 518** (51) H04B 1/00
(72) ROHANI, Kamyar, 535 Arcadia Drive, Keller, TX 76248, US
AHMED, Mansoor, 3400 Western Center Blvd., Apt. 3080, Fort Worth TX 76137, US
- (11) **1 098 247** (51) G06F 9/445
(72) Tock, Theron D., 620 Palo Alto Avenue, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 098 659** (51) A61K 38/00
(72) MARSHALL, Garland, R., 85 Arundel Place, Clayton, MO 63105, US
ROSIK, Leonard, O., 1458 West Highway U, Troy, MO 63379, US
SCHALL, Otto, F., 7635 Delmar Boulevard Apartment 1-S, St. Louis, MO 63130, US
SLOMCZYNSKA, Urszula, J., 407C Mid Trail Drive, Ballwin, MO 63011, US
- (11) **1 098 723** (51) B22C 1/16
(72) GHOSH, Asish, 39 Staffords Crossing, Slingerlands, NY 12159, US
KLUG, Frederick, Joseph, 2 Ann Drive, Schenectady, NY 12303, US
MONOGHAN, Philip Harold, 142 Westview Drive, Hampton VA, 23666, US
SVEC, Paul, Steven, 3 Barlett Place, Scotia, NY 12302, US
GIDDINGS, Robert, Arthur, 2183 Webster Drive, Schenectady, NY 12309, US
- (11) **1 098 724** (51) B22C 11/04
(72) GHOSH, Asish, 39 Staffords Crossing, Slingerlands, NY 12159, US
KLUG, Frederick, Joseph, 2 Ann Drive, Schenectady, NY 12303, US
MONOGHAN, Philip, Harold, 142 Westview Drive, Hampton, VA.23666, US
SVEC, Paul, Steven, 3 Barlett Place, Scotia, NY 12302, US
GIDDINGS, Robert, Arthur, 68 N. Helderberg Parkway, Slingerlands, NY 12159, US
- (11) **1 099 071** (51) F16L 1/00
(72) Quadflieg, Erich, Grotenburgstr. 209, 47800 Krefeld-Bockum, DE
Krug, Gerhard, Beim Gansacker 26., 47259 Duisburg, DE
- Lenze, Friedrich, Tiefenbroicher Str. 76, 40885 Ratingen, DE
Schlüter, Martin, Volksgartenstr. 22, 40227 Düsseldorf, DE
- (11) **1 101 098** (51) G01N 21/17
(72) BORDEN, Peter, G., 118 Seville Way, San Mateo, CA 94402, US
LI, Jiping, 466 Calistoga Circle, Fremont, CA 94043, US
- (11) **1 101 229** (51) H01F 1/18
(72) WOOD, Richard, 111 S. Fairway, P.O. Box 1229, Blue Jay, CA 932177, US
LATHLAEN, Richard, 15988 Turtleback Road, San Diego, CA 92127, US
BECKHAM, William, 6275 N, DeWolf avenue, Clovis, CA 93611, US
- (11) **1 101 643** (51) B60K 7/00
(72) Ruppert, Malcolm F., Jr., 101 Waters Edge Drive S.W., Hebron, OH 43025, US
Brill, Lawrence Doyle, 620 Mohican Way, Westerville, OH 43081, US
Sullivan, William Carl, 6872 Chatham Road, Newark, OH 43055, US
Swanson, Glen E., 680 Big Rock Drive, Westerville, OH 43082, US
- (11) **1 101 666** (51) B60R 22/24
(72) Kopetzky, Robert, Am Nohl 43/1, 89173 Lonsee, DE
Pleyer, Matthias, Teutonenstrasse 6, 89250 Senden, DE
Dreizler, Sabine, Im Brachetweg 22, 70619 Stuttgart, DE
- (11) **1 102 278** (51) G11B 33/08
(72) Allgeyer, Thomas, 7021 Willowdale Drive, 45248 Cincinnati, US
Kemp, James, 9210 Morrow-Woodville Road, 45162 Pleasant Plain, US
Leigy, Clifford, 6486 Butterfly Way, 45069 West Chester, US
Noe, Jeffrey, 11545 Colerain Avenue, 45252 Cincinnati, US
- (11) **1 102 444** (51) H04L 12/66
(72) Peterson, Mitchell Owen, 5325 Lansdowne Lane, Mercer Island, WA 98040, US
Silverman, Brian Dudley, 13305 SE 55th Place, Bellevue, WA98006, US
- (11) **1 102 933** (51) F04B 43/06
(72) TUELL, Elden, C., 25 Estemay Drive, Foothill Ranch, Ca. 92610, US
- (11) **1 103 168** (51) H05K 1/03
(72) POMMER, Richard, J., 32266 Via Del Nido, Trabuco Canyon, CA 92679, US
GOTRO, Jeffrey, T., 2820 Prairie Clover Place, Onalaska, WI 54650, US
ANDROFF, Nancy, M., W., 613 Chicago Drive, Burnsville, MN 55306, US
HEIN, Marc, D., 931 Orchid Place, Onalaska, WI 54650, US
ZARECKI, Corey, J., 1610 28th Street N., Wisconsin Rapids, WI 54494, US
- (11) **1 103 203** (51) A45D 26/00
(72) SUEYOSHI, Hidekazu, c/o Matsushita Electric Works, LTD. 1048, Kadoma, Osaka, 571-8686, JP
TANIGUCHI, Naoki, c/o Matsushita Electric Works, LTD. 1048, Kadoma, Osaka, 571-8686, JP
IWASAKI, Jyuzaemon, c/o Matsushita Electric Works, LTD. 1048, Kadoma, Osaka, 571-8686, JP
YAMAGUCHI, Naoki, c/o Matsushita Electric Works, LTD. 1048, Kadoma, Osaka, 571-8686, JP
TAKEUCHI, Toshihiro, c/o Matsushita Electric Works, LTD. 1048, Kadoma, Osaka, 571-8686, JP

- INOUE, Tomoyuki, c/o Matsushita Electric Works, LTD. 1048, Kadoma, Osaka, 571-8686, JP
- (11) **1 104 536** (51) F21V 7/04
(72) HOSSEINI, Abbas, 1325 Arlington Avenue, Torrance, CA 90501, US
JANNSON, Tomasz, P., 4629 Via El Sereno, Torrance, CA 90505, US
KUPIEC, Stephen, A., 3725 Gamet 202, Torrance, CA 90503, US
VASILIEV, Anatoly, 575 S.Rengstorff Avenue, 30, Mountain View, California 94040, US
- (11) **1 104 563** (51) G06F 9/44
(72) RETTIG, Bjorn, C., 4761 162nd Avenue, N.E., Redmond, WA 98052, US
MILLER, Edward, S., 11530 N.E. 90th Street, Kirkland, WA 98033, US
WILSON, Gregory, 778 Gailen Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
XU, Shan, A-2 Wanshousi t, Beijing 100081, CN
- (11) **1 104 567** (51) G06F 17/30
(72) BOWMAN, Dwayne, E., 14244 214th Way N.E., Woodinville, WA 98072, US
ORTEGA, Ruben, E., 7019 24th Avenue, N.E., Seattle, WA 98115, US
HAMRICK, Michael, L., c/o Bill Fairfield 901 6th Avenue No.206, Seattle, WA 98104, US
SPIEGEL, Joel, R., 14026 227th Avenue, N.E., Woodinville, WA 98072, US
KOHN, Timothy, R., 7520 31st Avenue NE, Seattle, WA 98117, US
- (11) **1 105 496** (51) C12N 15/40
(72) BERZOFSKY, Jay, A., 5908 Bradley Boulevard, Bethesda, MD 20814-1107, US
SAROBÉ, Pablo, C/San Fermin 59 DD, 31003 Pamplona, ES
PENDLETON, C. David, Apartment 417, 4998 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US
FEINSTONE, Stephen, M., 3021 Cathedral Avenue N.W., Washington, DC 20008, US
ARICHI, Tatsumi, 3000-15 Kita-cho, Takamatsu-shi, Kaqawa 760-0080, JP
MAJOR, Marian E., Apartment 210, 1916 17th Street N.W., Washington, DC 20009, US
- (11) **1 105 804** (51) G06F 12/02
(72) AGESEN, Ole, 154 Laurel Drive, Needham, MA 02492, US
DETLEFS, David, L., 94 Depot Street, Westford, MA 01866, US
WHITE, Derek, R., 54 Dana Road, Reading, MA 01867, US
- (11) **1 106 021** (51) H04Q 7/00
(72) BROPHY, John, Douglas, 510 East Olive Street, Arlington Heights, IL 60004, US
ASHLEY, James, Patrick, 1816 Arabian Avenue, Naperville, IL 60565, US
PROCTOR, Lee, Michael, 1002 Hillary Lane, Cary, IL 60013, US
- (11) **1 106 593** (51) C07C 43/196
(72) Speece, David, Gerald, Jr., c/o Rohm and Haas Co., 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
Eisenhart, Eric Karl, 1235 Severen Court, Ambler, PA 19002, US
Bowe, Michael, Damian, 276 Cherry Lane, Doylestown, PA 18901, US
Weir, William, David, 4 Fallenrock Road, Levittown, PA 19056, US
Wolffersberger, Martha, Alice, Harbaugh, 2503 Sunridge Court, Missouli, Montana 59803-2642, US
- (11) **1 107 320** (51) H01L 31/18
(72) Tsukuda, Yoshihiro, 5-506, Fujiiderakodan, Fujidera-shi, Osaka, JP
Taniguchi, Hiroshi, 606-76-2-506, Sanjyo-cho, Nara-shi, Nara, JP
Yano, Kozaburo, 5-198, Umegaoka, Nabari-shi, Mie, JP
Igarashi, Kazuto, Kongo-ryo Apt. 220, 192-1, Hajikami, Shinjyo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Mitsuyasu, Hidemi, Kongo-ryo Apt. 233, 192-1, Hajikami, Shinjyo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Nunoi, Tohru, 1-4-116, Jingu, Nara-shi, Nara, JP
- (11) **1 107 977** (51) C07H 21/04
(72) KALLENDER, Howard, C/o smithkline Beecham Corp., 709 Swedeland Road, UE-0548, King of Prussia, PA 19406-0939, US
- (11) **1 108 326** (51) H04N 1/32
(72) BREWSTER, Jon, A., 488 Glacier Way, Monmouth, OR 97361, US
CRANGLE, Kenneth, W., 4424 NE Bramblewood Court, Albany, OR 97321, US
GUPTA, Aloke, 3630 NW Twinberry Place, Corvallis, OR 97330, US
MILLER, Robert, M., 955 NW Raintree Drive, Corvallis, OR 97330, US
NEUMANN, Edmund, B., 1653 NW 127th Terrace, Portland, OR 97229, US
ROBERTS, Michael, L., 4361 NW Honeysuckle Drive, Corvallis, OR 97330, US
VAN ZEE, Pieter, J., 1149 NW Alder Creek Drive, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 109 387** (51) H04M 3/51
(72) Flockhart, Andrew D, 1062 East 133 rd Way,, Thornton, Colorado 80241, US
Foster, Robin H., 82 Standish Road, Little Silver, New Jersey 07739, US
Kohler, Joylee E., 1585 Claire Lane, Northglenn, Colorado 80234, US
Mathews, Eugene P., 21920 Rainbow Road, Barrington, Illinois 60010, US
Taylor, John Z., 10 Steeple Chase, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (11) **1 109 615** (51) B01D 53/50
(72) BROWN, Gregory, N., 1007 Grubb Road, Palmyra, PA 17078, US
GANSLEY, Raymond, R., 12, Macabi Street, Ra'anana 43254 Israel, IR
MENGEL, Michael, L., R.D. 2, Box 39, Fredericksburg, PA 17026, US
GAL, Eli, 12 Macabi Street, Ra'anana, 43254, IR
- (11) **1 109 630** (51) B07C 5/344
(72) Kennedy, Hamish Alexander Nigel, 23 Rahiri Road, Mt Eden, Auckland, NZ
- (11) **1 109 912** (51) C12N 15/31
(72) BLUM, David, L., 7057 Cowles Mountain Blvd, San Diego, CA 92119, US
KATAEVA, Irina, 1693 Milledge Extension, Athens, GA 30605, US
LI, Xin-Liang, 545 Brookstone Drive, Athens, GA 30605, US
LJUNGDAHL, Lars, G., 103 Princeton Mill Court, Athens, GA 30606, US
- (11) **1 110 084** (51) G01N 33/48
(72) GLEASON, Paul, Qualisys Diagnostics, Inc., 14 Gaeta, Laguna Niguel, CA 92677, US
MILLER, Robert, Qualisys Diagnostics, Inc., 16 Technology Dr., Suite 118, Irvine, CA 92618, US
BARE, Rex, Qualisys Diagnostics, Inc., 16 Technology Dr., Suite 118, Irvine, CA 92618, US
- MAHANT, Vijay, Qualisys Diagnostics, Inc., 42299 Wild Mustang Road, Murrieta, CA 92562, US
FEISTEL, Christopher, Qualisys Diagnostics, Inc., 16 Technology Dr., Suite 118, Irvine, CA 92618, US
WALKER, Glenn, Qualisys Diagnostics, Inc., 16 Technology Dr., Suite 118, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 110 383** (51) H04N 5/44
(72) QIAN, Deyu, Rotkreuzstrasse 62 A, D-85435 Erding, DE
- (11) **1 110 459** (51) A23G 1/00
(72) COSTANTINI, Maurizio, Via Franco Centro 10, I-12051 Alba (Cuneo), IT
- (11) **1 110 542** (51) A61K 9/22
(72) Baichwal, Anand R., 5 Kendell Drive, Wappinger Falls, NY 12590, US
McCall, Troy W., 8861 3 Chimneys Dr. E., Germantown, TN 38138, US
- (11) **1 112 286** (51) C07K 14/435
(72) JACOBS, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160, US
McCOY, John, M., 56 Howard Street, Reading, MA 01867, US
LaVALLIE, Edward, R., 133 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US
EVANS, Cheryl, 19236 Golden Mealow Drive, Germantown, MA 20874, US
MERBERG, David, 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720, US
TREACY, Maurice, 12 Foxrock Court, Dublin 4, IE
AGOSTINO, Michael, J., 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810, US
STEININGER, Robert, J., II, 100 Reed Street, Cambridge, MA 02140, US
SPAULDING, Vikki, 295 Pawtucket Boulevard Suite 14, Lowell, MA 01854, US
WONG, Gordon, G., 239 Clark Road, Brookline, MA 02146, US
CLARK, Hilary, F., 495 Harkness Avenue, San Francisco, CA 94134, US
FECHTEL, Kim, 46 Marion Road, Arlington, MA 02174, US
- (11) **1 112 409** (51) D21H 27/02
(72) VINSON, Kenneth, Douglas, 303 Wyoming Avenue, Cincinnati, OH 45215, US
TROKHAN, Paul, Dennis, 1356 Warvel Road, Hamilton, OH 45013, US
Ho-Kleinwächter, Monica, Moerikestra e 7, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- (11) **1 113 011** (51) C07D 257/06
(72) Hallinan, Ann, E., 135 Barton Avenue, Evanston, IL 60202, US
Hansen, Donald, W, Jr., 5250 W. Brown St, Skokie, IL 60077, US
Tsymbalov, Sofya, 5041 Warren Street, Skokie IL 60077, US
- (11) **1 113 395** (51) G06T 9/00
(72) Dube, Simant, 1558 Keoncrest Dr, Berkeley CA 94702, US
Hong, Li, 8950 Costa Verde Blvd #4306, San Diego CA 92122, US
- (11) **1 113 821** (51) A61K 48/00
(72) TAHARA, Hideaki, 1-34-15-402, Zoshigaya Toshima-ku, Tokyo 171-0032, JP
LOTZE, Michael, T., 5134 Westminster Place, Pittsburgh, PA 15232, US
NISHIOKA, Yasuhiko, Dept.of3m Int.Med. Univ.of Tokushima School of Med, 3-18-15 Kuramoto, Tokushima 770-8503, JP

- (11) **1 113 889** (51) B21D 1/06
(72) STRASSER, Martin, Lindenplatz 9, D-78073 Bad Dürreim, DE
- (11) **1 114 045** (51) C07D 413/04
(72) KIRBY, Neil, Vincent, 13911 Stonemill Circle, Carmel, IN 46032, US
CANADA, Emily, Jane, 5523 North Arlington Avenue, Indianapolis, IN 46226, US
MORRISON, Irene, Mae, 8224 Glenwillow Lane 206, Indianapolis, IN 46278, US
PIECZKO, Mary, Elizabeth, 5323 Holly Springs Drive West, Indianapolis, IN 46254, US
GUSTAFSON, Gary, David, 4572 Ivywood Court, Zionsville, IN 46077, US
MATHIESON, John, Todd, 6527 Donnelly Drive, Brownsburg, IN 46112, US
COOPER, David, Harry, 2243 Fullerton Circle, Indianapolis, IN 46214, US
GALKA, Christopher, Stanley, 13690 North Stone Haven Drive, Carmel, IN 46033, US
ADAMSKI, Jenifer, Lynn, 4813 N. Broadway, Indianapolis, IN 46205, US
- (11) **1 114 505** (51) H02M 3/335
(72) HEINEMANN, Lothar, Heddesheimer Strasse 41c, D-69493 Hirschberg, DE
MAST, Jochen, Nancystrasse 4, IC 305, D-76187 Karlsruhe, DE
MOERS, Franz-Jozef, Drofstra e 7, D-59581 Warstein, DE
- (11) **1 114 545** (51) H04L 29/06
(72) YEDIDIA, Meir, Brener Street 23, 55201 Kirat Ono, IL
BOZNACH, Yaron, 14 Helsinki St., Apartment #8, 62996 Tel Aviv, IL
- (11) **1 115 217** (51) H04B 7/26
(72) Chang, Kirk K., 6 Regina Road, Morganville, New Jersey, 07751, US
Valencia, Enrique Hernandez, 78 Valley Avenue, Highlands, Monmouth, NJ 07732, US
Luo, Wei, 48 A Eastoncrest Drive, Eatontown, New Jersey, 07724, US
Nanda, Sanjiv, 34 Robbins Road, Clarksburg, New Jersey, 08510, US
- (11) **1 115 874** (51) C12N 15/57
(72) GURNEY, Mark, E., 910 Rosewood Avenue, S.E., Grand Rapids, MI 49506, US
BIENKOWSKI, Michael, Jerome, 3431 Hollow Wood, Portage, MI 49024, US
HEINRIKSON, Robert, Leroy, 81 South Lake Doster Drive, Plainwell, MI 49080, US
PARODI, Luis, A., Grevgafan 24, S-11543 Stockholm, SE
YAN, Riqiang, 5026 Queen Victoria Street, Kalamazoo, MI 49009, US
- (11) **1 115 881** (51) C12P 41/00
(72) VILLA, Marco, Via Riello, 7/A, I-35122 PADOVA, IT
TENTORIO, Dario, Via XXIV Maggio, 26, I-22060 Viganò, IT
RESELLI, Angelo, Via Manzoni, 1, I-21040 Gerenzano, IT
RIVA, Sergio, Via Sabotino, 42, I-20030 Seveso, IT
- (11) **1 116 161** (51) G06K 7/00
(72) WEBER, Klaus, Wartburgstr.8, D-90522 Oberasbach, DE
- (11) **1 116 457** (51) A47B 47/00
(72) Peterle, Helmut, Bomeweg 32, 34393 Grebenstein, DE
Wortmann, Sibylle, Klinikstrasse 17, 34128 Kassel, DE
- (11) **1 116 522** (51) B05B 11/00
(72) Amann, Esther, Schlossbergstrasse 9, D-78315 Radolfzell, DE
Fuchs, Karl-Heinz, Am Graben 16, D-78315 Radolfzell, DE
Ritsche, Stefan, Arsenius-Pfaff-Strasse 1, D-78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 117 341** (51) A61F 2/00
(72) BROOKS, Christopher, J., 13 Meadow Lane, Glen Head, NY 11545, US
MCCREA, Brendan, 713 Stone Canyon Drive, Ballwin, Missouri 63021, US
VANROYEN, Donald, Apartment 4B 284 West End Avenue, New York, NY 10023, US
- (11) **1 117 348** (51) A61F 2/06
(72) EDWIN, Tarun, 1655 W. Tyson Street, Chandler, AZ 85224, US
RANDALL, Scott, L., 1803 East Nido Avenue, Mesa, AZ 85202, US
BANAS, Christopher, 102 Rock Squirrel, San Antonio, TX 78231, US
MCCREA, Brendan, 713 Stone Canyon Drive, Ballwin, Missouri 63021, US
- (11) **1 117 358** (51) A61F 9/007
(72) ROCKLEY, Paul, W., 27974 Greenlawn Circle, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 117 588** (51) B64B 1/24
(72) WAINFAN, Barnaby, Sam, 4358 Tulane Avenue, Long Beach, CA 90808, US
LIU, Yu, Ping, 39 Crest Road West, Rolling Hills, CA 90274, US
RIHN, Daniel, R., 3591 Lama Avenue, Long Beach, CA 90808, US
LEGGETT, Douglas, William, 6346 West 84th Place, Los Angeles, CA 90045, US
GEORGES, Martin, James, 382 Cabrillo Circle, Corona, CA 91719, US
PHILHOWER, Jeffry, Scott, 1 Homet Way, El Segundo, CA 90245, US
SHULTZ, Douglas, Ellwood, 1100 Orangewood Drive, Brea, CA 92821, US
BOCCADORO, Charles, 2163 Montair Avenue, Long Beach, CA 90815, US
- (11) **1 117 648** (51) C07D 215/22
(72) VASUDEVAN, Jayasree, 1220 S.Night Star Way, Anaheim, CA 92808, US
VULIGONDA, Vidyasagar, 15 Sweet Rain, Irvine, CA 92714, US
BEARD, Richard, L., 2341 Azure Avenue, Newport Beach, CA 92660, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., 25841 Empresa, Mission Viejo, CA 92691, US
- (11) **1 117 651** (51) C07D 235/20
(72) MITTENDORF, Joachim, Wildsteig 30a, D-42113 Wuppertal, DE
HENNING, Rolf, Am Jagdhaus 115, D-42113 Wuppertal, DE
RADDATZ, Siegfried, Jakob-Bohme-Strasse 21, D-51065 Koln, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, D-42113 Wuppertal, DE
Marumo, Makiko, 4-9-307, Saidaiji-Minami-machi, Nara-shi, Nara 631-0824, JP
KADONO, Hiroshi, 3-15-10-601, Kudo, Oji-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0003, JP
MOGI, Muneto, 5-10-57-102, Daianji, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
MORIWAKI, Toshiya, 2-25-4, Kitayamato, Ikoma-shi, Nar 630-0121, JP
MURATA, Toshiki, 1-3-501, Nakano-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP
- SAKAKIBARA, Sachiko, 544-IA-I, Sanjo-cho, Nara-shi, Nara 630-8244, JP
SHIMADA, Mitsuyuki, 4-7-905, Kyobate-Jikata-Higashigawa-cho, Nara-shi, Nara 630-8323, JP
YOSHIDA, Nagahiro, 5-18-15 Saganakadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
YOSHINO, Takashi, 1-1-17-101, Saidaiji-Nogami-cho, Nara-shi, Nara 631-0833, JP
- (11) **1 117 807** (51) C12N 15/70
(72) LOOSMORE, Sheena, M., 70 Crawford Rose Drive, Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
YANG, Yan-Ping, Apartment 709 120 Torresdale Avenue, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
KLEIN, Michel, H., 54 Strathgowan Av., Toronto, Ontario, M4N 1B9, CA
- (11) **1 118 022** (51) G01V 1/36
(72) GIDLOW, Maurice c/o PGS Tensor AS, Strandveien 4, N-1324 Lysaker, NO
- (11) **1 119 037** (51) H01L 21/56
(72) Tsunoda, Shigeharu, 3-5, Daigiri 3-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251, JP
Saeki, Junichi, 16-22, Nakadanishi 1-chome, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
Hozoji, Hiroshi, Copo Shimokurata No. 102, 557-1, Shimokurata-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Serizawa, Koji, 40-9, Shonandai 7-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 252, JP
Ogawa, Toshio, 357-6, Mawatari, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Kumazawa, Tetsuo, 2-208, 64-22, Higashimachi, Honjo-shi, Akita-ken, JP
- (11) **1 119 143** (51) H04L 12/56
(72) Boldt, Dean, 11111 N.W. 55th, Parkville, Missouri 64152, US
Torrey, Jason, 8117 W. 144th Terrace, Overland Park, Kansas 66223, US
- (11) **1 119 247** (51) A01N 25/00
(72) LOPEZ, Juan, D., Jr., 3241 Innsbruck Circle, College Station, TX 77845, US
SHAVER, Ted, N., 1909 Langford, College Station, TX 77845, US
BEERWINKLE, Kenneth, R., 16500 Royder Road, College Station, TX 77845, US
LINGREN, Peter, D., 2010 Yaupon, College Station, TX 77845, US
- (11) **1 119 350** (51) A61K 31/00
(72) KLEIN, Elliott, S., 13211-C Admiral Avenue, Marina Del Rey, CA 90292, US
YUAN, Yang-Dar, 19212 Sierra Isabella Road, Irvine, CA 92616, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., 25241 Buckskin, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **1 119 387** (51) A61M 25/01
(72) SELMON, Matthew, R., 99 Walnut Avenue, Atherton, CA 94027, US
MILO, Charles, F., 977 East Grant Place, San Mateo, CA 94402, US
CO, Fred, 622 Bucher Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
CAMPELLO, Mark, 304 Park Boulevard, Millbrae, CA 94030, US
FRENCH, Ronald, 555 Bryant Street 184, Palo Alto, CA 94301, US
AGUILAR, Amiel, 472 Margarita Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 119 761** (51) G01N 21/25
(72) RANDRIANARIVO, Jeanet, 6, rue de Chêne, F-34380 Saint Martin de Londres, FR

- VERMEULEN, Christiaan, route de grand Champs, Le Noiret, F-74350 Cruseilles, FR
- CHOJNACKI, André c/o Maxmat SA, Cap Alpha, Avenue de l'Europe, Clapiers, F-34940 Montpellier cedex 9, FR
- (11) **1 119 793** (51) G02B 26/08
(72) CONEMAC, Donald, C., 2165 Rudolph Drive, Simim Valley, CA 93065, US
- (11) **1 119 846** (51) G10L 19/04
(72) PRANGE, Torsten, Rossbachstrasse 22, D-06112 Halle, DE
ENGELSBERG, Andreas, Steingrube 21, D-31141 Hildesheim, DE
MITTENDORF, Christian, Silberfinger Strasse 3, D-31137 Hildesheim, DE
MLASKO, Torsten, Im Krugfeld 55, D-30982 Pattensen, DE
- (11) **1 119 999** (51) H04Q 7/38
(72) KINGDON, Christopher, H., 3038 Kingswood Drive, Garland, TX 75040, US
HOLMRING, Andre, Thomas, Jungfrugatan 54, 11444 Stockholm, SE
ZADEH, Bagher, Rouhollah, Johan Enbergs Väg 23-904, 9tr, 171 62 Solna, SE
- (11) **1 120 399** (51) C07C 69/94
(72) Ishida, Tsutomu, 3-42-7-548, Hirado, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Otsuji, Atsuo, 2882-4-21, Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Totani, Yoshiyuki, 3-42-7-417, Hirado, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hirao, Motokazu, 1, Aza Minamikouchi, Tsukigata-cho, Kabato-gun, Hokkaido, JP
Kayashima, Hiroe, 2070-3-1-8, Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakatsuka, Masakatsu, 2882-1-11, Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 120 400** (51) C07C 69/94
(72) Ishida, Tsutomu, 3-42-7-548, Hirado, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Otsuji, Atsuo, 2882-4-21, Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Totani, Yoshiyuki, 3-42-7-417, Hirado, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hirao, Motokazu, 1, Aza Minamikouchi, Tsukigata-cho, Kabato-gun, Hokkaido, JP
Kayashima, Hiroe, 2070-3-1-8, Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakatsuka, Masakatsu, 2882-1-11, Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 120 410** (51) C07D 213/80
(72) Lundstedt, Torbjörn, Gökblomstervägen 37, 24021 Löddeköpinge, SE
Abramo, Lisbeth, Järvallsvägen 30, 23733 Bjärred, SE
Björk, Anders, Svalvägen 9, 23736 Bjärred, SE
Pettersson, Göran, Martens väg 5, Järup, 22248 Lund, SE
Andersson, Gunnar, Angantyrns gränd 3, 22375 Lund, SE
Nordvi, Curt, Granholmogatan 1, 21363 Malmö, SE
Chang Wu, Jin, Visättravägen 18, 4 tr., 14150 Huddinge, SE
Ludwig, Catarina, Fasanstigen 3, 144 44 Rönninge, SE
Seifert, Elisabeth, Rinnbovägen 160 B, 24433 Kävlinge, SE
Nilsson, Aren, Sergels väg 13 C, 21757 Malmö, SE
- (11) **1 120 462** (51) C12N 5/06
(72) Greenberger, Joel S., 749 Chestnut Road, Sewickley, PA 15143, US
Hurwitz, David R., 10 Deergrass Lane, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 121 026** (51) A24B 3/10
(72) Williams, Jonnie, R., #1 Starwood Lane, Manakin-Sabot, VA 23103, US
- (11) **1 121 164** (51) A61M 1/00
(72) PERKINS, James, T., 4885 Greenburg Drive, Saint Charles, MO 63304, US
NEUBERT, William, J., 1118 Windyok Drive, Ballwin, MO 63021, US
KNIGHT, Jeffery, A., 11441 Pineview Crossing Drive, Maryland Heights, MO 63043, US
- (11) **1 121 247** (51) B32B 31/00
(72) STROHMEYER, James, J., 218 Westridge Parc Lane, Ballwin, MO 63021, US
WRIGHT, Donald, C., 3034 Crystal Court, Orlando, FL 32806, US
CROSSLAND, Ken, 876 Chokeycherry Drive, Winter Springs, FL 32708, US
- (11) **1 121 248** (51) B41F 31/08
(72) RYAN, Garth, S., 301 West Shore Road, Alburg, Vermont 05440, US
- (11) **1 121 374** (51) C07H 21/04
(72) DEMAY, Marie, B., The General Hospital Corporation 55 Fruit Street, Boston, MA 02214, US
KEARNS, Ann, Endocrinology Research, Mayo Clinic Rochester, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (11) **1 121 466** (51) C12Q 1/68
(72) BIRD, Robert, Earl, 4620 Norbeck Road, Rockville, MD 20853, US
GLEBOV, Oleg, K., 620 Northcliffe Drive, Rockville, MD 20850, US
BORELLINI, Flavia, 940 Flying Fish Street, Foster City, CA 94404, US
JACOBSON-KRAM, David, 5910 Chesterbrook Road, McLean, VA 22101, US
OSTROVE, Jeffrey, M., President & COO / Ceregene, Inc., 11075 Roselle Street San Diego CA 92121, CA
- (11) **1 121 725** (51) H01P 1/18
(72) SENGUPTA, Louise, 3210 Boones Lane, Ellicott City, MD 21042, US
STOWELL, Steven, C., 2900 ClearHill Lane, Mt. Airy, MD 21771, US
ZHU, Yongfei, Suite 6, 5275 Rivendell Lane, Columbia, MD 21044, US
SENGUPTA, Somnath, 12 New Haven Boulevard, Warwick, MD 21912, US
CHIU, Luna, H., 3929 Bush Court, Abington, MD 21009, US
ZHANG, Xubai, Suite 6, 5275 Rivendell Lane, Columbia, MD 21044, US
KOZYREV, Andrey, Vyborgskaya Naberezhnaya, 69/3 101, St.Petersburg, 197342, RU
- (11) **1 122 257** (51) C07D 487/08
(72) Ito, Fumitaka, c/o Central Research Nagoya, Pfizer Pharm. Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Noguchi, Hirohide, c/o Central Research Nagoya, Pfizer Pharm. Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Soma, Yoriko, 2-26-13-3-10 Bunkyo-Cho, Mishima, Shizuoka, JP
Shimokawa, Hirohisa, c/o Central Research Nagoya, Pfizer Pharm. Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- (11) **1 123 038** (51) A61B 5/00
(72) BARNEA, Ofer, 85 Mordei Hageetaot St., 46245 Herzliyah, IL
FLEISHON, Ron, 20 Gordon Street., 63407 Tel Aviv, IL
- (11) **1 123 109** (51) A61K 38/10
(72) CRAIG, A., Grey, 256 Barbara Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
GRIFFIN, David, 1102 East Wright, Greenville, NC 27858, US
OLIVERA, Baldomero, M., 1370 Bryan Avenue, Salt Lake City, UT 84108, US
WATKINS, Maren, 845 East Garfield Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US
HILLIARD, David, R., 3685 Juno Circle, Salt Lake City, UT 84124, US
IMPERIAL, Julita, 1933 West Sergeant Drive, Salt Lake City, UT 84116, US
CRUZ, Lourdes, J., 31 M Street 403, Salt Lake City, UT 84114, US
WAGSTAFF, John, D., 44 West Broadway 2103S, Salt Lake City, UT 84101, US
LAYER, Richard, T., 9024 Sunburst Court, Sandy, UT 84093, US
JONES, Robert, M., 44 West Broadway 2103 South, Salt Lake City, UT 84101, US
McCABE, R., Tyler, 715 Freeze Creek Circle, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 123 283** (51) C07D 277/48
(72) ALIG, Leo, Bachweg 15, CH-4312 Magden, CH
HILPERT, Kurt, Eichenstrasse 5, CH-4414 Hofstetten, CH
WELLER, Thomas, Hoelzlistrasse 32b, CH-4102 Binningen, CH
- (11) **1 123 305** (51) C07H 21/00
(72) HARBURY, Pehr, B., 150 Font Blvd., Apt. nr 8C, San Francisco, CA 94132, US
HALPIN, David, R., 109 McFarland Court, Apt. nr 7D, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 123 398** (51) C12N 15/13
(72) FISCHER, Rainer, Menzerath 1, D-52156 Monschau, DE
SCHILLBERG, Stefan, Bremenberg 24, D-52072 Aachen, DE
NÄHRING, Jörg, Matthiashofstra e 19, D-52064 Aachen, DE
SACK, Markus, Höhenweg 61, D-52072 Aachen, DE
MONECKE, Michael, Hein-Görgen-Str a 19, D-52066 Aachen, DE
LIAO, Yu-Cai, Vaalsersstrasse 48, D-52064 Aachen, DE
SPIEGEL, Holger, Höhenweg 78, D-52072 Aachen, DE
ZIMMERMAN, Sabine, Kyffhäuserstr. 7, D-50674 Köln, DE
EMANS, Neil, Val de la Berwinne 13, B-4890 Thimister-Clermont, BE
HOLZEM, Achim, Heinrich Pesch Stra e 182, D-41239 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 123 593** (51) H04J 11/00
(72) SHANBHAG, Abhijit G., Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 123 933** (51) C07D 405/12
(72) Böttcher, Henning, Dr., Theodor-Heuss-Strasse 13, 64287 Darmstadt, DE
Devant, Ralf, Dr., Frankfurter Landstrasse 135, 64293 Darmstadt, DE
Greiner, Hartmut, Dr., Kruezstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE

- Bartoszyk, Gerd, Kreuzstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE
- Berthelon, Jean-Jacques, Dr., 8 rue du Panorama, 69005 Lyon, FR
- Noblet, Marc, 14 petite rue de Montplaisir, 69008 Lyon, FR
- Zeiller, Jean-Jacques, 25 rue Laurent Carle, 69008 Lyon, FR
- Brunet, Michel, 17 Allée des Blanets, 69780 Toussieu, FR
- (11) **1 124 252** (51) H01L 21/00
(72) Ponnekanti, Hari, 3207 Vernazza, San Jose, California 95135, US
- Fairbairn, Kevin, 106 Kennedy Court, Los Gatos, California 95032, US
- Somekh, Sasson, 25625 Moody Road, Los Altos Hills, California 94022, US
- Weidman, Timothy, 776 Henderson Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- Shamouilian, Shamouil, 6536 Little Falls Drive, San Jose, CA 95120, US
- Moghadam, Farhad, 15440 Via Colina Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 125 088** (51) F25D 16/00
(72) SCHULAK, Edward, R., 567 Aspen, Birmingham, MI 48009, US
- HORVAY, J., Benjamin, 11 Linkside Court, Isle of Palms, SC 29451, US
- PIETSCH, Joseph, A., 4319 Bobbitt Drive, Dallas, TX 75229, US
- (11) **1 125 167** (51) G03F 1/14
(72) PIERRAT, Christophe, 1F, No2, Li-Hsin Road, Science-Bases Industrial Park, Hsin-Chu City, TW
- BURDORF, James, E., P.O. Box 2572, Tualatin, OR 97062, US
- BAGGENSTOSS, William, 4376 S. Silverwood, Boise, ID 83716, US
- STANTON, William, 5755 S. Sedum Way, Boise, ID 83716, US
- (11) **1 125 200** (51) G06F 11/00
(72) MANN, Daniel, P., 201 Laurel Vly Road, Austin, TX 78746, US
- GODFREY, Gary, M., 7606 Kiva Drive, Austin, TX 78741, US
- (11) **1 125 359** (51) H03D 3/00
(72) SORRELLS, David, F., 3129 Ride Out Lane, Middleburg, FL 32068, US
- BULTMAN, Michael, J., 2244 Aztec Drive West, Jacksonville, FL 32246, US
- COOK, Robert, W., 1432 Roberts Road, Switzerland, FL 32259, US
- LOOKE, Richard, C., 4754 Cumberland Station Court, Jacksonville, FL 32257, US
- MOSES, Charley, D., Jr., 4314 Naranja Drive, Jacksonville, FL 32217, US
- RAWLINS, Gregory, S., 155 Harston Court, Heathrow, FL 32746, US
- RAWLINS, Michael, W., 349 Sprucewood Road, Lake Mary, FL 32746, US
- (11) **1 126 814** (51) A61K 7/02
(72) VAN LIEW, Terry, 163 Mineral Avenue, Passaic Parc, NJ 07055, US
- ALONZO, Olga, 1 Chester Lang Place, Cranford, NJ 07016, US
- SMITH, Michael, 3 Sheephill Circle, Branchburg, New Jersey 08876, US
- (11) **1 126 871** (51) A61K 38/22
(72) GOZES, Ilana, 14 Hamel Street, Ramat Hasharon, IL
- MOODY, Terry, W., Milestone Manor Court, Germantown, MD 20850, US
- BRENNEMAN, Douglas, C., 10601 Santa Anita Terrace, Damascus, MD 20872, US
- FRIDKIN, Mati, 23 Miller Street, Rehovot, IL
- GELBER, Edgar, 49 Salant Street, Petach Tikva, IL
- LEVY, Albert, Yeshurun Street 24, Jaffa, IL
- (11) **1 127 124** (51) C12N 15/12
(72) FERRICK, David, A., 1880 Cowell Boulevard #123, Davis California 95616, US
- (11) **1 127 946** (51) C22B 15/14
(72) Asao, Haruhiko, 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8222, JP
- Koshiba, Yutaka, 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8222, JP
- Nogami, Keiji, Sanbo Shidou Kougyou corp., 8-374 Sanpou-cho, Sakaisi, Osaka 590-0906, JP
- Masui, Tutomu, 3-1-9, Chiikoushinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- Hori, Kazumasa, 3-1-9, Chiikoushinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- Wakiguchi, Kenji, 3-1-9, Chiikoushinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- Wada, Masahiko, 3-1-9, Chiikoushinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- Hattori, Yoshiaki, 3-1-9, Chiikoushinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (11) **1 127 947** (51) C22B 15/14
(72) Asao, Haruhiko, 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8222, JP
- Koshiba, Yutaka, 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8222, JP
- Nogami, Keiji, Sanbo Shidou Kougyou corp., 8-374, Sanpou-Cho, Sakaisi, Osaka 590-0906, JP
- Masui, Tutomu, 3-1-9, Chiikoushinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- Hori, Kazumasa, 3-1-9, Chiikoushinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- Wakiguchi, Kenji, 3-1-9, Chiikoushinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- Wada, Masahiko, 3-1-9, Chiikoushinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- Hattori, Yoshiaki, 3-1-9, Chiikoushinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (11) **1 127 959** (51) C23C 28/00
(72) Warnes, Bruce M., 1305 West Tyler Road, Muskegon, Michigan 49445, US
- Cockerill, Joel Lee, 5091 Whitney Street, Montague, Michigan 49437, US
- Schilbe, John Edward, 407 Lewis Street, Whitehall, Michigan 49461, US
- (11) **1 128 199** (51) G02B 6/38
(72) Züllig, Marc-Andrew, Gibelhalde 5, 9100 Herisau, CH
- (11) **1 128 454** (51) H01M 4/66
(72) Imai, Hiroyuki, Central Research Institute, Mitsubishi Materials Corp., 297, Kitabukurocho, 1-chome, Ohmiya-shi, Saitama 330-0835, JP
- Yoshida, Kaori, Central Research Institute, Mitsubishi Materials Corp., 297, Kitabukurocho, 1-chome, Ohmiya-shi, Saitama 330-0835, JP
- Takase, Toshiaki, c/o Japan Vilene Comp., Ltd, JP/7-banchi ooaza-Kitatone Souwa-cho, Sarushima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- Satou, Kazuya, c/o Japan Vilene Company, Ltd, JP/7-banchi ooaza-Kitane Souwa-cho, Sarushima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- (11) **1 128 628** (51) H04L 29/06
(72) Hawkes, Michael ESQ., Manchester House, 85 Princess Street, Manchester, M1 6NG, GB
- (11) **1 128 854** (51) A61L 31/10
(72) BOOCK, Robert, James, Apartment 304, 260 South Plymouth Road, Minnetonka, MN 55305, US
- HERGENROTHER, Robert, 10423 Brown Farm Circle, Eden Prairie, MN 55347, US
- SLAIKEU, Paul, C., 3594 Skyline Drive, Hayward, CA 94542, US
- WALLACE, Michael, P., 3515 D Bernal Avenue, Pleasanton, CA 94566, US
- EDER, Joseph, C., 23423 Toyonta Road, Los Altos, CA 94024, US
- BARRY, James, J., 35 Jackson Circle, Marlborough, MA 01752, US
- ABRAMS, Robert, M., 450 Sandalwood Court, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 129 192** (51) C12N 15/12
(72) SHEPPARD, Paul, O., 13532 278th Drive NE, Granite Falls, Washington 98252, US
- (11) **1 129 762** (51) B01D 53/02
(72) Acosta, Aristides, 68712 Durango Road, Cathedral City, California 92234, US
- Mellette, Gary W., P.O. Box 881, Joshua Tree, California 92252, US
- (11) **1 130 274** (51) F16B 7/14
(72) Herb, Armin, Wiesenweg 12, 86974 Apfeldorf, DE
- Fohrer, Marcus, Unterer Riegersbach 16C, 88138 Hergensweiler, DE
- Hermann, Fritz, Thalhofstrasse 5, 86899 Landsberg, DE
- Lopez Gordillo, Antonio, Calle Pintor Sorolla 23, 46901 Monte Vedat - Torrent, Valencia, ES
- Birnbaum, Ulrich, Rosenweg 11, 86916 Kaufering, DE
- (11) **1 130 322** (51) F23R 3/34
(72) Willis, Jeffrey W., 21211 Nordhoff Street, Chatsworth, California 91311, US
- Pont, Guillermo, 1926 N. Alexandria no. 4, Los Angeles, CA 90027, US
- Toby, Benjamin E., 21211 Nordhoff Street, Chatsworth, California 91311, US
- McKeiman, Robert D. Jr., 1086 Twinfoot Court, Westlake Village, CA 91361, US

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 382 948** (51) H01L 23/50
(60) 01202742.1

(11) **0 410 633** (51) H01L 21/76
(60) 01202722.3

(11) **0 599 579** (51) G06F 15/72
(60) 01117832.4
01117833.2

(11) **0 616 826** (51) B01D 27/10
(60) 01202623.3

(11) **0 649 662** (51) A61L 31/00
(60) 01117430.7

(11) **0 652 280** (51) C10M 105/38
(60) 01117840.7

(11) **0 669 751** (51) H04N 1/21
(60) 01117462.0

(11) 0 685 094 (60) 01116757.4	(51) G06K 15/00	(11) 0 826 877 (60) 01117613.8 01117614.6	(51) F02M 57/02	(11) 1 114 430 (60) 01116722.8	(51) H01G 9/042
(11) 0 686 971 (60) 01117557.7	(51) G11B 19/00	(11) 0 831 329 (60) 98120632.9 / 0 898 171 01116681.6	(51) G01N 35/04	(11) 1 129 741 (60) 01116775.6	(51) A61M 15/00
(11) 0 705 036 (60) 01117204.6	(51) H04N 7/08	(11) 0 840 890 (60) 01117365.5	(51) G01N 21/87	I.12(17)	
(11) 0 707 580 (60) 01117362.2	(51) C07D 401/12	(11) 0 853 266 (60) 01116749.1	(51) G05D 7/00	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 	
(11) 0 712 607 (60) 01117867.0	(51) A61B 17/16	(11) 0 866 791 (60) 01117420.8	(51) C07D 405/06	(11) 0 976 767 (51) C08F 20/34	
(11) 0 734 703 (60) 01202672.0	(51) A61F 2/44	(11) 0 867 868 (60) 01117394.5 01117395.2	(51) G11B 7/00	<ul style="list-style-type: none"> • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémentaire 	
(11) 0 735 528 (60) 01116766.5	(51) G11B 7/22	(11) 0 869 774 (60) 01117830.8	(51) A61K 9/16	I.12(19)	
(11) 0 743 169 (60) 01117417.4	(51) B30B 11/08	(11) 0 883 954 (60) 01202744.7	(51) H04M 1/02	<ul style="list-style-type: none"> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen 	
(11) 0 747 072 (60) 01116720.2	(51) A61L 31/00	(11) 0 888 215 (60) 01116774.9	(51) B32B 27/04	(11) 1 068 661 (51) H02J 9/06	
(11) 0 751 417 (60) 01202714.0	(51) G02F 1/136	(11) 0 893 847 (60) 01202574.8	(51) H01R 4/48	25.10.2000	
(11) 0 760 126 (60) 01117551.0	(51) G06F 9/44	(11) 0 898 713 (60) 01202726.4	(51) G01R 29/02	(11) 1 118 059 (51) G06F 17/30	
(11) 0 761 428 (60) 01117616.1	(51) B41C 1/00	(11) 0 901 135 (60) 01202543.3	(51) H01F 10/10	13.03.2001	
(11) 0 764 032 (60) 01202699.3	(51) A61K 47/32	(11) 0 927 096 (60) 01117606.2	(51) B29C 55/18	(11) 1 121 508 (51) E21B 19/16	
(11) 0 764 228 (60) 01202745.4	(51) D21H 27/02	(11) 0 936 705 (60) 01117181.6	(51) H01R 31/06	05.04.2001	
(11) 0 768 670 (60) 01116740.0	(51) G11C 7/00	(11) 0 941 537 (60) 01117205.3	(51) G11B 27/00	I.12(21)	
(11) 0 772 619 (60) 01202811.4	(51) C07H 21/00	(11) 0 960 286 (60) 01117197.2	(51) F16C 29/00	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 0 777 800 (60) 01113122.4 / 1 130 188 01202755.3 01202756.1	(51) E04F 13/02	(11) 0 961 289 (60) 01117838.1	(51) G11C 16/06	(11) 0 636 622 14.04.2001	
(11) 0 779 072 (60) 01116787.1	(51) A61K 9/16	(11) 0 970 437 (60) 01117497.6	(51) G06K 19/077	I.12(22)	
(11) 0 779 643 (60) 01116788.9	(51) H01J 17/20	(11) 0 980 258 (60) 01117491.9	(51) A61K 39/395	<ul style="list-style-type: none"> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée 	
(11) 0 786 899 (60) 01117841.5	(51) H04N 5/217	(11) 0 989 488 (60) 01117182.4	(51) G06F 9/45	(11) 0 652 923 23.01.2001	
(11) 0 786 986 (60) 01117396.0	(51) A61K 9/107	(11) 0 993 378 (60) 01117496.8	(51) B41M 7/00	(11) 0 983 352 19.06.2001	
(11) 0 789 254 (60) 01117486.9	(51) G01S 13/02	(11) 0 998 621 (60) 01117183.2	(51) F01L 1/344	(11) 1 039 164 12.07.2001	
(11) 0 791 928 (60) 01117305.1	(51) G11B 33/04	(11) 1 011 891 (60) 01117282.2	(51) B21D 47/01	I.12(23)	
(11) 0 792 971 (60) 01202252.1	(51) E03C 1/05	(11) 1 030 373 (60) 01117378.8 01117369.7	(51) H01L 29/739	<ul style="list-style-type: none"> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée 	
(11) 0 797 988 (60) 01117863.9	(51) A61K 9/16	(11) 1 041 569 (60) 01117815.9	(51) G11B 27/32	(11) 0 586 803	
(11) 0 806 916 (60) 01305636.1	(51) A61C 8/00	(11) 1 059 933 (60) 01202735.5	(51) A61K 38/29	<ul style="list-style-type: none"> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée 	
(11) 0 808 180 (60) 01202736.3	(51) A61L 15/12	(11) 1 064 221 (60) 01202598.7	(51) B67D 1/04	(11) 0 900 151 01.12.2000	
(11) 0 818 208 (60) 01117388.7	(51) A61M 5/00	(11) 1 071 344 (60) 01116697.2	(51) A24C 5/42		

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **0 591 218** (51) C10C 3/08

- *Meldung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte annulé*

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

A01B 1/06 → (51) A01B 1/14

(51) **A01B 1/14** (11) **0 700 631 B1**
A01B 1/06

- (25) De (26) De
(21) 9412004.4 (22) 17.12.1994
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.03.1996
(30) 10.08.1994 DE 9412819 U
18.08.1994 DE 9413329 U
- (54) • *Gerät für gärtnerische Bodenbearbeitungen*
• *Garden soil working apparatus*
• *Appareil pour le travail du sol de jardin*
- (73) Sandholzer, Hartwig, Bessemer Strasse 8, D-60388 Frankfurt, DE
- (72) Sandholzer, Hartwig, D-60388 Frankfurt, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Amthor u. Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **A01C 5/06** (11) **0 811 311 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97108739.0 (22) 02.06.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 US 659054
- (54) • *Furchenöffner und Pflanzeinheit mit einem Furchenöffner*
• *Seedcoultter and planter with seedcoultter*
• *Soc et semoir avec soc*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Bergland, Norman Robert, Moline, Illinois 61265, US
- Yoder, Alfred Dean, Geneseo, Illinois 61254, US
- (74) Feldmann, Bernhard, et al, DEERE & COMPANY European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **0 883 986 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98201901.0 (22) 08.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 14.06.1997 GB 9712336
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Nadelauslöseinrichtung*
• *Safety means for a needle trip mechanism*
• *Dispositif de sécurité pour un mécanisme déclencheur d'aiguille*
- (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeyssstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
- (72) Jonckheere, Marc R.M., 8490 Snellegem, BE
van Colen, Michel P.M., 8750 Wingene, BE
Schonheere, Mamix J., 8480 Ichtgem, BE
- (74) Vandembroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 9/24** (11) **0 948 887 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99390006.7 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 FR 9804239
- (54) • *Unabhängige Vorrichtung zur Austeilung eines Behandlungsmittels in einem geschlossenen Raum und Positionierungssystem für solche Vorrichtung*
• *Independent device for distributing treating products in a closed chamber and positioning system for such device*
• *Dispositif autonome de distribution de produits de traitement en enceinte fermée et système de positionnement dudit dispositif*
- (73) Entreprise Individuelle Lapeyre François, La Chevalinière, 11270 La Force, FR
- (72) Lapeyre, François, 11270 La Force, FR
- (74) Ravina, Bernard, RAVINA S.A. 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

(51) **A01J 5/017** (11) **0 721 297 B1**
A01J 5/04

- (25) En (26) En
(21) 95927074.5 (22) 01.08.1995
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 17.07.1996
(86) IB 95/00679 01.08.1995
(87) WO 96/03859 1996/08 15.02.1996
(30) 01.08.1994 EP 94490036
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND REGELN DER MILCHLEISTUNG IN EINER MILCHFARM*
• *METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING MILK PRODUCTION AT DAIRY FARMS*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE GESTION DE LA PRODUCTION LAITIERE DANS LES FERMES LAITIERES*
- (73) LA FEDERATION FRANCAISE DE CONTROLE LAITIER (F.F.C.L.), 149 rue de Bercy, F-75595 Paris Cédex 12, FR
- (72) BAZIN, Serge, F-75013 Paris, FR
BECHU, André, F-53500 Saint-Pierre-des-Landes, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

A01J 5/04 → (51) A01J 5/017

A01K 1/06 → (51) B21C 37/29

(51) **A01K 5/02** (11) **0 956 765 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99890143.3 (22) 04.05.1999
(84) BE CH DE DK LI NL
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 AT 81798
- (54) • *Verfahren zur dosierten Abgabe von Futter an mehrere Abgabestellen*
• *Installation for the dosed delivery of feed to a plurality of delivery points*
• *Installation pour le dosage et la distribution d'un mélange alimentaire dans des récipients différents*
- (73) Vogl, Gerhard, Dipl.-Ing., Güttfeld 153, A-4070 Eferding, AT
- (72) Vogl, Gerhard, Dipl.-Ing., A-4070 Eferding, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

A01K 15/00 → (51) A01K 29/00

- (51) **A01K 29/00** (11) **0 824 308 B1**
A61D 3/00 A01K 15/00
- (25) En (26) En
(21) 96904668.9 (22) 12.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.02.1998
(86) AU 96/00134 12.03.1996
(87) WO 96/28017 1996/42 19.09.1996
(30) 09.03.1995 AU PN160495
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFHEBEN VON TIEREN*
• *ANIMAL LIFTING MEANS*
• *MOYEN DE LEVAGE D'ANIMAUX*
- (73) Steinfort, John James, 3 Peters Street, Mirboo North, VIC 3871, AU
- (72) Steinfort, John James, Mirboo North, VIC 3871, AU
- (74) Matthews, Heather Clare, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A01K 73/045 → (51) B63B 21/66

(51) **A01N 25/30** (11) **0 737 420 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96105880.7 (22) 15.04.1996
(84) DE ES FR GB GR IE IT
(43) 16.10.1996
(30) 14.04.1995 US 422385
- (54) • *Lipophile Siloxane als Hilfsmittel für die Landwirtschaft*
• *Lipophilic siloxanes as adjuvants for agriculture*
• *Siloxanes lipophiles comme adjuvants pour l'agriculture*
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) Murphy, Gerald J., Hopewell Junction, N.Y. 12533, US
Policello, George A., Ossining, N.Y. 10562, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01N 43/40 → (51) C07D 239/26

A01N 43/54 → (51) C07D 239/26

(51) **A01N 61/00** (11) **0 892 608 B1**
C08F 36/08 C12P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 97921131.5 (22) 11.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.01.1999
(86) US 97/05897 11.04.1997
(87) WO 97/38583 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 15301 P
- (54) • *VOM WIRT STAMMENDE SIGNALE ZUR INDUZIERUNG ISOPRENOIDGEN-EXPRESSION UND IHRE VERWENDUNG*
• *HOST-DERIVED SIGNALS FOR INDUCING ISOPRENOID GENE EXPRESSION AND USES THEREOF*
• *SIGNAUX DEDUITS D'UN HOTE POUR L'INDUCTION D'UNE EXPRESSION DE GENE ISOPRENOIDE*
- (73) Board of Trustees of the University of Kentucky, University of Kentucky, Administration Building, Lexington, KY 40502, US
- (72) CHAPPELL, Joseph, Lexington, KY 40502, US
LUSSO, Marcos, Lexington, KY 40515, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A01N 65/00 → (51) C12N 15/29

- (51) **A21B 5/02** (11) **0 752 209 B1**
A21C 15/02
- (25) De (26) De
(21) 96890099.3 (22) 10.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 AT 116095
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Behältern, Bechern, Tablett, Tassen od. dgl. aus essbarem, gegebenenfalls als Futtermittel verwendbarem und biologisch leicht abbaubarem Material
- Method for manufacturing containers, beakers, trays, cups, or the like made of edible or easily fermentable materials
- Procédé pour la fabrication de conteneurs, gobelets, tableaux, tasses et simulaires réalisés en des matériaux comestible ou facilement fermentables
- (73) MKE Metall- und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft m.b.H., Bahnhofstrasse 31, 3860 Heidenreichstein, AT
- (72) Haas, Franz, Ing., 1010 Wien, AT
- (74) Berger, Erhard, Dr., Siebensterngasse 39, 1071 Wien, AT

A21C 15/02 → (51) A21B 5/02

- (51) **A22C 17/00** (11) **0 753 260 B1**
- (25) It (26) En
(21) 96201847.9 (22) 03.07.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 15.01.1997
(30) 13.07.1995 IT RE950038
- (54) • Automatische Maschine zum Ausbeinen von Schenkeln
- Automatic machine for gouging, cutting of the hip and boning of legs of ham
- Machine automatique de gougeage, d'enlèvement de la noix de l'os et de la jambe des jambons
- (73) M.B.A. - S.R.L., Via Pietro Nenni, 4, 42048 Rubiera (Reggio Emilia), IT
- (72) Panciroli, Luciano, Rubiera (Reggio Emilia), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A23C 9/137 → (51) A23L 1/0524**A23C 9/154** → (51) A23L 1/0524**A23C 21/08** → (51) A23L 1/0524**A23D 7/00** → (51) A23L 1/19

- (51) **A23D 7/06** (11) **0 884 952 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97908138.7 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) DK 97/00099 06.03.1997
(87) WO 97/32485 1997/39 12.09.1997
(30) 06.03.1996 DK 26196
- (54) • EIN VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON WÄSSRIGEN EMULSIONSPRODUKTEN AUF FETTBASIS GEGEN OXIDATION DURCH METALLKATALYSATOREN, UND EIN SO GESCHÜTZTES PRODUKT
- A PROCESS FOR PROTECTING FAT-BASED AQUEOUS EMULSION PRODUCTS AGAINST METAL-CATALYZED OXIDATION AND A PRODUCT THUS PROTECTED

- PROCÉDE POUR LA PROTECTION DE PRODUITS EN EMULSION AQUEUX ET GRAS CONTRE L'OXYDATION PAR CATALYSEUR METALLIQUE ET PRODUIT AINSI PROTEGE
- (73) Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
- (72) ENGELL, Astrid, Margrethe, DK-8362 Horing, DK MADSEN, S ren, DK-8230 Abyhoj, DK
- (74) Nyeng, Joergen, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) A23D 9/00 (11) **0 788 314 B1**
A23L 1/308 A23L 1/217
C07H 13/06

- (25) En (26) En
(21) 93924398.6 (22) 21.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) US 93/10111 21.10.1993
(87) WO 94/09639 1994/11 11.05.1994
(30) 30.10.1992 US 968780
- (54) • UNVERDAULICHE, VERSCHIEDEN VERESTERTE POLYOL POLYESTER ENTHALTENDE FETTSZAMMENSETZUNGEN MIT PASSIVER ÖLVERLUSTKONTROLLE
- NONDIGESTIBLE FAT COMPOSITIONS CONTAINING DIVERSELY ESTERIFIED POLYOL POLYESTERS FOR PASSIVE OIL LOSS CONTROL
- COMPOSITION LIPIDIQUE NON DIGESTIBLE CONTENANT DES POLYESTERS DE POLYOL DIVERSEMENT ESTERIFIES POUR CONTROLER LES PERTES HUILEUSES ANALES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CORRIGAN, Patrick Joseph, Cincinnati, OH 45241, US
- HOWIE, John Keeney, Oregonia, OH 45054, US
LIN, Peter Yau Tak, Middletown, OH 45244, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

(51) A23F 5/14 (11) **0 993 251 B1**
A23F 5/20 A23F 5/24

- (25) De (26) De
(21) 96942541.2 (22) 27.12.1996
(84) CH DE GB LI
(43) 19.04.2000
(86) HU 96/00083 27.12.1996
(87) WO 98/28986 1998/27 09.07.1998
- (54) • GENUSSMITTEL-ZUSCHLAG
- ADDITIVE FOR STIMULANTS
- ADDITIF POUR PRODUITS STIMULANTS
- (73) Pintz, György, Logodi u. 57, 1012 Budapest, HU Paczolay, Kinga, Mészáros u. 10, 1016 Budapest, HU
- (72) Pintz, György, 1012 Budapest, HU Paczolay, Kinga, 1016 Budapest, HU
- (74) Rasch, Michael, et al, Patent- und Rechtsanwältin Lewinsky & Partner, Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

A23F 5/20 → (51) A23F 5/14**A23F 5/24** → (51) A23F 5/14

- (51) **A23G 1/00** (11) **0 755 632 B1**
A23G 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96201692.9 (22) 18.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
- (43) 29.01.1997
(30) 20.06.1995 EP 95201668
- (54) • Enzymatische Behandlung von Kakao
- Enzymatic treatment of cocoa
- Traitement enzymatique du cacao
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 55, avenue Nestlé, B.P. 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Hansen, Carl Erik, 1066 Epalinges, CH Klueppel, Anthony, Dublin, OH 43017, US Rætz, Eric, 1012 Lausanne, CH

A23G 1/02 → (51) A23G 1/00**A23G 1/20** → (51) A23G 1/21

- (51) **A23G 1/21** (11) **0 925 720 B1**
A23G 1/20
- (25) En (26) En
(21) 99200463.0 (22) 19.02.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 30.06.1999
(30) 02.11.1998 EP 98203693
09.11.1998 EP 98203783
- (54) • Vorrichtung mit unabhängiger Aufhängung der Stempel zur Herstellung von Schalen aus fetthaltigen, schokoladeähnlichen Massen
- Apparatus comprising independently suspended core members for the production of shells of fat-containing, chocolate-like masses
- Appareil avec des contre-moules à suspension indépendante pour la fabrication de coques en masses contenant des matières grasses, du type chocolat
- (73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
- (72) Aasted, Lars, 2920 Charlottenlund, DK
- (74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

A23J 1/04 → (51) C09B 61/00**A23K 1/16** → (51) C07C 319/18

- (51) **A23L 1/0524** (11) **0 839 006 B1**
A23C 9/137 A23C 9/154
A23C 21/08
- (25) En (26) En
(21) 96925730.2 (22) 12.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 06.05.1998
(86) EP 96/03051 12.07.1996
(87) WO 97/03574 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 GB 9514438
- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON PROTEINEN IN SAURER UMGEBUNG MITTEL HOCH VERESTERTER PEKTINE
- PROCESS FOR STABILIZING PROTEINS IN AN ACIDIC ENVIRONMENT WITH A HIGH-ESTER PECTIN
- PROCÉDE DE STABILISATION DE PROTEINES EN MILIEU ACIDE COMPORTANT UNE PEPTINE A HAUTE TENEUR EN ESTER
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

- (72) CHRISTENSEN, Tove, Martel, Ida, Elsa, DK-3450 Allerød, DK
KREIBERG, Jette, Dina, DK-4000 Roskilde, DK
THORSOE, Hanne, DK-8660 Skanderborg, DK
BUCHHOLT, Hans, Christian, DK-8220 Brabrand, DK
RASMUSSEN, Preben, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
NIELSEN, John, DK-2300 Copenhagen, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 99201871.3 / 0 976 822
00204485.7 / 1 101 412

A23L 1/18 → (51) A23P 1/14

- (51) **A23L 1/19** (11) **0 737 425 B1**
A23D 7/00
(25) En (26) En
(21) 96104526.7 (22) 21.03.1996
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 16.10.1996
(30) 14.04.1995 JP 8988995
(54) • *Öl-in-Wasser Emulsionen, welche Lysophospholipoproteine enthalten*
• *Oil-in-water emulsion containing lysophospholipo-proteins*
• *Emulsions de l'huile-dans-l'eau contenant des lysophospholipoprotéines*
(73) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
(72) Okutomi, Yasuo, Arakawa-ku, Tokyo, JP
Shimada, Toshihiro, Arakawa-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23L 1/217 → (51) A23D 9/00**A23L 1/226** → (51) A61K 7/00**A23L 1/308** → (51) A23D 9/00**A23N 17/00** → (51) G01N 33/02

- (51) **A23P 1/14** (11) **1 025 764 B1**
A23L 1/18
(25) En (26) En
(21) 00302580.6 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 29.03.1999 US 281991
(54) • *Gepufftes Nahrungsmittel aus Stärke und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Puffed food starch product and method for making the same*
• *Produit alimentaire gonflé à base d'amidon et son procédé de fabrication*
(73) THE QUAKER OATS COMPANY, 321 North Clark Street, Suite 25-7, Chicago, Illinois 60610-4714, US
(72) Malfait, Jacque L., Cobourg, Ontario K9A 4J7, CA
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 01113550.6

A24B 15/34 → (51) A61K 7/00

- (51) **A44C 5/10** (11) **0 935 431 B1**
A44C 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97912287.6 (22) 30.10.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 18.08.1999
(86) FR 97/01947 30.10.1997
(87) WO 98/18360 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 FR 9613271
(54) • **STARRES UHRARMBAND**
• **RIGID BAND IN PARTICULAR FOR WATCH**

• **BRACELET RIGIDE NOTAMMENT POUR MONTRE**

- (73) G. + F. CHATELAIN SA, Rue des Recrètes 1, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) GROSSIORD, Claude, CH-2300 La Chaux de Fonds, CH
AUSGBURGER, Sonia, CH-2300 La Chaux de Fonds, CH
(74) Bruder, Michel, Cabinet Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

A44C 27/00 → (51) A44C 5/10

- (51) **A45C 5/02** (11) **0 736 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 96105045.7 (22) 29.03.1996
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 09.10.1996
(30) 03.04.1995 DE 29505668 U
(54) • *Koffer*
• *Suitcase*
• *Valise*
(73) BWH- KOFFER-, HANDELS- UND VERMÖGENSVERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG, Saltenwiese 54, D-48477 Hörstel, DE
(72) Wriedt, Karl-Heinz, 48429 Rheine, DE
Förder, Peter, 48432 Rheine, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(51) **A45D 2/12** (11) **0 909 135 B1**
A45D 6/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97922795.6 (22) 30.05.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.04.1999
(86) CH 97/00218 30.05.1997
(87) WO 97/46133 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 CH 139596
(54) • **SELBSTFIXIERENDE MEHRKAMMLOCKEN-WICKLER MIT FESTHALTEKANÄLEN**
• **SELF-FIXING MULTI-COMB HAIR-CURLER WITH RETENTION CHANNELS**
• **BIGOUDI MULTI-PEIGNES AUTO-FIXANT PAR CANAUX DE RETENTION**
(73) GIORDANO, Giuseppe, 30, avenue d'Ouchy, 1006 Lausanne, CH
(72) GIORDANO, Giuseppe, 1006 Lausanne, CH
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

A45D 6/04 → (51) A45D 2/12

- (51) **A45D 26/00** (11) **0 954 229 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97952067.3 (22) 15.12.1997
(84) AT BE DE ES FR GR IT LU NL PT
(43) 10.11.1999
(86) FR 97/02308 15.12.1997
(87) WO 98/26687 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 FR 9615686
(54) • **HANDBETÄTIGTER AUSGEBER FÜR HEISS-SCHMELZENDES MATERIAL, INSBESONDERE FÜR ENTHAARUNGSWACHS**
• **MANUAL DISPENSER OF FUSIBLE SUBSTANCE IN PARTICULAR OF DEPI-LATORY WAX**
• **DISTRIBUTEUR A MAIN DE MATIERE THER-MOFUSIBLE, NOTAMMENT DE CIRE A EPILER**
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BONTOUX, Daniel, F-69230 Saint Genis Laval, FR
LEGRAIN, Marc, F-01390 Civrieux en Dombes, FR

- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A45D 34/04 → (51) A46D 9/06

- (51) **A46D 9/06** (11) **1 004 255 B1**
D06M 15/333 A45D 34/04
A61K 7/043
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402741.5 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 FR 9814986
(54) • *Nagellackpinsel und Gebinde mit einem solchen Pinsel*
• *Nail varnish brush and application package comprising such a brush*
• *Pinceau de vernis a ongles et ensemble d'application de vernis a ongles muni d'un tel pinceau*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramin, Roland, 75014 Paris, FR
Lacoutiere, Stéphane, 75015 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A47B 77/08 → (51) A47J 31/00

- (51) **A47B 88/04** (11) **0 768 050 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116295.5 (22) 11.10.1996
(84) AT DE ES FR IT NL SE
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 DE 19538101
(54) • *Auszugführung*
• *Drawer slide*
• *Glissière pour tiroir*
(73) Schock Metallwerk GmbH, Siemensstrasse 1-3, D-73660 Urbach, DE
(72) Wied, Arno, 71394 Kernen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47C 17/12** (11) **0 951 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 97948766.7 (22) 20.10.1997
(84) AT CH DE GB IT LI NL SE
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/05770 20.10.1997
(87) WO 98/17152 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 29618282 U
(54) • **SITZMÖBEL**
• **SEATING ARRANGEMENT**
• **SIEGE**

- (73) Assmann, Gabriele, Hölderlinstrasse 57, 70193 Stuttgart, DE
Kleene, Alfred, Hölderlinstrasse 57, 70193 Stuttgart, DE
(72) KLEENE, Alfred, D-70193 Stuttgart, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **0 967 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940109.8 (22) 14.08.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 05.01.2000
(86) EP 97/04571 14.08.1997
(87) WO 98/35591 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 IT UD970034
(54) • **STÜTZSTRUKTURFÜR BETTUNTERTEIL**
• **SUPPORT STRUCTURE FOR BED BASES**

- **STRUCTURE DE SUPPORT POUR BASES DE LIT**
- (73) Esperides S.R.L., SS.352 Udine-Grado Km 3.400, 33050 Lauzacco di Pavia di Udine, IT
- (72) GANDOLFI, Stefano, I-37121 Verona, IT
- PONTONI, Giancarlo, I-33050 Carpeneto-Pozzuolo del Friuli, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **A47D 13/02** (11) **0 885 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110874.9 (22) 15.06.1998
(84) AT CH DE DK LI NL SE
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 DE 19725958
19.06.1997 DE 29710695 U
05.11.1997 DE 19748902
19.03.1998 DE 29805029 U
19.03.1998 DE 29805030 U
- (54) • *Tragbares Behältnis für ein Kleinkind*
• *Baby-carrier*
• *Porte-bébé*
- (73) Beger, Udo, Am Industriegleis 9, 84030 Ergolding, DE
Fleischmann, Michael, Am Flecken 10/12, 96275 Marktzeuln, DE
- (72) Beger, Udo, 84030 Ergolding, DE
Fleischmann, Michael, 96275 Marktzeuln, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., et al, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

A47G 21/18 → (51) A61J 7/00

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 002 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121635.9 (22) 30.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852893
11.08.1999 DE 29913796 U
- (54) • *Elektrischer Wasserkocher*
• *Electrical boiler*
• *Bouilloire électrique*
- (73) Schreitmüller, Bernd, Im Stossacker 3, 55130 Mainz, DE
- (72) Schreitmüller, Bernd, D-55130 Mainz, DE
Schreitmüller Christina, D-55130 Mainz, DE
- (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **A47J 31/00** (11) **0 783 859 B1**
A47B 77/08
(25) De (26) De
(21) 97100510.3 (22) 15.01.1997
(84) AT CH FR IT LI
(43) 16.07.1997
(30) 15.01.1996 DE 19601195
- (54) • *Getränkereiter*
• *Drink dispenser*
• *Distributeur de boissons*
- (73) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
- (72) Hahn, Uwe, 33332 Gütersloh, DE
Hampf, Holger, 50733 Köln, DE
Plüss, Jürgen, 33334 Gütersloh, DE
Sedlag, Michael, 33613 Bielefeld, DE
Thomkins, Nicolas G., 50937 Köln, DE

A47K 3/04 → (51) C08K 3/00

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 580 414 B1**
G01N 21/17
(25) En (26) En
(21) 93305716.8 (22) 20.07.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.1994
(30) 20.07.1992 JP 19237092
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Absorption in einem dispergierenden Medium*
• *Apparatus for measuring absorption information in scattering medium and method for the same*
• *Dispositif et procédé destinés à la mesure de l'absorption dans un milieu disperser*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Tsuchiya, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 654 971 B1**
A62B 9/06 A62B 18/02
G01K 1/14 F16B 2/20
(25) Sv (26) En
(21) 93916338.2 (22) 18.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.1995
(86) SE 93/00545 18.06.1993
(87) WO 94/04069 1994/06 03.03.1994
(30) 11.08.1992 SE 9202335
20.10.1992 SE 9203066
- (54) • *FIXATIONSVORRICHTUNG*
• *ATTACHMENT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN*
- (73) SWEDISH SOPHISTICATED EXPORT INNOVATION AKTIEBOLAG, Asklostervägen 53, S-432 96 Askloster, SE
- (72) OTTOSSON, Paul, S-432 96 Askloster, SE
SUNDGREN, Uno, S-414 66 Göteborg, SE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 973 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923289.9 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) IB 97/00672 11.06.1997
(87) WO 97/47234 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 US 20082 P
- (54) • *NICHTINVASIVE MESSUNG DES PH-WERTES VON BLUT*
• *NON-INVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD PH*
• *MESURE NON INVASIVE DU PH DU SANG*
- (73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) SCHARLACK, Ronald, S., Brookline, MA 02146, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 038 496 B1**
G08C 17/02 H04Q 9/10
(25) En (26) En
(21) 00100773.1 (22) 15.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
- (54) • *Fernmessungssystem mit Bestimmung der Positionsanweisung des Senders*
• *Telemetry system with transmitter holding position assignment*

- *Système de télémétrie possédant l'indication d'affectation de la position de l'émetteur*
- (73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Boos, Andreas, 71149 Bondorf, DE
Jacoby, Werner, 71154 Nufingen, DE
Wohlschlaeger, Markus, 71069 Sindelfingen, DE
Schlueter, Malte, 70771 Leinfelden, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 140, 71034 Böblingen, DE

A61B 5/00 → (51) A61N 5/06

- (51) **A61B 5/024** (11) **0 761 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306223.7 (22) 28.08.1996
(84) DE FI FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 31.08.1995 JP 22431995
12.09.1995 JP 23447095
12.09.1995 JP 23447295
- (54) • *Anzeigeverfahren für eine tragbare Vorrichtung zur Messung von Pulswellen*
• *Display method used in portable pulse measuring device*
• *Méthode d'affichage pour un dispositif portatif de mesure du pouls*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
Seiko Instruments Inc., 1-8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Yasukawa, Naoaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Nakamura, Chiaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 5/055 → (51) G01R 33/38

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 866 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945879.3 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) DE 96/02164 07.11.1996
(87) WO 97/17009 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 DE 19541566
- (54) • *ANORDNUNG ZUR ELEKTRO-THERMISCHEN BEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERS*
• *ARRANGEMENT FOR ELECTROTHERMAL TREATMENT OF THE HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT ELECTROTHERMIQUE DU CORPS HUMAIN OU ANIMAL*
- (73) Celon AG Medical Instruments, Rheinstrasse 108, 14513 Teltow, DE
- (72) MÜLLER, Gerhard, D-14129 Berlin, DE
DESINGER, Kai, D-10827 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (60) 00250244.1 / 1 044 654

- (51) **A61B 17/16** (11) **0 613 658 B1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 93810167.2 (22) 05.03.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.09.1994
- (54) • *Vorrichtung zum Bestimmen des Verlaufs von Bohrungen in Knochen*
• *Apparatus for determining the course of drill-holes in bone*
• *Dispositif pour déterminer la course de trous de forage dans l'os*

- (73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
- (72) Rothenbühler, Ulrich, CH-3007 Bern, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61B 17/22** (11) **0 835 644 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97203387.2 (22) 09.01.1992
 (84) DE FR GB
 (43) 15.04.1998
 (30) 11.01.1991 US 640190

- (54) • *Ultraschallangioplastievorrichtung mit Übertragungselement und Ablationssonde*
- *Ultrasonic angioplasty device incorporating transmission member and ablation probe*
- *Dispositif ultrasonique d'angioplastie comprenant un élément de transmission et une sonde d'ablation*

(73) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**, 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052-8167, US
SONICSTAR INTERNATIONAL, LTD., 9 North Main Street, Jamestown, NY 14702, US
 Siegel, Robert J., 2304 Strongs Street, Venice, CA 90291, US

(72) Pflueger, Russell, Newport Beach, California 92663, US
 Bacich, Steven, Laguna Niguel, California 92667, US
 Nita, Henry, Lake Forest, California 92630, US
 Bond, Geoffrey, Lakewood, New York 14750, US
 Siegel, Robert J., Venice, California 90291, US
 De Castro, Eugene, Jamestown, New York 14701, US

(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
 (62) 92904015.2 / 0 566 656

(51) **A61C 8/00** (11) **0 763 350 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 96110974.1 (22) 08.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.03.1997
 (30) 15.09.1995 IT MI951933

- (54) • *Gegen Verdrehung gesichertes Zahnimplantat*
 - *Anti-rotation oral implant*
 - *Implant dentaire anti-rotatif*
- (73) Ferretti, Giovanni Carlo, Via Dante Alighieri, 43, 25028 Verolanuova (Brescia), IT
 (72) Ferretti, Giovanni Carlo, 25028 Verolanuova (Brescia), IT
 (74) Manzoni, Alessandro, et al, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Amaldo 2, 25121 Brescia, IT

(51) **A61D 1/08** (11) **0 901 774 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98112114.8 (22) 01.07.1998
 (84) DE ES FR GB IE IT NL PT
 (43) 17.03.1999
 (30) 13.08.1997 DE 19734956

- (54) • *Gerät zur Viehgeburtshilfe*
 - *Device for assisting parturition of animals*
 - *Appareil pour aider à la parturition des bestiaux*
- (73) Rheintechnik Weiland & Kaspar GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik. Herstellung und Vertrieb von elektronischen, medizinischen und tiermedizinischen Artikeln, Biberweg 20, 56566 Neuwied, DE
 (72) Fannei, Josef, 56154 Boppard, DE
 Andretzki, Rainer, 27211 Bassum-Nordwohld, DE

(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

A61D 3/00 → (51) **A01K 29/00**

(51) **A61F 2/38** (11) **0 682 925 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95109878.9 (22) 16.06.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
 (43) 22.11.1995
 (30) 17.06.1991 CH 179591
 17.06.1991 CH 179691

- (54) • *Gelenkprothese, insbesondere Kniegelenkprothese*
- *Joint prosthesis, particularly for the knee*
- *Prothèse d'articulation, en particulier du genou*

(73) Bähler, André, Kapfsteig 44, CH-8032 Zürich, CH
 (72) Bähler, André, CH-8032 Zürich, CH
 (74) Riederer, Conrad A., Dr., c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
 (62) 92810464.5 / 0 519 873

(51) **A61F 2/38** (11) **0 716 839 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95119296.2 (22) 07.12.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.06.1996
 (30) 12.12.1994 US 354480

- (54) • *Scharnierprothese für das Knie mit kondylärem Lager*
- *Hinged knee prosthesis with condylar bearing*
- *Endoprothèse charnière du genou avec patin condylaire*

(73) **BIOMEDICAL ENGINEERING TRUST I**, 61 First Street, South Orange, New Jersey 07079, US
 (72) Pappas Michael J., Caldwell, New Jersey 07006, US
 Buechel Frederick F., South Orange, New Jersey 07079, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61F 5/01** (11) **0 740 536 B1**
A63B 71/12
 (25) En (26) En
 (21) 95905558.3 (22) 05.01.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 06.11.1996
 (86) DK 95/00004 05.01.1995
 (87) WO 95/19154 1995/31 20.07.1995
 (30) 17.01.1994 DK 2594

- (54) • *SCHUTZ FÜR HÜFTGELENK*
- *HIP PROTECTOR*
- *ELEMENT DE PROTECTION DE LA HANCHE*

(73) SAHVA A/S, Borgervaenget 7, 2100 Kobenhavn, DK
 (72) ANDRESEN, Susanne, Hamann, DK-3060 Espergaerde, DK
 (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61F 5/443** (11) **0 686 381 B1**
A61L 15/16 **A61L 28/00**
 (25) En (26) En
 (21) 95108537.2 (22) 02.06.1995
 (84) BE DE DK ES FR GB NL SE
 (43) 13.12.1995
 (30) 06.06.1994 US 254503

- (54) • *Ostomievorrichtung mit extrudierbarer Dichtung*
- *Ostomy appliance with extrudable gasket*

- *Dispositif d'ostomie avec joint d'étanchéité extrudable*
- (73) Dansac A/S, Lille Kongevej, DK-3480 Fredensborg, DK
 (72) Holmberg, Steen, DK-3060 Espergaerde, DK
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/08** (11) **0 927 014 B1**
D04B 9/52
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97929345.3 (22) 13.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.07.1999
 (86) FR 97/01067 13.06.1997
 (87) WO 97/47262 1997/54 18.12.1997
 (30) 14.06.1996 FR 9607397

- (54) • *KOMPRESSIONSORTHESE IN SCHUHFORM UM ZIRKULATIONSKRANKHEITEN IN DEN UNTEREN GLIEDMASSEN ZU BEHANDELN UND INSBESONDERE DAS BEIN RUHIG ZU STELLEN NACH VENENGSCHWÜREN*
- *BOOT-SHAPED COMPRESSIVE ORTHOSIS FOR TREATING CIRCULATORY DISEASES IN THE LOWER LIMBS, AND PARTICULARLY FOR IMMOBILISING A LEG FOLLOWING A VENOUS ULCER*
- *ORTHESE COMPRESSIVE DE TYPE BOTTE POUR LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES CIRCULATOIRES DES MEMBRES INFÉRIEURS, NOTAMMENT POUR LA CONTENTION DE LA JAMBE A LA SUITE D'UN ULCÈRE VEINEUX*

(73) Innothera Topic International, 7-9, avenue François Vincent Raspail, 94110 Arcueil, FR
 (72) GARDON-MOLLARD, Christian, F-63400 Chamalières, FR
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A61G 5/02** (11) **0 773 009 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96117731.8 (22) 06.11.1996
 (84) BE DE FR GB NL SE
 (43) 14.05.1997
 (30) 10.11.1995 DE 19541966

- (54) • *Transportable Gehhilfe*
 - *Transportable walking aid*
 - *Déambulateur transportable*
- (73) Wolf, Elisabeth Maria, Schuurmanstr. 41, 8011 KD Zwolle, NL
 (72) Wolf, Willy, 3451 St Vleuten, NL
 (74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **A61J 7/00** (11) **0 936 894 B1**
A47G 21/18
 (25) En (26) En
 (21) 97912765.1 (22) 14.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 25.08.1999
 (86) US 97/18778 14.10.1997
 (87) WO 98/17228 1998/17 30.04.1998
 (30) 18.10.1996 US 28703 P
 (54) • *AUSTRAGEVORRICHTUNG FÜR AKTIVE WIRKSTOFFE*- *ACTIVE AGENT DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS*

- (73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, Building M10-3, Mountain View, CA 94042-7210, US
(72) HORVATH, James, W., San Jose, CA 95125, US
FERRARI, Vincent, J., Foster City, CA 94404, US
WONG, Patrick, S., -L., Burlingame, CA 94010, US
ANTHONY, Joyce, C., Woodside, CA 94062, US
VUKADIN, Radomir, N., M., Cupertino, CA 95014, US
ETTER, Jeffrey, W., Castro Valley, CA 94546, US
OHMS, Christopher, M., G., San Mateo, CA 94403, US
(74) White, Martin Paul, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 847 268 B1**
A23L 1/226 A24B 15/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 96929383.6 (22) 29.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.06.1998
(86) FR 96/01333 29.08.1996
(87) WO 97/07771 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 US 520399
09.04.1996 US 629598
21.08.1996 US 701141
(54) • **ERFRISCHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **REFRESHING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS RAFRAICHISSANTES**
(73) V. Mane Fils S.A., 620, route de Grasse, 06620 Le Bar-sur-Loup, FR
(72) MANE, Jean, 06130 Grasse, FR
PONGE, Jean-Louis, 06130 Grasse, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 7/00 → (51) C09C 1/00

- (51) **A61K 7/032** (11) **0 792 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920690.5 (22) 01.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.09.1997
(86) US 95/06908 01.06.1995
(87) WO 96/15764 1996/25 30.05.1996
(30) 22.11.1994 US 344314
01.03.1995 US 396845
(54) • **MASKARA ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **MASCARA COMPOSITIONS**
• **PREPARATIONS DE FARD A CILS**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BARTHOLOMEY, Edward, Martin, Baltimore, MD 21236, US
GILLEY, John, Michael, Shrewsbury, PA 17361, US
EL-NOKALY, Magda, Cincinnati, OH 45208, US
(74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

A61K 7/043 → (51) A46D 9/06

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 861 065 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97932885.3 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) FR 97/01262 10.07.1997
(87) WO 98/03150 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 FR 9609253
(54) • **OXIDATIONSFÄRBE MITTEL FÜR KERATINFASERN DAS EIN NICHTIONISCHES AMPHIPHILES POLYMER ENTHÄLT**
• **KERATIN FIBRE OXIDATION DYEING COMPOSITION CONTAINING A NON-IONIC AMPHIPHILIC POLYMER**

- **UTILISATION DE TEINTURE D'OXYDATION POUR FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYMERE AMPHIPHILE NON-IONIQUE**
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LA METTRIE, Roland, F-78110 Le Vésinet, FR
BOUDY, Françoise, F-75012 Paris, FR
(74) Andral, Christophe André Louis, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 974 336 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401159.1 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 26.05.1998 FR 9806604
(54) • **Oxidationsfärbungszusammensetzung für keratinische Faser und Färbungsverfahren mit derselben**
• **Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres and dyeing process therewith**
• **Composition de teinture d'oxidation des fibres keratiniques et procédé de teinture mettant en oeuvre cette composition**

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lang, Gérard, 95390 Saint-Prix, FR
Cotteret, Jean, 78480 Verneuil sur Seine, FR
(74) Goulard, Sophie, L'OREAL, DPI, 6, rue Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/13 → (51) C07C 217/90**A61K 7/46** → (51) C07C 45/61**A61K 7/46** → (51) C11B 9/00

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 569 773 B1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 93106805.0 (22) 27.04.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.11.1993
(30) 04.05.1992 US 878363
02.04.1993 US 42617
(54) • **Wasserfreie schäumende Zusammensetzung mit geringer Konzentration von Tensiden und hohem Gehalt an Glycerin und Weichmachern, wie Ölen und Estern**

- **Anhydrous foaming composition containing low concentrations of detergents and high levels of glycerin and emollients such as oils and esters**
• **Composition anhydre moussante contenant des détergents en basse concentration et quantités élevées de glycerine et des émoullients comme les huiles et les esters**
(73) IMAGINATIVE RESEARCH ASSOCIATES INC., 416 Bunnell Street, Bridgeport Connecticut 06607, US
(72) Vishnupad, Mohan, Monroe, Connecticut 06468, US
Ramirez, Jose E., Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 738 511 B1**
C10M 119/30 C08G 77/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400815.5 (22) 17.04.1996
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 23.10.1996
(30) 18.04.1995 FR 9504582
(54) • **Verwendung von Estergruppe enthaltenden Silikonwachsen als Verdickungsmittel in Oel**
• **Use of silicone waxes containing ester functions as thickeners in oily media**

- **Utilisation de cires silicones à fonctions esters pour épaissir des milieux huileux**
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) Derian, Paul-Joel, Lawrenceville, NJ 08648, 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) **A61K 7/48** (11) **0 803 245 B1**
(25) It (26) En
(21) 97201129.0 (22) 16.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 IT MI960792
(54) • **Wasser enthaltend kompaktes festes Gel**
• **A compact solid gel containing water**
• **Gel compact solide contenant de l'eau**

- (73) INTERCOS ITALIA S.p.A., Via A. Doria, 50, I-20124 Milano, IT
(72) Avalor, Nadia, 20124 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 974 342 B1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401697.0 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.01.2000
(30) 21.07.1998 FR 9809301
(54) • **Einphasige, transparente wässrige Zusammensetzung**
• **Single phase transparent aqueous composition**
• **Composition cosmétique aqueuse transparente à une seule phase**

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bui-Bertrand, Lien, 91600 Savigny/S/Orge, FR
Carrel, Marie-Laure, 75015 Paris, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48**A61K 9/00** → (51) A61K 9/48**A61K 9/02** → (51) A61K 9/48**A61K 9/06** → (51) A61K 31/18**A61K 9/10** → (51) A61K 31/18

- (51) **A61K 9/127** (11) **0 788 349 B1**
A61K 31/135
(25) En (26) En
(21) 95935530.6 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- LT LV SI
(43) 13.08.1997
(86) HU 95/00052 20.10.1995
(87) WO 96/12472 1996/20 02.05.1996
(30) 24.10.1994 HU 3007394
(54) • **SELEGILIN ENTHALTENDE LIPOSOMALE MITTEL**
• **LIPOSOME COMPOSITION CONTAINING SELEGILIN**
• **COMPOSITION LIPOSOMIQUE RENFERMANT DE LA SELEGILINE**
(73) CHINOIN Gyógyszer és Vegyszeti Termékek Gyára RT., To utca 1-5, 1045 Budapest IV, HU
(72) MEZEI, Michael, Halifax, Nova Scotia B3M 1V8, CA

- GAAL, József, H-1174 Budapest, HU
SZEKACS, Gábor, H-2100 Gödöllo, HU
SZEKENI, Gyula, H-1046 Budapest, HU
MARMAROSI, Tamásné, H-2051 Biatorbágy, HU
MAGYAR, Kálmán, H-1028 Budapest, HU
LENGYEL, József, H-1043 Budapest, HU
SZATMARI, István, H-1118 Budapest, HU
TURI, gnes, H-1078 Budapest, HU
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 007 004 B1**
A61K 9/52

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98940323.3 (22) 23.07.1998
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 14.06.2000
(86) FR 98/01634 23.07.1998
(87) WO 99/06028 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 FR 9710041
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WIRKSTOFFEXTRAKTS IN FORM VON MIKROGRANULATEN AUF BASIS VON NAHRUNGSFASERN
• METHOD FOR PREPARING AN EXTRACT OF ACTIVE PRINCIPLES IN THE FORM OF MICROGRANULES BASED ON DIETARY FIBRES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN EXTRAIT DE PRINCIPES ACTIFS SOUS FORME DE MICROGRANULES A BASE DE FIBRES ALIMENTAIRES
- (73) Vegetalys Corp., 2 Pasea Estate Road Town, P.O. Box 3149, Tortola, VG
(72) CINGOTTI, Dominique, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **A61K 9/48** (11) **0 732 916 B1**
A61K 9/00 A61K 9/02

- (25) En (26) En
(21) 95904215.1 (22) 02.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.1996
(86) US 94/13882 02.12.1994
(87) WO 95/15157 1995/24 08.06.1995
(30) 03.12.1993 US 161659
07.09.1994 US 301966
(54) • VIRUZIDE, BAKTERIZIDE UND SPERMIZIDE VAGINAL SUPPOSITORIEN
• VIRACIDAL, BACTERICIDAL AND SPERMICIDAL VAGINAL SUPPOSITORY
• SUPPOSITOIRES VAGINAUX VIRUCIDES, BACTERICIDES ET SPERMICIDES
- (73) BIOFEM, INC., 15615 Alton Parkway, Suite 245, Irvine, California 92618, US
(72) FORD, Larry, C., Irvine, CA 92714, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 9/52 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 31/00** (11) **0 682 514 B1**
A61K 31/19 A61K 31/135

- (25) En (26) En
(21) 94907887.7 (22) 25.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.1995
(86) US 94/00901 25.01.1994
(87) WO 94/17790 1994/19 18.08.1994
(30) 02.02.1993 US 12343
(54) • VERWENDUNG VON LOKALANAESTHETIKA ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON BRONCHIALASTHMA

- USE OF TOPICAL ANESTHETICS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF BRONCHIAL ASTHMA
• UTILISATION D'ANESTHESIANTS A USAGE LOCAL POUR LA REALISATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE L'ASTHME BRONCHIQUE
- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) GLEICH, Gerald J., Rochester, MN 55902, US
OHNISHI, Tsukasa, Tokyo, JP
HUNT, Loren W., Rochester, MN 55902, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 31/135** (11) **0 814 788 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95909382.4 (22) 03.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 95/01190 03.02.1995
(87) WO 95/20949 1995/34 10.08.1995
(30) 03.02.1994 US 190924
(54) • VERBESSERUNG DER GLUKOSETOLERANZ
• IMPROVING GLUCOSE TOLERANCE
• AMELIORATION DE LA TOLERANCE AU GLUCOSE
- (73) BOOTS PHARMACEUTICALS INC., Tri-State International Centre, Suite 200, Lincolnshire, IL 60069-4422, US
(72) VARGAS, Ramon, Metairie, LA 70001, US
(74) Goldbach, Klara, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/135 → (51) A61K 9/127

A61K 31/135 → (51) A61K 31/00

A61K 31/135 → (51) C07C 213/00

A61K 31/14 → (51) A61K 31/415

A61K 31/16 → (51) C07D 213/64

(51) **A61K 31/18** (11) **0 782 855 B1**

- A61K 9/10 A61K 9/06
A61K 47/14 A61K 47/10
A61K 47/18 A61K 47/22
- (25) Ja (26) En
(21) 95933625.6 (22) 05.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.1997
(86) JP 95/02045 05.10.1995
(87) WO 96/11002 1996/17 18.04.1996
(30) 05.10.1994 JP 26829394
(54) • NIMESULID ZUR AUSSERLICHEN ANWENDUNG
• NIMESULIDE FOR EXTERNAL USE
• NIMESULIDE A USAGE EXTERNE
- (73) Helsinn Healthcare S.A., Via Pian Scairola, 6912 Pazzallo-Lugano, CH
(72) MIYATA, Satoru, Hisamitsu Phar. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841, JP
TANIGUCHI, Yasuaki, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841, JP
MASUDA, Kenji, Hisamitsu Phar. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841, JP
KAWAMURA, Yoichi, Hisamitsu Phar. Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841, JP
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/19 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/195** (11) **0 630 240 B1**

- A61K 31/42 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 31/425
A61K 31/55
- (25) En (26) En
(21) 93907540.4 (22) 16.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.12.1994
(86) US 93/02402 16.03.1993
(87) WO 93/18762 1993/24 30.09.1993
(30) 19.03.1992 US 856012
(54) • VERFAHREN ZUR SENKUNG DES INTRAOKULÄREN DRUCKES IM AUGE VON SÄUGETIEREN DURCH VERABREICHUNG VON GAMMA-AMINO BUTTERSÄURE-AGONISTEN
• METHOD FOR REDUCING INTRAOCULAR PRESSURE IN THE MAMMALIAN EYE BY ADMINISTRATION OF GAMMA AMINOBUTYRIC ACID (GABA) AGONISTS
• PROCEDE DE REDUCTION DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE CHEZ LES MAMMIFERES PAR L'ADMINISTRATION D'AGONISTES D'ACIDE GAMMA-AMINOBUTYRIQUE (GABA)
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92623-9534, US
(72) WOLDE MUSSIE, Elizabeth, Laguna Niguel, CA 92677, US
RUIZ, Guadalupe, Corona, CA 91720, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

A61K 31/325 → (51) C07C 271/22

A61K 31/335 → (51) C07C 271/22

A61K 31/335 → (51) C07D 519/00

A61K 31/40 → (51) C07D 207/34

A61K 31/40 → (51) C07D 209/42

A61K 31/40 → (51) C07D 401/12

A61K 31/41 → (51) C07D 257/06

A61K 31/41 → (51) C07D 285/14

(51) **A61K 31/415** (11) **0 832 649 B1**

- A61K 31/14 A61K 31/47
- (25) Ja (26) En
(21) 96916340.1 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) JP 96/01553 07.06.1996
(87) WO 96/40121 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 JP 14059895
(54) • FUNGIZID
• ANTIFUNGAL AGENT
• AGENT ANTIFONGIQUE
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171, JP
(72) AKASHI, Toshi Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 171, JP
TANAKA, Shigeo Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 171, JP
SUGITA, Kimiko Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 171, JP
KOHITA, Hideki Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 171, JP
YAMAGISHI, Michio Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 171, JP

OBATA, Kiyotaka Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 171, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/415 → (51) C07D 257/06

A61K 31/42 → (51) A61K 31/195

A61K 31/42 → (51) C07D 263/56

A61K 31/425 → (51) A61K 31/195

A61K 31/425 → (51) C07D 257/06

A61K 31/425 → (51) C07D 513/14

A61K 31/435 → (51) C07D 497/20

A61K 31/435 → (51) C07D 498/18

A61K 31/44 → (51) A61K 31/195

A61K 31/44 → (51) C07D 213/64

A61K 31/44 → (51) C07D 405/12

A61K 31/44 → (51) C07D 409/04

A61K 31/44 → (51) C07D 513/14

A61K 31/445 → (51) A61K 31/195

A61K 31/445 → (51) C07D 401/06

A61K 31/445 → (51) C07D 405/06

A61K 31/47 → (51) A61K 31/415

A61K 31/47 → (51) C07D 401/06

A61K 31/47 → (51) C07D 513/14

A61K 31/495 → (51) C07D 405/12

A61K 31/50 → (51) C07D 213/64

A61K 31/505 → (51) C07D 239/69

A61K 31/505 → (51) C07D 239/94

A61K 31/505 → (51) C07D 257/06

A61K 31/55 → (51) A61K 31/195

A61K 31/55 → (51) C07D 223/16

A61K 31/55 → (51) C07D 401/06

A61K 31/65 → (51) C07C 237/26

A61K 31/70 → (51) C07D 498/18

A61K 31/785 → (51) C08F 220/34

A61K 31/795 → (51) C08F 220/34

A61K 35/16 → (51) A61L 24/00

A61K 35/22 → (51) A61K 35/28

(51) **A61K 35/28** (11) **0 956 028 B1**
A61K 35/22 A61K 35/44
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 97949718.7 (22) 10.12.1997

(84) DE DK FR GB IE
(43) 17.11.1999

(86) US 97/22039 10.12.1997

(87) WO 98/25635 1998/24 18.06.1998

(30) 10.12.1996 US 32681 P

- (54) • DURCH SUBMUKOSALES GEWEBE
ERZEUGTE INHIBIERUNG DES NEOPLASTI-
SCHEN ZELLWACHSTUMS
• SUBMUCOSAL TISSUE INHIBITION OF NEOPLASTIC CELL GROWTH
• INHIBITION DE LA CROISSANCE DE
CELLULES NEOPLASIQUES PAR DES TISSUS
SOUS-MUQUEUX

(73) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland
Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Methodist Health Group, Inc., 1701 North Senate
Boulevard, P.O. Box 1367, Indianapolis, IN
46206-1367, US

(72) CRITSER, John, K., Carmel, IN 46033, US
LIU, Chi, Indianapolis, IN 46228, US

(74) DEMETER, Robert, J., Mooresville, IN 46158, US
Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

A61K 35/44 → (51) A61K 35/28

(51) **A61K 35/78** (11) **0 602 686 B1**
A61K 45/00

(25) De (26) De
(21) 93120461.4 (22) 17.12.1993

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

(43) 22.06.1994

(30) 18.12.1992 DE 4242902

- (54) • Lektinkonzentrate aus Mistelextrakten und
entsprechende standardisierte, stabilisierte
Mistellektinpräparate, Verfahren zu ihrer
Herstellung sowie diese enthaltende Arznei-
mittel und deren Verwendung zur Erhöhung der
natürlichen Immunresistenz und/oder in der
Tumor-Therapie
• Lectin concentrates of mistletoe extracts and
corresponding standardized, stabilized
mistletoe lectin preparations, process for their
production as well as medicines containing
them and their use
• Concentrés des lectines d'extraits de gui et
compositions standardisées, stabilisées des
lectines de gui correspondantes, procédé pour
leur préparation, ainsi que médicaments les
contenant et leur utilisation

(73) MADDAUS Aktiengesellschaft, Ostmerheimer
Strasse 198, D-51109 Köln, DE

(72) Dr. Hajto, Tibor, Ch-4104 Oberwil, CH
Hostanska, Katarina, Dr. Chem.-Ing., CH-4142
Münchenstein, CH

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

(51) **A61K 35/78** (11) **0 831 864 B1**
(25) En (26) En

(21) 96917725.2 (22) 05.06.1996

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

(43) 01.04.1998

(86) KR 96/00087 05.06.1996

(87) WO 96/40181 1996/55 19.12.1996

(30) 07.06.1995 KR 1497395

- (54) • BEARBEITETER GINSENG MIT VERSTÄRKTEM
PHARMAKOLOGISCHEN EFFEKT

- PROCESSED GINSENG HAVING ENHANCED
PHARMACOLOGICAL EFFECT
- GINSENG TRANSFORME PRESENTANT UN
EFFET PHARMACOLOGIQUE AMELIORE

(73) Cheil Je Dang Co., 500, Namdaemunro 5-ga,
Chung-ku, Seoul 100-095, KR

Park, Man, Ki, 100-26, Nonhyun-dong,
Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR

(72) PARK, Man, Ki, Seoul 135-010, KR

KIM, Nak, Doo, Shinbanpo 7th Apartment 302-304,
Seoul 137-030, KR

LEE, Seung, Ki, Hanshin Hankang Apartment
5-803, Seoul 137-040, KR

PARK, Jeong, H., Hansol Village Apartment
301-208, Seoul 135-230, KR

KIM, Jong, Moon, Chukong 2nd Apartment
229-313, Seoul 138-222, KR

(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **0 629 407 B1**

(25) En (26) En

(21) 94109293.4 (22) 16.06.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SE

(43) 21.12.1994

(30) 18.06.1993 DE 4320294

- (54) • Verwendung von menschlichem Protein C zur
Verhinderung und Behandlung von Ablage-
rungen von Thrombocyten
• Use of human protein C for prevention and
treatment of depositions of thrombocytes
• Utilisation de protéine C humaine dans l'empê-
chement et le traitement des dépôts de throm-
bocytes

(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67,
1221 Wien, AT

(72) Eibl, Johann, Dr., A-1180 Wien, AT

Schwarz, Hans-Peter, A-1180 Wien, AT
Lozano-Molero, Miguel, ES-08017 Barcelona, ES

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **0 822 826 B1**
C07K 7/00 C07K 17/00

(25) En (26) En

(21) 96911649.0 (22) 10.04.1996

(84) DE FR GB IT SE

(43) 11.02.1998

(86) US 96/04850 10.04.1996

(87) WO 96/32954 1996/47 24.10.1996

(30) 21.04.1995 US 426935

(54) • NITROSYLIERTE NEUROPEPTIDE

• NITROSYLATED NEUROPEPTIDES

• NEUROPEPTIDES A RADICAUX NITROSYLE

(73) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis
Street, Boston, Massachusetts 02115, US
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay
State Road, Boston, MA 02215, US

(72) STAMLER, Jonathan, Chapel Hill, NC 27514, US

SAENZ DE TEJADA, Inigo, E-28023 Avavaca, ES
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 38/05 → (51) C07K 5/06

(51) **A61K 38/21** (11) **0 886 527 B1**

(25) En (26) En

(21) 97905395.6 (22) 27.02.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU NL
PT SE

LT LV

(43) 30.12.1998

(86) IT 97/00040 27.02.1997

(87) WO 97/31649 1997/38 04.09.1997

(30) 28.02.1996 IT RM960136

14.06.1996 IT RM960427

- (54) • NATÜRLICHES MENSCHLICHES ALPHA
INTERFERON ENTHALTENDE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN

- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING NATURAL HUMAN ALPHA-INTERFERON
 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPORTANT DE L'INTERFERON ALPHA HUMAIN NATUREL
- (73) Unihart Corporation, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
- (72) TARRO, Giulio IFI Istituto Farmacoterapico, I-00197 Roma, IT
BROZZO, Renzo IFI Istituto Farmacoterapico, I-00197 Roma, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 38/30** (11) **0 697 885 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 94915218.5 (22) 12.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.1996
(86) GB 94/01030 12.05.1994
(87) WO 94/26300 1994/26 24.11.1994
(30) 12.05.1993 GB 9310049
- (54) • INSULINÄHNLICHER WACHSTUMFAKTOR II ALS ANTITUMORMITTEL
• INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR II AS ANTI-TUMOUR AGENT
• FACTEUR DE CROISSANCE SIMILAIRE A L'INSULINE II EN TANT QU'AGENT ANTITUMORAL
- (73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, Cambridge House 6-10 Cambridge Terrace Regent's Park, London NW1 4JL, GB
- (72) SCHOFIELD, Paul, Cambridge CB2 3DY, GB
REES, Robert, Charles, Sheffield S17 4LQ, GB
SKOTTNER-LUNDIN, Anna, S-178 32 Ekerö, SE
BHULLER, Amardip, Singh, Department of Anatomy, Cambridge CB2 3DY, GB
- (74) Tannerfeldt, Sigrd Agneta, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

A61K 38/37 → (51) C07K 14/755

- (51) **A61K 38/55** (11) **0 789 585 B1**
// C07K5/06
- (25) En (26) En
(21) 95938085.8 (22) 19.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (43) 20.08.1997
(86) SE 95/01228 19.10.1995
(87) WO 96/14084 1996/22 17.05.1996
(30) 08.11.1994 SE 9403831
- (54) • EINE LAGERSTABILE WÄSSRIGE LÖSUNG ZUR INFUSION DIE EINEN THROMBININHIBITOR ENTHÄLT
• A STORAGE STABLE WATER SOLUTION FOR INFUSION CONTAINING A THROMBIN INHIBITOR
• SOLUTION AQUEUSE STABLE AU STOCKAGE DESTINEE A L'INJECTION, QUI CONTIENT UN INHIBITEUR DE THROMBINE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) STJERNFELT, Ulla, S-431 38 Mölndal, SE
SUNDGREN, Mats, S-430 50 Kallered, SE

A61K 38/55 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 39/00** (11) **0 637 249 B1**
- (25) En (26) En
(21) 93910671.2 (22) 20.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.02.1995
(86) US 93/03708 20.04.1993
(87) WO 93/20842 1993/26 28.10.1993
(30) 20.04.1992 US 871289
15.10.1992 US 961779
13.11.1992 US 977737
05.03.1993 US 27127
- (54) • UNTERDRÜCKUNG PROLIFERATIVER REAKTIONEN UND INDUKTION VON TOLERANZ DURCH POLYMORPHE TYP II-SPEZIFISCHE MHC ALLOPEPTIDE
• SUPPRESSION OF PROLIFERATIVE RESPONSE AND INDUCTION OF TOLERANCE WITH POLYMORPHIC CLASS II MHC ALLOPEPTIDES
• SUPPRESSION DE LA REACTION PROLIFERATIVE ET PROVOCATION DE LA TOLERANCE AU MOYEN D'ALLOPEPTIDES POLYMORPHIQUES DE CLASSE II MHC
- (73) AUTOIMMUNE, INC., 128 Spring Street, Lexington, MA 02173, US
- (72) WEINER, Howard, L., Brookline, MA 02146, US
HAFNER, David, A., West Newton, MA 02165, US
CARPENTER, Charles, B., Weston, MA 02193, US
SAYEGH, Mohamed, Brookline, MA 02215, US
ZHANG, Zhengji, Malden, MA 02148, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 39/02** (11) **0 762 893 B1**
A61L 2/08 A61L 2/16
- (25) En (26) En
(21) 95920114.6 (22) 31.05.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.03.1997
(86) FI 95/00306 31.05.1995
(87) WO 95/32732 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 FI 942576
- (54) • BEHANDLUNG VON BLUT-PLASMA
• TREATMENT OF PLASMA
• TRAITEMENT DU PLASMA SANGUIN
- (73) SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU, Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI
- (72) PARKKINEN, Jaakko, 02150 Espoo, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI.

A61K 39/09 → (51) C12N 15/31

A61K 39/155 → (51) C12N 15/45

A61K 39/21 → (51) C12N 15/86

A61K 39/29 → (51) C12N 15/51

- (51) **A61K 39/395** (11) **0 991 423 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98930578.4 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
(86) CA 98/00604 23.06.1998
(87) WO 98/58671 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 CN 97112184
- (54) • LOKALE BEHANDLUNG VON PSORIASIS UNTER VERWENDUNG NEUTRALISIERENDER ANTIKÖRPER GEGEN IL-8
• TOPICAL TREATMENT OF PSORIASIS USING NEUTRALIZING ANTIBODIES TO IL-8

- TRAITEMENT TOPIQUE DU PSORIASIS METTANT EN OEUVRE DES ANTICORPS APTES A NEUTRALISER IL-8
- (73) Yes Biotech Laboratories Ltd., Unit 23, 7035 Fir Tree Drive, Mississauga, Ontario L5S 1V6, CA
- (72) YE, George, Q., W., Mississauga, Ontario L5V 1N8, CA
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 45/00 → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 45/06** (11) **0 991 424 B1**
A61K 38/55
// A61K38:55, A61K31:165
- (25) En (26) En
(21) 98932358.9 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 12.04.2000
(86) GB 98/01959 02.07.1998
(87) WO 99/02189 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 GB 9714274
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE EIN ACE-HEMMER UND EIN ALDOSE REDUCTASE-HEMMER ENTHALTEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN ALDOSE REDUCTASE INHIBITOR AND AN ACE INHIBITOR
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA REDUCTASE DE L'ALDOSE ET UN INHIBITEUR DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CAREY, Frank, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
TUFFIN, David, Patrick, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
CAMERON, Norman, Eugene, Aberdeen AB9 1AS, GB
COTTER, Mary, Anne, Aberdeen AB9 1AS, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 032 424 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98949193.1 (22) 02.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 06.09.2000
(86) IB 98/01752 02.11.1998
(87) WO 99/26659 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 66365 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE ALDOSE-REDUCTASEHEMMER UND GLYCOGEN PHOSPHORYLASE HEMMER ENTHALTEN
• COMBINATION OF AN ALDOSE REDUCTASE INHIBITOR AND A GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBITOR
• COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE REDUCTASE D'ALDOSE ET D'UN INHIBITEUR DE PHOSPHORYLASE DE GLYCOGENE
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) MYLARI, Banavara, Lakshman, Waterford, CT 06385, US
HOOVER, Dennis, Jay, Groton, CT 06340, US
HULIN, Bernard, Essex, CT 06426, US
TREADWAY, Judith, Lee, Groton, CT 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

A61K 47/10 → (51) A61K 31/18

A61K 47/14 → (51) A61K 31/18

A61K 47/18 → (51) A61K 31/18

A61K 47/22 → (51) A61K 31/18

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 49/00** (11) **0 744 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 95937158.4 (22) 14.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.1996
(86) IB 95/01124 14.12.1995
(87) WO 96/18420 1996/28 20.06.1996
(30) 16.12.1994 EP 94810731
(54) • **GEFRORENES ECHO, VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON ULTRASCHALL-GASSUSPENSIONEN**
• **METHOD OF STORAGE OF ULTRASONIC GAS SUSPENSIONS**
• **PROCEDE DE STOCKAGE DE SUSPENSIONS GAZEUSES POUR EXAMEN ULTRASONIQUE**
(73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) YAN, Feng, CH-1227 Genève, CH
SCHNEIDER, Michel, CH-1256 Troinex, CH
BROCHOT, Jean, F-74160 Feigères, FR

A61K 49/00 → (51) G01N 33/566

A61L 2/08 → (51) A61K 39/02

A61L 2/16 → (51) A61K 39/02

(51) **A61L 15/00** (11) **0 568 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 93303360.7 (22) 29.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 03.11.1993
(30) 30.04.1992 GB 9209327
(54) • **Gefriergetrockneter Verband**
• **Freeze-dried pad**
• **Pansement lyophilisé**
(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500 Arbrook Boulevard, P.O. Box 130, Arlington, Texas 76004-0130, US
(72) Cheong, Catherine L., Burnley, Lancashire BB10 2BU, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/16 → (51) A61F 5/443

A61L 15/42 → (51) C08F 2/32

(51) **A61L 15/44** (11) **0 880 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 96944648.3 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 02.12.1998
(86) EP 96/05822 23.12.1996
(87) WO 97/25077 1997/31 17.07.1997
(30) 08.01.1996 DE 19600347
(54) • **HAUHAFTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG, INSBESONDERE TTS ZUR ABGABE VON 17-BETA-ESTRADIOL AN DEN MENSCHLICHEN ORGANISMUS**

• **SKIN-ADHERING PHARMACEUTICAL PREPARATION, IN PARTICULAR TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR THE RELEASE OF 17-BETA-ESTRADIOL TO THE HUMAN ORGANISM**
• **PREPARATION PHARMACEUTIQUE ADHERANT A LA PEAU, NOTAMMENT SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR LA LIBERATION DE 17-BETA-ESTRADIOL DANS L'ORGANISME HUMAIN**
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmanstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf, DE
HORSTMANN, Michael, D-56564 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61L 24/00** (11) **0 813 427 B1**
A61K 35/16
(25) En (26) En
(21) 96911210.1 (22) 28.02.1996
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 29.12.1997
(86) US 96/02381 28.02.1996
(87) WO 96/27397 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 US 398022
(54) • **PLÄTTCHEN-KLEBSTOFF-WUNDDICHTUNGSMITTEL**
• **PLATELET GLUE WOUND SEALANT**
• **COLLE PLAQUETTAIRE, AGENT D'OBTURATION DE PLAIES**
(73) Intepore Orthopaedics, Inc., 181 Technology Drive, Irvine, CA 92718, US
(72) HOOD, Andrew, G., III, Redwood City, CA 94062, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 27/00 → (51) B29C 51/04

A61L 28/00 → (51) A61F 5/443

(51) **A61M 1/36** (11) **0 658 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309282.5 (22) 13.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 21.06.1995
(30) 14.12.1993 US 166403
(54) • **Ultraviolett-Lichtkammer**
• **Ultraviolet light chamber**
• **Chambre à lumière ultraviolette**
(73) THERAKOS, INC., 201 Brandywine Parkway, West Chester, Pennsylvania 19380, US
(72) Warkentin, Kenneth, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/40 → (51) A61M 39/28

(51) **A61M 15/00** (11) **0 996 478 B1**
B65D 51/16 **B05B 11/00**
(25) De (26) De
(21) 98940147.6 (22) 06.07.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/04160 06.07.1998
(87) WO 99/02211 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 DE 19729117
(54) • **SPRAYMECHANISMUS FÜR DOSIER-SPRAYFLASCHEN**
• **SPRAY DEVICE FOR DOSE SPRAYING DISPENSERS**

• **DISPOSITIF PULVERISATEUR POUR FLACONS PULVERISATEURS DOSEURS**
(73) Wunsch, Erich, Forchenhalde 3, 75378 Bad Liebenzell, DE
(72) Wunsch, Erich, 75378 Bad Liebenzell, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Dipl.-Phys., OCKEL.SÖLTENFUSS, Patentanwaltssozietät, Morassistrasse 8/II, 80469 München, DE

(51) **A61M 39/28** (11) **0 718 005 B1**
A61M 5/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402965.1 (22) 21.12.1994
(84) DE ES GB IE IT
(43) 26.06.1996
(54) • **Infusionsvorrichtung**
• **Infusion device**
• **Dispositif pour perfusion**
(73) David, François, 86, rue de Miromesnil, F-75008 Paris, FR
David, Jean, 34 rue des Bouleaux, F-91140 Villebon/Yvette, FR
(72) David, François, F-75008 Paris, FR
David, Jean, F-91140 Villebon/Yvette, FR
(74) Flavenot, Bernard, Société ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, La Norville, 91290 Arpajon, FR

(51) **A61N 1/05** (11) **0 636 385 B1**
A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 94250180.0 (22) 13.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.1995
(30) 30.07.1993 US 100492
(54) • **System zur postoperativen Herzrhythmuskorrektur**
• **Post-heart surgery cardioverting system**
• **Système de cardioversion post-opératoire**
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72) Alferness, Clifton A., Redmond, Washington 98053, US
Ayers, Gregory M, Duvall, Washington 98019, US
Griffin, Jerry C., Mill Valley, CA. 94941, US
Infinger, Kenneth Ross, Redmond, Washington 98053, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/368 → (51) A61N 1/05

(51) **A61N 5/06** (11) **0 930 916 B1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 97944727.3 (22) 22.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/02138 22.09.1997
(87) WO 98/11945 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 DE 19638809
(54) • **VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG UND/ODER JUSTIERUNG EINES PDD- ODER PDT-SYSTEMS UND/ODER ZUR SCHULUNG AN EINEM DERARTIGEN SYSTEM**
• **TESTING AND/OR SETTING DEVICE FOR A PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS OR THERAPY SYSTEM, OR FOR TRAINING ON SUCH A SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE ET/OU REGLAGE D'UN SYSTEME DE DIAGNOSTIC OU TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE, OU DE FORMATION SUR UN TEL SYSTEME**

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) IRIION, Klaus, D-78576 Liptingen, DE
EHRHARDT, Andre, D-78532 Tuttlingen, DE

REBHOLZ, Clemens, D-88690 Uldingen-Mühlhofen, DE
STROBL, Karl-Heinz, Fiskdale, MA 01518, US
(74) München, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

A61P 35/00 → (51) A61K 38/30

A62B 9/06 → (51) A61B 5/00

A62B 18/02 → (51) A61B 5/00

A62D 3/00 → (51) C01B 17/90

A63B 71/12 → (51) A61F 5/01

(51) **A63C 9/08** (11) **0 934 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109643.9 (22) 12.02.1994
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 11.08.1999
(30) 17.02.1993 DE 4304876
08.04.1993 DE 4311630

(54) • *Bindung für Gleitbrett, insbesondere Snowboard*
• *Binding for snowglider, especially snowboard*
• *Fixation pour planche de glisse, notamment snowboard*

(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US

(72) Riepl, Günter, 93059 Regensburg, DE
Roith Reiner, D-93183 Kallmünz, DE

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

(60) 01103539.1 / 1 097 732

(62) 94102188.3 / 0 615 774

A63F 7/02 → (51) G07F 17/38

A63F 13/02 → (51) G06F 3/02

(51) **B01B 1/00** (11) **0 810 898 B1**
B01D 1/00 B01D 3/06
B01D 7/00 F24B 1/28
F22B 27/00 F22B 29/06
F24F 3/14 F24F 6/08
B01D 1/22

(25) En (26) En
(21) 96904630.9 (22) 13.02.1996

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 10.12.1997

(86) US 96/02016 13.02.1996

(87) WO 96/25990 1996/39 29.08.1996

(30) 24.02.1995 US 393723

(54) • *VERDAMPFER UND FLÜSSIGKEITZUFÜHRUNGSSYSTEM UNTER DESSEN VERWENDUNG*
• *VAPORIZER AND LIQUID DELIVERY SYSTEM USING SAME*
• *VAPORISEUR ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE FAISANT INTERVENIR CE DERNIER*

(73) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US

(72) EWING, James, H., Lexington, MA 02173, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **B01D 1/00** (11) **0 747 102 B1**
B01D 3/06 B01D 3/10
B01D 3/42 B01D 5/00
C10M 175/00

(25) En (26) En

(21) 96304250.2 (22) 07.06.1996

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

(43) 11.12.1996

(30) 08.06.1995 GB 9511616

(54) • *Verbessertes Verfahren und Vorrichtung zum Aufarbeiten von Öl*
• *Improved oil re-refining method and apparatus*
• *Méthode et dispositif amélioré pour raffiner des huiles*

(73) AVISTA RESOURCES, INC., 1880 Dairy Ashford, Suite 505, Houston, Texas 77077, US

(72) Kenton, Kalevi John, London NW7 2RH, GB

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 1/00 → (51) B01B 1/00

B01D 1/00 → (51) G01N 22/04

B01D 1/18 → (51) G01N 22/04

B01D 1/22 → (51) B01B 1/00

B01D 3/06 → (51) B01B 1/00

B01D 3/06 → (51) B01D 1/00

B01D 3/10 → (51) B01D 1/00

(51) **B01D 3/20** (11) **0 782 877 B1**
B01F 3/04 B01J 8/04
B01D 53/18 F28F 25/02

(25) En (26) En

(21) 96119989.0 (22) 12.12.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.07.1997

(30) 13.12.1995 US 571788

(54) • *Verbessertes Flüssigkeitsverteiler für Füllkörperkolonnen*
• *Improved liquid distributor for packed columns*

• *Distributeur amélioré de liquide pour des colonnes à corps de remplissage*

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Billingham, John Fredric, Tonawanda, New York 14150, US

Lockett, Michael James, Grand Island, New York 14072, US

Ogbonna, Damain Uzoma, Kenmore, New York 14217, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

B01D 3/42 → (51) B01D 1/00

B01D 5/00 → (51) B01D 1/00

B01D 5/00 → (51) B01D 8/00

B01D 7/00 → (51) B01B 1/00

(51) **B01D 8/00** (11) **0 733 390 B1**
B01D 5/00

(25) En (26) En

(21) 96301839.5 (22) 19.03.1996

(84) BE DE FR GB IE IT NL SE

(43) 25.09.1996

(30) 21.03.1995 US 407818

(54) • *Verfahren und System zur kryogenen Dampfückgewinnung*
• *Cryogenic vapour recovery process and system*
• *Procédé et système de récupération cryogénique de vapeur*

(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US

(72) Lee, Ron C., Bloomsbury, New Jersey 08805, US
Downey, Michael T., Bridgewater, New Jersey 08807, US

Heil, Michael D., Hoboken, New Jersey 07030, US
Barrasso, Michael J., Westfield, New Jersey 07090, US

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **B01D 17/032** (11) **0 682 553 B1**
B63B 13/00 E03F 5/16

(25) En (26) En

(21) 94907023.9 (22) 03.02.1994

(84) DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE

(43) 22.11.1995

(86) NO 94/00030 03.02.1994

(87) WO 94/17890 1994/19 18.08.1994

(30) 08.02.1993 NO 930434

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÖL- UND WASSERABFÜHRUNG VON EINER OBERFLÄCHE, INSBESONDERE VON EINEM TANKERDECK*

• *AN APPARATUS FOR DRAINAGE OF OIL AND WATER FROM A SURFACE, ESPECIALLY FROM THE DECK OF A TANKER*

• *APPAREIL DE DRAINAGE DE PETROLE ET D'EAU D'UNE SURFACE, NOTAMMENT DU PONT D'UN PETROLIER*

(73) Hermansson, Hans, Odins vei 79, 3472 Boedalen, NO

(72) Hermansson, Hans, 3472 Boedalen, NO

(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B01D 19/04** (11) **0 823 858 B1**
C11D 3/00

(25) En (26) En

(21) 96912114.4 (22) 29.04.1996

(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 18.02.1998

(86) GB 96/01024 29.04.1996

(87) WO 96/34671 1996/49 07.11.1996

(30) 04.05.1995 GB 9509114

(54) • *SCHAUMBEKÄMPFUNGSMITTEL*

• *ANTI-FOAM MATERIAL*

• *MATERIAU ANTI-MOUSSE*

(73) COLIN STEWART MINCHEM LTD., Weaver Valley Road, Wharton, Winsford, Cheshire CW7 3BU, GB

(72) STUART, David, Peter, Northwich, Cheshire CW8 2SG, GB

SNOOKES, Ian, Patrick, Runcorn, Cheshire WA7 2DS, GB

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

- (51) **B01D 21/24** (11) **0 831 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911164.0 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) SE 96/00516 19.04.1996
(87) WO 96/33790 1996/48 31.10.1996
(30) 24.04.1995 SE 9501486
(54) • *YENTILANORDNUNG FÜR DEKANTIERVOR-
RICHTUNG MIT UMGEBENDEM VENTILGE-
HÄUSE*
• *VALVE ASSEMBLY FOR DECANTER HAVING A
SURROUNDING VALVE HOUSING*
• *ENSEMBLE VANNE POUR APPAREIL A
DECANTER LOGE DANS UN BOITIER DE
VANNE*
- (73) Läckby Water Aktiebolag, Mosekrogsvägen 2,
38031 Läckby, SE
(72) RADSZUWEIT, Reinhold, S-388 98 Trekanten, SE
AXELSSON, Kjell, S-380 31 Läckby, SE
CARLQUIST, Björn, S-392 36 Kalmar, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box
53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B01D 25/26** (11) **0 672 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 95201127.8 (22) 03.02.1989
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.1995
(30) 03.02.1988 US 151853
(54) • *Dichtungsscheibe für Filterzelle und Ringschei-
ben-Filterpatrone*
• *Sealing disk for filter cell and cell-type filter
cartridge*
• *Bague d'étanchéité pour cellule filtrante et
cartouche filtrante du type cellulaire*
- (73) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway,
Meriden Connecticut 06450, US
(72) Artinyan, Arto, Southington, Connecticut 06489, US
Krzyston, John, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
(62) 89301094.2 / 0 327 394

- (51) **B01D 27/02** (11) **0 746 399 B1**
B01D 36/02 B01D 37/00
B01D 39/00 B01D 39/04
B01D 39/06
(25) En (26) En
(21) 95940049.0 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(86) US 95/15062 16.11.1995
(87) WO 96/20035 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 US 370772
(54) • *METHODE ZUM FILTRIEREN VON
LEUKOZYTEN AUS FRISCHBLUT*
• *METHOD OF FILTERING LEUKOCYTES FROM
FRESH BLOOD*
• *PROCEDE DE FILTRAGE DES LEUCOCYTES A
PARTIR DE SANG FRAIS*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) BREILLATT, Julian, P., Jr., Mundelein, IL 60060, US
POKROPINSKI, Sharon, L., Schaumburg, IL 60913,
US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

B01D 35/30 → (51) B29C 45/16**B01D 36/02** → (51) B01D 27/02

- B01D 37/00** → (51) B01D 27/02
B01D 39/00 → (51) B01D 27/02
B01D 39/04 → (51) B01D 27/02
B01D 39/06 → (51) B01D 27/02
B01D 45/08 → (51) B01D 47/06

- (51) **B01D 46/00** (11) **0 819 460 B1**
G01N 1/22 G08B 17/10
(25) De (26) De
(21) 97111039.0 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 DE 19628456
(54) • *Luftfilter*
• *Air filter*
• *Filtre à air*
- (73) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH,
Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE
(72) Gelhoet, Axel, 31558 Hagenburg, DE
Preikszaas, Kai-Uwe, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B01D 46/02** (11) **0 951 334 B1**
B01D 46/24
(25) De (26) De
(21) 97900009.8 (22) 07.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.10.1999
(86) CH 97/00003 07.01.1997
(87) WO 97/36668 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612578
(54) • *FILTER UND FILTERKORBFEFESTIGUNG*
• *FILTER AND FILTER BASKET SECURING
DEVICE*
• *FILTRE ET SYSTEME DE FIXATION DE PANIER
FILTRANT*
- (73) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH
(72) LEHNER, Bernhard, CH-9014 St. Gallen, CH
(74) Frommhold, Joachim, Dr., et al, Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B01D 46/24 → (51) B01D 46/02

- (51) **B01D 47/02** (11) **0 750 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304791.5 (22) 28.06.1996
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 18869695
(54) • *Apparat zur nassen Staubsammlung*
• *Wet dust collecting apparatus*
• *Appareil pour collecter la poussière par voie
humide*
- (73) NICOTEC CO., 1-15-12, Tamagawa Denenchofu,
Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Asada, Yasunori, c/o Nicotec Co., Setagaya-ku,
Tokyo, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B01D 47/06** (11) **0 747 107 B1**
B01D 45/08
(25) De (26) De
(21) 96108906.7 (22) 04.06.1996
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE
LT LV SI
(43) 11.12.1996
(30) 10.06.1995 DE 19521178
(54) • *Tropfenabscheideranordnung für Gaswäscher*
• *Arrangement of droplet separators for gas
scrubbers*

- *Arrangement de séparateurs de gouttelettes
pour laveur de gaz*
- (73) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65,
52072 Aachen, DE
(72) Wolf, Hubert, 40688-Meerbusch, DE
Bulang, Siegfried, 6466 GL Kerkrade, NL
Cohrs, Olaf, 50171 Blatzheim-Kerpen, DE
(74) Döring, Wolfgang, Dr.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al,
Mörckestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 50/00** (11) **0 892 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915223.8 (22) 08.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.01.1999
(86) CA 97/00232 08.04.1997
(87) WO 97/37746 1997/44 16.10.1997
(30) 08.04.1996 US 629287
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABTRENnung VON
FEINSTPARTIKELN AUS LUFT*
• *SEPARATOR FOR REMOVING FINE PARTICU-
LATES FROM AIR*
• *SEPARATEUR POUR L'EXTRACTION DE
PARTICULES FINES DE L'AIR*
- (73) K-TRON TECHNOLOGIES, INC., Delaware Trust
Bldg., 900 Market Street, Wilmington, DE 19801,
US
(72) DEPEW, Llewellyn, E., St. George, Ontario N0E
1N0, CA
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636
Wald, CH

B01D 53/12 → (51) B01D 53/70**B01D 53/18** → (51) B01D 3/20**B01D 53/40** → (51) B01J 20/10**B01D 53/44** → (51) B01J 20/10**B01D 53/64** → (51) B01J 20/10**B01D 53/64** → (51) C22B 41/00**B01D 53/68** → (51) B01J 20/10

- (51) **B01D 53/70** (11) **0 736 321 B1**
B01D 53/12
(25) It (26) En
(21) 96104573.9 (22) 22.03.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 IT UD950062
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von
organischen halogenierten Molekülen aus
Gasströmen*
• *Method to remove organic halogenated
molecules from gaseous currents and relative
plant*
• *Méthode et dispositif pour l'élimination de
molécules organiques halogénées de courants
gazeux*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via
Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) Zubini, Fulvio, 34133 Trieste, IT
Colussi, Iginio, 33035 Martignacco (UD), IT
Gallo, Vittorio, 33055 Muzzana (UD), IT
Losciale, Matteo Vittorio, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

(51) B01D 53/72 (11) 0 936 941 B1 B08B 15/02		PALAZOV, Atanas, Johannesburg 2195, ZA MELLOR, John, Johannesburg 2196, ZA GAFIN, Anthony, Harold, Johannesburg 2192, ZA	SCHIEFERSTEIN, Ludwig, D-40882 Ratingen, DE
(25) Da (26) En (21) 97918072.6 (22) 23.04.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE (43) 25.08.1999 (86) DK 97/00182 23.04.1997 (87) WO 97/39823 1997/46 30.10.1997 (30) 23.04.1996 DK 48296 (54) • VERFAHREN UND FILTERVORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG UND/ODER ZERSETZUNG VON ORGANISCHEN SUBSTANZEN IN KONTAMI- NIERTER LUFT • PROCEDURE AND FILTER DEVICE FOR REMOVAL AND/OR DESTRUCTION OF ORGANIC SUBSTANCES IN CONTAMINATED AIR • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE PERMETTANT D'ELIMINER ET/OU DE DETRUIRE DES SUBSTANCES ORGANIQUES DANS DE L'AIR CONTAMINE	(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		B01J 2/16 → (51) G01N 22/04
(73) Jimco A/S, Ellehøven 4, 5900 Rudkøbing, DK (72) LARSEN, Jimmy, Kjølbj, DK-5900 Rudkøbing, DK (74) Holme, Edvard, et al, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK	(51) B01F 3/04 (11) 0 885 057 B1 B01F 7/18	(25) No (26) En (21) 96910235.9 (22) 05.03.1996 (84) DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE (43) 23.12.1998 (86) NO 96/00047 05.03.1996 (87) WO 97/32661 1997/39 12.09.1997 (54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON GAS IN FLÜSSIGKEITEN • DEVICE FOR MIXING GAS IN A LIQUID • DISPOSITIF SERVANT A MELANGER UN GAZ DANS UN LIQUIDE	B01J 2/30 → (51) C05G 3/00
	(73) SINVENT A/S, Strindveien 2, 7034 Trondheim, NO (72) JOHNSEN, Bjørn, O., N-7047 Trondheim, NO (74) Lind, Charles Leo, c/o Linds Patentbureau Ellekretet 20, 2950 Vedbaek, DK	(25) En (26) En (21) 96909622.1 (22) 07.03.1996 (84) CH DE FR GB IT LI SE (43) 07.01.1998 (86) US 96/03232 07.03.1996 (87) WO 96/27432 1996/41 12.09.1996 (30) 07.03.1995 US 399606 07.06.1995 US 472304 (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG VON ENZYMA- TISCHEN REAKTIONEN • METHOD OF CONTROLLING ENZYMATIC REACTIONS • PROCEDE DE CONTROLE DES REACTIONS ENZYMATIQUES	B01J 3/00 (11) 0 814 900 B1 C12Q 1/68 C07K 1/04 C12M 1/40 C07H 21/00
B01D 53/73 → (51) C22B 41/00	B01F 3/04 → (51) B01D 3/20		(73) B.B.I. Bioseq, Inc., 375 West Street, West Bridgewater, MA 02379, US
(51) B01D 53/86 (11) 0 709 127 B1 (25) En (26) En (21) 95116818.6 (22) 25.10.1995 (84) AT DE IT NL (43) 01.05.1996 (30) 25.10.1994 JP 26025494 (54) • Methode eine Denitrierungsvorrichtung für einen kohlegefeuerten Kessel zu betreiben • Method of operating a denitration apparatus for a coal-fired boiler • Méthode d'opérer un dispositif de dénitrifi- cation pour une chaudière à charbon	B01F 5/04 → (51) C07C 51/215		(72) LAUGHARN, James, A., Jr., Winchester, MA 01890, US
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP (72) Kaneko, Shozo, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP Kobayashi, Norihisa, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP Suyama, Kouhei, c/o Nagasaki Shipyard & Mach.Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP Morii, Atsushi, c/o Nagasaki Shipyard & Mach.Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	B01F 7/18 → (51) B01F 3/04		DREIER, Gustav, H., Jefferson, NY 12093, US RUDD, Edwin, A., Salem, NH 03079, US GREEN, David, J., Winchester, MA 01890, US (74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE (60) 00127181.6 / 1 098 005
B01D 53/86 → (51) B01D 53/94	(51) B01F 9/10 (11) 0 963 242 B1 B01F 9/12	(25) De (26) De (21) 98910718.0 (22) 24.02.1998 (84) DE IT (43) 15.12.1999 (86) EP 98/01042 24.02.1998 (87) WO 98/37954 1998/35 03.09.1998 (30) 28.02.1997 DE 19708075 (54) • MISCHER FÜR PULVER-, GRIESS- UND/ODER GRANULATFÖRMIGE STOFFE • MIXER FOR POWDERY, GRITTY AND/OR GRANULATED SUBSTANCES • MELANGEUR POUR POUDRES, GRANULES ET/OU AUTRES SUBSTANCES GRANU- LEUSES	B01J 3/02 → (51) B01J 8/00
(51) B01D 53/94 (11) 0 912 231 B1 B01D 53/86 B01J 23/68 B01J 21/06	B01F 9/12 → (51) B01F 9/10	(25) En (26) En (21) 97924114.8 (22) 28.05.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 06.05.1999 (86) GB 97/01446 28.05.1997 (87) WO 97/45192 1997/52 04.12.1997 (30) 28.05.1996 ZA 9604315 (54) • OXIDATIONSKATALYSATOR • OXIDATION CATALYST • CATALYSEUR D'OXYDATION	B01J 4/00 → (51) C07C 51/215
(73) Anglo American Research Laboratories (Proprietary) Limited, 44 Main Street, Johannesburg 2001, ZA (72) TUMILTY, James, Anthony, Jude, Sandton 2128, ZA GRIGOROVA, Bojidara, Sandton 2196, ZA	B01F 15/04 → (51) C08J 3/03	(25) De (26) De (21) 95941008.5 (22) 23.11.1995 (84) DE ES FR IT (43) 17.09.1997 (86) EP 95/04628 23.11.1995 (87) WO 96/16728 1996/26 06.06.1996 (30) 02.12.1994 DE 4442966 (54) • WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN • WATER-IN-OIL EMULSIONS • EMULSION D'EAU DANS L'HUILE	(51) B01J 8/00 (11) 0 776 691 B1 B01J 3/02 C08F 10/00 C08F 2/34 (25) En (26) En (21) 96308479.3 (22) 22.11.1996 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE (43) 04.06.1997 (30) 29.11.1995 FR 9514720 (54) • Verfahren zum Beschicken eines Reaktors zur Olefinpolymerisation in der Gasphase mit einem festen Katalysator • Process for introducing a solid catalyst into a gas-phase olefin polymerization reactor • Procédé pour introduire un catalyseur solide dans un réacteur de polymérisation d'oléfines en phase gazeuse
	(51) B01F 17/00 (11) 0 794 832 B1 (25) De (26) De (21) 95941008.5 (22) 23.11.1995 (84) DE ES FR IT (43) 17.09.1997 (86) EP 95/04628 23.11.1995 (87) WO 96/16728 1996/26 06.06.1996 (30) 02.12.1994 DE 4442966 (54) • WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN • WATER-IN-OIL EMULSIONS • EMULSION D'EAU DANS L'HUILE	(73) THYSSEN HENSCHEL GMBH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE (72) BORNEMANN, Hans-Joachim, D-34246 Vellmar, DE GREILING, André, D-34582 Borken 1, DE (74) Dahlkamp, Heinrich-Leopold, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE	(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB (84) BE DE ES FI GB IT NL PT SE AT (73) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR (84) FR (72) Morterol, Frederic Robert Marie Michel, F-13117 Lavera, FR (74) Hymers, Ronald Robson, BP International Limited, Patents & Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
	B01F 17/00 (11) 0 794 832 B1 (25) De (26) De (21) 95941008.5 (22) 23.11.1995 (84) DE ES FR IT (43) 17.09.1997 (86) EP 95/04628 23.11.1995 (87) WO 96/16728 1996/26 06.06.1996 (30) 02.12.1994 DE 4442966 (54) • WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN • WATER-IN-OIL EMULSIONS • EMULSION D'EAU DANS L'HUILE	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE (72) ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE CONRADI, Joachim, D-40589 Düsseldorf, DE KAWA, Rolf, D-40789 Monheim, DE	B01J 8/02 → (51) B01J 8/06
	B01F 17/00 (11) 0 794 832 B1 (25) De (26) De (21) 95941008.5 (22) 23.11.1995 (84) DE ES FR IT (43) 17.09.1997 (86) EP 95/04628 23.11.1995 (87) WO 96/16728 1996/26 06.06.1996 (30) 02.12.1994 DE 4442966 (54) • WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN • WATER-IN-OIL EMULSIONS • EMULSION D'EAU DANS L'HUILE		B01J 8/04 → (51) B01D 3/20

(51) B01J 8/06 (11) 0 560 157 B1
B01J 8/02

- (25) De (26) De
(21) 93103212.2 (22) 01.03.1993
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 15.09.1993
(30) 12.03.1992 DE 4207905
(54) • *Festbettreaktoren mit kurzem Katalysatorbett in Strömungsrichtung*
• *Fixed bed reactors with short catalyst bed in the direction of flow*
• *Réacteurs à lit fixe avec lit de catalyseur court dans la direction d'écoulement*

- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Langer, Reinhard, Dr., W-4150 Krefeld, DE
Buysch, Hans-Josef, Dr., W-4150 Krefeld, DE
Wagner, Paul, Dr., W-4000 Düsseldorf 13, DE

B01J 8/18 → (51) C07C 51/215**B01J 8/24** → (51) C07C 51/215**B01J 8/24** → (51) G01N 22/04**B01J 14/00** → (51) C07C 319/18**B01J 19/00** → (51) C07C 51/215**B01J 20/02** → (51) B01J 20/10**(51) B01J 20/10 (11) 0 739 236 B1**
B01J 20/22 B01J 20/02
B01D 53/40 B01D 53/44
B01D 53/64 C01B 31/24
C01B 33/20 B01D 53/68

- (25) En (26) En
(21) 95907327.1 (22) 06.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 30.10.1996
(86) US 95/00171 06.01.1995
(87) WO 95/18674 1995/30 13.07.1995
(30) 10.01.1994 US 179441
(54) • *METALLO-OXOMERISCHE SCRUBBERZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODE ZUR GASREINIGUNG UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METALLO-OXOMERIC SCRUBBER COMPOSITIONS, AND METHOD OF GAS PURIFICATION UTILIZING SAME*
• *LAVEUR DE GAZ COMPOSE DE METAL ET D'OXOMERE ET PROCEDE CORRESPONDANT DE PURIFICATION DE GAZ*

- (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) FISCHER, H., Eric, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Gee, Steven William, et al, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B01J 20/22 → (51) B01J 20/10**B01J 21/06** → (51) B01D 53/94**B01J 21/06** → (51) B01J 21/08**(51) B01J 21/08 (11) 0 781 602 B1**
B01J 21/06 C07D 301/12
C07D 301/19 B01J 37/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402569.6 (22) 28.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 FR 9515537
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Festkörper auf Basis von Siliziumdioxid und Titan, und seine Anwendung für die Epoxidierung von Olefinen*

- *Process for making a solid based on silica and titanium and use of this solid for the epoxy-oxidation of olefins*
• *Procédé d'obtention d'un solide à base de silice et de titane et utilisation de ce solide notamment dans l'époxydation des oléfines*

- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Jorda, Eric, 69001 Lyon, FR
Teissier, Rémy, 69340 Francheville, FR
Tuel, Alain, 69100 Villeurbanne, FR
Kervennal, Jacques, 69005 Lyon, FR

B01J 21/18 → (51) C07C 253/30**B01J 23/68** → (51) B01D 53/94**B01J 31/18** → (51) C07C 253/30**B01J 37/00** → (51) B01J 21/08**B01L 3/00** → (51) C12Q 1/68**B01L 3/14** → (51) C12Q 1/68**(51) B02B 3/04 (11) 0 755 304 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95915266.1 (22) 12.04.1995
(84) AT BE DE DK ES FR IT NL PT
(43) 29.01.1997
(86) GB 95/00859 12.04.1995
(87) WO 95/29010 1995/47 02.11.1995
(30) 22.04.1994 GB 9408063

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR OBERFLÄCHEN-ABTRIEBBEHANDLUNG KLEINER GEGENSTÄNDE*
• *SURFACE ABRASIVE TREATMENT OF SMALL OBJECTS*
• *TRAITEMENT DE PETITS ARTICLES PAR ABRASION DE SURFACE*
(73) KOOLMILL SYSTEMS LIMITED, 11 Stoneford Road, Shirley, Solihull, West Midlands B90 2EA, GB
(72) ANDERSON, Alexander, Stephen, Solihull, West Midlands B90 2EA, GB
(74) Shaw, Laurence, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

B04B 5/04 → (51) G01N 21/07**(51) B05B 1/20 (11) 0 746 415 B1**
B05B 1/24

- (25) En (26) En
(21) 94901233.0 (22) 02.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 93/10479 02.11.1993
(87) WO 94/11110 1994/12 26.05.1994
(30) 06.11.1992 US 972595

- (54) • *UNKRAUTBEKÄMPFUNG DURCH HOCHDRUCKZERSTÄUBUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *VEGETATION CONTROL USING HIGH PRESSURE LIQUID SPRAY*
• *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES A L'AIDE DE LA PULVERISATION D'UN LIQUIDE SOUS HAUTE PRESION*
(73) Waipuna International Limited, 7th Floor, 21-29 Queen Street, Auckland, NZ
(72) THOMPSON, James, E., Jr, Winter Haven, FL 33884, US
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B05B 1/24 → (51) B05B 1/20**B05B 11/00** → (51) A61M 15/00**B05B 13/06** → (51) B05D 7/22**(51) B05C 1/08 (11) 0 846 499 B1**
B05C 1/16 B65B 51/02

- (25) It (26) En
(21) 97121260.0 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 04.12.1996 IT B0960627

- (54) • *Gummiervorrichtung zum Auftrag von Klebstoff auf Blattmaterial*
• *Gumming device for applying adhesive to sheet material*
• *Dispositif de gommage pour l'application d'adhésif sur un matériau en feuilles*

- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
(72) Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
(74) Jorío, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B05C 1/16 → (51) B05C 1/08**B05C 5/00** → (51) D21H 23/32**B05C 5/02** → (51) D21H 23/32**B05C 11/04** → (51) D21H 23/32**B05C 11/08** → (51) B05D 1/18**(51) B05C 11/10 (11) 1 062 052 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99907621.9 (22) 11.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01575 11.03.1999
(87) WO 99/47275 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 19810959
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM VERSORGEN EINER DÜSE MIT EINEM DURCH HEISSSCHMELZEN ZU VERARBEITENDEN KLEB- ODER DICHTSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING A NOZZLE WITH AN ADHESIVE OR SEALANT TO BE PROCESSED BY HOT-MELTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UNE BUSE EN MATIERE ADHESIVE OU D'ETANCHEITE A TRAITER PAR FUSION A CHAUD*

- (73) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 2-4, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(72) SCHULER, Peter, D-75233 Tiefenbronn, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys., et al, Patentanwalt, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (73) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 2-4, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(72) SCHULER, Peter, D-75233 Tiefenbronn, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys., et al, Patentanwalt, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) B05D 1/18 (11) 0 780 163 B1
B05C 11/08 F28F 19/02

- (25) De (26) De
(21) 96120590.3 (22) 20.12.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 23.12.1995 DE 19548595
23.12.1995 DE 19548594

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Wärmetauschern grosser innerer Oberfläche*
• *Process and apparatus for treating the internal surface of heat exchangers*
• *Procédé et appareil pour traiter la surface interne des échangeurs de chaleur*
(73) E. Krieg GmbH, Rutesheimer Strasse 2, 70499 Stuttgart, DE
(72) Krieg, Günther, 70499 Stuttgart, DE
Krieg, Eberhard, 71229 Leonberg, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05D 1/18 → (51) C09K 3/18

B05D 1/36 → (51) B05D 7/22

(51) **B05D 3/06** (11) **0 680 384 B1**
C23C 16/50 H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 94909452.8 (22) 13.01.1994
(84) ES IT
(43) 08.11.1995
(86) US 94/00450 13.01.1994
(87) WO 94/16825 1994/18 04.08.1994
(30) 28.01.1993 US 10074
(54) • DURCH MIKROWELLE UNTERHALTENES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG HOCHQUALITATIVEN HALBLEITERMATERIALS
• MICROWAVE ENERGIZED PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGH QUALITY SEMICONDUCTOR MATERIAL
• PROCEDE A HYPERFREQUENCES POUR LA PREPARATION DE MATERIAU SEMICONDUCTEUR DE HAUTE QUALITE
(73) UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION, 1100 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) GUHA, Subhendu, Troy, MI 48098, US
YANG, Chi, C., Troy, MI 48098, US
XU, Xixiang, Troy, MI 48084, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **B05D 3/08** (11) **0 701 488 B1**
C09D 5/18 C09K 21/02
C09K 21/06 C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 94917924.6 (22) 03.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.1996
(86) US 94/05032 03.05.1994
(87) WO 94/25181 1994/25 10.11.1994
(30) 05.05.1993 US 57993
(54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM BLOCKIEREN VON WÄRME
• HEAT BLOCKING MATERIALS AND METHODS
• MATERIAUX ET PROCEDES DE BLOCAGE THERMIQUE
(73) NU-CHEM, INC., 2200 Cassens Drive, Fenton, MO 63026, US
(72) FELDMAN, Rubin, Ladue, MO 63124, US
GHATAN, Sina, Belleville, IL 62223, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B05D 5/00** (11) **0 751 836 B1**
C08L 5/00 C09D 5/00

(25) En (26) En
(21) 95914641.6 (22) 23.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) SE 95/00307 23.03.1995
(87) WO 95/25604 1995/41 28.09.1995
(30) 23.03.1994 SE 9400976
(54) • VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON OBERFLÄCHEN GEGEN UNERWÜNSCHTE VERSCHMUTZUNG
• PROCESS FOR PROTECTING A SURFACE FROM NON-DESIRED CONTAMINATION
• SYSTEME DE PROTECTION D'UNE SURFACE CONTRE LES SOUILLURES

(73) Polysaccharide Industries Aktiebolag PSI, Annedalsvägen 39, 4tr, 161 71 Bromma, SE

(72) SVENSSON, Sigfrid, B-1060 Bryssel, BE

(74) Burman, Tore, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B05D 5/10 → (51) B05D 7/02

(51) **B05D 7/00** (11) **0 948 414 B1**
C09D 163/08

(25) En (26) En
(21) 97912200.9 (22) 14.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(86) EP 97/05764 14.10.1997
(87) WO 98/16327 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 28500 P
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MIT VERNETZBAR EPOXIDIERT MONOHYDROXYDIEN POLYMERENENTHALTENDER ZUSAMMENSETZUNG AUF GRUNDIERTEM SUBSTRAT
• A METHOD FOR COATING CROSSLINKABLE EPOXIDIZED MONOHYDROXYLATED DIENE POLYMER COATING COMPOSITIONS ON PRIMED SUBSTRATES
• PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT POLYMERES DIENES MONOHYDROXYLEES EPOXYDEES RETICULABLES SUR DES SUBSTRATS APPRETES
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) SAINT CLAIR, David, John, Houston, TX 77079, US
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 Cj Den Haag, NL

B05D 7/00 → (51) D21H 23/32

(51) **B05D 7/02** (11) **0 963 260 B1**
D06B 1/02 B05D 5/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 98905462.2 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) FR 98/00171 30.01.1998
(87) WO 98/33602 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 FR 9701190
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENLEIMUNG VON FLEXIBLEN WERKSTÜCKEN MIT PORÖSER FLÄCHE
• METHOD AND DEVICE FOR SURFACE SIZING OF SOFT PIECES WITH POROUS SURFACE
• PROCEDE ET MACHINE D'ENCOLLAGE SUPERFICIEL DE PIECES SOUPLES A SURFACE POREUSE
(73) Guilhem, Christian, Route Nationale 20, F-82350 Albias, FR
Guilhem, Jacques, Le Rasclat, 82240 Puylaroque, FR
(72) Guilhem, Christian, F-82350 Albias, FR
Guilhem, Jacques, 82240 Puylaroque, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **B05D 7/22** (11) **0 823 290 B1**
B05B 13/06 B05D 1/36

(25) De (26) De
(21) 97112842.6 (22) 25.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632191
(54) • Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Lackierung
• Method for manufacturing a multilayer coating

• Procédé pour fabriquer une peinture multicouche

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Käsbauer, Ludwig, 93326 Abensberg, DE
List, Kurt, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Geissler, Manfred, Audi AG, Abteilung I/EK-P, 85045 Ingolstadt, DE

B06B 1/02 → (51) G10K 9/13

(51) **B08B 1/04** (11) **0 692 318 B1**
B24B 37/04 H01L 21/306
H01L 21/00 B24D 3/32

(25) En (26) En
(21) 95107411.1 (22) 15.05.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 17.01.1996
(30) 28.06.1994 JP 16876794
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Werkstücken
• Method of and apparatus for cleaning work-piece
• Procédé et dispositif de nettoyage des pièces
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maekawa, Toshiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ono, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Okada, Motoaki, Tokyo, JP
Takahashi, Tamami, Tanashi-shi, Tokyo, JP
Mishima, Shiro, Wappingers Falls, N.Y. 12590, US
Kodera, Masako, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shigetate, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Aoki, Riichiro, Tokyo, JP
Kouno, Giusuke, Oita-shi, Oita-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 00125349.1 / 1 080 797

B08B 7/00 → (51) B29C 33/72

B08B 15/02 → (51) B01D 53/72

(51) **B09B 3/00** (11) **0 693 979 B1**
(25) En (26) En

(21) 94911450.8 (22) 03.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 31.01.1996
(86) US 94/02297 03.03.1994
(87) WO 94/20232 1994/21 15.09.1994
(30) 03.03.1993 US 25992
01.03.1994 US 200782
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FESTEN ABFÄLLEN
• METHOD OF TREATING SOLID WASTE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS SOLIDES
(73) Roosth, Sam, 227 N Spring, Tyler Texas 75702, US
(72) DJERF, Tobin, Tyler, TX 75713, US
DAMICO, Gwen, Tyler, TX 75713, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B21B 1/26** (11) **0 661 112 B1**
B21B 15/00 B23K 13/01
- (25) Ja (26) En
(21) 94918527.6 (22) 15.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.07.1995
(86) JP 94/00968 15.06.1994
(87) WO 94/29040 1994/28 22.12.1994
(30) 15.06.1993 JP 16736293
17.06.1993 JP 16985093
04.11.1993 JP 27551593
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN WARMWALZEN VON METALLISCHEM WALZGUT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS HOT ROLLING OF METAL PIECES*
• *PROCEDE POUR LAMINER A CHAUD EN CONTINU DES PIECES METALLIQUES ET APPAREIL A CET EFFET*
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) ISOYAMA, Shigeru, Kawasaki Steel Corp. Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260, JP
HIRABAYASHI, Takeshi, Kawasaki Steel Corp. Chiba, Chiba-shi, Chiba 260, JP
NIKAIDO, Hideyuki, Kawasaki Steel Corp. Chiba, Chiba-shi, Chiba 260, JP
YAMADA, Hirotsuke Kawasaki Steel Corp. Chiba Works, Chiba-shi Chiba 260, JP
TAMURA, Nozomu Kawasaki Steel Corp. Chiba Works, Chiba-shi Chiba 260, JP
AMAGASA, Toshiaki Kawasaki Steel Corp. ChibaWorks, Chiba-shi Chiba 260, JP
TAKECHI, Toshisada Kawasaki Steel Corp. Chiba, Chiba-shi Chiba 260, JP
TAKEBAYASHI, Katsuhiko Kawasaki Steel Corp. Tech., Chiba-shi Chiba 260, JP
HAYASHI, K., Mitsubishi Jukogyo KK Hiroshima, Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733, JP
MIYAMOTO, K., Mitsubishi Jukogyo KK Hiroshima, Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733, JP
KURODA, A., Mitsubishi Jukogyo KK Hiroshima, Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733, JP
NAGAI, K., Mitsubishi Jukogyo KK Hiroshima, Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733, JP
MITO, Y. Mitsubishi Jukogyo KK Hiroshima, Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733, JP
MORIMOTO, K., Mitsubishi Jukogyo KK Hiroshima, Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733, JP
TSURUSAKI, K., Mitsubishi Jukogyo KK Hiroshima, Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733, JP
IZUMI, K., Mitsubishi Jukogyo KK Hiroshima, Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 99112849.7 / 0 956 911
00100926.5 / 1 002 590

- (51) **B21B 13/00** (11) **0 846 504 B1**
B21B 31/26 B21B 31/16
- (25) De (26) De
(21) 97121098.4 (22) 01.12.1997
(84) AT DE GB IT SE
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19650580
- (54) • *Walzgerüst-Exzenterlagerhülsen für Walzen-tragwellen*
• *Eccentric bearing bushes for roll shafts mounted in a rolling stand*
• *Douilles paliers excentriques de cage de lami-noir pour arbres porteurs de cylindres*

- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Hauck, Albert, 57271 Hilchenbach, DE
Grimmel, Rüdiger, 57250 Netphen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 15/00 → (51) **B21B 1/26****B21B 15/00** → (51) **B23D 33/02****B21B 27/00** → (51) **C21D 9/38****B21B 27/02** → (51) **C21D 9/38****B21B 31/16** → (51) **B21B 13/00****B21B 31/26** → (51) **B21B 13/00**

- (51) **B21C 37/29** (11) **0 743 111 B1**
A01K 1/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401086.2 (22) 17.05.1996
(84) BE DE ES PT
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 FR 9505996
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fütterungsgit-terhebels, ein dadurch hergestellter Hebel und ein Futterungsgitter mit einem solchen Hebel*
• *Method for the manufacture of a lever for a feeding fence, a lever produced by the method and a feeding fence incorporating the lever*
• *Procédé de fabrication d'un balancier de comadis, le balancier de comadis réalisé par le procédé et un comadis incorporant un tel balancier*
- (73) AGRITUBEL S.A., Z.I. de Ouagadougou, 86200 Loudun, FR
- (72) Fomes, José Maria, 86200 Loudun, FR
- (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B21D 5/04** (11) **0 745 442 B1**
(25) NL (26) En
(21) 96201454.4 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 NL 1000459
08.03.1996 NL 1002553

- (54) • *Einrichtung zum Biegen von Blechen*
• *Apparatus for bending metal sheet*
• *Appareil pour plier de la tôle*
- (73) Liet, Cornelis Hendricus, Denekampdijk 38, NL-7581 PJ Losser, NL
- (72) Liet, Cornelis Hendricus, NL-7581 PJ Losser, NL
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B21D 7/02** (11) **0 771 597 B1**
B21D 53/74 E06B 3/673

- (25) De (26) De
(21) 96890161.1 (22) 10.10.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 AT 179995
- (54) • *Vorrichtung zum Biegen oder Krümmen von Hohlprofileisten*
• *Apparatus for bending or curving hollow profiles*
• *Dispositif pour plier ou courber des profilés creux*
- (73) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmending, AT
- (72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmending, AT

- (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **B21D 26/02** (11) **0 849 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119522.7 (22) 07.11.1997
(84) ES FR GB IT SE
(43) 24.06.1998
(30) 20.11.1996 DE 19648091

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Hohlprofilen mit endseitigen Querschnittserweiterungen*
• *Method of and installation for manufacturing hollow profiles with end cross-section extensions*
• *Procédé et installation pour produire des profilés creux avec des extensions de section aux extrémités*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Augustin, Helmut, 21147 Hamburg, DE
Blöcker, Henning, 21435 Stelle, DE
Dudziak, Kai-Uwe, Dr., 21435 Stelle, DE
Hardtke, Uwe, 21629 Neu Wulmstorf, DE
Rogowski, Carsten, 22307 Hamburg, DE

- (51) **B21D 35/00** (11) **0 792 704 B1**
B60S 1/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400198.4 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 FR 9602606

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Wischblättern*
• *Method of making wiper blades*
• *Procédé pour la réalisation de balais d'essuie-glaces*

- (73) Société Noisienne Outillage de Presse S.N.O.P. SA, Vieux Chemin de St. Denis, 93130 Noisy Le Sec, FR

- (72) Combes, Patrice, 43100 Brioude, (Haute Loire), FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B21D 53/74 → (51) **B21D 7/02**

- (51) **B22C 1/22** (11) **0 606 149 B1**
C08L 61/06 C08G 8/24

- (25) En (26) En
(21) 94300030.7 (22) 04.01.1994
(84) ES GB IT
(43) 13.07.1994
(30) 05.01.1993 JP 1594693
12.01.1993 JP 2064593
12.01.1993 JP 2064793

- (54) • *Bindemittel für Formen und Methode zur Herstellung von Formen*
• *Binder composition for mold and method for producing mold*
• *Composition liante pour moules et méthode de production de moules*

- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

- (72) Funada, Hitoshi, Toyohashi-shi, Aichi, JP
Yoshida, Akira, Toyohashi, Aichi, JP
Mizuno, Wataru, Toyohashi-shi, Aichi, JP
Kyochika, Naoki, Toyohashi-shi, Aichi, JP

- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B22D 11/06** (11) **0 825 907 B1**
B22D 27/00
- (25) En (26) En
(21) 96911830.6 (22) 29.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(86) AU 96/00244 29.04.1996
(87) WO 96/34709 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 AU PN281195
11.08.1995 AU PN474895
- (54) • **GIESSEN VON STAHLBÄNDERN**
• **CASTING STEEL STRIP**
• **COULEE DE BANDE D'ACIER**
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
1-go, 2-ban, 2-chome, Ohtemachi Chiyoda-ku,
Tokyo 100, JP
BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd., 600 Bourke Street,
Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) STREZOV, Lazar, Adamstown, NSW 2289, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **B22D 13/04** (11) **0 704 263 B1**
B22D 13/06 B22D 25/02
- (25) En (26) En
(21) 95304662.0 (22) 04.07.1995
(84) BE DE DK ES FR IT SE
(43) 03.04.1996
(30) 06.07.1994 GB 9413631
- (54) • **Herstellung von geschmiedeten Bauteilen**
• **Manufacture of forged components**
• **Production de composants forgés**
- (73) DONCASTERS plc, 28-30 Derby Road, Melbourne,
Derbyshire DE73 1FE, GB
- (72) Dillamore, Ian Leslie, Sutton Coldfield, West
Midlands, B73 6JH, GB
Grundy, Eric, Roundhay, Leeds, LS8 1SA, GB
Yeardley, Robert Anthony, Leeds, LS14 1AF, GB
- (74) Wightman, David Alexander, et al, Barker, Brettell &
Duncan, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham
B16 9PW, GB

B22D 13/06 → (51) B22D 13/04

B22D 25/02 → (51) B22D 13/04

B22D 27/00 → (51) B22D 11/06

- (51) **B22F 1/00** (11) **0 633 083 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94420188.8 (22) 04.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.01.1995
(30) 06.07.1993 FR 9308535
- (54) • **Metallisches Pulver zum Herstellen von Teilen durch Pressformen und Sinterung, und Verfahren zur Herstellung von dem Pulver**
• **Metallic powder for making parts by compression and sintering and process for obtaining the powder**
• **Poudre métallique pour la réalisation de pièces par compression et frittage et procédé d'obtention de cette poudre**
- (73) Metals Process Systems, 130 rue de Sully, F-92100
Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Aslund, Christer, S-64436 Torshälla, SE
Quichaud, Claude, F-92410 Ville d'Avray, FR
- (74) Desolneux, Jean-Paul Charles, Setval Division
Propriété Industrielle 130, rue de Sully, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

B22F 3/00 → (51) C22C 29/04

- (51) **B23B 27/00** (11) **0 798 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104904.4 (22) 22.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611891
22.10.1996 DE 19643590
- (54) • **Ausdrehwerkzeug**
• **Boring tool**
• **Outil à aléser**
- (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress
KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, 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) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 27/14** (11) **0 751 844 B1**
B23B 27/22
// B23P15/30, C23C16/26
- (25) En (26) En
(21) 95913466.9 (22) 15.03.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.01.1997
(86) SE 95/00261 15.03.1995
(87) WO 95/25611 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 SE 9400909

- (54) • **DIAMANTBESCHICHTETER SCHNEIDEINSATZ MIT SPANBRECHER**
• **DIAMOND-COATED BODY WITH INTEGRAL CHIP FORMER**
• **ELEMENT DIAMANTE INCLUANT UN DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE COPEAUX**
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) WIMAN, Jörgen, S-811 52 Sandviken, SE
REINECK, Ingrid, S-141 72 Huddinge, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent
Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B23B 27/14 → (51) C23C 16/30

B23B 27/22 → (51) B23B 27/14

- (51) **B23B 31/12** (11) **1 055 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116860.8 (22) 10.04.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.11.2000
(30) 31.10.1994 DE 4438991
- (54) • **Bohrfutter**
• **Drill chuck**
• **Mandrin de forage**
- (73) Röhm, Günter Horst, Heinrich-Röhm-Strasse 50,
D-89567 Sontheim, DE
(72) Röhm, Günter Horst, D-89567 Sontheim, DE
(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17
67, 89007 Ulm, DE
(62) 00113207.5 / 1 043 100
95105379.2 / 0 710 518

- (51) **B23B 31/16** (11) **0 800 884 B1**
B23B 31/40
- (25) De (26) De
(21) 97105874.8 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 DE 29606504 U
- (54) • **Werkstückspannvorrichtung**
• **Workpiece clamping device**
• **Dispositif de serrage de pièces à usiner**
- (73) Christ-Noss, Marianne, Hardtstrasse 23, 65307 Bad
Schwalbach, DE
(72) Christ-Noss, Marianne, 65307 Bad Schwalbach, DE

- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B23B 31/40 → (51) B23B 31/16

- (51) **B23C 1/12** (11) **0 885 081 B1**
B23Q 1/54
- (25) En (26) En
(21) 96919437.2 (22) 13.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.12.1998
(86) US 96/10370 13.06.1996
(87) WO 96/41695 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 US 489892
- (54) • **DIREKTANGETRIEBENER, ENTLANG MEHREREN ACHSEN BEWEGLICHER FRASKOPF**
• **DIRECT DRIVE MULTIPLE AXES ROTARY SPINDLE HEAD FOR MILLING MACHINE**
• **TETE ROTATIVE DE BROCHE A AXES MULTIPLES ET A ENTRAÎNEMENT DIRECT POUR FRAISEUSE**
- (73) Bertsche Engineering Corp., 711 Darmouth Drive,
Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) BERTSCHE, Richard, Long Grove, IL 60047, US
BERTSCHE, Richard, W., Long Grove, IL 60047, US
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **B23D 33/02** (11) **0 796 692 B1**
B21B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 97103798.1 (22) 07.03.1997
(84) AT DE IT SE
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 DE 19611302
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Abtrennen und Ableiten von Vorder- und/oder Hinterschopfen an laufendem Walzgut**
• **Apparatus and method for cutting off and guiding trailing and leading ends of running stock**
• **Appareil et méthode pour couper et pour guider les ébouts d'une matière laminée en mouvement**
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Grenz, Günter, 40670 Meerbusch, DE
Oetzuerk, Nurettin, 41541 Dormagen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B23K 9/32** (11) **0 847 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119572.2 (22) 08.11.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19651869
- (54) • **Vorrichtung zur Gasbeflutung von zwei miteinander verschweisenden Rohren**
• **Device for gas flooding of two pipes being welded together**
• **Dispositif pour le remplissage en gaz de deux tubes pour leur soudage bout à bout**
- (73) Jankus, Werner, Auf der Höhe 7, D-58313
Herdecke, DE
(72) Jankus, Werner, D-58313 Herdecke, DE
(74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahornstrasse 41, 45134
Essen, DE

B23K 13/01 → (51) B21B 1/26

- (51) **B23K 15/00** (11) **0 780 187 B1**
B23K 26/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402570.4 (22) 28.11.1996
- (84) CH DE GB IT LI
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 FR 9515398
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Schaufel aus Alpha-Beta Titan mit einem Einssatz aus metastabilen Beta Titan und durch soich ein Verfahren hergestellte Schaufel*
• *Manufacturing process of a blade comprising alpha-beta titanium with an insert at metastable beta titanium and a blade manufactured by such a process*
• *Procédé pour fabriquer une aube en titane alphabeta comprenant un insert de titane beta métastable, et aube réalisée par un tel procédé*
- (73) GEC ALSTHOM ELECTROMECANIQUE SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Delmaire, Raymond, 77280 Othis, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

B23K 26/00 → (51) B23K 15/00**B23K 31/02** → (51) B23K 35/02

- (51) **B23K 35/02** (11) **0 856 375 B1**
B23K 31/02
- (25) De (26) De
(21) 96119328.1 (22) 03.12.1996
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
- (54) • *Bauteil mit bereichsweiser Beschichtung und Herstellungsverfahren*
• *Partially coated workpieces and process for manufacturing same*
• *Pièces revêtues par zones et procédé de fabrication*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Meier, Reinhold, 84405 Dorfen, DE
Schittenhelm, Erhard, 82296 Schöngesing, DE
Thoma, Martin, Dr., 80804 München, DE
Albrecht, Anton, 82346 Andechs/Frieding, DE
(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 35/28** (11) **0 637 481 B1**
B32B 15/01
- (25) En (26) En
(21) 94101389.8 (22) 31.01.1994
- (84) DE FR GB
(43) 08.02.1995
- (30) 03.08.1993 JP 21237793
06.08.1993 JP 21487993
10.08.1993 JP 21801993
31.08.1993 JP 23897193
31.08.1993 JP 24056393
01.09.1993 JP 24210693
06.09.1993 JP 24596793
06.09.1993 JP 24596893
30.09.1993 JP 26796293

- (54) • *Aluminiumlegierung zum Hartlöten; Folie zum Hartlöten von Wärmetauschern und Verfahren zur Herstellung von Wärmetauschern*
• *Aluminum alloy brazing material and brazing sheet for heat-exchangers and method for fabricating aluminum alloy heat-exchangers*
• *Alliage pour brasage à base d'aluminium; feuille de brasage pour échangeurs de chaleur et procédé pour la fabrication d'échangeurs de chaleur*

- (73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
NIPPON DENSO CO., LTD., 1-1, Showa-Cho, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Doko, Takeyoshi, Nikko, Tochigi, JP
Okada, Koji, Nikko, Tochigi, JP
Onda, Tokinori, Nikko, Tochigi, JP
Takeuchi, Hiroaki, Nikko, Tochigi, JP
Hirano, Yoji, Nikko, Tochigi, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B23K 37/04 → (51) B23Q 3/18

- (51) **B23P 6/04** (11) **0 868 253 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96946155.7 (22) 22.11.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 07.10.1998
(86) DE 96/02247 22.11.1996
(87) WO 97/21516 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 DE 19545963
- (54) • *VERFAHREN ZUR RISSBESEITIGUNG BEI EINEM METALLISCHEN BAUTEIL, INSBESONDERE EINER TURBINENSCHAUFEL, SOWIE TURBINENSCHAUFEL*
• *METHOD OF REPAIRING CRACKS IN A METAL COMPONENT, IN PARTICULAR A TURBINE BLADE, AND TURBINE BLADES*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE FISSURES DANS UN ELEMENT CONSTITUTIF METALLIQUE, NOTAMMENT UNE AUBE DE TURBINE, ET AUBE DE TURBINE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PAN, Ying, D-45472 Mülheim an der Ruhr, DE
HALBERSTADT, Knut, D-45468 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **B23Q 1/00** (11) **0 776 727 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96118084.1 (22) 12.11.1996
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 DE 19544556
- (54) • *Rotierendes Schaftwerkzeug*
• *Rotating shaft tool*
• *Outil rotatif à tige cylindrique*
- (73) August Beck GmbH & Co., Ebinger Strasse 115, D-72474 Winterlingen, DE
(72) Schanz, Gerhard, 72387 Burladingen, DE
(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kinkel, Mammel und Maser, Weimarer Strasse 32/34, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B23Q 1/01** (11) **0 935 510 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97948856.6 (22) 03.11.1997
- (84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/06036 03.11.1997
(87) WO 98/19819 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 DE 19645324
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG GROSSER BAUTEILE*
• *MACHINE TOOL FOR MACHINING LARGE SIZED COMPONENTS BY STOCK REMOVAL*
• *MACHINE-OUTIL POUR L'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX DE GROSSES PIECES*
- (73) DS Technologie Werkzeugmaschinenbau GmbH, Hugo-Junkers-Strasse 12/32, 41236 Mönchengladbach, DE
(72) IHLENFELDT, Edwin, D-06449 Aschersleben, DE

- (74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

B23Q 1/54 → (51) B23C 1/12

- (51) **B23Q 3/18** (11) **1 039 983 B1**
B23K 37/04 B25B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 98965271.4 (22) 16.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08238 16.12.1998
(87) WO 99/30868 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 29722276 U
23.04.1998 DE 29807366 U
- (54) • *SPANNEINRICHTUNG FÜR WERKSTÜCKE*
• *CLAMPING DEVICE FOR WORKPIECES*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR PIECES*
- (73) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) STEINHART, Wilhelm, D-86316 Friedberg, DE
(74) Emicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Emicke Dipl.-Ing. Klaus Emicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23Q 7/00 → (51) B24B 7/06

- (51) **B23Q 16/00** (11) **0 849 032 B1**
B23Q 35/02
- (25) De (26) De
(21) 97120407.8 (22) 21.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652465
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines Werkstückes in einer Bearbeitungsstation mit einem Industrieroboter*
• *Process for machining a workpiece in a processing station with a robot*
• *Procédé d'usinage d'une pièce dans un porte de travail avec un robot*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Steinbichler, Rainer, 85716 Unterschleißheim, DE
Gross, Johann, 81475 München, DE
Hense, Paul, 85764 Oberschleißheim, DE

B23Q 17/00 → (51) B24B 13/005**B23Q 17/24** → (51) B24B 13/005**B23Q 35/02** → (51) B23Q 16/00

- (51) **B24B 7/06** (11) **0 803 324 B1**
B24B 21/06 B23Q 7/00
- (25) It (26) En
(21) 97830167.9 (22) 09.04.1997
- (84) DE ES IT NL
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 IT B0960215
- (54) • *Eine Schleifmaschine, insbesondere für Holzpaneele*
• *A sanding machine, in particular for wooden panels*
• *Une machine à ponçer, en particulier pour des panneaux en bois*
- (73) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Sacchi, Paride, 47037 Rimini, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B24B 13/005** (11) **0 822 031 B1**
B24B 47/22 B24B 49/12
B23Q 17/00 B23Q 17/24
G05B 19/12 G05B 19/409
G05B 19/418

(25) En (26) En
(21) 97304983.6 (22) 08.07.1997

(84) DE FR GB

(43) 04.02.1998

(30) 31.07.1996 US 688733

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen eines aufgespannten Werkstücks*
• *Method and apparatus for chucked work piece recognition*
• *Procédé et dispositif pour reconnaître une pièce montée dans le mandrin*

(73) Gerber Coburn Optical, Inc., 55 Gerber Road, South Windsor Connecticut 06074, US

(72) Cook, Merritt S., Muskogee, Oklahoma 74403, US
Brissey, Charles C., Broken Arrow, Oklahoma 74014, US
Gregory, Raymond D., Muskogee, Oklahoma 74403, US

(74) Snelgrove, Susan Elizabeth, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

B24B 21/06 → (51) B24B 7/06

B24B 37/04 → (51) B08B 1/04

B24B 47/22 → (51) B24B 13/005

B24B 49/12 → (51) B24B 13/005

(51) **B24D 3/00** (11) **0 910 496 B1**
B24D 7/06 B24D 11/00

(25) En (26) En
(21) 96917732.8 (22) 14.06.1996

(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

(43) 28.04.1999

(86) NL 96/00241 14.06.1996

(87) WO 97/47434 1997/54 18.12.1997

- (54) • *FLEXIBLER SCHLEIFKÖRPER MIT KRAFTSCHLÜSSIG VERBUNDENEN BELÄGEN*
• *FLEXIBLE ABRASIVE MEMBER HAVING INTERLOCKING DEPOSITS*
• *ELEMENT ABRASIF FLEXIBLE PRESENTANT DES DEPOTS S'ENTRECROISANT*

(73) Ferronato, Sandro Giovanni Giuseppe, Aeusserer Berg 3, 5408 Ennetbaden, CH

(72) Ferronato, Sandro Giovanni Giuseppe, 5408 Ennetbaden, CH

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B24D 3/32 → (51) B08B 1/04

B24D 7/06 → (51) B24D 3/00

B24D 11/00 → (51) B24D 3/00

B25B 5/00 → (51) B23Q 3/18

B25B 5/06 → (51) E04H 12/18

(51) **B25B 5/10** (11) **0 514 704 B1**
(25) De (26) De

(21) 92107467.0 (22) 01.05.1992

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

(43) 25.11.1992

(30) 23.05.1991 DE 9106330 U

- (54) • *Schraubzwinde*
• *Clamp*

• *Serre joint*

(73) HERBA-WERKZEUGFABRIK MAX HERBSTRITH GmbH & Co. KG, Weberstrasse 5, D-42899 Remscheid, DE

(72) Faubel, Udo, 42899 Remscheid, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **B25B 29/02** (11) **0 733 441 B1**

(25) En (26) En

(21) 95305509.2 (22) 08.08.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(43) 25.09.1996

(30) 17.03.1995 US 406367

- (54) • *Hydraulischer Schraubenspanner*

• *Hydraulic tensioner*

• *Tendeur hydraulique*

(73) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US

(72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458, US

(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B26D 1/16 → (51) B26D 5/20

B26D 1/58 → (51) B26D 5/20

(51) **B26D 5/20** (11) **0 822 886 B1**
B26D 7/06 B26D 1/16
B26D 1/58

(25) En (26) En

(21) 96909565.2 (22) 27.02.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 11.02.1998

(86) US 96/02919 27.02.1996

(87) WO 97/31759 1997/38 04.09.1997

- (54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON AUFEINANDERLIEGENDEN MATERIALBAHNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING SUPERPOSED WEBS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DECOUPER DES BANDES SUPERPOSEES*

(73) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US

(72) WIERSCHKE, Larry, D., Green Bay, WI 54313, US

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

B26D 7/06 → (51) B26D 5/20

(51) **B27K 5/00** (11) **0 683 023 B1**
B27K 5/02

(25) En (26) En

(21) 95107843.5 (22) 22.05.1995

(84) CH DE DK FR GB IT LI SE

(43) 22.11.1995

(30) 20.05.1994 US 247131

- (54) • *Biologische Kontrolle für Holzprodukte und Entrindung*
• *Biological control for wood products and debarking*
• *Contrôle biologique pour les produits de bois et l'écorçage*

(73) Agra Sol Inc., 840 Main Campus Drive, Suite 3520, Raleigh, NC 27606, US

(72) Behrendt, Chad J., St. Paul, Minnes. 55103, US
Blanchette, Robert A., Shoreview, Minnes. 55126, US

Farrell, Roberta L., Groton, Mass. 01450, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

B27K 5/02 → (51) B27K 5/00

(51) **B28D 1/18** (11) **0 873 227 B1**
B28D 7/04

(25) De (26) De

(21) 96944073.4 (22) 27.12.1996

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

(43) 28.10.1998

(86) EP 96/05851 27.12.1996

(87) WO 97/24210 1997/30 10.07.1997

(30) 27.12.1995 DE 19548932

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON OBERFLÄCHEN*

• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF SURFACES*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACES*

(73) BETONWERKE MUNDERKINGEN REINSCHÜTZ GmbH, Riedstrasse 17-23, D-89597 Munderkingen, DE

(72) HÖPPE, Olaf, D-89607 Emerkingen, DE

(74) REINSCHÜTZ, Peter, D-89597 Munderkingen, DE

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

B28D 7/04 → (51) B28D 1/18

(51) **B29B 17/00** (11) **0 814 949 B1**
// B29K105:04, B29K105:26

(25) En (26) En

(21) 96908843.4 (22) 29.02.1996

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 07.01.1998

(86) US 96/03629 29.02.1996

(87) WO 96/29193 1996/43 26.09.1996

(30) 17.03.1995 US 405587

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON KUNSTSTOFFPOLYMEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DENSIFYING A THERMOPLASTIC POLYMER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DENSIFICATION D'UN POLYMERE THERMOPLASTIQUE*

(73) Limited Resources, Inc., 1720 S.E. Poplar Avenue, Portland, OR 97214, US

(72) GOEHNER, John, C., Vancouver, WA 98685, US

(74) GOEHNER, Kenneth, J., Portland, OR 97214, US

(74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B29C 31/08** (11) **0 884 153 B1**
B29C 70/30 B29C 70/54

(25) En (26) En

(21) 97109364.6 (22) 10.06.1997

(84) BE DE ES FR GB IT SE

(43) 16.12.1998

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten dreidimensionalen Gegenstandes*
• *A method for use in the production of a fiber reinforced three-dimensional product*
• *Procédé pour la fabrication d'un objet tridimensionnel renforcé par des fibres*

(73) TREVIRA GMBH, Lyoner Strasse 38a, 60528 Frankfurt am Main, DE

(72) Bak, Henning, 8600 Silkeborg, DK

(74) Vestergaard, Torben, 8981 Spentrup, DK

(74) Luders Schmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B29C 33/00 → (51) B29C 41/42

B29C 33/34 → (51) B29C 45/00**B29C 33/40** → (51) B29C 33/62

- (51) **B29C 33/62** (11) **0 631 856 B1**
B29C 33/40
// B29K75:00
- (25) En (26) En
(21) 94108963.3 (22) 10.06.1994
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 04.01.1995
(30) 16.06.1993 JP 14468093
- (54) • *Oberflächenbeschichtungsmittel und Verfahren zu seiner Verwendung auf einer elastischen Form*
• *Surface coating agent and surface coating method for elastic molding die*
• *Agent pour revêtement de surfaces et procédé pour son utilisation sur moules flexibles*
- (73) OKAMOTO INDUSTRIES, INC., 27-12, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113, JP
ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116, JP
- (72) Watanabe, Akinori, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Horiguchi, Itaru, Ryugasaki-shi, Ibaraki-ken, JP
Sato, Atsushi, Ryugasaki-shi, Ibaraki-ken, JP
Kohno, Hiroshige, c/o ASAHI DENKI KOGYO K.K., Arakawa-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Kenji, c/o ASAHI DENKI KOGYO K.K., Arakawa-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Yujiro, c/o ASAHI DENKI KOGYO K.K., Arakawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **B29C 33/72** (11) **0 790 113 B1**
B08B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 97102414.6 (22) 14.02.1997
(84) DE ES FR
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 JP 2776796
15.02.1996 JP 2776896
- (54) • *Verfahren zum Reinigen einer Vulkanisationsform*
• *Method for cleaning vulcanization mold*
• *Procédé de nettoyage d'un moule de vulcanisation*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Horiike, Yasuhiro, 2-12, Higashifushimi 3-chome, Houya-shi, Tokyo, JP
- (72) Saitoh, Shinji, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Ohno, Shingo, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kato, Nobuko, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Horiike, Yasuhiro, Houya-shi, Tokyo, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **B29C 39/16** (11) **0 942 817 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97945657.1 (22) 26.11.1997
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 22.09.1999
(86) AT 97/00258 26.11.1997
(87) WO 98/23426 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 AT 206196
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FORMTEILEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING MOLDED PARTS*
• *DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES*
- (73) Polytech Klepsch & Co. GmbH, Kefedergrundgasse 5/B2, 1210 Wien, AT

- (72) KLEPSCH, Rudolf, A-1210 Wien, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., et al, Dipl.-Ing. Dr. Wildhack Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B29C 41/04 → (51) B29C 41/42

- (51) **B29C 41/42** (11) **0 796 711 B1**
B29C 41/04 B29C 33/00
B29C 41/46
- (25) De (26) De
(21) 96119828.0 (22) 11.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 DE 19611298
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Kunststoff-Formfolien*
• *Apparatus for producing shaped plastic sheets*
• *Dispositif pour le formage de feuilles en matière plastique*
- (73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) Wagner, Peter, 85258 Weichs, DE
Imensek, Mirko, 81247 München, DE
(74) Rucker, Bernd, Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH ZR 3 Patentabteilung Krauss-Maffei-Strasse 2, D-80997 München, DE

B29C 41/46 → (51) B29C 41/42

- (51) **B29C 43/30** (11) **0 845 342 B1**
B29D 31/00
- (25) De (26) De
(21) 97111596.9 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 DE 19649708
- (54) • *Bodenbelag und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Floor covering and method for its manufacture*
• *Revêtement de sol et procédé pour sa fabrication*
- (73) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Butscher, Alfons, 69488 Birkenau, DE
Heckel, Klaus, Dr., 69517 Gornheimertal, DE
Nahe, Torsten, 67134 Birkenheide, DE

B29C 45/00 (11) **0 757 936 B1**
B29C 33/34 B29D 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 96903222.6 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.02.1997
(86) JP 96/00417 23.02.1996
(87) WO 96/26062 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 JP 5825195
31.10.1995 JP 30518395
18.01.1996 JP 2339896
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES HOHLEN GEGENSTANDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOLDING HOLLOW ARTICLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE DE CET ARTICLE CREUX*
- (73) RP TOPLA LIMITED, 7-27, Itsukaichi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
(72) KATAGIRI, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa 232, JP
WATANABE, Mituo, Oura-gun, Gunma 370-07, JP
OZIRO, Minoru, Oura-gun, Gunma 370-05, JP
AKUTU, Hidetoshi, Ota-shi, Gunma 373, JP
ONO, Masaki, Tochigi 326, JP
IIDA, Isao, Ota-shi, Gunma 373, JP

- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B29C 45/14 → (51) B60R 21/20

- (51) **B29C 45/16** (11) **0 840 673 B1**
F16B 21/07 B01D 35/30
- (25) De (26) De
(21) 96916088.6 (22) 15.05.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.05.1998
(86) EP 96/02089 15.05.1996
(87) WO 97/03801 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 DE 19526934
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *SECURING COMPONENT*
• *ELEMENT DE FIXATION*
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) RIEGER, Mario, D-71691 Freiberg, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **B29C 45/17** (11) **0 954 427 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98904082.9 (22) 16.01.1998
(84) AT DE FI FR GB SE
(43) 10.11.1999
(86) EP 98/00228 16.01.1998
(87) WO 98/32581 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702236
- (54) • *KUNSTSTOFFSPRITZGIESSVORRICHTUNG FÜR KUNSTSTOFFTEILE MIT HOHLRÄUMEN*
• *PLASTIC INJECTION MOULDING DEVICE FOR PLASTIC PIECES WITH BLOWHOLES*
• *SYSTEME DE MOULAGE PAR INJECTION DE PLASTIQUE POUR PIÈCES PLASTIQUES COMPORTANT DES CAVITES*
- (73) PERSTORP PLASTIC SYSTEMS AB, 28480 Perstorp, SE
(72) OLSCHESKI, Karl, Heinz, D-58540 Meinerzhagen, DE
(74) Cohausz, Helge B., Dipl.-Ing., Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B29C 47/02 (11) **0 918 613 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97930464.9 (22) 01.07.1997
(84) BE DE FR IT
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/03426 01.07.1997
(87) WO 98/01283 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 DE 19627053
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES STRANGFÖRMIGEN KUNSTSTOFFPROFILS LÄNGS DES RANDES EINER GLASSCHEIBE*
• *METHOD OF APPLYING A CORD-LIKE PLASTICS PROFILED MEMBER ALONG THE EDGE OF A PANE OF GLASS*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN BOUDIN PLASTIQUE PROFILE LE LONG DU BORD D'UNE VITRE*
- (73) Pilkington Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
(72) BÖGE, Werner, D-46537 Dinslaken, DE
(74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahomstrasse 41, 45134 Essen, DE

B29C 51/04 (11) **0 714 345 B1**
A61L 27/00 B29D 23/20
// B29K27:18

- (25) En (26) En
(21) 94917911.3 (22) 04.05.1994
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 05.06.1996
(86) US 94/04917 04.05.1994
(87) WO 95/05277 1995/09 23.02.1995
(30) 18.08.1993 US 108960
(54) • DÜNNWANDIGES, FUGENLOSES, PORÖSES POLYTETRAFLUOROÄTHYLENROHR
• A THIN-WALL, SEAMLESS, POROUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE TUBE
• TUBE A PAROI MINCE EN POLYTETRAFLUOROETHYLENE POREUX, SANS JOINTURE
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
(72) HOUSE, Wayne, D., Flagstaff, AZ 86001, US
MOLL, Kenneth, W., Camp Verde, AZ 86322, US
ZUKOWSKI, Stanislaw, L., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **B29C 51/16** (11) **0 796 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934556.0 (22) 07.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 24.09.1997
(86) EP 96/04342 07.10.1996
(87) WO 97/12751 1997/16 10.04.1997
(30) 05.10.1995 IT VR950083
18.01.1996 IT VR960004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON ETIKETTEN IN EINE FORM EINER WARMFORMMASCHINE
• METHOD AND APPARATUS FOR LOADING LABELS INTO A MOULD OF A THERMOFORMING MACHINE
• PROCEDE ET APPAREIL DE CHARGEMENT D'ETIQUETTES DANS UN MOULE D'UNE MACHINE DE THERMOFORMAGE
(73) ISAP OMV GROUP S.P.A., Lungadige Attiraglio, 67, 37025 Parona, IT
(72) PADOVANI, Pietro, I-37100 Verona, IT
(74) O'Byrne, Daniel Joseph, et al, c/o Alba Service s.a.s. Via Sciesa 21, 37122 Verona, IT

(51) **B29C 51/26** (11) **0 953 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104991.7 (22) 12.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814615

- (54) • Verstellbarer Spannrahmen für die Formstation einer Thermoformmaschine
• Adjustable clamping frame for a moulding station of a thermoforming machine
• Cadre de fixation ajustable pour le poste de moulage d'une machine de thermoformage
(73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co, Mauerstrasse 100, D-74081 Heilbronn, DE
(72) Schwarzmann, Peter, 74081 Heilbronn, DE

B29C 55/26 → (51) B29C 57/04

(51) **B29C 57/04** (11) **0 930 148 B1**
B29C 55/26
(25) It (26) En
(21) 98830763.3 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- MK RO SI
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 IT RN980002
26.02.1998 IT RN980006
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ausweiten und topfartigen Formen des Endverbindungs-bereiches von biaxial orientierten Rohren aus einem thermoplastischen Kunststoff

- Method and apparatus for expanding and conferring a cup shape to the terminal junction segment of bi-axially oriented pipes made of thermoplastic material
• Procédé et dispositif pour élargir et donner une forme évasée au segment d'extrémité de raccordement de tuyaux orientés biaxialement en matériau thermoplastique
(73) SICA S.p.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine (RA), IT
(72) Savioli, Leopoldo, 48011 Alfonsine (RA), IT
Pezzi, Lauro, 48010 Mezzano (RA), IT
Tabanelli, Giorgio, 48010 Cotignola (RA), IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

(51) **B29C 57/08** (11) **0 800 911 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830201.8 (22) 09.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

- (43) 15.10.1997
(54) • Werkzeug zum automatischen Formen, an Kunststoffrohren, von Muffen grosser Länge
• Tool for automatically forming, on thermoplastic pipes, bellings of considerable longitudinal extension
• Outil pour le façonnage automatique, sur des tubes thermoplastiques, de tulipes de grande dimension longitudinale
(73) SICA S.p.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine, IT
(72) Savioli, Leopoldo, 48011 Alfonsine (Ravenna), IT
Pezzi, Lauro, 48010 Mezzano (Ravenna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

(51) **B29C 65/02** (11) **0 879 134 B1**
F28F 21/06 F28F 9/18
(25) En (26) En
(21) 97901497.4 (22) 06.02.1997
(84) BE DE FR GB IT NL

- (43) 25.11.1998
(86) CA 97/00082 06.02.1997
(87) WO 97/28952 1997/35 14.08.1997
(30) 07.02.1996 US 11297 P
30.01.1997 US 791236
(54) • VERBINDEN VON ROHREN ZU GEGENSTÄNDEN
• BONDING OF TUBES INTO ARTICLES
• COLLAGE DE TUBES DANS DES ARTICLES
(73) Cesaroni, Anthony Joseph, 9 Heathmore Court, Unionville, Ontario L3R 8J1, CA
(72) Cesaroni, Anthony Joseph, Unionville, Ontario L3R 8J1, CA
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B29C 65/06** (11) **0 944 469 B1**
F15B 1/26
(25) De (26) De
(21) 97952893.2 (22) 06.12.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 29.09.1999
(86) EP 97/06828 06.12.1997
(87) WO 98/25756 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651387
(54) • BEHÄLTER
• CONTAINER
• RECIPIENT
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Postfach 25 20, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MERZ, Johann, D-73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Wiechmann, Manfred, et al, ZF Lenksysteme GmbH, Patentabteilung EP, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE

B29C 70/30 → (51) B29C 31/08

B29C 70/54 → (51) B29C 31/08

B29D 23/00 → (51) B29C 45/00

B29D 23/20 → (51) B29C 51/04

B29D 31/00 → (51) B29C 43/30

(51) **B30B 9/30** (11) **0 733 466 B1**
B30B 9/32

- (25) En (26) En
(21) 96104304.9 (22) 19.03.1996
(84) AT CH DE ES FR GB GR LI SE
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 IT AL950001
(54) • Vorrichtung zum Verdichten von festen, anorganischen, städtischen Abfällen
• Compacting device for inorganic solid urban waste
• Dispositif pour comprimer des déchets urbains, solides, inorganiques
(73) BIORIENTATI PLASTICI S.r.l, Via Antonio Gallus 79, 09047 Selargius, IT
(72) Meloni, Gianfranco, 09047 Selargius, Prov. of Cagliari, IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B30B 9/32 → (51) B30B 9/30

B32B 5/30 → (51) G10K 11/16

B32B 15/01 → (51) B23K 35/28

B32B 27/04 → (51) E04F 13/04

B32B 27/08 → (51) C09J 7/02

B32B 27/34 → (51) C08L 77/00

(51) **B41J 2/085** (11) **0 780 230 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96309170.7 (22) 16.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577223
(54) • Anordnung zum Aufladen des Tropfens für einen hochauflösenden Tintenstrahldrucker
• Charging of droplets for high resolution ink jet printer
• Système de charge de gouttelettes pour imprimante à jet d'encre à haute résolution
(73) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
(72) Schneider, John M., Dayton, Ohio 45458, US
(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **B41J 2/45** (11) **0 719 649 B1**
B41J 2/52

- (25) En (26) En
(21) 95309132.9 (22) 14.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 32636994
(54) • Bilderzeugungsgerät mit einstellbarer Lichtemissionsfläche
• Image forming apparatus with adjustable light emitting area
• Appareil de formation d'image à surface d'émission réglable
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Ohnishi, Kazuyuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP

- Kobayashi, Toshiaki, Tenri-shi, Nara 632, JP
Matsuda, Hideo, Nara-shi, Nara 630, JP
Fujimoto, Osamu, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-11, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk,
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

B41J 2/52 → (51) B41J 2/45

- (51) **B41J 13/076** (11) **0 864 434 B1**
B65H 27/00 F16C 13/00
F16C 13/02
- (25) En (26) En
(21) 98301750.0 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 US 814562
- (54) • *Druckerantriebswalze mit sandgestrahlter Oberfläche, und Lagermontagemethode*
• *Printer drive roller with grit-blasted surface, and bearing mounting technique*
• *Rouleau d'entraînement d'une imprimante avec surface sablée, et technique de montage d'un palier*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Belon, Juan P., San Diego, California 92127, US
Singh, Ravi T., San Diego, California 92127, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **B41J 13/10** (11) **0 994 780 B1**
B41J 17/32 B65H 1/04
- (25) En (26) En
(21) 98929651.2 (22) 30.06.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 26.04.2000
(86) IT 98/00183 30.06.1998
(87) WO 99/02348 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 IT TO970612
- (54) • *TINTENSTRAHLFARBDRUCKER UND INTENSIVSPEICHENDES BETRIEBSVERFAHREN*
• *INK JET COLOUR PRINTER AND RELATIVE METHOD OF OPERATION*
• *IMPRIMANTE COULEUR A JETS D'ENCRE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT DE CELLE-CI*

- (73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (72) COLOMBI, Alberto, I-10010 Banchette, IT
DE AMBROGIO, Attilio, I-13046 Cigliano, IT
- (74) Casuccio, Carlo, et al, Olivetti S.p.A. Via G. Jervis 77, 10015 Ivrea (Torino), IT

B41J 17/32 → (51) B41J 13/10

- (51) **B41M 5/38** (11) **0 968 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111973.6 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 JP 18215998
- (54) • *Thermisches Übertragungsblatt, das ein Farbstoffgemisch enthält*
• *Thermal transfer sheet containing a mixture of dyes*
• *Feuille pour transfert thermique contenant un mélange de colorants*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Yoshida, Kazuya, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
Takada, Takeshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41M 5/40 → (51) G03C 1/498**B44C 1/16** → (51) G09F 13/16

- (51) **B60C 9/18** (11) **0 785 095 B1**
B60C 9/20
- (25) En (26) En
(21) 97300401.3 (22) 22.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 22.01.1996 JP 806796
08.01.1997 JP 124697
- (54) • *Radiale Luftreifen*
• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamoto, Yoichi, Kawagoe Cty, Saitama Pref., JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 99119192.5 / 0 976 585
99119193.3 / 0 976 586
99119194.1 / 0 976 587

B60C 9/20 → (51) B60C 9/18**B60C 11/00** → (51) B60C 19/08**B60C 11/18** → (51) B60C 19/08

- (51) **B60C 15/06** (11) **0 844 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309245.5 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 JP 30950296
- (54) • *LKW-Radialreifen*
• *Heavy duty radial tyre*
• *Bandage pneumatique radial pour poids-lourds*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Fukumoto, Tetsuhiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B60C 19/08** (11) **0 838 353 B1**
B60C 11/18 B60C 11/00

- (25) De (26) De
(21) 97118415.5 (22) 23.10.1997
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL
(43) 29.04.1998
(30) 26.10.1996 DE 19644538
- (54) • *Fahrzeuginnenluftreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Braatz, Martin, 30459 Hannover, DE
Geyer, Eugen, 30890 Barsinghausen, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **0 788 901 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97300712.3 (22) 05.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 GB 9602442
- (54) • *Verfahren zur Erkennung eines Reifendruckverlustes an Kraftfahrzeugen*
• *Method of detecting a deflated tyre on a vehicle*
• *Procédé de détection d'une réduction de pression d'un pneumatique d'un véhicule*

- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Jones, David, Lichfield, Staffordshire WS14 9ER, GB
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, SP TYRES UK LIMITED Technical Division, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60J 7/185 → (51) E05B 51/02

- (51) **B60J 7/20** (11) **0 857 598 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400191.7 (22) 29.01.1998
(84) DE GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 FR 9701305
- (54) • *Hinterkofferraum für Cabrio-Fahrzeug*
• *Rear luggage compartment for convertible vehicle*
• *Malle arrière pour véhicule découvrable*
- (73) France Design, La Boujallière, Le Pin, 79140 Cerizay, FR
- (72) Guillez, Jean Marc, 79140 Cirieres, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

B60K 20/08 → (51) F16H 59/04

- (51) **B60N 2/22** (11) **0 981 461 B1**
B60N 2/44
- (25) De (26) De
(21) 98933545.0 (22) 12.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.03.2000
(86) DE 98/01357 12.05.1998
(87) WO 98/51529 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 DE 19720860
- (54) • *BEIDSEITIG WIRKENDER ANTRIEB*
• *BILATERALLY EFFECTIVE DRIVE MECHANISM*
• *ENTRAINEMENT A EFFET BILATERAL*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) SCHUMANN, Peter, D-96253 Untersiemau, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

B60N 2/42 → (51) B60R 22/02**B60N 2/44** → (51) B60N 2/22

- (51) **B60N 3/10** (11) **0 872 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106437.1 (22) 08.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 29706803 U
- (54) • *Haltevorrichtung, insbesondere für Getränkedosen, -flaschen und Trinkgefäße in Kraftfahrzeugen*
• *Holding device, particularly for beverage cans, bottles and drinking containers in motor cars*
• *Dispositif pour maintenir, en particulier des boîtes de boisson, bouteilles et conteneurs à boissons dans des véhicules automobiles*
- (73) KUNSTSTOFFTECHNIK RIESELMANN GmbH & Co. KG, Dresdner Strasse 45, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (72) Müller, Roland Dipl.-Ing., 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Richard, Ulf Dipl.-Ing., 15234 Frankfurt /O., DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

B60Q 1/26 → (51) H05B 33/08		(51) B60R 21/20 (11) 0 748 722 B1	(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
(51) B60R 3/02 (11) 0 866 754 B1	(25) Sv (26) En	(25) En (26) En	
(21) 96944154.2 (22) 13.12.1996	(21) 96109522.1 (22) 13.06.1996	(21) 96109522.1 (22) 13.06.1996	
(84) DE FR GB IT NL	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	
(43) 30.09.1998	(43) 18.12.1996	(43) 18.12.1996	
(86) SE 96/01654 13.12.1996	(30) 16.06.1995 JP 15066195	(30) 16.06.1995 JP 15066195	
(87) WO 97/24239 1997/30 10.07.1997	16.06.1995 JP 15066595	16.06.1995 JP 15066595	
(30) 29.12.1995 SE 9504689	12.12.1995 JP 32329595	12.12.1995 JP 32329595	
(54) • TRITTBRETT	13.12.1995 JP 32457295	13.12.1995 JP 32457295	
• STEP	(54) • Innenverkleidungsteil für ein Kraftfahrzeug mit einem Luftsack und Herstellungsverfahren dafür	(54) • Interior finish member for an automobile with an air bag device and manufacturing method thereof	
• MARCHEPIED	• Elément de finition intérieure pour une automobile comportant un dispositif à sac gonflable et son procédé de fabrication	• Elément de finition intérieure pour une automobile comportant un dispositif à sac gonflable et son procédé de fabrication	
(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE	(73) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, JP	(73) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, JP	
(72) GOLLUNGBERG, Peter, S-440 60 Skärhamn, SE	(72) Totani, Chiharu, Gifu-shi, Gifu, JP	(72) Totani, Chiharu, Gifu-shi, Gifu, JP	
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE	Ueno, Shigehiro, Kasugai-shi, Aichi, JP	Ueno, Shigehiro, Kasugai-shi, Aichi, JP	
	Hanabusa, Hisao, Bisai-shi, Aichi, JP	Hanabusa, Hisao, Bisai-shi, Aichi, JP	
	Nagano, Akiyoshi, Tatsuta-mura, Ama-gun, Aichi, JP	Nagano, Akiyoshi, Tatsuta-mura, Ama-gun, Aichi, JP	
	Fujii, Tetsuya, Nishikasugai-gun, Aichi, JP	Fujii, Tetsuya, Nishikasugai-gun, Aichi, JP	
	Katagiri, Katsuhiro, Kakamigahara-shi, Gifu, JP	Katagiri, Katsuhiro, Kakamigahara-shi, Gifu, JP	
	Furuta, Kenichi, Tajimi-shi, Gifu, JP	Furuta, Kenichi, Tajimi-shi, Gifu, JP	
	Okumura, Katsuhiro, Toyota-shi, Aichi, JP	Okumura, Katsuhiro, Toyota-shi, Aichi, JP	
	Horiuchi, Noriyuki, Ichinomiya-shi, Aichi, JP	Horiuchi, Noriyuki, Ichinomiya-shi, Aichi, JP	
	Sasajima, Muneharu, Ichinomiya-shi, Aichi, JP	Sasajima, Muneharu, Ichinomiya-shi, Aichi, JP	
	Horiba, Yukihiko, Konan-shi, Aichi, JP	Horiba, Yukihiko, Konan-shi, Aichi, JP	
	(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
	(51) B60R 21/20 (11) 0 807 556 B1	(51) B60R 21/20 (11) 0 807 556 B1	
	(25) De (26) De	(25) De (26) De	
	(21) 97107357.2 (22) 05.05.1997	(21) 97107357.2 (22) 05.05.1997	
	(84) DE ES FR GB IT	(84) DE ES FR GB IT	
	(43) 19.11.1997	(43) 19.11.1997	
	(30) 15.05.1996 DE 29608809 U	(30) 15.05.1996 DE 29608809 U	
	(54) • Gassack-Modul	(54) • Gassack-Modul	
	• Air bag module	• Air bag module	
	• Module pour sac gonflable	• Module pour sac gonflable	
	(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE	(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE	
	(72) Fischer, Anton, 73572 Heuchlingen, DE	(72) Fischer, Anton, 73572 Heuchlingen, DE	
	(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE	(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE	
	B60R 21/20 → (51) B65H 45/12	B60R 21/20 → (51) B65H 45/12	
	(51) B60R 21/26 (11) 0 888 935 B1	(51) B60R 21/26 (11) 0 888 935 B1	
	(25) De (26) De	(25) De (26) De	
	(21) 98112416.7 (22) 03.07.1998	(21) 98112416.7 (22) 03.07.1998	
	(84) DE FR NL SE	(84) DE FR NL SE	
	(43) 07.01.1999	(43) 07.01.1999	
	(30) 03.07.1997 DE 19728438	(30) 03.07.1997 DE 19728438	
	(54) • Pyrotechnischer Gasgenerator und Verfahren zu seiner Herstellung	(54) • Pyrotechnischer Gasgenerator und Verfahren zu seiner Herstellung	
	• Pyrotechnic gas generator and method for producing the same	• Pyrotechnic gas generator and method for producing the same	
	• Générateur de gaz pyrotechnique et son procédé de fabrication	• Générateur de gaz pyrotechnique et son procédé de fabrication	
	(73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wemheron-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE	(73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wemheron-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE	
	(72) Winterhalder, Marc, 84518 Garching/Alz, DE	(72) Winterhalder, Marc, 84518 Garching/Alz, DE	
	Adam, Paul, 93161 Viehausen, DE	Adam, Paul, 93161 Viehausen, DE	
	Fink, Martin, 86556 Unterbembach, DE	Fink, Martin, 86556 Unterbembach, DE	
	Leifheit, Markus, 85452 Moosinning, DE	Leifheit, Markus, 85452 Moosinning, DE	
	(51) B60R 22/02 (11) 1 037 773 B1	(51) B60R 22/02 (11) 1 037 773 B1	
	B60R 22/04 B60R 22/18	B60R 22/04 B60R 22/18	
	B60N 2/42 B64D 25/06	B60N 2/42 B64D 25/06	
	(25) De (26) De	(25) De (26) De	
	(21) 98965062.7 (22) 10.11.1998	(21) 98965062.7 (22) 10.11.1998	
	(84) DE ES FR GB	(84) DE ES FR GB	
	(43) 27.09.2000	(43) 27.09.2000	
	(86) DE 98/03270 10.11.1998	(86) DE 98/03270 10.11.1998	
	(87) WO 99/24294 1999/20 20.05.1999	(87) WO 99/24294 1999/20 20.05.1999	
	(30) 11.11.1997 DE 19749780	(30) 11.11.1997 DE 19749780	
	(54) • RÜCKHALTESYSTEM BEI FAHRZEUG, ZUG UND FLUGZEUG ZUR ERHÖHUNG DES INSASSENSCHUTZES	(54) • RÜCKHALTESYSTEM BEI FAHRZEUG, ZUG UND FLUGZEUG ZUR ERHÖHUNG DES INSASSENSCHUTZES	
	• RESTRAINT SYSTEM IN VEHICLES, TRAINS AND AIRCRAFT FOR INCREASING PASSENGER SAFETY	• RESTRAINT SYSTEM IN VEHICLES, TRAINS AND AIRCRAFT FOR INCREASING PASSENGER SAFETY	
	• SYSTEME DE RETENUE SERVANT A AUGMENTER LA SECURITE DES PASSAGERS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, D'UN TRAIN OU D'UN AVION	• SYSTEME DE RETENUE SERVANT A AUGMENTER LA SECURITE DES PASSAGERS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, D'UN TRAIN OU D'UN AVION	
	(73) Go, Giok Djien, Dr.-Ing., Pfahlgrabenstrasse 45, 65510 Idstein, DE	(73) Go, Giok Djien, Dr.-Ing., Pfahlgrabenstrasse 45, 65510 Idstein, DE	
	(72) Go, Giok Djien, Dr.-Ing., 65510 Idstein, DE	(72) Go, Giok Djien, Dr.-Ing., 65510 Idstein, DE	
	(51) B60R 22/03 (11) 0 823 357 B1	(51) B60R 22/03 (11) 0 823 357 B1	
	(25) De (26) De	(25) De (26) De	
	(21) 97112648.7 (22) 23.07.1997	(21) 97112648.7 (22) 23.07.1997	
	(84) DE ES FR GB IT	(84) DE ES FR GB IT	
	(43) 11.02.1998	(43) 11.02.1998	
	(30) 02.08.1996 DE 29613427 U	(30) 02.08.1996 DE 29613427 U	
	(54) • Einrichtung zum Bewegen einer Steckzunge eines Sicherheitsgurtes in eine ergonomisch günstige Präsentationsstellung	(54) • Einrichtung zum Bewegen einer Steckzunge eines Sicherheitsgurtes in eine ergonomisch günstige Präsentationsstellung	
	• Arrangement for moving a seat belt buckle tongue in an ergonomically favorable presentation position	• Arrangement for moving a seat belt buckle tongue in an ergonomically favorable presentation position	
	• Dispositif pour déplacer le pêne de verrouillage d'une ceinture de sécurité dans une position de présentation ergonomique	• Dispositif pour déplacer le pêne de verrouillage d'une ceinture de sécurité dans une position de présentation ergonomique	
	(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE	(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE	
	(72) Paschek, Joachim, 70563 Stuttgart, DE	(72) Paschek, Joachim, 70563 Stuttgart, DE	
	Biller, Dieter, 73553 Alfdorf-Brech, DE	Biller, Dieter, 73553 Alfdorf-Brech, DE	
	Petzi, Jürgen, 73312 Geislingen-Eybach, DE	Petzi, Jürgen, 73312 Geislingen-Eybach, DE	
	(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE	(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE	
	B60R 22/04 → (51) B60R 22/02	B60R 22/04 → (51) B60R 22/02	
	B60R 22/18 → (51) B60R 22/02	B60R 22/18 → (51) B60R 22/02	
	(51) B60R 22/46 (11) 0 932 531 B1	(51) B60R 22/46 (11) 0 932 531 B1	
	(25) En (26) En	(25) En (26) En	
	(21) 97932917.4 (22) 22.07.1997	(21) 97932917.4 (22) 22.07.1997	
	(84) DE ES FR GB IT SE	(84) DE ES FR GB IT SE	
	(43) 04.08.1999	(43) 04.08.1999	
	(86) GB 97/01967 22.07.1997	(86) GB 97/01967 22.07.1997	
	(87) WO 98/06605 1998/07 19.02.1998	(87) WO 98/06605 1998/07 19.02.1998	
	(30) 08.08.1996 GB 9616638	(30) 08.08.1996 GB 9616638	
	(54) • STRAMMVERRICHTUNG	(54) • STRAMMVERRICHTUNG	
	• PRETENSIONER	• PRETENSIONER	
	• DISPOSITIF DE PRETENSION	• DISPOSITIF DE PRETENSION	
	(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway,, Lakeland, County of Polk, Florida, US	(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway,, Lakeland, County of Polk, Florida, US	
	(72) ROMEO, Bonino, I-10088 Volpiana, IT	(72) ROMEO, Bonino, I-10088 Volpiana, IT	
	COPPO, Fulvio, I-10045 Piossasco, IT	COPPO, Fulvio, I-10045 Piossasco, IT	
	(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	

(51) **B60R 22/48** (11) **0 653 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307283.5 (22) 05.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.05.1995
(30) 12.11.1993 US 150315

(54) • *System zum Anzeigen des Anlegezustandes der Sicherheitsgurte*
• *Seat belt usage indicating system*
• *Système pour indiquer le port des ceintures de sécurité*

(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Mutter, Douglas Ray, Dearborn Heights, Michigan 48125, US
Langer, Peter, Troy, Michigan 48098, US
Agarwal, Payal, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60R 22/48 → (51) G10K 9/13

(51) **B60R 25/00** (11) **0 819 589 B1**
E05B 49/00

(25) En (26) En
(21) 97111661.1 (22) 09.07.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 JP 18791096

(54) • *System zur Diebstahlsicherung von Kraftfahrzeugen*
• *Vehicle theft prevention device*
• *Système pour la prévention de vol de véhicules*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakajima, Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60S 1/26** (11) **0 792 779 B1**
F16H 1/22 F16H 1/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400449.1 (22) 27.02.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 FR 9602574

(54) • *Motorgetriebe zum Antrieb des Armes eines Kraftfahrzeugscheibenwischers*
• *Motor gear-box for driving the arm of a windshield wiper of a vehicle*
• *Motorréducteur, notamment pour l'entraînement de bras d'essuie-glace dans un véhicule automobile*

(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Gerrand, Dominique, 86540 Thure, FR
Moreau, Bruno, 86190 Quincay, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B60S 1/38 → (51) B21D 35/00

(51) **B60T 7/20** (11) **0 805 082 B1**

(25) De (26) De
(21) 97104234.6 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 DE 19617064

(54) • *Zugleinrichtung für Fahrzeuganhänger*
• *Traction device for a trailer*
• *Dispositif de traction pour remorque*

(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Dowe, Günter, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B61D 5/00 → (51) F15B 1/027

(51) **B61D 15/06** (11) **0 802 100 B1**
B61D 17/06 B61F 19/04
B61F 1/10 B61G 9/04
B62D 21/15

(25) Fr (26) Fr
(21) 97440039.2 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL PT SE
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 FR 9605203

(54) • *Schienefahrzeug mit einem Fahrerstand, der eine energieaufnehmende Struktur mit progressiver Verformung aufweist*
• *Railway vehicle with a driverscompartment having an energy absorbing structure with progressive deformation*
• *Véhicule ferroviaire à cabinet de conduite comportant une structure absorbant l'énergie à déformation progressive*

(73) Alstom DDF, 6 route de Strasbourg, Reichshoffen, 67110 Niederbronn Les Bains, FR
(72) Letzelter, Alain, 67110 Reichshoffen, FR
Fuchs, Aloise, 67110 Niederbronn-les-Bains, FR
Preiss, Paul, 67110 Reichshoffen, FR
Huss, Pierre, 67590 Ohlungen, FR
Tritz, Bernard, 67110 Niederbronn-les-Bains, FR
Dannawi, Marwan, 44240 La Chapelle sur Erge, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-La-Forêt, FR

B61D 17/06 → (51) B61D 15/06**B61F 1/10** → (51) B61D 15/06**B61F 19/04** → (51) B61D 15/06**B61G 9/04** → (51) B61D 15/06

(51) **B62D 5/06** (11) **0 752 361 B1**
B62D 6/02 G05D 7/01

(25) En (26) En
(21) 96304980.4 (22) 05.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 JP 19407995
04.09.1995 JP 24828295
04.09.1995 JP 24828395
03.04.1996 JP 10474696

(54) • *Durchfluss-Regelrichtung*
• *Flow control device*
• *Dispositif de contrôle de débit*
(73) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
(72) Uchida, Yukio, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
Saita, Norihiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B62D 6/02 → (51) B62D 5/06

(51) **B62D 17/00** (11) **0 695 255 B1**
(25) En (26) En

(21) 94915909.9 (22) 26.04.1994
(84) DE FR IT
(43) 07.02.1996
(86) US 94/04625 26.04.1994
(87) WO 94/25326 1994/25 10.11.1994
(30) 28.04.1993 US 54411

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN VON RADSTURZ UND -SPREIZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING CAMBER AND TOE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DU CARROSSAGE ET DU PINCEMENT*
(73) Niwot Corporation d/b/a Specialty Products Company, 4045 Specialty Place, Longmont, Colorado 80502, US

(72) SCHLOSSER, Richard, D., Loveland, CO 80538, US
DRAGNEA, Gabriel, Longmont, CO 80501, US
ALLMAN, Robert, M., Longmont, CO 80503, US
(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B62D 21/15 → (51) B61D 15/06

(51) **B62D 25/20** (11) **0 891 917 B1**
(25) En (26) En

(21) 98305281.2 (22) 02.07.1998
(84) DE FR
(43) 20.01.1999
(30) 14.07.1997 GB 9714724
(54) • *Kraftfahrzeug und dafür vorgesehene Bodenplatte zum Schutz des Motorblocks*
• *A motor vehicle and a sump guard and under-tray assembly therefor*
• *Véhicule à moteur et plaque inférieure de protection du carter moteur pour ce véhicule*

(73) Land Rover Group Limited, Banbury Road, Lighthome, Warwick CV35 0RG, GB
(72) Mistry, Jitesh Dahyabhai, Rugby, Warwickshire, CV22 6SD, GB
Cragg, Stephen Richard, Yardley, Birmingham, B26 2AW, GB
Wilkinson, Nicola Kerri, Shirley, Solihull, B90 2JS, GB
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Gaydon Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road, Lighthome, Warwick CV35 0RG, GB
(60) 00202324.0 / 1 050 448

(51) **B62D 31/02** (11) **0 812 757 B1**
(25) Es (26) En

(21) 95942216.3 (22) 29.12.1995
(84) DE ES FR IT PT
(43) 17.12.1997
(86) ES 95/00159 29.12.1995
(87) WO 97/23378 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 ES 9500250
(54) • *NIEDERFLURFAHRZEUG ZUR PERSONENBEFÖRDERUNG IM NAHVERKEHR*
• *LOW FLOOR SUSPENDED VEHICULE INTENDED TO THE URBAN COLLECTIVE TRANSPORT*
• *VEHICULE SUSPENDU A PLANCHER ABAISSE DESTINE AU TRANSPORT COLLECTIF URBAIN*

(73) Talleres Creativos Andaluces, S.L., Puerto Rico, 6A Bajo, 28016 Madrid, ES
(72) SANCHEZ MILLON, Carmen, E-28016 Madrid, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, URYAS P.O. Box 61051, 28080 Madrid, ES

B63B 13/00 → (51) B01D 17/032**B63B 21/50** → (51) B63B 22/02

(51) **B63B 21/66** (11) **0 941 199 B1**
A01K 73/045

(25) No (26) En
(21) 97948021.7 (22) 17.11.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) NO 97/00304 17.11.1997
(87) WO 98/24685 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 NO 965215
(54) • *SCHLEPPSYSTEM FÜR MATERIAL AUF SEE*
• *SYSTEM FOR TOWING EQUIPMENT AT SEA*

- SYSTEME DE REMORQUAGE D'EQUIPEMENT EN MER
 - (73) PETROLEUM GEO-SERVICES A/S, Postboks 89, 1324 Lysaker, NO
 - (72) RUSSELL, Michael, John, New Milton Hampshire BH25 5GE, GB
 - GODOY, Erik, N-3472 Bodalen, NO
 - (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B63B 22/02** (11) **0 906 217 B1**
B63B 21/50
- (25) En (26) En
(21) 97931256.8 (22) 13.06.1997
(84) DK GB MC NL
(43) 07.04.1999
(86) US 97/10608 13.06.1997
(87) WO 97/48596 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 US 20005 P
15.05.1997 US 856965
- (54) • VERANKERUNGSTROSSEN MIT ZWEI FUNKTIONEN FÜR SPEICHERSCHIFFE
• DUAL FUNCTION MOORING LINES FOR STORAGE VESSEL
• LIGNES D'AMARRE A DOUBLE FONCTION POUR NAVIRE DE STOCKAGE
- (73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
- (72) ETHERIDGE, Charles, O., Spring, TX 77388, US
- PORANSKI, Peter, F., Sr., Houston, TX 77043, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **B63C 11/08** (11) **0 921 064 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98121298.8 (22) 09.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 IT GE970101
- (54) • Tauchauftriebskompensator für Taucher
• Buoyancy compensator for scuba divers
• Compensateur de flottabilité pour plongeurs
- (73) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
- (72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo (Genova), IT
- Belloni, Alberto, 16036 Recco (Genova), IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
-
- (51) **B63H 5/125** (11) **0 901 449 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97926358.9 (22) 06.06.1997
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 17.03.1999
(86) SE 97/00997 06.06.1997
(87) WO 97/46445 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 SE 9602235
- (54) • VORTRIEBS-UND STEUERELEMENT FÜR SCHIFFE
• MARINE PROPULSION AND STEERING UNIT
• UNITE MARINE DE PROPULSION ET DE GOUVERNAIL
- (73) Rolls-Royce AB, Box 1010, 681 01 Kristinehamn, SE
- (72) PETTERSSON, Jan, S-681 51 Kristinehamn, SE
- LÖNNGREN, Stig, S-681 52 Kristinehamn, SE
- (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **B63H 11/10** (11) **0 814 017 B1**
B63H 25/46
- (25) En (26) En
(21) 97109610.2 (22) 12.06.1997
(84) DE ES GB NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 US 664525
- (54) • Schubrichteinheit für ein Wasserfahrzeug
• Thrust director unit for a marine vessel
• Défecteur de poussée pour bateau
- (73) Omnithruster Inc., 743 N. Main Street, Orange, California 92668-1105, US
- (72) Aker, Charles M., Lake Forest, California 92630, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B63H 25/46 → (51) B63H 11/10

- (51) **B64C 11/38** (11) **0 939 725 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97949571.0 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(86) US 97/21465 21.11.1997
(87) WO 98/22340 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 US 753229
- (54) • STEUERSYSTEM FÜR EINE LUFTSCHRAUBE MIT GEGENGEWICHT
• COUNTERWEIGHTED PROPELLER CONTROL SYSTEM
• SYSTEME EQUILIBRE DE COMMANDE D'HELICE
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hamilton Standard, MS 1-2-AB24 One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) AREL, David, Granby, CT 06035, US
- PERKINSON, Robert, H., Enfield, CT 06082, US
- DEGEORGE, Charles, L., Suffield, CT 06078, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B64D 25/06 → (51) B60R 22/02

B64D 33/02 → (51) F02C 7/052

- (51) **B64F 1/30** (11) **0 785 131 B1**
B65G 69/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400068.9 (22) 15.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 FR 9600607
- (54) • Faltenbalg für Übergangseinrichtungen
• Flexible connection for walkway
• Soufflet et passerelle d'accès
- (73) LE JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif, 2, Rue Balzac, F-75008 Paris, FR
- (72) Petit, Jean-Claude, 59420 Mouvaux, FR
- (74) Hurwic, Aleksander, et al, Cabinet Orès S.A., 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **B64F 1/36** (11) **0 828 658 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96920088.0 (22) 23.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 18.03.1998
(86) SE 96/00669 23.05.1996
(87) WO 96/37407 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 SE 9501930
- (54) • WARTUNGSSYSTEM
• SERVICE SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRETIEN

- (73) Combi Box System Scandinavia AB, Jägersrovägen 160, 212 37 Malmö, SE
- (72) JÖNSSON, Lennart, C., B., S-230 12 Höllviksnäs, SE
- (74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B65B 5/06** (11) **0 550 698 B1**
// B65B63/08
- (25) En (26) En
(21) 92900332.5 (22) 01.10.1991
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 14.07.1993
(86) US 91/07214 01.10.1991
(87) WO 92/06006 1992/09 16.04.1992
(30) 05.10.1990 US 593046
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON EIS IN BEUTELN
• ICE BAGGER
• DISPOSITIF DE MISE EN SACHET DE GLAONS
- (73) PACKAGED ICE, INC., P.O. Box 19030, Houston, TX 77024, US
- (72) STUART, James, F., Houston, TX 77024, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B65B 9/02** (11) **0 785 133 B1**
B65B 35/58
- (25) En (26) En
(21) 96307884.5 (22) 31.10.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 US 582335
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten und Einwickeln von Rollen
• Roll wrapping machine with roll orienter and method
• Dispositif d'enveloppement de rouleaux avec dispositif d'orientation de rouleaux et son procédé
- (73) Elsner Engineering Works, Inc., 475 Fame Avenue, PO Box 66, Hanover, Pennsylvania 17349, US
- (72) Schreiber, John J., Jr., New Freedom, Pennsylvania 17331, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B65B 21/24** (11) **0 935 559 B1**
B65B 59/00
- (25) En (26) En
(21) 97947151.3 (22) 01.12.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 18.08.1999
(86) GB 97/03308 01.12.1997
(87) WO 98/24692 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 GB 9625294
- (54) • OBERGURTANLAGE FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE
• OVERHEAD BOOM ARRANGEMENT FOR A PACKAGING MACHINE
• RAMPE SUSPENDUE POUR MACHINE DE CONDITIONNEMENT
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, Georgia 30339, US
- (72) JÄNEN, Johannes, D-53840 Troisdorf, DE
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B65B 35/58 → (51) B65B 9/02

B65B 51/02 → (51) B05C 1/08

B65B 51/04 → (51) B65D 33/16

B65B 59/00 → (51) B65B 21/24

- (51) **B65B 67/12** (11) **0 881 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105937.1 (22) 01.04.1998
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 AT 92597
(54) • Halter für Müllsäcke
• Support for garbage disposal bags
• Support pour sacs de ramassage d'ordures
(73) Thaler, Thomas, Lochbachstrasse 14, 6971 Hard, AT
Thaler, Christian, Kohlplatzstrasse 17, 6971 Hard, AT
(72) Thaler, Thomas, 6971 Hard, AT
Thaler, Christian, 6971 Hard, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

- (51) **B65C 9/00** (11) **0 852 203 B1**
B65C 9/18 B65C 9/42
(25) NI (26) En
(21) 97203656.0 (22) 22.11.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.07.1998
(30) 03.12.1996 BE 9601004
(54) • Etikettiervorrichtung
• Labelling machine
• Dispositif d'étiquetage
(73) Van den Bergh Engineering, naamloze vennootschap, Brandstraat 5, 9160 Lokeren, BE
(72) Van Den Bergh, Marc Frans Stefaan Maria, 9250 Waasmunster, BE
(74) Debrabandere, René, Bureau De Rycker nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B65C 9/18 → (51) B65C 9/00**B65C 9/42** → (51) B65C 9/00**B65D 30/22** → (51) B65D 81/32

- (51) **B65D 33/16** (11) **0 951 427 B1**
B65B 51/04
(25) De (26) De
(21) 98901338.8 (22) 06.01.1998
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 27.10.1999
(86) EP 98/00022 06.01.1998
(87) WO 98/30460 1998/28 16.07.1998
(30) 11.01.1997 DE 19700692
(54) • VERSCHLUSSKLAMMER FÜR BEUTEL UND SCHLÄUCHE SOWIE MATRIZE FÜR IHRE VERARBEITUNG
• SEALING CLIP FOR BAGS AND TUBES, AND MATRIX FOR SEALING THE LATTER
• PINCE DE FERMETURE POUR SACHETS ET FLEXIBLES ET MATRICE PERMETTANT DE LES FERMER
(73) Poly-clip System GmbH, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) HANTEN, Jürgen, D-35519 Rockenberg, DE
LAPP, Gerhard, D-65934 Frankfurt am Main, DE
METZLER, Manfred, D-60488 Frankfurt am Main, DE
REITZ, Jürgen, D-65760 Eschborn, DE
VERMEHREN, Günter, D-61250 Usingen, DE
(74) Fischer, Ernst, Dr., Neumannstrasse 88, 60433 Frankfurt, DE

- (51) **B65D 47/06** (11) **0 922 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109390.9 (22) 23.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU NL PT SE
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 IT GE970104
(54) • Ausziehbare Tülle mit einer Schraubverschlusskappe und einem Originalitäts-Sicherungsring
• Extractable plug with screw cap and security ring
• Bec extensible muni d'un capuchon à vis et d'un anneau d'inviolabilité
(73) Invat S.R.L., Via Valle Ponzema, 79, Località Rolla, 16013 Campoligure, Genova, IT
(72) Rossi, Pietro, 16013 Campoligure (Genova), IT
(74) Ferrarotti, Giovanni, Studio di Consulenza Tecnica Via Alla Porta Degli Archi 1/7, 16121 Genova, IT

B65D 51/16 → (51) A61M 15/00

- (51) **B65D 77/28** (11) **0 926 080 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403169.0 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 18.12.1997 FR 9716421
(54) • Behälter mit einer automatischen Ausgaberrichtung für einen Trinkhalm
• Container with automatic straw delivery device
• Récipient muni d'un dispositif d'extraction automatique d'une paille
(73) Prieto, Dany, 74210 Chevaline, FR
(72) Prieto, Dany, 74210 Chevaline, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR
(60) 01105977.1 / 1 114 782

B65D 81/32 (11) **0 785 896 B1**
B65D 30/22

- (25) En (26) En
(21) 95933341.0 (22) 11.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) DK 95/00404 11.10.1995
(87) WO 96/12660 1996/20 02.05.1996
(30) 19.10.1994 DK 121194
(54) • VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON WENIGSTENS ZWEI MITEINANDER REAGIERENDEN PHOTOGRAPISCHEN CHEMIKALIEN
• A PACKAGE AND A METHOD OF PACKAGING AT LEAST TWO MUTUALLY REACTIVE PHOTOGRAPHIC CHEMICALS
• EMBALLAGE ET PROCEDE D'EMBALLAGE D'AU MOINS DEUX PRODUITS CHIMIQUES DE DEVELOPPEMENT PHOTOGRAPHIQUE REAGISSANT L'UN AVEC L'AUTRE
(73) Deltagraph A/S, Thorsvej 16, DK-4100 Ringsted, DK
(72) JOSEPHSEN, Birger, DK-2680 Solrod Strand, DK
NIELSEN, Kaj, DK-8310 Tranbjerg, DK
(74) Rindorf, Hans Joergen, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65G 27/04 (11) **0 854 101 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98100604.2 (22) 15.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 DE 29700711 U
(54) • Vorrichtung zum Ausrichten von Steinen
• Device for aligning stones

- Dispositif pour orienter des pierres
(73) Kies- und Betonwerk Hetzlinshofen GmbH & Co. KG, Hetzlinshofen, 87760 Lachen, DE
(72) Gebhart, Hans, 87700 Memmingen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Lorenz & Gordon, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

B65G 65/46 (11) **0 933 317 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400200.4 (22) 28.01.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 FR 9800897
(54) • Schneckenextraktor für Silos.
• Screw extractor for silos
• Extracteur à vis pour silos
(73) Starvac S.A., 81 rue d'Arras, 62690 Hermaville, FR
(72) Ramboz, Maurice, 39100 Dole, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

B65G 69/00 → (51) B64F 1/30**B65H 1/04** → (51) B41J 13/10

- (51) **B65H 1/26** (11) **0 958 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 98908044.5 (22) 03.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) EP 98/00567 03.02.1998
(87) WO 98/34864 1998/32 13.08.1998
(30) 05.02.1997 DE 19704285
(54) • STAPELWECHSELVORRICHTUNG
• STACK CHANGING DEVICE
• DISPOSITIF CHANGEUR DE PILES
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) HUMMEL, Peter, D-63069 Offenbach, DE
ORTNER, Robert, D-63755 Alzenau, DE
ULLRICH, Bernd, D-63796 Kahl, DE
WOLSKI, Harald, D-63110 Rodgau, DE
GEBEL, Jens, D-63500 Seligenstadt, DE
BÄSEL, Uwe, D-63069 Offenbach, DE
HINZ, Marc, D-63517 Rodenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

B65H 3/06 → (51) G03G 15/00**B65H 23/035** → (51) G03B 27/58**B65H 27/00** → (51) B41J 13/076

- (51) **B65H 29/36** (11) **0 971 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912703.0 (22) 26.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 19.01.2000
(86) IT 98/00068 26.03.1998
(87) WO 98/43906 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 IT VR970026
(54) • EINRICHTUNG ZUM STAPELN VON FLEXIBLEN BOGENFÖRMIGEN PRODUKTE, SOWIE INDUSTRIELLE HÄUTEN
• APPARATUS FOR STACKING FLEXIBLE SHEET-LIKE PRODUCTS, SUCH AS INDUSTRIAL HIDES
• APPAREIL DESTINE A EMPILER DES PRODUITS DU TYPE FEUILLE FLEXIBLE, TELS QUE LES FEUILLES BRUTES INDUSTRIELLES
(73) OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A., Via San Giuseppe, 2, 36050 Cartigliano (Vicenza), IT

(72) MION, Gastone, I-35010 Fossalta di Trebaseleghe, IT
(74) O'Byrne, Daniel, c/o Maroscia & Associati S.r.l., Corso Palladio, 42, 36100 Vicenza, IT

(51) **B65H 29/70** (11) **0 872 442 B1**
B65H 39/11

(25) En (26) En
(21) 98107019.6 (22) 17.04.1998

(84) DE FR GB

(43) 21.10.1998

(30) 18.04.1997 JP 11501897

- (54) • *Apparat zum Ausgeben von Blättern mit mechanisch kontrollierten Flügeln*
- *Sheet discharging apparatus having mechanically driven wings*
- *Appareil pour décharger des feuilles avec des ailes contrôlées mécaniquement*

(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
RISO KAGAKU CORPORATION, 20-15, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Takahiro, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP

Kakinuma, Takeshi, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP

Suzuki, Nobuyoshi, Toyota-shi, Aichi, JP

Fujimoto, Yasuhiro, c/o Riso Kagaku Corp., Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP

Ueda, Masahiro, c/o Riso Kagaku Corp., Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP

(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

B65H 39/11 → (51) B65H 29/70

(51) **B65H 45/12** (11) **0 787 673 B1**
B60R 21/20

(25) En (26) En
(21) 97101550.8 (22) 31.01.1997

(84) DE FR GB

(43) 06.08.1997

(30) 02.02.1996 JP 1776896

- (54) • *Gefalteter Luftsack und Verfahren zur Faltung eines Luftsackes*
- *Folded air bag and air bag folding method*
- *Coussin gonflable plié et méthode de pliage d'un coussin gonflable*

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-Pref., 492, JP

(72) Ito, Takayuki, Ama-gun, Aichi, JP

Kurokawa, Masafumi, Ichinomiya-shi, Aichi, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B65H 59/00** (11) **0 881 185 B1**

(25) En (26) En
(21) 98109428.7 (22) 25.05.1998

(84) DE GB

(43) 02.12.1998

(30) 26.05.1997 JP 15293897

- (54) • *Verfahren zum Überwachen der Fadenspannung in einem Fadenherstellungsprozess*
- *Method for monitoring yarn tension in yarn manufacturing process*
- *Méthode pour surveiller la tension de fil dans un processus de fabrication de fil*

(73) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Mitsui No. 2 Bldg., 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Imae, Masazumi, Moriyama-shi, Shiga, JP
Iwade, Takashi, Soraku-gun, Kyoto, JP
Shintani, Yukiko, Otsu-shi, Shiga, JP

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B66B 11/00** (11) **1 045 811 B1**
B66B 11/08

(25) De (26) De
(21) 98958137.6 (22) 11.12.1998

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

RO SI

(43) 25.10.2000

(86) CH 98/00533 11.12.1998

(87) WO 99/33742 1999/27 08.07.1999

(30) 23.12.1997 EP 97811016

- (54) • *SEIL-AUFZUG MIT TREIBSCHEIBE*
- *CABLE ELEVATOR WITH A DRIVE PLATE*
- *ASCENSEUR A CABLES AVEC POULIE MOTRICE*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH

(72) ACH, Ernst, CH-6030 Ebikon, CH

B66B 11/08 → (51) B66B 11/00

(51) **C01B 3/38** (11) **0 640 559 B1**
C01B 3/40 C07C 1/04
C07C 29/151 C07C 31/04

(25) En (26) En
(21) 94202270.8 (22) 06.08.1994

(84) DE FR GB NL

(43) 01.03.1995

(30) 27.08.1993 IT MI931857

- (54) • *Verfahren zur partiellen Oxidation von Erdgas zur Herstellung von Synthesegas und Formaldehyd*
- *Process of catalytic partial oxidation of natural gas in order to obtain synthesis gas and formaldehyde*
- *Procédé pour l'oxydation partielle de gaz naturel pour obtenir le gaz de synthèse et le formaldéhyde*

(73) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, I-20097 San Donato Milanese (Milano), IT

(72) Sanfilippo, Domenico, I-20067 Paulo, (Milano), IT
Basini, Luca, I-20129 Milano, IT

Marchionna, Mario, I-20131 Milano, IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C01B 3/40 → (51) C01B 3/38

C01B 7/19 → (51) C07C 19/08

(51) **C01B 17/90** (11) **0 784 031 B1**
C01B 17/92

(25) De (26) De
(21) 96120511.9 (22) 19.12.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 16.07.1997

(30) 11.01.1996 DE 19600810

- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Schwefelsäure*
- *Process for the purification of sulfuric acid*
- *Procédé de purification d'acide sulfurique*

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Mautner, Konrad, Dr., 84489 Burghausen, DE
Nagy, Gerhard, 5282 Ranshofen, AT
Kankowsky, Martin, 84375 Kirchdorf, DE

(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C01B 17/90** (11) **0 893 407 B1**
C01B 25/234 A62D 3/00

(25) De (26) De
(21) 98113849.8 (22) 24.07.1998

(84) BE CH ES FR GB IT LI NL

(43) 27.01.1999

(30) 26.07.1997 DE 19732190

- (54) • *Verfahren zur Wiederaufbereitung von Abfallmineralsäuren*
- *Process for recycling waste mineral acids*
- *Procédé de recyclage des acides minéraux*

(73) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Funken, Karl-Heinz, 53225 Bonn, DE

Lüpfert, Eckard, 53844 Troisdorf, DE

Maier, Hermann, 9470 St. Paul, AT

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C01B 17/92 → (51) C01B 17/90

C01B 25/234 → (51) C01B 17/90

(51) **C01B 31/08** (11) **0 913 360 B1**
C01B 31/10 C10B 1/04
C10B 53/00

(25) En (26) En
(21) 97810806.6 (22) 30.10.1997

(84) DE FR GB SE

(43) 06.05.1999

- (54) • *Intermittierendes, kontinuierliches Verfahren zur Gewinnung von gereinigter Aktivkohle aus Altreifen und Vorrichtung dazu*
- *Intermittent continuous method for recovering refined activated carbon from waste tyres and the like and the device thereof*
- *Méthode continue/intermittente de préparation de charbon actif épuré à partir de déchets de pneus et son dispositif*

(73) Teng, Chien-Lang, No. 119, Hsiu Chi Hsiang, Chang Ping Road, Sec. 2, Taichung, TW

Wang, Feng-Sung, No. 421, Chung Mei Street, Taichung, TW

(72) Teng, Chien-Lang, Taichung, TW

Wang, Feng-Sung, Taichung, TW

(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

C01B 31/10 → (51) C01B 31/08

C01B 31/24 → (51) B01J 20/10

(51) **C01B 31/28** (11) **0 952 961 B1**
(25) En (26) En

(21) 97953197.7 (22) 15.12.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 03.11.1999

(86) US 97/22903 15.12.1997

(87) WO 98/28227 1998/26 02.07.1998

(30) 20.12.1996 US 33447 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSGEN*
- *PHOSGENE MANUFACTURING PROCESS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PHOSGENE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) CICHA, Walter, V., Wilmington, DE 19806, US

MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US

(74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., et al, Kuhnen & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C01B 33/20 → (51) B01J 20/10

- (51) **C01B 33/44** (11) **0 747 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108646.9 (22) 30.05.1996
(84) DE GB
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 JP 16301695
30.06.1995 JP 18864895
14.07.1995 JP 20159295
- (54) • *Verbundtonmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung, Mischungsmaterial und Verbundtonkautschuk, die es anwenden, und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Composite clay material and method for producing the same, blend material and composite clay rubber using the same and production method thereof*
• *Argile composite et méthode pour la produire, composition et composite d'argile et de caoutchouc utilisant cette argile et méthode pour leur production*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
(72) Usuki, Arimitsu, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Makoto, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Okada, Akane, Ohbu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München, DE
(60) 99122707.5 / 1 029 823

- (51) **C01B 35/12** (11) **1 025 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949130.3 (22) 22.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) GB 98/03161 22.10.1998
(87) WO 99/20565 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 GB 9722311
(54) • *WÄSSERIGE BORATHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AQUEOUS BORATE-CONTAINING COMPOSITIONS AND THEIR PREPARATION*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES CONTENANT DU BORATE ET LEUR PREPARATION*
- (73) U.S. BORAX INC., 26877 Tournay Road, Valencia, CA 91355-1847, US
(72) HAYATI, Igan, Berkshire SL1 5DT, GB
(74) Marshall, Monica Anne, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C01B 39/28** (11) **0 842 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927045.3 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) EP 96/03190 17.07.1996
(87) WO 97/06102 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 EP 95305455
(54) • *ALUMINOSILIKATE*
• *ALUMINOSILICATES*
• *SILICATES ALUMINEUX*
- (73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
(72) ARAYA, Abraham, Bebington Wirral Merseyside L63 3HY, GB
(74) Jackson, John Derek, et al, Crosfield Limited, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB

C01G 1/12 → (51) C01G 19/00**C01G 17/00** → (51) C22B 41/00

- (51) **C01G 19/00** (11) **0 960 857 B1**
C01G 1/12
(25) De (26) De
(21) 99108488.0 (22) 30.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.12.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821312
(54) • *Verfahren zur thermischen Herstellung von Zinn(IV)sulfiden*
• *Process for the thermal preparation of stannic sulfides*
• *Procédé pour la préparation thermique de sulfures stanniques*
- (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Guhl, Dieter Dr., 67346 Speyer, DE
von Drach, Volker Dr., 82402 Seeshaupt, DE

C01G 53/00 → (51) H01M 4/52**C02F 1/78** → (51) C02F 3/12

- (51) **C02F 3/12** (11) **0 835 845 B1**
C02F 1/78
(25) En (26) En
(21) 96307395.2 (22) 10.10.1996
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 15.04.1998
(54) • *Vorrichtung für die aerobe biologische Behandlung von organische Substraten enthaltenden Abwässern*
• *Apparatus for aerobic biological treatment of aqueous organic wastes*
• *Dispositif pour le traitement biologique aérobie de déchets organiques aqueux*
- (73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Shibata, Masahide, c/o Kurita Water Ind. Ltd., Tokyo, JP
Fukase, Tetsuro, c/o Kurita Water Ind. Ltd., Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C02F 5/14** (11) **0 628 518 B1**
C02F 9/38
(25) En (26) En
(21) 94870087.7 (22) 24.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 14.12.1994
(30) 14.06.1993 EP 93870111
(54) • *Verfahren zur Verhinderung von Oxalatablagerungen*
• *Process of inhibition oxalate scale formation*
• *Procédé empêchant la formation des dépôts d'oxalate*
- (73) Solutia Europe N.V./S.A., Chaussée de Boondaal 6, 1050 Brussels, BE
(72) Kuczynski, Krzysztof, B-1640 Rhode St Genèse, BE
(74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

C03B 23/025 → (51) C03B 23/03

- (51) **C03B 23/03** (11) **0 719 736 B1**
C03B 23/025
(25) En (26) En
(21) 96104276.9 (22) 04.02.1993
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 03.07.1996
(30) 06.02.1992 JP 5616892
(54) • *Rollentransporter zum Vorbiegen von Glasscheiben*
• *Conveyor roll device for preliminarily bending sheet glass*

- *Convoyeur à rouleaux pour le prébombage de feuilles de verre*
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Mizusugi, Tetsuya, c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, JP
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 93300812.0 / 0 555 079

C03B 33/085 → (51) C03B 37/014

- (51) **C03B 37/00** (11) **0 726 880 B1**
D21C 9/08 D21C 5/02
D21B 1/32 D21B 1/34
(25) En (26) En
(21) 95902436.5 (22) 04.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.1996
(86) US 94/12666 04.11.1994
(87) WO 95/12550 1995/20 11.05.1995
(30) 04.11.1993 US 147868
(54) • *ENTTINTUNG VON PAPIERPULPE*
• *DEINKING OF RECYCLED PULP*
• *SUPPRESSION DE L'ENCRE D'UNE PATE A PAPIER RECYCLEE*
- (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, Corporate Research Center, Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987, US
(72) MARKHAM, Larry, Derwood, Mobile, AL 36693, US
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C03B 37/012 → (51) G02B 6/16

- (51) **C03B 37/014** (11) **0 718 245 B1**
C03B 33/085
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402472.5 (22) 06.11.1995
(84) DE DK GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 08.11.1994 FR 9413378
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen oder Beschichten einer Vorform mit einer Einrichtung zum Unterstützen der Vorform und Verfahren wobei eine solche Vorrichtung benützt wird*
• *Apparatus for manufacturing or recharging a preform, comprising a structure for supporting the preform and methods in which such an apparatus is used*
• *Installation de fabrication ou de recharge d'une préforme, pourvue d'un dispositif de soutien de la préforme et des procédés mis en oeuvre dans une telle installation*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Humbert, Patrick, F-75011 Paris, FR
Goudeau, Jacques, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR
Ripoche, Pierre, F-45300 Pithiviers, FR
Landi, Joel, F-75015 Paris, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C03B 37/018 → (51) C22B 41/00**C03B 37/02** → (51) G02B 6/17**C03B 37/025** → (51) C03B 37/027

- (51) **C03B 37/027** (11) **0 970 925 B1**
C03B 37/025 C03B 37/029
- (25) En (26) En
(21) 99401399.3 (22) 10.06.1999
- (84) DE DK FI GB IT NL SE
(43) 12.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111234
- (54) • *Zugangsöffnung für einen Ziehofen für optische Fasern*
• *Access port for an optical fiber draw furnace*
• *Port d'accès pour un four d'étirage des fibres optiques*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Uhm, Daniel D., Vinton, Virginia 24179, US
Spencer, Robert A., Roanoke, Virginia 24012, US
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C03B 37/027 → (51) G02B 6/17**C03B 37/028** → (51) G02B 6/16**C03B 37/029** → (51) C03B 37/027**C03C 4/02** → (51) C09C 1/00**C03C 17/00** → (51) G03C 1/74**C03C 17/30** → (51) C09K 3/18**C04B 33/14** → (51) C09C 1/00**C04B 35/01** → (51) H01M 4/88

- (51) **C04B 35/42** (11) **0 994 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917528.6 (22) 15.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) IB 98/00738 15.05.1998
(87) WO 99/01401 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 UZ 9700545
- (54) • *INFRAROTSTRAHLUNG EMITTIERENDES KERAMISCHES MATERIAL*
• *INFRARED RADIATION EMITTING CERAMIC MATERIAL*
• *MATIERE CERAMIQUE EMETTRICE DE RAYONNEMENT INFRAROUGE*
- (73) Rakhimov, Rustam, Ergashev Street, 54, Tashkent, 700084, UZ
(72) Rakhimov, Rustam, Tashkent, 700084, UZ
(74) Syvänen, Ralf Ossian, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C04B 35/45 → (51) H01L 39/24**C04B 35/573** → (51) C04B 35/80

- (51) **C04B 35/581** (11) **0 905 106 B1**
H01L 21/68
- (25) En (26) En
(21) 98307848.6 (22) 28.09.1998
- (84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 JP 26332997
- (54) • *Sinterkörper aus Aluminiumnitrid, elektronisches Funktionsmaterial und elektrostatische Einspannvorrichtung*
• *Aluminum nitride sintered body, electronic functional material, and electrostatic chuck*
• *Corps fritté en nitrure d'aluminium, matériau ayant une fonction électronique et dispositif de serrage électrostatique*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

- (72) Katsuda, Yuji, Tsushima City, Aichi Pref., JP
Araki, Kiyoshi, Tenpaku-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Ohashi, Tsuneaki, Ogaki City, Gifu Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/581 → (51) C04B 35/582

- (51) **C04B 35/582** (11) **0 747 332 B1**
C04B 35/581 H01L 23/15
- (25) Ja (26) En
(21) 95938619.4 (22) 30.11.1995
- (84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(86) JP 95/02449 30.11.1995
(87) WO 96/16916 1996/26 06.06.1996
(30) 01.12.1994 JP 29836094
01.12.1994 JP 29836194
- (54) • *ALUMINIUMNITRID SINTERPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *ALUMINUM NITRIDE SINTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT FRITTE EN NITRURE D'ALUMINIUM ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) KOMATSU, Michiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 247, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C04B 35/622 (11) **1 060 150 B1**
G11B 5/64

- (25) De (26) De
(21) 99910279.1 (22) 25.02.1999
- (84) DE
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/01212 25.02.1999
(87) WO 99/44965 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 19809550
- (54) • *SIC-SPEICHERPLATTENSUBSTRAT MIT EINER INERTSCHICHT AUF DER OBERFLÄCHE*
• *SIC STORAGE DISK SUBSTRATE WITH AN INERT LAYER ON THE SURFACE*
• *SUBSTRAT EN SILICIUM RECOUVERT D'UNE COUCHE INERTE ET DESTINE A DES CIBLES DE MEMOIRE*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) KÖLKER, Helmut, D-81476 München, DE
WIESE, Ulrich, D-84489 Burghausen, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 35/80 (11) **0 798 280 B1**
C04B 35/573 C04B 41/87

- (25) En (26) En
(21) 97105246.9 (22) 27.03.1997
- (84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7763796
27.09.1996 JP 25679196
- (54) • *Keramikmatrix-Verbundwerkstoff und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Ceramic matrix composite and method of manufacturing the same*
• *Composite d'une matrice céramique et son procédé de fabrication*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Suyama, Shoko, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Kameda, Tsuneji, Tokyo, JP
Goto, Yasuhiro, Tokyo, JP
Kato, Masahiro, Naka-Gun, Kanagawa-Ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 41/49 → (51) C09K 3/18**C04B 41/63** (11) **0 911 306 B1**
E04C 2/04

- (25) De (26) De
(21) 98115202.8 (22) 13.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 28.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746577
- (54) • *Verwendung eines kalthärtenden Flüssigkunststoffes zur Oberflächenbeschichtung*
• *Use of a cold curing liquid resin for surface coating*
• *Utilisation de matière plastique durcissable à froid pour des revêtements de surface*
- (73) SICOTAN Gesellschaft für Kunststoffanwendung mbH, Mühlenschweg 7, 49090 Osnabrück, 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) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllnbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

C04B 41/87 → (51) C04B 35/80**C05G 3/00** (11) **0 908 433 B1**
B01J 2/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402448.9 (22) 06.10.1998
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 FR 9712696
- (54) • *Zusammensetzung zum Behandeln von Düngern zur Verhinderung des Zusammenbackens und der Staubemissionen*
• *Composition for treating fertilizers in order to avoid caking and dust emissions*
• *Compositions de traitement antimottant et anti-poussière pour engrais*
- (73) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) Navascues, Luc, 75011 Paris, FR
Renard, René, 95310 Saint Ouen l'Aumone, FR
Lefebvre, Jean-Claude, 93000 Bobigny, FR
(74) Haicour, Philippe, Elf Atochem S.A., Département Propriété Industrielle, Cours Michelet-La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cédex, FR

C07B 59/00 (11) **0 462 546 B1**
C07C 19/07

- (25) En (26) En
(21) 91109914.1 (22) 17.06.1991
- (84) DE FR GB
(43) 27.12.1991
(30) 18.06.1990 JP 15927690
18.06.1990 JP 15927790
18.06.1990 JP 15927890
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von mit 11C-markiertem Methyljodid*
• *Process for synthesis of 11C-labeled methyl iodide and apparatus*

- Procédé et dispositif pour la préparation de l'iodure de méthyl marqué 11C

- (73) NKK CORPORATION, 1-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujisawa, Yoshiki, c/o NKK CORPORATION, Tokyo, JP
Yamazaki, Shigeki, c/o NKK CORPORATION, Tokyo, JP
Nakagawa, Hideyuki, c/o NKK CORPORATION, Tokyo, JP
Takahashi, Naoko, Room 404 Kasa Madera, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 1/04 → (51) C01B 3/38

C07C 1/04 → (51) C10G 2/00

C07C 1/20 → (51) C07C 11/02

- (51) **C07C 11/02** (11) **0 933 345 B1**
C07C 1/20 C07C 43/04
- (25) En (26) En
(21) 98300641.2 (22) 29.01.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 04.08.1999
- (54) • Dreistufenverfahren zur Herstellung von leichten Olefinen aus rauhe Methan und/oder Ethan
• Three step process for producing light olefins from crude methane and/or ethane
• Procédé à trois étapes pour la conversion de méthane et/ou d'éthane brut en oléfines légères
- (73) UOP, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
NORSK HYDRO A/S, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
- (72) Marker, Terry L., Warrenville, Illinois 60555, US
Vora, Bipin V., Darien, Illinois 60561, US
Nilsen, Henning R., 3400 Lier, NO
- (74) Brock, Peter William, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C07C 17/38** (11) **0 912 475 B1**
C07C 19/08

- (25) En (26) En
(21) 97933219.4 (22) 02.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(86) US 97/11374 02.07.1997
(87) WO 98/00380 1998/01 08.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675032
- (54) • ABTRENUNG VON FLUORWASSERSTOFF AUS EINER FLUORKOHLLENWASSERSTOFF-FLUORWASSERSTOFF AZEOTROPISCHEN MISCHUNG MITTELS SCHWEFELSÄURE
• SEPARATION OF HYDROGEN FLUORIDE FROM A FLUOROCARBON/HYDROGEN FLUORIDE AZEOTROPIC MIXTURE BY SULFURIC ACID
• SEPARATION PAR L'ACIDE SULFURIQUE DU FLUORURE D'HYDROGENE CONTENU DANS UN MELANGE AZEOTROPE FLUOROCARBURE / FLUORURE D'HYDROGENE

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (72) SWAIN, Charles, Francis, Williamsville, NY 14221, US

- SINGH, Rajiv, Ratna, Getzville, NY 14068, US
PHAM, Hang, Thanh, Amherst, NY 14228, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 17/383 → (51) C07C 19/08

C07C 19/07 → (51) C07B 59/00

- (51) **C07C 19/08** (11) **0 885 863 B1**
C07C 17/383 C01B 7/19
- (25) Ja (26) En
(21) 97900754.9 (22) 22.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
(86) JP 97/00134 22.01.1997
(87) WO 97/27163 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 JP 908596
18.06.1996 JP 15670196
- (54) • PENTAFLUOROPROPAN UND WASSERSTOFFFLUORID ENTHALTENDE AZEOTROPE, UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PENTAFLUOROPROPAN
• AZEOTROPE COMPRISING PENTAFLUOROPROPANE AND HYDROGEN FLUORIDE AND METHOD FOR SEPARATING AND PURIFYING PENTAFLUOROPROPANE
• AZEOTROPE CONTENANT DU PENTAFLUOROPROPANE ET DU FLUORURE D'HYDROGENE, ET PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION DE PENTAFLUOROPROPANE
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) NAKADA, Tatsuo, Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566 6, JP
SHIBATA, Noriaki, Yodogawa Wks. of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566 a 566, JP
SHIBANUMA Takashi, Yodogawa Wks. of Daikin Ind Ltd, Settsu-shi, Osaka 566, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 19/08 → (51) C07C 17/38

- (51) **C07C 27/12** (11) **0 934 238 B1**
C07C 29/50 C07C 45/33
- (25) De (26) De
(21) 97948761.8 (22) 17.10.1997
(84) BE DE ES GB IT NL

RO

- (43) 11.08.1999
(86) EP 97/05740 17.10.1997
(87) WO 98/17612 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643154
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDATIONSPRODUKTEN DES CYCLOHEXANS IM GEGENSTROM
• PROCESS FOR PREPARING OXIDATION PRODUCTS FROM CYCLOHEXANE IN COUNTERFLOW
• PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS D'OXYDATION DE CYCLOHEXANE A CONTRE-COURANT
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE
GANN, Martin, D-67251 Freinsheim, DE
MÄRKL, Robert, Randolph, NJ 07869, US
SCHMITT, Rüdiger, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 29/132 → (51) C07D 303/22

C07C 29/149 → (51) C07C 51/235

C07C 29/151 → (51) C01B 3/38

C07C 29/17 → (51) C07D 303/22

C07C 29/50 → (51) C07C 27/12

C07C 31/04 → (51) C01B 3/38

C07C 31/18 → (51) C07C 51/235

C07C 37/07 → (51) C07C 37/64

- (51) **C07C 37/64** (11) **0 907 628 B1**
C07C 37/07 C07C 39/235
- (25) En (26) En
(21) 97930201.5 (22) 23.06.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 14.04.1999
(86) US 97/10889 23.06.1997
(87) WO 97/49660 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 US 690371
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN CHINON-DERIVATEN
• PROCESS FOR MAKING WATER-SOLUBLE DERIVATIVES OF QUINONES
• PROCEDES DE FABRICATION DE DERIVES DE QUINONES SOLUBLES DANS L'EAU
- (73) DCV, Inc., 3521 Silverside Road, Suite 2K, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) KRACKOV, Mark, Harry, West Chester, PA 19382, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 39/235 → (51) C07C 37/64

C07C 43/04 → (51) C07C 11/02

C07C 45/33 → (51) C07C 27/12

- (51) **C07C 45/38** (11) **0 946 479 B1**
C07C 45/39 C07C 47/127
- (25) De (26) De
(21) 97953759.4 (22) 09.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06855 09.12.1997
(87) WO 98/28250 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 DE 19654046
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING CARBONYL COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES CARBONYLE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FETZER, Thomas, D-67346 Speyer, DE
DEMUTH, Dirk, D-68161 Mannheim, DE
RÜTTER, Heinz, D-67126 Hochdorf-Assenheim, DE
MENIG, Helmuth, D-67159 Friedelsheim, DE
RESCH, Peter, D-67310 Hettenleidelheim, DE
RUPPEL, Wilhelm, D-67227 Frankenthal, DE
WACHE, Harro, D-67136 Fussgönheim, DE

C07C 45/39 → (51) C07C 45/38

- (51) **C07C 45/45** (11) **0 792 860 B1**
C07C 49/255

- (25) En (26) En
(21) 97101284.4 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU NL PT SE
(43) 03.09.1997
(30) 21.02.1996 IT B0960078
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Nabumeton
• Process for the synthesis of nabumetone

- Procédé pour la préparation de nabumétone
- (73) ALFA CHEMICALS ITALIANA S.p.A., Piazza della Repubblica, 2, 24122 Bergamo, IT
- (72) Cannata, Vincenzo, 12, Via Annibale Clo', Bologna, IT
- Bertoni, Amilcare, 33017 Tarcento, Udine, IT
- Bianchi, Stefano, 22100 Como, IT
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 45/45 → (51) C07C 49/80**C07C 45/46** → (51) C07C 49/80

- (51) **C07C 45/51** (11) **0 757 978 B1**
C07C 45/75 C07C 47/277
- (25) De (26) De
(21) 96111798.3 (22) 23.07.1996
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 12.02.1997
- (30) 08.08.1995 DE 19529125
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2-(Alkoxyethyl)acrolein
- Process for the preparation of 2-(alkoxymethyl)acrolein
- Procédé pour la préparation de 2-(alkoxyméthyl)acroléine
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Höpp, Mathias, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
- Köhler, Klaus, 63512 Hainburg, DE
- Arntz, Dietrich, Dr., 61440 Oberursel, DE

C07C 45/51 → (51) C07C 49/80

- (51) **C07C 45/61** (11) **0 768 294 B1**
C07C 49/203 A61K 7/46
- (25) De (26) De
(21) 96115890.4 (22) 04.10.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 16.04.1997
- (30) 16.10.1995 DE 19539625
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2,4,4,7-Tetramethyl-oct-6-en-3-on und dessen Verwendung als Riechstoff
- Process for preparing 2,4,4,7-tetramethyl-oct-6-en-3-on and its use as perfume
- Procédé pour la préparation de 2,4,4,7-tetraméthyle-oct-6-ène-3-one et son utilisation comme parfum
- (73) HAARMANN & REIMER GMBH, Postfach 12 53, D-37601 Holzminden, DE
- (72) Dilk, Erich, Dr., 37603 Holzminden, DE
- Wömer, Peter, 37603 Holzminden, DE
- (74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C07C 45/75 → (51) C07C 45/51**C07C 47/127** → (51) C07C 45/38**C07C 47/277** → (51) C07C 45/51**C07C 47/55** → (51) C07C 49/80**C07C 49/203** → (51) C07C 45/61**C07C 49/255** → (51) C07C 45/45

- (51) **C07C 49/80** (11) **0 772 580 B1**
C07C 49/807 C07C 47/55
C07C 63/70 C07C 45/45
C07C 45/46 C07C 45/51
C07C 51/21
- (25) En (26) En
(21) 95925626.4 (22) 14.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 14.05.1997
- (86) US 95/08720 14.07.1995
- (87) WO 96/02486 1996/06 01.02.1996
- (30) 20.07.1994 US 277725
- (54) • BENZOYL DERIVATE UND IHRE HERSTELLUNG
- BENZOYL DERIVATIVES AND SYNTHESIS THEREOF
- DERIVES DE BENZOYLE ET LEUR SYNTHÈSE
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) HAMPER, Bruce, Cameron, Kirkwood, MO 63122, US
- LESCHINSKY, Kindrick, Lee, Ellisville, MO 63011, US
- (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

C07C 49/807 → (51) C07C 49/80

- (51) **C07C 51/09** (11) **0 873 984 B1**
C07C 55/02
- (25) De (26) De
(21) 98103918.3 (22) 05.03.1998
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (43) 28.10.1998
- (30) 21.04.1997 DE 19716615
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Alkyl- und Arylmalonsäuren
- Process for preparing alkyl- and aryl-substituted malonic acids
- Procédé de préparation d'acides maloniques alkyl et aryl substitués
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Steffen, Klaus-Dieter, Dr., 53773 Hennef, DE

C07C 51/09 → (51) C25B 3/10**C07C 51/15** → (51) C07C 65/05**C07C 51/21** → (51) C07C 49/80**C07C 51/21** → (51) C07C 51/215

- (51) **C07C 51/215** (11) **0 885 871 B1**
C07C 51/25 C07C 51/21
C07C 57/145 B01J 8/24
B01J 4/00 B01J 8/18
B01J 19/00 B01F 5/04
- (25) En (26) En
(21) 98111263.4 (22) 18.06.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 23.12.1998
- (30) 19.06.1997 US 878517
- (54) • Methode und Vorrichtung zur direkten Sauerstoffspritzung mit einem Reaktantstrom in einen Wirbelbettreaktor
- Method and apparatus for direct oxygen injection with a reactant stream into a fluidized bed reactor

- Méthode et dispositif pour l'injection directe d'oxygène avec un flux de réactif dans un réacteur à lit fluidisé
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Wagner, Matthew Lincoln, White Plains, New York 10606, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **C07C 51/235** (11) **0 820 979 B1**
C07C 59/105 C07C 29/149
C07C 31/18

- (25) En (26) En
(21) 97305135.2 (22) 11.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.01.1998
- (30) 25.07.1996 GB 9615635
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Arabinin
- Process for the production of arabinin
- Procédé pour la préparation d'arabinin
- (73) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL
- (72) Elseviers, Myriam, 1910 Kampenhout, BE
- Lemmens, Hilde Odile Jozefine, 2550 Kontich, BE
- Coomans, Sonia Marianne Jeannine, 1800 Vilvoorde, BE
- Röper, Harald Wilhelm Walter, 1180 Bruxelles, BE
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07C 51/25 → (51) C07C 51/215**C07C 51/487** → (51) C07C 61/08**C07C 55/02** → (51) C07C 51/09

- (51) **C07C 57/04** (11) **0 925 272 B1**
F23G 5/00
- (25) De (26) De
(21) 97928252.2 (22) 19.06.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 30.06.1999
- (86) EP 97/03216 19.06.1997
- (87) WO 97/48669 1997/55 24.12.1997
- (30) 20.06.1996 DE 19624674
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON BEI DER ACRYLSÄURE- ODER METHACRYLSÄURE-HERSTELLUNG ANFALLENDEN NEBEN-KOMPONENTEN
- METHOD FOR REMOVING BY-PRODUCTS OBTAINED WHEN PRODUCING ACRYLIC ACID OR METHACRYLIC ACIDS
- PROCÉDE POUR L'ÉLIMINATION DE SOUS-PRODUITS SE PRÉSENTANT LORS DE LA FABRICATION D'ACIDE ACRYLIQUE OU D'ACIDE METHACRYLIQUE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHLIEPHAKE, Volker, D-67105 Schifferstadt, DE
- HAMMON, Ulrich, D-68165 Mannheim, DE
- PIES, Wolfgang, D-67227 Frankenthal, DE
- RAUH, Ulrich, D-67117 Limburgerhof, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 57/145 → (51) C07C 51/215**C07C 59/105** → (51) C07C 51/235

- (51) **C07C 61/08** (11) **0 814 073 B1**
C07C 51/487
- (25) En (26) En
(21) 97304259.1 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 JP 15672096
24.12.1996 JP 34316496
- (54) • *Epimerisierung der 2- oder 4-substituierten Cyclohexancarbonsäuren*
• *Epimerization of 2- or 4-substituted cyclohexanecarboxylic acids*
• *Epimérisation d'acides cyclohexane carboxyliques 2- ou 4-substitués*
- (73) KATAYAMA SEIYAKUSYO CO. Ltd., 202, 2-1-15, Himesato, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Inagaki, Takashi, Katayama Seiyakusyo Co. Ltd., Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Mizutani, Akihito, Katayama Seiyakusyo Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 63/70 → (51) C07C 49/80

- (51) **C07C 65/05** (11) **0 834 494 B1**
C07C 51/15
- (25) En (26) En
(21) 97307712.6 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 JP 26171596
16.12.1996 JP 33551696
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxybenzoesäuren*
• *Process for preparing hydroxybenzoic acids*
• *Procédé de préparation d'acides hydroxy benzoïque*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Furuya, Masayuki, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Nagatomo, Akinori, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Wada, Masaru, Omuta-shi, Fukuoka, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07C 67/08** (11) **0 917 527 B1**
C07C 69/14
- (25) En (26) En
(21) 98913898.7 (22) 24.03.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 26.05.1999
(86) GB 98/00890 24.03.1998
(87) WO 98/42652 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 GB 9706281
- (54) • *ESTER COPRODUKTION*
• *ESTER CO-PRODUCTION*
• *CO-PRODUCTION D'ESTER*
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) VAN ACKER, Patrick, Eduard, Woking, Surrey GU22 0HW, GB
MATHIEU, Olivier, F-57500 Saint-Avold, FR
MILNER, Russell, James, Thorngumbald, East Yorkshire HU12 9PW, GB
PACYNKO, Witold, Franciszek, Beverley, East Yorkshire HU17 7JQ, GB
- (74) Krishnan, Suryanarayana Kalyana, c/o The British Petroleum Company plc Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C07C 67/08** (11) **0 944 573 B1**
C07C 67/58 C07C 69/54
- (25) De (26) De
(21) 97951259.7 (22) 21.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06514 21.11.1997
(87) WO 98/23577 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 DE 19648745
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF (METH)ACRYLIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AICHINGER, Heinrich, D-68199 Mannheim, DE
FRIED, Michael, D-69121 Heidelberg, DE
NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE
DAMS, Albrecht, D-67157 Wachenheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 67/38** (11) **0 975 576 B1**
C07C 69/54
- (25) En (26) En
(21) 98928193.6 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/02030 02.04.1998
(87) WO 98/45243 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 EP 97302326
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON METHACRYLATESTERN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF METHACRYLATE ESTERS*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER DES ESTERS DE METHACRYLATE*
- (73) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire, SO14 3BP, GB
- (72) SIMONS, Theo, Jan, Leonard, Wenceslaus, NL-5613 AL Eindhoven, NL
DE BLANK, Peter, Bastiaan, NL-2713 EP Zoetermeer, NL
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07C 67/58 → (51) C07C 67/08

- (51) **C07C 68/00** (11) **0 866 051 B1**
C07C 69/96
- (25) En (26) En
(21) 98104697.2 (22) 16.03.1998
(84) DE IT
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 JP 6314797
03.04.1997 JP 8525197
18.08.1997 JP 22156397
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dialkylkohlenäureestern*
• *Process for producing dialkyl carbonate*
• *Procédé de préparation de carbonates de dialkyle*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Mizukami, Masamichi, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Arai, Yoshihisa, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Harada, Hidefumi, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

- Ohshida, Takuo, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ohgi, Hiroaki, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 69/14 → (51) C07C 67/08**C07C 69/54** → (51) C07C 67/08**C07C 69/54** → (51) C07C 67/38

- (51) **C07C 69/773** (11) **0 808 825 B1**
C07C 69/86 C07C 69/94
C09K 19/20 C09K 19/30
C09K 19/46
- (25) Ja (26) En
(21) 96901952.0 (22) 07.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.11.1997
(86) JP 96/00256 07.02.1996
(87) WO 96/24574 1996/37 15.08.1996
(30) 09.02.1995 JP 4635395
27.06.1995 JP 18493395
- (54) • *PHENYLBENZOESÄUREESTER-DERIVATE UND FLÜSSIGKRISTALLZUBEREITUNGEN*
• *PHENYL BENZOATE DERIVATIVES AND LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS*
• *DERIVES A BASE DE PHENYLE BENZOATE ET COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
- (72) MATSUI, Shuichi, Chiba 290, JP
KONDO, Tomoyuki, Chiba 290, JP
MIYAZAWA, Kazutoshi, Chiba 290-01, JP
OHNISHI, Noriyuki, Ibaraki 305, JP
GOTO, Yasuyuki, Chiba 290, JP
NAKAGAWA, Etsuo, Chiba 290, JP
SAWADA, Shinichi, Chiba 290, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 69/86 → (51) C07C 69/773

- (51) **C07C 69/94** (11) **0 853 076 B1**
C09K 19/20
- (25) En (26) En
(21) 98100355.1 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(30) 14.01.1997 JP 455897
16.01.1997 JP 553497
10.07.1997 JP 18524897
- (54) • *Flüssigkristalline Verbindung*
• *Liquid crystal compound*
• *Composé crystal liquide*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Mine, Takakiyo, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yui, Tomoyuki, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Johno, Masahiro, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Motoyama, Yuki, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Mineta, Hiroshi, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- C07C 69/94** → (51) C07C 69/773
- C07C 69/96** → (51) C07C 68/00
- (51) **C07C 209/60** (11) **0 814 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109361.2 (22) 10.06.1997
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 DE 19624206
(54) • Verfahren zur Herstellung von Amininen aus Olefinen
• Process for the preparation of amines from olefines
• Procédé pour la préparation d'amines à partir d'oléfinés
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Eller, Karsten, Dr., 67059 Ludwigshafen, DE
Kummer, Rudolf, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Hesse, Michael, Dr., 67549 Worms, DE
- (51) **C07C 213/00** (11) **0 883 596 B1**
A61K 31/135 C07C 217/30
(25) En (26) En
(21) 96940758.4 (22) 16.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) US 96/17679 16.11.1996
(87) WO 97/18184 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 US 6835 P
18.12.1995 US 8790 P
(54) • FLUORIERTES PROPRANOLOL UND AHNLICHE VERFAHREN
• FLUORINATED PROPRANOLOL AND RELATED METHODS
• PROPRANOLOL FLUORE ET METHODES ASSOCIEES
- (73) THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 2300 Eye Street, N.W., Ross Hall, Room 402, Washington, DC 20037, US
(72) WEGLICKI, William B., George Washington Uni., Washington, DC 20037, US
MAK, I. Tong, George Washington Uni., Washington, DC 20037, US
ABOUL-ENEIN, Hassan Y., George Washington Uni., Washington, DC 20037, US
(74) Büchel, Kurt F., Dr., Patentbüro Büchel & Partner AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI
- C07C 217/30** → (51) C07C 213/00
- (51) **C07C 217/90** (11) **0 918 051 B1**
A61K 7/13
(25) En (26) En
(21) 98203886.1 (22) 19.11.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 US 975912
(54) • Bis-(2,4-diaminophenoxy)-Benzol-Derivate und ihre Verwendung als Kupplerkomponente in Oxydationshaarfärbesatzmischungen und Verfahren
• Novel Bis-(2,4-diaminophenoxy) benzenes and their use as coupling components in oxidative hair coloring compositions and methods
• Bis-(2,4-diaminophenoxy)benzène et leur utilisation dans les compositions de coloration des cheveux par oxydation et procédé
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Lim, Mu-Il, Trumbull, Connecticut 06611, US
Pan, Yuh-Guo, Stamford, Connecticut 06905, US
Stasaitis, Linas, Fairfield, Connecticut 06430, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- C07C 227/14** → (51) C07C 229/12
- (51) **C07C 229/12** (11) **0 837 843 B1**
C07C 227/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 96922085.4 (22) 10.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) FR 96/00872 10.06.1996
(87) WO 96/41794 1996/56 27.12.1996
(30) 12.06.1995 FR 9506890
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMEREN DER AMINOALKYLAMINOPHENYL-PROPANSÄURE
• METHOD FOR PREPARING ENANTIOMERIC FORMS OF AMINO ALKYLAMINOPHENYL PROPANOIC ACID
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DES FORMES ENANTIOMÉRES DE L'ACIDE AMINO ALKYLAMINOPHENYL PROPANOÏQUE
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) STAMMLER, Robert, F-75012 Paris, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, RHONE-POULENC RORER SA, Direction des Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
- C07C 229/36** → (51) C07D 263/56
- (51) **C07C 231/02** (11) **0 844 235 B1**
C07C 233/47
(25) En (26) En
(21) 96118530.3 (22) 20.11.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.05.1998
(54) • Verfahren zur Herstellung von N-Acylaminodicarbonensäuren
• Process for preparation of N-acyl-aminodiacids
• Procédé de préparation des acides dicarboxyliques N-acyl
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
(72) Brown, David M., Charlotte, NC 28294, US
Khadim, Mohammad A., Huntsville, NC 28078, US
Sadanani, Narayan D., Charlotte, NC 28210, US
Yeager, April, Stanley, NC 28164, US
(74) Brundin, Eike, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- C07C 233/47** → (51) C07C 231/02
- C07C 235/30** → (51) C07D 263/56
- C07C 235/40** → (51) C07D 213/64
- (51) **C07C 237/26** (11) **0 582 829 B1**
A61K 31/65 C07D 295/15
C07D 213/56 C07D 333/24
(25) En (26) En
(21) 93110689.2 (22) 05.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.02.1994
(30) 13.08.1992 US 928590
(54) • 9-[(Substituierte Glycyl)amido]-6-demethyl-6-deoxytetracycline als antibiotische Mittel
• 9-[[substituted glycy]lamido]-6-demethyl-6-deoxytetracyclines as antibiotic agents
• 9-[[glycyl substitué]amido]-6-démethyl-6-déoxytétracyclines comme agents antibiotiques
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) Sum, Phaik-Eng, Pomona, New York 10970, US
Lee, Ving J., Monsey, New York 10952, US
Testa, Raymond T., Cedar Grove, New Jersey 07009, US
(74) Wileman, David Francis Dr., c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
- (51) **C07C 253/30** (11) **0 891 324 B1**
C07F 9/6574 B01J 21/18
B01J 31/18
(25) En (26) En
(21) 97917051.1 (22) 27.03.1997
(84) DK FR GB IT NL
(43) 20.01.1999
(86) US 97/04997 27.03.1997
(87) WO 97/36856 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 US 14534 P
(54) • KATALYSIERTE GASPHASENISOMERISIERUNG VON NICHT KONJUGIERTEN 2-ALKYL-3-MONOALKENNITRILEN
• CATALYZED VAPOR-PHASE ISOMERIZATION OF NONCONJUGATED 2-ALKYL-3-MONOALKENITRILES
• ISOMERISATION EN PHASE VAPEUR CATALYSEE DE 2-ALKYL-3-MONOALKENITRILES NON CONJUGUES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) DRULINER, Joe, Douglas, Newark, DE 19711, US
HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (51) **C07C 271/22** (11) **0 809 627 B1**
C07D 303/16 A61K 31/325
A61K 31/335
(25) De (26) De
(21) 96903893.4 (22) 19.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) DE 96/00297 19.02.1996
(87) WO 96/25392 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 DE 19506885
(54) • NEUE BORNEOLDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• NOVEL BORNEOL DERIVATIVES, METHODS OF MANUFACTURING THEM, AND THEIR PHARMACEUTICAL USE
• NOUVEAUX DERIVES DE BORNEOL, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION EN PHARMACIE
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
(72) KLAR, Ulrich, D-13503 Berlin, DE
GRAF, Hermann, D-13465 Berlin, DE
NEEF, Günter, D-10771 Berlin, DE
BLECHERT, Siegfried, D-13503 Berlin, DE
- C07C 271/28** → (51) C07D 213/64
- (51) **C07C 275/00** (11) **0 835 241 B1**
C07C 275/04 C08L 61/02
C09D 7/00 C08G 12/40
C08L 61/20
(25) En (26) En
(21) 96919213.7 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/09528 07.06.1996
(87) WO 96/40625 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476216
(54) • EINEN AMINOPLAST-ETHER-COPOLYMER ENTHALTENDE, WASSERBASIERENDE BESCHICHTUNGSZUBEREITUNGEN

- WATER BASED COATING COMPOSITION CONTAINING AN AMINOPLAST-ETHER COPOLYMER
 - COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE D'EAU CONTENANT UN COPOLYMERE AMINOPLASTE-ETHER
- (73) Süd-Chemie Inc., P.O. Box 32370, Louisville, KY 40232, US
- (72) GLANCY, Charles W., Prospect, Kentucky 44059, US
- STEINMETZ, Alan, L., Louisville, KY 40205, US
- (74) White, Martin Paul, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 275/04 → (51) C07C 275/00

- (51) **C07C 319/18** (11) **0 832 062 B1**
C07C 323/60 C07C 323/52
B01J 14/00 A23K 1/16
- (25) En (26) En
(21) 96917048.9 (22) 04.06.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT LU MC NL PT
(43) 01.04.1998
(86) US 96/08527 04.06.1996
(87) WO 96/40630 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 477768
21.05.1996 US 647161
- (54) • KONTINUIERLICHES HYDROLYSE-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTANSÄURE ODER SALZE DAVON
- CONTINUOUS HYDROLYSIS PROCESS FOR PREPARING 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTANOIC ACID OR SALTS THEREOF
 - PROCEDE D'HYDROLYSE EN CONTINU POUR LA PREPARATION D'ACIDE 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTANOIQUE OU DE SELS DE CET ACIDE
- (73) Novus International, Inc., 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) HSU, Yung, C., St. Louis, MO 63141, US
BLACKBURN, Thomas, F., St. Louis, MO 63141, US
PELLEGRIN, Paul, F., St. Louis, MO 63141, US
KRANZ, Allen, H., St. Louis, MO 63141, US
WILLOCK, James, M., St. Louis, MO 63141, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (60) 01110665.5 / 1 120 406

C07C 323/52 → (51) C07C 319/18**C07C 323/60** → (51) C07C 319/18

- (51) **C07D 201/16** (11) **0 906 277 B1**
C07D 223/10
- (25) De (26) De
(21) 97929183.8 (22) 13.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/03098 13.06.1997
(87) WO 97/47596 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 DE 19623662
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON EPSILON-CAPROLACTAM
- METHOD OF PURIFYING EPSILON-CAPROLACTAM
 - PROCEDE DE PURIFICATION DE EPSILON-CAPROLACTAME
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 205/08** (11) **0 707 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 94921407.6 (22) 01.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 24.04.1996
(86) US 94/07291 01.07.1994
(87) WO 95/01961 1995/04 19.01.1995
(30) 09.07.1993 US 89357
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZETIDINONEN
- PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AZETIDINONES
 - PROCEDE DE SYNTHESE D'AZETIDINONES
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) THIRUVENGADAM, Tiruvettipuram, Kannapan, Edison, NJ 08820, US
- McALLISTER, Timothy, Fords, NJ 08863, US
- TANN, Chou-Hong, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C07D 207/34** (11) **0 915 845 B1**
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 97937474.1 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 19.05.1999
(86) EP 97/03719 10.07.1997
(87) WO 98/04524 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 GB 9615692
- (54) • ACRYLOYL-SUBSTITUIERTE DISTAMYCIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMOR- UND ANTIVIRALE MITTEL
- ACRYLOYL SUBSTITUTED DISTAMYCIN DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING THEM, AND THEIR USE AS ANTITUMOR AND ANTIVIRAL AGENTS
 - DERIVES DE LA DISTAMYCINE ACRYLOYL-SUBSTITUES, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTITUMORAUX ET ANTIVIRAUX
- (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) COZZI, Paolo, I-20133 Milan, IT
BERIA, Italo, I-45030 Villamarzana, IT
BIASOLI, Giovanni, I-21026 Gaviate, IT
CALDARELLI, Marina, I-20147 Milan, IT
CAPOLONGO, Laura, I-20147 Milan, IT
FRANZETTI, Cristina, I-21023 Besozzo, IT

- (51) **C07D 209/42** (11) **0 832 066 B1**
A61K 31/40 C07D 403/12
C07D 413/12 C07D 401/12
C07D 417/12
- (25) En (26) En
(21) 95918718.8 (22) 06.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 01.04.1998
(86) IB 95/00443 06.06.1995
(87) WO 96/39385 1996/54 12.12.1996
- (54) • SUBSTITUIERTE N-(INDOL-2-CARBONYL)-AMIDE UND DERIVATE ALS GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBITOREN
- SUBSTITUTED N-(INDOLE-2-CARBONYL-)AMIDES AND DERIVATIVES AS GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBITORS

- (INDOLE-2-CARBONYL)-AMIDES SUBSTITUES EN N ET LEURS DERIVES, SERVANT D'INHIBITEURS DE LA GLYCOGENE PHOSPHORYLASE
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) HULIN, Bernard, Groton, CT 06340, US
HOOVER, Dennis, J., Groton, CT 06340, US
TREADWAY, Judith, L., Groton, CT 06340, US
MARTIN, William, H., Groton, CT 06340, US
- (74) Moore, James William, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 211/60 → (51) C07D 401/06

- (51) **C07D 211/70** (11) **0 949 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303335.8 (22) 29.04.1998
(84) CH DE GB LI
(43) 13.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 10374898
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Piperidinylidenderivate
- Process for the preparation of piperidinylidene derivatives
 - Procédé pour la préparation de dérivés de piperidinylidene
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishikawa, Takenobu, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Seido, Nobuo, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Bubbs, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **C07D 211/90** (11) **0 790 239 B1**
C07D 401/12 C07D 453/02
C07D 451/02
- (25) En (26) En
(21) 97200232.3 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.08.1997
(30) 19.02.1996 PCT/IB96/00131
- (54) • Neue 4-Phenyl-2-(piperazinyl)perhydrodiazepinyl(aminoalkyl)carbonylmethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonsäure Derivate als Bradykinin-Rezeptor-Antagonisten
- Novel 4-phenyl-2-(piperazinyl)perhydrodiazepinyl(aminoalkyl)carbonylmethyl-1,4-dihydropyridine-3,5-dicarboxylic acid derivatives as bradykinin receptor antagonists
 - Nouveaux dérivés d'acide 4-phényl-2-(pipérazinyl)perhydrodiazépinyll(aminoalkyl)carbonylméthyl-1,4-dihydropyridine-3,5-dicarboxylique comme antagonistes des récepteurs bradykinine
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Ikeda, Takafumi, Handa-shi, Aichi-ken 475, JP
- (74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 213/53 → (51) C07D 239/26**C07D 213/56** → (51) C07C 237/26

- (51) **C07D 213/64** (11) **0 749 424 B1**
C07D 237/14 C07C 271/28
C07C 235/40 A61K 31/44
A61K 31/50 A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 95910763.2 (22) 08.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.12.1996
(86) JP 95/00373 08.03.1995
(87) WO 95/24393 1995/39 14.09.1995
(30) 10.03.1994 GB 9404734
08.04.1994 GB 9407036
- (54) • NAPHTALEN-DERIVATE ALS PROSTAGLANDIN 12 AGONISTEN

- NAPHTHALENE DERIVATIVES AS PROSTAGLANDIN I2 AGONISTS
 - DERIVES DE NAPHTHALENE UTILISES COMME AGONISTES DE LA PROSTAGLANDINE I2
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) TANIGUCHI, Kiyoshi, Kobe-shi Hyogo 654-01, JP
NAGANO, Masanobu, Kagoshima 890, JP
HATTORI, Kouji, Takarazuka-shi Hyogo 665, JP
TSUBAKI, Kazunori, Kyoto 611, JP
OKITSU, Osamu, Nishinomiya-shi Hyogo 663, JP
TABUCHI, Seiichiro, Nishinomiya-shi Hyogo 663, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 223/10 → (51) C07D 201/16

- (51) **C07D 223/16** (11) **0 644 878 B1**
C07D 401/04 C07D 403/12
A61K 31/55
- (25) En (26) En
(21) 93913323.7 (22) 09.06.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 29.03.1995
- (86) GB 93/01218 09.06.1993
- (87) WO 93/25534 1993/30 23.12.1993
- (30) 10.06.1992 GB 9212308
- (54) • 2,5-DIOXO-2,5-DIHYDRO-1H-BENZ[B]AZEPINE ALS NMDA REZEPTOR ANTAGONISTEN
- 2,5-DIOXO-2,5-DIHYDRO-1H-BENZ B]AZEPINES AS NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS
- 2,5-DIOXO-2,5-DIHYDRO-1H-BENZ B]AZEPINES UTILISEES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE N-METHYL-D-ASPARTATE (NMDA)
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CHAPDELAIN, Marc, Jerome, Wilmington, DE 19803-1947, US
HARRIS, Gregory, David, Wilmington, DE 19803, US
JACKSON, Paul, Francis, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 231/40 → (51) C07D 257/06**C07D 233/88** → (51) C07D 257/06**C07D 235/12** → (51) C07D 263/56

- (51) **C07D 237/04** (11) **0 693 482 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95907868.4 (22) 10.02.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.01.1996
- (86) JP 95/00184 10.02.1995
- (87) WO 95/21828 1995/35 17.08.1995
- (30) 10.02.1994 JP 3791494
10.02.1994 JP 3791594
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAHYDROPIRIDAZIN UND HEXAHYDROPIRIDAZIN-1,2-DICARBOXYLAT-DERIVATEN
- PROCESS FOR PRODUCING HEXAHYDROPIRIDAZINE AND HEXAHYDROPIRIDAZINE-1,2-DICARBOXYLATE DERIVATIVE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE L'HEXAHYDROPIRIDAZINE ET DE L'HEXAHYDROPIRIDAZINE-1,2-DICARBOXYLATE

- (73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taichoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) SUGIYAMA, Tatsuo Ihara Chemical Industry Co., Ltd., Shizuoka-ken 421-33, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07D 237/14 → (51) C07D 213/64

- (51) **C07D 239/26** (11) **0 751 133 B1**
C09K 19/34 C07D 239/34
C07D 239/557 C07D 401/12
- (25) En (26) En
(21) 96304799.8 (22) 28.06.1996
- (84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
- (30) 28.06.1995 JP 16209995
15.08.1995 JP 20796095
- (54) • Pyrimidin-Verbindungen, Flüssigkristallzusammensetzung und daraus hergestelltes Flüssigkristallanzeigeelement
- Pyrimidine compound, and liquid crystal composition and liquid crystal element using the same
- Pyrimidine composées, composition de cristaux liquides et élément d'affichage à cristaux liquides, produit les contenant
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Totani, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hirao, Motokazu, Kabato-gun, Hokkaido, JP
Otsuji, Atsuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishida, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kayashima, Hiroe, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakatsuka, Masakatsu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07D 239/26** (11) **0 794 945 B1**
C07D 239/34 C07D 213/53
A01N 43/54 A01N 43/40
- (25) De (26) De
(21) 95938452.0 (22) 20.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

- (43) 17.09.1997
- (86) EP 95/04555 20.11.1995
- (87) WO 96/16943 1996/26 06.06.1996
- (30) 30.11.1994 DE 4442560
- (54) • IMINOXYBENZYL CROTONSÄUREESTER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- IMINOXYBENZYL CROTONIC ACID ESTERS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND USE THEREOF
- ESTERS D'ACIDE D'IMMINO-OXYBENZYL CROTONIQUE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
- (74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C07D 239/34 → (51) C07D 239/26**C07D 239/42** → (51) C07D 257/06**C07D 239/557** → (51) C07D 239/26

- (51) **C07D 239/69** (11) **0 743 307 B1**
C07D 409/14 C07D 401/14
C07D 405/14 A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 96107694.0 (22) 14.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.11.1996
- (30) 16.05.1995 JP 11621395
16.06.1995 JP 14987295
- (54) • Sulfonamide Derivate und Verfahren zu deren Herstellung
- Sulfonamide derivative and process for preparing the same
- Dérivés de sulfonamide et procédé pour leur préparation
- (73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (72) Yamada, Koichiro, Minamisaitama-gun, Saitama-ken, JP
Yasuda, Kosuke, Kitaadachi-gun, Saitama-ken, JP
Kikkawa, Kohei, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Kohno, Rikako, 401 TouwaCity Co-op OmiyaSakuragicho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) 99110998.4 / 0 959 072
99110999.2 / 0 959 073

- (51) **C07D 239/94** (11) **0 817 775 B1**
C07D 491/04 A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 95918713.9 (22) 06.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- (43) 14.01.1998
- (86) IB 95/00436 06.06.1995
- (87) WO 96/30347 1996/44 03.10.1996
- (30) 30.03.1995 US 413300
- (54) • CHINAZOLINDERIVATE
- QUINAZOLINE DERIVATIVES
- DERIVES DE QUINAZOLINE
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) SCHNUR, Rodney, C., c/o Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US
ARNOLD, Lee, D., Quaker Hill, CT 06375, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (60) 01104696.8 / 1 110 953

C07D 249/14 → (51) C07D 257/06

- (51) **C07D 257/06** (11) **0 790 987 B1**
C07D 233/88 C07D 249/14
C07D 239/42 C07D 231/40
C07D 277/46 A61K 31/41
A61K 31/425 A61K 31/415
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 95937674.0 (22) 08.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 27.08.1997
- (86) US 95/14001 08.11.1995
- (87) WO 96/15120 1996/23 23.05.1996
- (30) 09.11.1994 US 336596
- (54) • AMINOTETRAZOL-DERIVATE VERWENDBAR ALS STICKSTOFF-OXID-SYNTHE INHIBITOREN

- AMINOTETRAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS
 - DERIVES D'AMINOTETRAZOLE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA MONOXYDE D'AZOTE SYNTHETASE
- (73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) HALLINAN, E., Ann, Evanston, IL 60202, US
HANSEN, Donald, W., Jr., Skokie, IL 60077, US
TSYMBALOV, Sofya, Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 01104598.6 / 1 113 011

C07D 263/32 → (51) C07D 263/56

- (51) **C07D 263/56** (11) **0 888 317 B1**
C07D 263/32 C07C 229/36
A61K 31/42 C07D 333/36
C07C 235/30 C07D 295/18
C07D 413/04 C07D 413/12
C07D 277/24 C07D 235/12
- (25) En (26) En
(21) 97906130.6 (22) 26.02.1997
(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) 07.01.1999
(86) EP 97/00916 26.02.1997
(87) WO 97/31907 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 GB 9604242
- (54) • SUBSTITUIERTE 4-HYDROXYPHENYLALKAN-
SAURE-DERIVATE MIT AGONISTISCHER
WIRKUNG AUF PPAR-GAMMA
• SUBSTITUTED 4-HYDROXY-PHENYLAL-
CANOIC ACID DERIVATIVES WITH AGONIST
ACTIVITY TO PPAR-GAMMA
• DERIVES D'ACIDE 4-HYDROXY-PHENYLALCA-
NOIQUE SUBSTITUE POSSEDANT UNE ACTI-
VITE AGONISTE ENVERS PPAR-GAMMA
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
- (72) WILLSON, Timothy, Mark, Research Triangle Park,
NC 27709, US
MOOK, Robert, Anthony, Jr., Research Triangle
Park, NC 27709, US
KALDOR, Istvan, Research Triangle Park, NC
27709, US
HENKE, Brad, Richard, Research Triangle Park, NC
27709, US
DEATON, David, Norman, Research Triangle Park,
NC 27709, US
COLLINS, Jon, Loren, Durham NC 27713, US
COBB, Jeffrey, Edmond, Research Triangle Park,
NC 27709, US
BRACKEEN, Marcus, Durham, NC 27713, US
SHARP, Matthew, Jude, Research Triangle Park,
NC 27709, US
O'CALLAGHAN, John, Mark, Kemsing, Kent TN15
6YD, GB
ERICKSON, Greg, Alan, Research Triangle Park,
NC 27709, US
BOSWELL, Grady, Evan, Research Triangle Park,
NC 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 271/12 → (51) C07D 285/14

C07D 277/24 → (51) C07D 263/56

C07D 277/46 → (51) C07D 257/06

- (51) **C07D 285/14** (11) **0 882 030 B1**
C07D 271/12 C07D 417/00
C07D 413/00 A61K 31/41
- (25) De (26) De
(21) 97905065.5 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV SI

- (43) 09.12.1998
(86) EP 97/00818 20.02.1997
(87) WO 97/30982 1997/37 28.08.1997
(30) 24.02.1996 DE 19607096
- (54) • 2,1,3-BENZOTHIA(OXA)DIAZOLDERIVATE MIT
ENDOTHELINREZEPTOR-ANTAGONISTI-
SCHER WIRKUNG
• 2,1,3-BENZOTHIA(OXA)DIAZOLE DERIVATIVES
HAVING AN ENDOTHELIN RECEPTOR
ANTAGONISTIC EFFECT
• DERIVES DE 2,1,3-BENZOTHIA(OXA)DIAZOLE
A EFFET ANTAGONISTE A L'EGARD DU
RECEPTEUR D'ENDOTHELIN
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) DORSCH, Dieter, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
OSSWALD, Mathias, D-64673 Zwingenberg, DE
MEDERSKI, Werner, D-64390 Erzhausen, DE
WILM, Claudia, D-64367 Mühlthal, DE
SCHMITGES, Claus, D-64367 Mühlthal, DE
CHRISTADLER, Maria, D-63322 Rödermark, DE
ANZALI, Soheila, D-64297 Darmstadt, DE

C07D 295/15 → (51) C07C 237/26

C07D 295/18 → (51) C07D 263/56

C07D 301/12 → (51) B01J 21/08

C07D 301/19 → (51) B01J 21/08

C07D 303/16 → (51) C07C 271/22

- (51) **C07D 303/22** (11) **0 869 951 B1**
C07C 29/17 C07C 29/132
- (25) De (26) De
(21) 96943080.0 (22) 11.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(86) EP 96/05524 11.12.1996
(87) WO 97/22601 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 DE 19547213
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,6-
HEXANDIOL AUS EPOXIBUTADIEN
• METHOD OF PRODUCING 1,6-HEXANE DIOL
FROM EPOXYBUTADIENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,6-HEXAN-
DIOL A PARTIR D'EPOXYBUTADIENE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
KRATZ, Detlef, D-69121 Heidelberg, DE
PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SCHÄFER, Martin, D-67063 Ludwigshafen, DE
HÖHN, Arthur, D-67281 Kirchheim, DE

- (51) **C07D 307/28** (11) **1 049 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904028.0 (22) 06.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.11.2000
(86) US 99/00206 06.01.1999
(87) WO 99/35137 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 US 71162 P
28.08.1998 US 141592

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-
DIHYDROFURAN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2,5-
DIHYDROFURAN

- PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE
2,5-DIHYDROFURAN
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) LIANG, Shaowo, Batesville, AR 72501, US
LIU, Yao-Ching, Longview, TX 75604, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07D 311/56** (11) **0 839 142 B1**
C07F 9/6568

- (25) En (26) En
(21) 96926709.5 (22) 10.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 06.05.1998
(86) US 96/11489 10.07.1996
(87) WO 97/03062 1997/06 30.01.1997
(30) 13.07.1995 US 1127 P
09.05.1996 US 647126
- (54) • ASYMETRISCHE SYNTHESE VON R UND S
WARFARIN UND DEREN ÄHNLICHEN VERBIN-
DUNGEN
• A NOVEL ASYMMETRIC SYNTHESIS OF R AND
S WARFARIN AND ITS ANALOGS
• NOUVELLE SYNTHÈSE ASYMETRIQUE DE
WARFARINE R ET S ET SES ANALOGUES
- (73) DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run
Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) LI, Hui-Yin, Newark, DE 19711-2759, US
ROBINSON, Andrea, Jane, Caulfield, VIC 3162, AU
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07D 319/06** (11) **0 732 330 B1**
C09K 19/34

- (25) De (26) De
(21) 96103434.5 (22) 06.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 CH 75495
- (54) • Di-1,3-Dioxan-Derivate als Flüssigkristalle
• Di-1,3-dioxane derivatives useful as liquid crys-
tals
• Dérivés di-1,3-dioxane comme cristaux-liquides
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) Buchecker, Richard, 8008 Zürich, CH
Marck, Guy, 68170 Rixheim, FR
Villiger, Alois, 4056 Basel, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C07D 321/02 → (51) C07D 519/00

C07D 333/24 → (51) C07C 237/26

C07D 333/36 → (51) C07D 263/56

C07D 401/04 → (51) C07D 223/16

- (51) **C07D 401/06** (11) **0 820 450 B1**
C07D 413/06 C07D 211/60
A61K 31/55 A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 96907326.1 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 28.01.1998
(86) DK 96/00138 01.04.1996
(87) WO 96/31497 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 DK 40395
11.09.1995 DK 100695
- (54) • N-SUBSTITUIERTE AZAHETEROCYCLISCHE
CARBONSÄUREN UND IHRE ALKYLESTER

- *N-SUBSTITUTED AZAHETEROCYCLIC CARBOXYLIC ACIDS AND ALKYLESTERS THEREOF*
- *ACIDES CARBOXYLIQUES D'HÉTÉROCYCLES AZOTÉS N-SUBSTITUÉS ET LEURS ALKYLES-TERS*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JORGENSEN, Tine, Krogh, DK-2730 Herlev, DK
ANDERSEN, Knud, Erik, DK-2765 Smorum, DK
ANDERSEN, Henrik, Sune, DK-2100 Kobenhavn O, DK
HOHLWEG, Rolf, DK-3490 Kvistgaard, DK
MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK
OLSEN, Uffe, Bang, DK-2625 Vallensbaek, DK
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **0 863 141 B1**
C07D 405/06 C07D 409/06
A61K 31/445 A61K 31/47
- (25) Ja (26) En
(21) 96932827.7 (22) 07.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.09.1998
(86) JP 96/02904 07.10.1996
(87) WO 97/13766 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 JP 29171695
26.12.1995 JP 35134295
- (54) • *SUBSTITUIERTE HETEROAROMATISCHE DERIVATE*
• *SUBSTITUTED HETEROAROMATIC DERIVATIVES*
• *DERIVES HETEROAROMATIQUES SUBSTITUES*
- (73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) MASE, Toshiaki, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
MITSUYA, Morihiro, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
KOBAYASHI, Kensuke, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
NOGUCHI, Kazuhito, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **0 693 489 B1**
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 95304750.3 (22) 07.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 24.01.1996
(30) 12.07.1994 US 271708
- (54) • *Heterocyclischer Tachykinin Rezeptor Antagonist*
• *Heterocyclic tachykinin receptor antagonist*
• *Antagoniste hétérocyclique du récepteur des tachykinines*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Cho, Sung-Yong Stephen, Mountain View, California 94040, US
Copp, James Densmore, Greenwood, Indiana 46143, US
Ginah, Francis Orereno, Indianapolis, Indiana 46205, US
Hansen, Guy Joe, Indianapolis, Indiana 46227, US
- Hipskind, Philip Arthur, New Palestine, Indiana 46163, US
Huff, Bret Eugene, Mooresville, Indiana 46158, US
Martinelli, Michael John, Indianapolis, Indiana 46254, US
Staszak, Michael Alexander, Indianapolis, Indiana 46234, US
Tharp-Taylor, Roger William, Noblesville, Indiana 46060, US
- (74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 211/90
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/26
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 239/69
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 223/16
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 409/04
-
- (51) **C07D 405/06** (11) **0 601 547 B1**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 93119709.9 (22) 07.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 15.06.1994
(30) 09.12.1992 JP 32968392
- (54) • *Kristalline Salze von optisch aktiven Aminocoumarinderivaten, deren Herstellung und Verwendung*
• *Crystalline salts of optically active aminocoumaran derivatives, their production and use*
• *Sels cristallins de dérivés d'aminocoumarane optiquement actifs, leur préparation et application*
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Ohkawa, Shigenori, Takatsuki, Osaka 569, JP
Miki, Shokyo, Ikeda, Osaka 563, JP
- (74) Caffin, Lee, Takeda Euro Patent Office Takeda Europe Research & Development Centre Ltd. Savannah House 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 401/06
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **0 891 354 B1**
A61K 31/44 A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 97908719.4 (22) 26.02.1997
- (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) 20.01.1999
(86) US 97/02895 26.02.1997
(87) WO 97/31916 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 US 608259
- (54) • *N-AMINOALKYLDIBENZOFURAN-CARBOXAMIDE ALS DOPAMINREZEPTOR-SUBTYP SPEZIFISCHE LIGANDEN*
• *N-AMINOALKYLDIBENZOFURAN-CARBOXAMIDES AS DOPAMINE RECEPTOR SUBTYPE SPECIFIC LIGANDS*
• *N-AMINOALKYLDIBENZOFURAN-CARBOXAMIDES UTILISES COMME LIGANDS SPECIFIQUES DU SOUS-TYPE DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE*
- (73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) YUAN, Jun, Clinton, CT 06413, US
CHEN, Xi, New Haven, CT 06513, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 239/69
-
- (51) **C07D 409/04** (11) **0 853 083 B1**
C07D 405/04 C07D 493/04
C07D 409/14 C07D 495/04
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 97310375.7 (22) 19.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 15.07.1998
(30) 06.01.1997 PCT/IB97/00002
- (54) • *Pyridylfuran- und Pyridylthiophenderivate und deren pharmazeutische Verwendung*
• *Pyridylfuran and pyridylthiophene compounds and pharmaceutical use thereof*
• *Dérivés de pyridylfuran et pyridylthiophène et leur utilisation pharmaceutique*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Kawai, Akiyoshi, Handa-shi, Aichi-ken 475, US
Kawai, Makoto, Chita-gun, Aichi-ken 470-32, US
- (74) Moore, James William, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 239/69
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 409/04
-
- C07D 413/00** → (51) C07D 285/14
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 263/56
-
- C07D 413/06** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 263/56
-
- C07D 417/00** → (51) C07D 285/14
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 451/02** → (51) C07D 211/90
-
- C07D 453/02** → (51) C07D 211/90
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 711 773 B1**
C07F 7/08
// A61K31/55 ,(C07D487/04, 223:00, 209:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 95918732.9 (22) 17.05.1995
- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI SE
- (43) 15.05.1996
(86) JP 95/00941 17.05.1995
(87) WO 95/31462 1995/50 23.11.1995
(30) 18.05.1994 JP 10403094
- (54) • *HYMENIALDISIN UND SEINE DERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN ZU IHRER SYNTHESE UND BESAGTE ZWISCHENPRODUKTE*
• *HYMENIALDISINE AND DERIVATIVE THEREOF, PROCESS FOR PRODUCING INTERMEDIATE FOR SYNTHESIZING THE SAME, AND SAID INTERMEDIATE*

- *HYMENIALDISINE ET DERIVE DE CELLE-CI, PROCEDE POUR PRODUIRE UN INTERMEDIAIRE SERVANT A SYNTHETISER CE COMPOSE, ET CET INTERMEDIAIRE*
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) ANNOURA, Hirokazu, Kyoto 617, JP
- (74) TATSUOKA, Toshio, Hyogo 662, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 491/04 → (51) C07D 239/94

- (51) **C07D 493/04** (11) **0 918 057 B1**
C08K 5/15 C08K 5/205
// (C07D493/04, 319:00, 319:00)
- (25) En (26) En
(21) 98121165.9 (22) 12.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 26.11.1997 US 130921
- (54) • *Carbamoylsubstituierte Acetale und diese enthaltende Zusammensetzungen*
• *Carbamoyl substituted acetals and compositions containing the same*
• *Acétals substitués par des groupes carbamoyles et compositions les contenant*
- (73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, Post Office Box 1927 920 Milliken Road, Spartanburg South Carolina 29304, US
- (72) Carroll, Charles C., Spartanburg, SC 29301, US
Mehl, Nathan A., Moore, SC 29369, US
Miley, John W., Campobello, SC 29322, US
Salley, Joseph M., Spartanburg, SC 29306, US
Lever, John G., Spartanburg, SC 29307, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 493/04 → (51) C07D 409/04

C07D 495/04 → (51) C07D 409/04

- (51) **C07D 497/20** (11) **0 683 168 B1**
A61K 31/435
// (C07D497/20, 327:00, 221:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 95107738.7 (22) 19.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 22.11.1995
(30) 19.05.1994 JP 13090794
10.06.1994 JP 15287394
27.09.1994 JP 25880294
20.03.1995 JP 8746195
- (54) • *Verfahren zur Herstellung 2-Methylspiro(1,3-oxathiolan-5,3')chinuclidin*
• *Method for producing 2-methylspiro(1,3-oxathiolane-5,3')quinuclidine*
• *Procédé pour la préparation de 2-méthylespiro(1,3-oxathiolan-5,3')quinuclidine*
- (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1 Naebo-cho 6-chome Higashi-ku, Sapporo Hokkaido, JP
- (72) Hayashi, Koji, Ishihara-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Tokumoto, Sho, Ishihara-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Yoshizawa, Hiroshi, Ishihara-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Isogai, Tatsuo, Ishihara-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP

- Kimura, Masaru, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Sawaki, Masahiko, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Ando, Takayoshi, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Katsuyama, Isamu, 346-2, Minamishimohara-cho, Aichi-ken, JP
Ariyoshi, Hayato, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Nakamura, Tadashi, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
- (60) 99117275.0 / 1 004 586

- (51) **C07D 498/18** (11) **0 629 203 B1**
C07H 19/01 C07H 17/08
A61K 31/435 A61K 31/70
// (C07D493/18, 311:00, 273:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 93903553.1 (22) 27.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.12.1994
(86) US 93/00426 27.01.1993
(87) WO 93/18042 1993/22 16.09.1993
(30) 02.03.1992 US 844350
- (54) • *DESOSAMINO-DERIVATE VON MAKROLIDEN ALS IMMUNOSUPPRESSIVE UND ANTIFUNGGALE MITTEL*
• *DESOSAMINO DERIVATIVES OF MACROLIDES AS IMMUNOSUPPRESSANTS AND ANTIFUNGAL AGENTS*
• *DERIVES DE DESOSAMINO DE MACROLIDES UTILES COMME IMMUNOSUPPRESSEURS ET ANTIFONGIQUES*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) HAUSKE, James, R., East Lyme, CT 06333, US
SCHULTE, Gary, R., Stonington, CT 06378, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 498/22 → (51) C09B 19/02

- (51) **C07D 501/08** (11) **0 844 247 B1**
// C07D205/08, A61K31/545
- (25) Ja (26) En
(21) 97924375.5 (22) 09.06.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 27.05.1998
(86) JP 97/01994 09.06.1997
(87) WO 97/47627 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 JP 17552996
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-NORCEPHEM-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 3-NORCEPHEM COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES 3-NORCEPHEM*
- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu 540, JP
- (72) SASAOKA, M.-O. K. K. Kaisha Tokushima Laboratory, Tokushima-ken 771-01, JP
TORII, Sigeru, Okayama-ken 709-08, JP
TANAKA, Hideo, Okayama-ken 701-12, JP
KIKUCHI, R.-Otsuka K. K. Kaisha Tokushima Lab., Tokushima-ken 771-01, JP
KAMEYAMA, Y. - Otsuka K. K. Kaisha Tokushima Lab., Tokushima-ken 771-01, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **C07D 503/00** (11) **0 843 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927643.5 (22) 30.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 27.05.1998
(86) EP 96/03375 30.07.1996
(87) WO 97/05142 1997/08 13.02.1997
(30) 02.08.1995 GB 9515809
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALIUMCLAVULANAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POTASSIUM CLAVULANATE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE CLAVULANATE DE POTASSIUM*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) COOK, Michael Allen, SmithKline Beecham Pharma., Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (60) 00127571.8 / 1 088 826

C07D 513/04 → (51) C07D 513/14

- (51) **C07D 513/14** (11) **0 793 665 B1**
C07D 513/04 A61K 31/425
A61K 31/44 A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 95938361.3 (22) 20.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.09.1997
(86) DK 95/00456 20.11.1995
(87) WO 96/16065 1996/25 30.05.1996
(30) 21.11.1994 DK 132494
- (54) • *ETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR PREPARATION AND USE*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES, LEUR PREPARATION ET UTILISATION*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) OLESEN, Preben, Houlberg, DK-2400 Kobenhavn NV, DK
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK

- (51) **C07D 519/00** (11) **0 882 037 B1**
C07D 321/02 A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 96923582.9 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998
(86) US 96/11163 27.06.1996
(87) WO 97/01548 1997/04 16.01.1997
(30) 29.06.1995 US 496771
- (54) • *DIMERE ARTEMISININ-VERBINDUNGEN MIT AKTIVITÄT GEGEN KREBS*
• *ARTEMISININ DIMER COMPOUNDS HAVING ANTICANCER ACTIVITY*
• *COMPOSES DIMERES D'ARTEMISININE AYANT UNE ACTIVITE ANTICANCEREUSE*
- (73) HAUSER CHEMICAL RESEARCH, INC., 5555 Airport Boulevard, Boulder, CO 80302, US
- (72) ZHENG, Qun, Y., Waldick, NJ 07463, US
DARBIE, Lynn, G., Longmont, CO 80504, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07F 5/02 → (51) C07F 5/04	
(51) C07F 5/04 (11) 0 922 049 B1	
H01M 10/08	C07F 5/02
(25) De (26) De	
(21) 97937517.7 (22) 26.07.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
LT LV SI	
(43) 16.06.1999	
(86) EP 97/04068 26.07.1997	
(87) WO 98/07729 1998/08 26.02.1998	
(30) 16.08.1996 DE 19633027	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUM-BORAT-KOMPLEXEN	
• PROCESS FOR PREPARING LITHIUM-BORATE COMPLEXES	
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE COMPLEXES LITHIUM-BORATE	
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) BARTHEL, Josef, D-93138 Lappersdorf, DE	
BÜSTRICH, Ralf, D-97072 Würzburg, DE	
WÜHR, Manfred, D-93053 Regensburg, DE	
C07F 7/08 → (51) C07D 487/04	
(51) C07F 7/12 (11) 0 747 384 B1	
(25) De (26) De	
(21) 96107850.8 (22) 17.05.1996	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43) 11.12.1996	
(30) 07.06.1995 DE 19520737	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylhydrogen-chlorsilanen	
• Process for the preparation of alkylhydrogenchlorosilanes	
• Procédé de préparation d'alkylhydrogènechlorosilanes	
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
(72) Kropfgans, Frank, Dr., 79618 Rheinfelden, DE	
Frings, Albert, Dr., 79618 Rheinfelden, DE	
Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE	
Jenkner, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE	
Kötzsch, Hans-Joachim, Dr., 79618 Rheinfelden, DE	
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE	
Seiler, Claus-Dietrich, Dr., 79618 Rheinfelden, DE	
Srebny, Hans-Günther, Dr., 48249 Dülmen, DE	
Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE	
C07F 9/38 → (51) C02F 5/14	
C07F 9/6568 → (51) C07D 311/56	
C07F 9/6574 → (51) C07C 253/30	
(51) C07F 17/00 (11) 0 722 950 B1	
(25) En (26) En	
(21) 96100588.1 (22) 17.01.1996	
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 24.07.1996	
(30) 23.01.1995 IT MI950098	
(54) • Verfahren zur Herstellung verbrückter Metallo-cene	
• Process for the preparation of bridged metallo-cenes	
• Procédé de préparation de métallo-cènes pontés	
(73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL	
(72) Nifant'ev, Ilya E., 117526 Moscow, RU	
Ivchenko, Pavel V., 119899 Moscow, RU	

Resconi, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
(74) Zanoli, Enrico, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C07H 13/06 → (51) A23D 9/00

C07H 17/08 → (51) C07D 498/18

C07H 19/01 → (51) C07D 498/18

(51) **C07H 21/00** (11) **0 804 452 B1**
C07H 21/04 C07K 7/00
C07K 7/06 C07K 7/08
C07K 2/00 C07K 14/72

(25) En (26) En
(21) 94925135.9 (22) 26.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.11.1997
(86) US 94/08536 26.07.1994
(87) WO 95/03318 1995/06 02.02.1995
(30) 26.07.1993 US 97938

(54) • REKOMBINANTER C140-REZEPTOR, SEINE AGONISTEN UND ANTAGONISTEN
• RECOMBINANT C140 RECEPTOR, ITS AGONISTS AND ANTAGONISTS
• RECEPTEUR C140 RECOMBINANT, SES AGONISTES ET ANTAGONISTES

(73) COR THERAPEUTICS, INC., 256 East Grand Avenue, Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US

(72) SCARBOROUGH, Robert, M., Belmont, CA 94002, US

SUNDELIN, Johan, S-244 65 Furulund, SE
(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C07H 21/00 → (51) B01J 3/00

C07H 21/00 → (51) C09B 23/06

C07H 21/04 → (51) C07H 21/00

C07J 9/00 → (51) C07J 75/00

(51) **C07J 75/00** (11) **0 907 657 B1**
C07J 9/00 C11C 3/12

(25) En (26) En
(21) 97907124.8 (22) 14.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.04.1999
(86) FI 97/00170 14.03.1997
(87) WO 97/34917 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 FI 961242

(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN AUF PFLANZLICHER BASIS UND ZUR REGENERIERUNG EINES VERWENDETEN KATALYSATORS
• PROCESS FOR HYDROGENATING UNSATURATED PLANT-BASED COMPOUNDS AND REGENERATION OF A USED CATALYST
• PROCÉDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES A BASE VEGETALE INSATURES ET REGENERATION D'UN CATALYSEUR USE

(73) UPM-Kymmene OYJ, Kaukas, Kemiallinen tehdas, 53200 Lappeenranta, FI

(72) HELMINEN, Jarkko, FIN-53850 Lappeenranta, FI
HOTANEN, Ulf, FIN-53810 Lappeenranta, FI
PAATERO, Erkki, FIN-02700 Kauniainen, FI
HAUTALA, Matti, FIN-53300 Lappeenranta, FI
KÄRKI, Ari, FIN-53500 Lappeenranta, FI

(74) Puranen, Maija-Liisa, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C07K 1/04 → (51) B01J 3/00

C07K 2/00 → (51) C07H 21/00

(51) **C07K 5/00** (11) **0 586 474 B1**
C07K 7/00 C12Q 1/68
C08L 77/00

(25) En (26) En
(21) 92911165.6 (22) 22.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(43) 16.03.1994
(86) EP 92/01219 22.05.1992
(87) WO 92/20702 1992/29 26.11.1992
(30) 24.05.1991 DK 98691
24.05.1991 DK 98791
15.04.1992 DK 51092

(54) • PEPTIDNUKLEINSÄUREN
• PEPTIDE NUCLEIC ACIDS
• ACIDES NUCLEIQUES DE PEPTIDES

(73) BUCHARDT, Ole, Sondergardsvej 73, DK-3500 Vaerlose, DK

EGHOLM, Michael, Sindshvillevej 5, 3. tv., 2000 Frederiksberg, DK

Nielsen, Peter Eigil, Prof. Dr., Hjortevaenget 509, 2980 Kokkedal, DK

BERG, Rolf Hendrik, Langelandsvej 20 B, 3. tv, 2000 Frederiksberg, DK

(72) BUCHARDT, Ole, DK-3500 Vaerlose, DK

EGHOLM, Michael, 2000 Frederiksberg, DK

Nielsen, Peter Eigil, Prof. Dr., 2980 Kokkedal, DK

BERG, Rolf Hendrik, 2000 Frederiksberg, DK

(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(60) 00203148.2 / 1 074 559

(51) **C07K 5/06** (11) **0 808 326 B1**
A61K 38/05
// C07K7/56

(25) En (26) En
(21) 96901344.0 (22) 01.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 26.11.1997
(86) EP 96/00425 01.02.1996
(87) WO 96/24608 1996/37 15.08.1996
(30) 07.02.1995 EP 95101596

(54) • BASISCHE OXAZOLINAMID-DERIVATE VON GE2270 UND GE2270-ÄNLICHEN ANTIBIOTIKA

• BASIC OXAZOLINE-AMIDE DERIVATIVES OF GE 2270 AND GE 2270-LIKE ANTIBIOTICS

• DERIVES BASIQUES OXAZOLINE-AMIDES DES ANTIBIOTIQUES GE 2270 OU SIMILAIRES

(73) Biosearch Italia S.p.A., Via R. Lepetit, 34, 21040 Gerenzano (VA), IT

(72) LOCIURO, Sergio, 37126 Verona, IT

SENECI, Pierfausto, 25015 Desenzano del Garda (BS), IT

CIABATTI, Romeo, I-20026 Novate Milanese, IT

(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

C07K 7/00 → (51) C07H 21/00

C07K 7/00 → (51) C07K 5/00

C07K 7/06 → (51) C07H 21/00

C07K 7/08 → (51) C07H 21/00

- (51) **C07K 14/00** (11) **0 830 509 B1**
F03G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 96921441.0 (22) 07.06.1996
- (84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) US 96/09776 07.06.1996
(87) WO 97/23729 1997/29 03.07.1997
(30) 07.06.1995 US 487594
- (54) • **ELEKTRISCHE ENERGIEEMPFINDLICHE POLYMERE**
• **POLYMERS RESPONSIVE TO ELECTRICAL ENERGY**
• **POLYMERES SENSIBLES A L'ENERGIE ELECTRIQUE**
- (73) Urry, Dan W., 2423 Vestavia Drive, Birmingham, AL 35216, US
(72) Urry, Dan W., Birmingham, AL 35216, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/00 → (51) C12N 15/29**C07K 14/16** → (51) C12N 15/86**C07K 14/315** → (51) C12N 15/31**C07K 14/72** → (51) C07H 21/00

- (51) **C07K 14/755** (11) **0 833 848 B1**
A61K 38/37
- (25) En (26) En
(21) 96917727.8 (22) 12.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) NL 96/00236 12.06.1996
(87) WO 96/41816 1996/56 27.12.1996
(30) 12.06.1995 EP 95201554
- (54) • **FAKTOR IX BINDEnde PEPTIDE ABGELEITET VON FAKTOR VII UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER BLUTGERINNING**
• **FACTOR IX BINDING PEPTIDES, DERIVED FROM FACTOR VIII AND THEIR USE AS INHIBITORS OF BLOOD COAGULATION**
• **PEPTIDES LIANT LE FACTEUR IX DERIVES DU FACTEUR VIII ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA COAGULATION DU SANG**
- (73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) MERTENS, Koenraad, 2314 ES Leiden, NL
LENTING, Petrus Johannes, 1035 TW Amsterdam, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07K 16/28 → (51) C12N 15/13**C07K 16/30** → (51) C12N 15/13**C07K 16/40** → (51) C12N 9/64**C07K 17/00** → (51) A61K 38/00**C07K 19/00** → (51) C12N 15/13

- (51) **C08F 2/32** (11) **0 802 927 B1**
A61L 15/42
- (25) En (26) En
(21) 96902597.2 (22) 11.01.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.10.1997
(86) US 96/00111 11.01.1996
(87) WO 96/21681 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 US 370695
- (54) • **ABSORBIERENDES SCHAUMMATERIAL HERGESTELLT IN WASSER IN ÖL EMULSION BRAUCHBAR ZURGEWINNUNG UND ABGABE VON WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN**

- **ABSORBENT FOAMS MADE FROM HIGH INTERNAL PHASE EMULSIONS USEFUL FOR ACQUIRING AND DISTRIBUTING AQUEOUS FLUIDS**
- **MOUSSES ABSORBANTES FABRIQUEES A PARTIR D'EMULSIONS EAU-DANS-HUILE ET UTILES POUR ABSORBER ET REPARTIR DES FLUIDES AQUEUX**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) STONE, Keith, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
DESMARAIS, Thomas, Allen, Cincinnati, OH 45252, US
DYER, John, Collins, Cincinnati, OH 45241, US
HIRD, Bryn, Cincinnati, OH 45224, US
LAVON, Gary, Dean, Middletown, OH 45044, US
GOLDMAN, Stephen, Allen, Cincinnati, OH 45215, US
PEACE, Michelle, Renee, Mason, OH 45040, US
SEIDEN, Paul, Cincinnati, OH 45208, 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

C08F 2/34 → (51) B01J 8/00**C08F 4/656** → (51) C08F 10/00**C08F 4/70** → (51) C08F 136/06

- (51) **C08F 8/00** (11) **0 915 916 B1**
C08G 81/02
- (25) En (26) En
(21) 97936268.8 (22) 30.07.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 19.05.1999
(86) US 97/13271 30.07.1997
(87) WO 98/05692 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 US 23044 P
- (54) • **NUKLEOPHILES FESTSTOFFREAGENZ ZUR UMSETZUNG VON POLYMEREN HALOGEN-BENZYL FUNKTIONALITÄT ZU ANDEREN FUNKTIONALITÄTEN**
• **SOLID NUCLEOPHILIC REAGENT FOR CONVERSION OF BENZYLIC HALOGEN FUNCTIONALITY ON POLYMERS TO OTHER FUNCTIONALITIES**
• **REACTIF SOLIDE NUCLEOPHILE PERMETTANT DE TRANSFORMER EN D'AUTRES FONCTIONNALITES UNE FONCTIONNALITE HALOGENE BENZYLIQUE S'EXERANT SUR DES POLYMERES**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CHEE, Chia, Shian, Baton Rouge, LA 70816, US
WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
POWERS, Kenneth, William, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C08F 8/08** (11) **0 810 237 B1**
C09D 5/00 C09D 123/26
C09D 123/28 C09D 123/30
C08L 101/00 C08L 23/26
C08L 23/30 C08L 9/00
C08K 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 96941876.3 (22) 13.12.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.12.1997
(86) JP 96/03659 13.12.1996
(87) WO 97/21739 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 JP 34701595
15.03.1996 JP 8715796
07.06.1996 JP 16820296
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDIERTEM ORGANISCHEM POLYMER, THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, PRIMERZUSAMMENSETZUNG, NICHT-VULKANISIERTE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG, KAUSCHUKFORMMASSEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **PROCESS FOR PRODUCING EPOXIDIZED ORGANIC POLYMER, THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, PRIMER COMPOSITION, UNVULCANIZED RUBBER COMPOSITION, RUBBER MOLDINGS, AND PROCESS FOR PRODUCING THE MOLDINGS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES ORGANIQUES EPOXYDE, COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE, COMPOSITION POUR COUCHE D'IMPRESSIION, COMPOSITION POUR GOMME NON VULCANISEE, MOULAGES EN GOMME, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES MOULAGES**
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
(72) TAKAI, Hideyuki, Hiroshima 739-06, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08F 8/30** (11) **0 780 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 96120038.3 (22) 13.12.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 25.06.1997
(21) 21.12.1995 DE 19547909
- (54) • **Verfahren zur Nachbehandlung von thermoplastischen Fluorpolymeren**
• **Process for post-treating thermoplastic fluoropolymers**
• **Procédé pour post-traiter des polymères thermoplastiques fluorés**
- (73) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
(72) Goldmann, Gerhard, Dr., 84524 Neuötting, DE
Hintzer, Klaus, Dr., 84556 Kastl, DE
Löhr, Gernot, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Mayer, Ludwig, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
(60) 00121545.8 / 1 070 728

- (51) **C08F 10/00** (11) **0 773 241 B1**
C08F 4/656
- (25) En (26) En
(21) 97101387.5 (22) 31.01.1995
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 14.05.1997
(30) 28.04.1994 JP 11375494
18.11.1994 JP 30996294
19.05.1994 JP 12959494
31.01.1994 JP 2734494
23.06.1994 JP 16449594
23.06.1994 JP 16449694
- (54) • **Fester Katalysatorbestandteil für Olefinpolymerisation und Olefinpolymerisationskatalysator**

- Solid catalyst component for polymerizing olefins and catalyst for polymerization of olefins
 - Composant catalytique solide pour la polymérisation d'oléfines et catalyseur de polymérisation d'oléfines
- (73) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253, JP
- (72) Hosaka, Motoki, Chigasaki-city, Kanagawa, JP
Goto, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa, 253, JP
Matsuo, Masahiko, Chigasaki-shi, Kanagawa, 253, JP
Kataoka, Takuo, Chigasaki-shi, Kanagawa, 253, JP
Masuyama, Takahiro, Koya-gun, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95101305.1 / 0 665 243

C08F 10/00 → (51) B01J 8/00

C08F 36/08 → (51) A01N 61/00

- (51) **C08F 136/06** (11) **0 823 441 B1**
C08F 4/70
- (25) En (26) En
(21) 97112950.7 (22) 28.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.1998
(30) 05.08.1996 US 692359
(54) • Kobalt enthaltender Katalysator
• Cobalt containing catalyst system
• Catalyseur contenant du cobalt
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Castner, Kenneth Floyd, Uniontown, Ohio 44685, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **C08F 220/34** (11) **0 764 177 B1**
C08F 220/60 A61K 31/785
A61K 31/795
- (25) En (26) En
(21) 95919914.2 (22) 24.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.1997
(86) US 95/06542 24.05.1995
(87) WO 95/34588 1995/54 21.12.1995
(30) 10.06.1994 US 258477
(54) • VERNETZTE POLYMERE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUM ENTFERNEN VON GALLENSÄUREN BEI PATIENTEN
• CROSSLINKED POLYMER CONTAINING COMPOSITION FOR REMOVING BILE SALTS FROM A PATIENT
• POLYMERES RETICULES CONTENANT COMPOSITION POUR ELIMINER LES SELS BILIAIRES D'UN PATIENT

- (73) Geltex Pharmaceuticals, Inc., 153 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (72) MANDEVILLE, W., Harry, III, Lynnfield, MA 01940, US
HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, Arlington, MA 02174, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C08F 220/56 → (51) E21B 33/138

C08F 220/60 → (51) C08F 220/34

C08F 292/00 → (51) C09C 3/08

C08F 293/00 → (51) C08G 63/91

C08G 8/24 → (51) B22C 1/22

C08G 12/40 → (51) C07C 275/00

C08G 18/08 → (51) C08K 3/00

- (51) **C08G 18/18** (11) **0 984 996 B1**
C08G 18/38 C08G 18/32
// (C08G18/18, 101:00)
- (25) En (26) En
(21) 98924250.8 (22) 30.04.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

- SI
- (43) 15.03.2000
(86) EP 98/02554 30.04.1998
(87) WO 98/54239 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 EP 97201588
(54) • POLYURETHANHARTSCHAUMSTOFFE
• RIGID POLYURETHANE FOAMS
• MOUSSES DE POLYURETHANNE RIGIDES
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) HAMILTON, Alan, James, B-3061 Leefdaal, BE
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/32 → (51) C08G 18/18

C08G 18/38 → (51) C08G 18/18

C08G 61/12 → (51) H01B 1/12

- (51) **C08G 63/20** (11) **1 113 034 B1**
C08L 27/06
- (25) De (26) De
(21) 99125759.3 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(54) • Mit isomeren Nonanolen abgeschlossene Polyester, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Weichmacher
• Polyester terminated with isomeric nonanols, process for its preparation and its use as plasticizer
• Polyester terminé par des nonanols isomériques, procédé pour sa préparation et son utilisation comme plastifiant

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Holzmann, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
Breitscheidel, Boris Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Disteldorf, Walter Dr., 67157 Wachenheim, DE
Haller, Christiane, 68782 Brühl, DE
Morsbach, Bernd, 67069 Ludwigshafen, DE

C08G 63/82 → (51) C08G 63/87

- (51) **C08G 63/87** (11) **0 921 145 B1**
C08G 63/82
- (25) De (26) De
(21) 98121697.1 (22) 13.11.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 02.12.1997 DE 19753378

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyestern mit Mischkatalysatoren
• Process for the production of polyesters with mixed catalysts
• Procédé pour la production de polyesters avec catalyseurs mixtes

- (73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE
- (72) Otto, Brigitta, Dr., 14715 Milow, DE
Thiele, Ulrich, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Schiebisch, Jens, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08G 63/91** (11) **0 606 096 B1**
C08F 293/00

- (25) En (26) En
(21) 94100205.7 (22) 07.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.07.1994
(30) 07.01.1993 US 1925
(54) • OO-t-Alkyl-O-Polycaprolakton-Monoperoxy-carbonate
• OO-t-alkyl O-polycaprolactone monoperoxy-carbonates
• Monoperoxy-carbonates de OO-t-alkyle, O-polycaprolactone

- (73) ATOFINA CHEMICALS, INC., 2000 Market Street, Philadelphia PA 19102-3222, US
- (72) Macleay, Ronald E., Williamsville, New York 14221, US
Kmiec, Jennifer P., Konmore, New York 14223, US
Kazmierczak, Robert T., Williamsville, New York 14221, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 77/14 → (51) A61K 7/48

C08G 81/02 → (51) C08F 8/00

- (51) **C08J 3/03** (11) **0 830 414 B1**
B01F 15/04
- (25) En (26) En
(21) 96915502.7 (22) 03.05.1996
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/06293 03.05.1996
(87) WO 96/39461 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 463151
10.04.1996 US 630187
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN MIT HOHEM ANTEIL AN INNERER PHASE UND DARAUS HERGESTELLTE LATICES
• A PROCESS FOR PREPARING HIGH INTERNAL PHASE RATIO EMULSIONS AND LATEXES DERIVED THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION D'EMULSIONS AYANT UN RAPPORT DE PHASE INTERNE ELEVE ET LATEX DERIVES DE CES EMULSIONS

- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) PATE, James, E., III, Sanford, MI 48657, US
LUTENSKE, Nanette, E., Bay City, MI 48706, US
PETERS, James, Midland, MI 48640, US
PELLETIER, Ronald, R., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08J 3/22 → (51) C08K 3/02

C08J 5/18 → (51) C08L 77/00

- (51) **C08J 11/04** (11) **0 741 758 B1**
C08J 11/06 C08L 95/00
C08L 17/00
- (25) En (26) En
(21) 95910869.7 (22) 23.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT SI

- (43) 13.11.1996
(86) US 95/00808 23.01.1995
(87) WO 95/20623 1995/33 03.08.1995
(30) 26.01.1994 US 188329
29.12.1994 US 366061
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUKMODIFIZIERTEM ASPHALTZEMENT
• PROCESS FOR PRODUCING RUBBER MODIFIED RUBBER CEMENT
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CIMENT A L'ASPHALTE MODIFIE AU CAOUTCHOUC
- (73) NESTE/WRIGHT ASPHALT PRODUCTS CO., 17310 Market Street, Channelview, TX 77530-3538, US
- (72) FLANIGAN, Theodore, P., League City, TX 77573, US
- (74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C08J 11/06 → (51) C08J 11/04

- (51) **C08K 3/00** (11) **0 991 707 B1**
A47K 3/04 C08G 18/08
- (25) De (26) De
(21) 98934987.3 (22) 20.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
(86) EP 98/03775 20.06.1998
(87) WO 98/58994 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 DE 19726502
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN ODER FORMTEILEN SOWIE PLATTENFÖRMIGES HALBZEUG UND RAUMAUSSTATTUNGSGEGENSTÄNDE, DIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLT WORDEN SIND
• METHOD FOR PRODUCING TILES OR SHAPED PARTS, AND TILE-SHAPED SEMI-FINISHED PRODUCTS AND INTERIOR DECORATING ITEMS MADE ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX OU DE PIECES MOULEES ET PRODUIT SEMI-FINI SOUS FORME DE PANNEAU ET ARTICLES D'AMENAGEMENT INTERIEUR, PRODUITS D'APRES LEDIT PROCEDE

- (73) Silbernagel, Peter, Weilautstrasse 18, 48607 Ochtrup, DE
- (72) Silbernagel, Peter, 48607 Ochtrup, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

C08K 3/00 → (51) C09C 1/00

- (51) **C08K 3/02** (11) **0 698 636 B1**
C08J 3/22 C08L 23/06
- (25) En (26) En
(21) 95112677.0 (22) 11.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI

- (43) 28.02.1996
(30) 26.08.1994 GB 9417234
- (54) • Flammhemmende Materialien
• Flame-retardant materials
• Matériaux retardateurs aux flammes

- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Agunloye, Francis 'Femi, Newport, Shropshire TF10 7LD, GB
- Chilles, Colin Andrew, Walsall, West Midlands WS4 2DN, GB
- Davidson, Paul, Coventry, West Midlands CV2 4DR, GB
- Whelan, Declan Noel, Stafford, Staffordshire ST17 9JX, GB
- (74) Dancaux, Xenia-Tamara, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C08K 3/20 → (51) C08L 77/00**C08K 3/34** → (51) C08L 77/00**C08K 5/00** → (51) B05D 3/08**C08K 5/00** → (51) C08F 8/08

- (51) **C08K 5/07** (11) **1 020 491 B1**
C09D 183/07 C09D 183/14
- (25) De (26) De
(21) 00100198.1 (22) 11.12.1997
- (84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 16.12.1996 DE 19652304
15.05.1997 DE 19720472

- (54) • Strahlungshärtende Zusammensetzungen
• Radiation-hardening compositions
• Compositions à durcissement aux radiations
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Dauth, Jochen, Dr., 84489 Burghausen, DE
Herzig, Christian, Dr., 83329 Waging am See, DE
Wolfeseder, Josef, 84367 Tann, DE
Zoellner, Oliver, 84359 Simbach am Inn, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PLM, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (62) 97952051.7 / 0 944 681

C08K 5/098 → (51) C08L 23/16**C08K 5/103** → (51) C08K 5/20**C08K 5/15** → (51) C07D 493/04

- (51) **C08K 5/20** (11) **0 719 826 B1**
C08K 5/103 C08L 23/04
- (25) En (26) En
(21) 95203495.7 (22) 14.12.1995
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 US 364189
- (54) • Ethylenpolymer-Zusammensetzung
• Ethylene polymer composition
• Composition de polymère éthylénique
- (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Carter, Stephen J., Humble, Texas 77346, US
Coppens, Wim, B-9070 Destelbergen, BE
- (74) Destryker, Elise Martine, et al, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C08K 5/205 → (51) C07D 493/04**C08K 7/00** → (51) C08L 77/00**C08K 9/04** → (51) C09C 3/08**C08K 9/08** → (51) C09C 3/08

- (51) **C08K 13/04** (11) **0 994 915 B1**
C08L 77/00
// (C08K13/04, C08L7:00), C08L5:00
- (25) De (26) De
(21) 98936396.5 (22) 29.06.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/03959 29.06.1998
(87) WO 99/02594 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 DE 19728914
- (54) • METALLISCH GEFÄRBTE POLYAMIDE
• METALLIC-COLOURED POLYAMIDES
• POLYAMIDES A COLORATION METALLIQUE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WOLF, Peter, D-67281 Kirchheim, DE
VOGEL, Wilfried, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
PANKEWITZ, Wolfgang, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
ULMERICH, Karlheinz, D-67316 Carlsberg, DE

C08L 5/00 → (51) B05D 5/00**C08L 9/00** → (51) C08F 8/08**C08L 17/00** → (51) C08J 11/04**C08L 23/04** → (51) C08K 5/20**C08L 23/06** → (51) C08K 3/02**C08L 23/06** → (51) C08L 23/08

- (51) **C08L 23/08** (11) **0 764 187 B1**
C08L 23/06 H01M 6/18
H01M 10/40
- (25) En (26) En
(21) 95926105.8 (22) 07.06.1995
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 26.03.1997
(86) US 95/07925 07.06.1995
(87) WO 95/33792 1995/53 14.12.1995
(30) 08.06.1994 US 255497
- (54) • LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYMERES CONDUCTEURS
- (73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (72) CHU, Edward, F., Sunnyvale, CA 94087, US
THEIN, Nelson, H., Union City, CA 94587, US
REDDY, Vijay, San Mateo, CA 94403, US
CHANDLER, Daniel, A., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Raychem Limited Intellectual Property Law Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) C08L 23/16 (11) **0 964 030 B1**
C08K 5/098

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401365.4 (22) 07.06.1999
- (84) BE DE ES GB IT NL SE
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 FR 9807346
- (54) • Elastomerzusammensetzung auf Basis von EPDM und ausschliesslich daraus bestehender Hochleistungskeilriemen
• Elastomer composition based on EPDM and high performance transmission belt containing it
• Composition d'élastomère à base d'EPDM et courroie de transmission de puissance réalisée essentiellement en cet élastomère

- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Georget, Pierre, 37170 Chambray les Tours, FR
Morcel, Julie, 37540 Saint Cyr sur Loire, FR
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de
Messine, 75008 Paris, FR

C08L 23/26 → (51) C08F 8/08

C08L 23/30 → (51) C08F 8/08

C08L 27/06 → (51) C08G 63/20

C08L 61/02 → (51) C07C 275/00

C08L 61/06 → (51) B22C 1/22

C08L 61/20 → (51) C07C 275/00

C08L 61/32 → (51) C09D 161/32

- (51) **C08L 77/00** (11) **0 818 508 B1**
C08K 3/20 C08K 3/34
C08K 7/00 C08J 5/18
B32B 27/34

- (25) De (26) De
(21) 97110630.7 (22) 30.06.1997
(84) DE DK FI FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627905
(54) • Festkörperpartikel enthaltende Polyamidmi-
schungen
• Polyamide compositions containing solid parti-
cles
• Compositions de polyamide contenant des
particules solides

- (73) WOLFF WALSRÖDE AG, Postfach 1515, 29655
Walsrode, DE

- (72) Kaschel, Gregor, Dr., 29664 Walsrode, DE
Klein, Rudi, 29664 Walsrode, DE

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

C08L 77/00 → (51) C07K 5/00

C08L 77/00 → (51) C08K 13/04

C08L 95/00 → (51) C08J 11/04

C08L 101/00 → (51) C08F 8/08

- (51) **C09B 19/02** (11) **0 837 107 B1**
C07D 498/22

// (C07D498/22, 265:00, 265:00, 209:00, 209:00)

- (25) De (26) De
(21) 97117678.9 (22) 13.10.1997
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 DE 19643344
(54) • Verfahren zur Herstellung von Dioxazin-Verbin-
dungen
• Process for the manufacture of dioxazine
compounds
• Procédé de fabrication de composés de dioxazi-
ne

- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt
am Main, DE

- (72) Nagl, Gert, Dr., 61338 Niederdorfelden, DE
Bauer, Wolfgang, Dr., 63477 Maintal, DE
Urban, Manfred, 65205 Wiesbaden, DE
Schneitmann, Dieter, Dr., 65817 Eppstein, DE

C09B 23/00 → (51) C09B 23/06

- (51) **C09B 23/06** (11) **1 042 407 B1**
C09B 23/00 C07H 21/00
C12Q 1/34 G01N 33/58
C12Q 1/68
// H01S3:213

- (25) En (26) En
(21) 98963218.7 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) US 98/26665 16.12.1998
(87) WO 99/31181 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 US 992212
(54) • VERSTEIFTE TRIMETHIN-CYANINFARB-
STOFFE
• RIGIDIZED TRIMETHINE CYANINE DYES
• COLORANTS DE TRIMETHINE CYANINE RIGI-
DIFIEE

- (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes
Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US

- (72) WAGGONER, Alan, S., Pittsburgh, PA 15208, US
MUJUMDAR, Ratnakar, B., Glenshaw, PA 15116,
US

- (74) Rollins, Anthony John, Group Patents, Nycomed
Amersham plc, White Lion Road, Amersham,
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- (51) **C09B 29/039** (11) **0 751 187 B1**
C09B 29/09 D06P 1/18
C09B 67/48 C09B 67/10
C09B 41/00

- (25) De (26) De
(21) 96110144.1 (22) 24.06.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 DE 19523924
(54) • Nitrobenzothiazol-Azofarbstoff
• Nitrobenzothiazol azo dye
• Colorant azoïque dérivé du nitrobenzothiazole

- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE

- (72) Bühler, Ulrich, Dr., 63755 Alzenau, DE
Kühlwein, Jürgen, Dr., 63150 Heusenstamm, DE
Kruse, Hubert, Dr., 61462 Königstein, DE

C09B 29/045 → (51) C09B 29/42

C09B 29/09 → (51) C09B 29/039

- (51) **C09B 29/42** (11) **0 752 452 B1**
C09B 29/045

- (25) De (26) De
(21) 96110473.4 (22) 28.06.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.01.1997
(30) 04.07.1995 DE 19524274
(54) • Hydroxychinolon-Monoazofarbstoffe, ihre
Herstellung und Verwendung
• Hydroxyquinolone-monoazo dyes, their prep-
aration and use
• Colorants monoazoïques hydroxyquinolones,
leur préparation et utilisation

- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE

- (72) Bühler, Ulrich, Dr., 63755 Alzenau, DE

C09B 41/00 → (51) C09B 29/039

- (51) **C09B 48/00** (11) **0 829 523 B1**
C09B 67/22 C09B 67/52

- (25) En (26) En
(21) 97810558.3 (22) 07.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.03.1998
(30) 16.08.1996 US 24085 P
(54) • Oxidationsverfahren zur Herstellung von China-
cridonpigmenten
• Oxidation process for preparing quinacridone
pigments
• Procédé d'oxydation pour préparer des
pigments de quinacridone

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) Bähler, Fridolin, Hockessin, DE 19707, US

- (51) **C09B 61/00** (11) **0 444 103 B1**
A23J 1/04

- (25) No (26) De
(21) 89913071.0 (22) 15.11.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 04.09.1991
(86) NO 89/00119 15.11.1989
(87) WO 90/05765 1990/12 31.05.1990
(30) 18.11.1988 NO 885150
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ASTAXANTHIN UND VERWANDTEN CAROTE-
NOIDEN, ASTAXANTHINESTERN, CHITIN,
PROTEINEN UND FLEISCH AUS PFLANZEN,
ALGEN, BAKTERIEN, KRILL, GARNELEN,
LANGUSTEN UND ANDEREN KREBSTIEREN

- A PROCEDURE FOR THE PRODUCTION OF
ASTAXANTHIN AND RELATED CAROTENOIDS,
ASTAXANTHIN ESTERS, CHITIN, PROTEINS
AND MEAT FROM PLANTS, ALGAE,
BACTERIA, KRILL, SHRIMPS AND OTHER
CRAYFISH AND CRUSTACEA

- PROCEDE DE PRODUCTION D'AS-
TAXANTHINE ET DE CAROTENOIDES ASSO-
CIES, D'ESTERS D'ASTAXANTHINE, DE
CHITINE, DE PROTEINES ET DE CHAIRS A
PARTIR DE PLANTES, D'ALGUES, DE BACTE-
RIES, DE KRILLES, DE CREVETTES ET
AUTRES LANGOUSTES ET CRUSTACES

- (73) MIKALSEN, Ester, (heirss of the deceased
inventor), N-6100 Volda, NO

- (72) MIKALSEN, Gunnar, deceased, NO

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C09B 63/00 → (51) C09C 3/08

C09B 67/08 → (51) C09C 3/08

C09B 67/10 → (51) C09B 29/039

C09B 67/22 → (51) C09B 48/00

C09B 67/48 → (51) C09B 29/039

C09B 67/52 → (51) C09B 48/00

- (51) **C09C 1/00** (11) **0 769 534 B1**
C09D 7/12 C08K 3/00
A61K 7/00 C04B 33/14
C03C 4/02

- (25) De (26) De
(21) 96116027.2 (22) 07.10.1996
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 DE 19539116
(54) • Verfahren zur Herstellung von Einschlusspig-
menten
• Process for manufacturing occlusion pigments
• Procédé de fabrication de pigments d'occlu-
sion

- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Kuntz, Mathias, Dr., 64392 Ober-Beerbach, DE
Linne, Hubert, 64853 Otzberg, DE
Weitzel, Joachim, 64293 Darmstadt, DE
Heinz, Dieter, 64646 Heppenheim, DE
Riddle, Rodney, Dorset BH 12AG, GB

C09C 1/00 → (51) C09C 3/08

C09C 1/62 → (51) C09C 3/08

C09C 1/64 → (51) C09C 3/08

- (51) **C09C 3/08** (11) **0 755 986 B1**
C09C 3/12 C08F 292/00
C09D 7/12 C09C 1/62
C09B 63/00 C09C 1/00
C09C 1/64 C09B 67/08
C08K 9/04 C08K 9/08

- (25) En (26) En
(21) 96305451.5 (22) 25.07.1996

(84) DE FR GB

(43) 29.01.1997

(30) 27.07.1995 JP 19209895

05.09.1995 JP 22822795

27.10.1995 JP 28046195

01.02.1996 JP 1670596

- (54) • *Gefärbte Substratteilchen, Verfahren zu deren Herstellung, Harz basierende Mischung und Lack bestehend aus diesen Teilchen und dessen Verwendung*

• *coloured substrate particles, production process thereof, resin composition and paint comprising these particles and use of the paint*

• *Particules de substrat colorées, procédé pour leur production, composition à base de résine et peinture comprenant ces particules et procédé d'utilisation de la peinture*

- (73) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8, 3-chome, Kyutaro-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

- (72) Hashizume, Yoshiki, Kawachi-Nagano-shi, Osaka-fu, JP

Kobayashi, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C09C 3/12 → (51) C09C 3/08

C09D 5/00 → (51) B05D 5/00

C09D 5/00 → (51) C08F 8/08

C09D 5/18 → (51) B05D 3/08

C09D 7/00 → (51) C07C 275/00

- (51) **C09D 7/02** (11) **0 802 951 B1**
C09D 17/00

- (25) En (26) En

(21) 96938346.2 (22) 14.11.1996

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

RO

(43) 29.10.1997

(86) GB 96/02790 14.11.1996

(87) WO 97/18271 1997/22 22.05.1997

(30) 14.11.1995 GB 9523247

- (54) • *DISPERGIERMITTEL FÜR EMULSIONSANSTRICHE*

• *DISPERSANTS FOR EMULSION PAINTS*

• *DISPERSANTS POUR PEINTURES-EMULSION*

- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

- (72) CLARKE, John, Bernard, Bradford West Yorkshire BD15 0EG, GB
WALKER, Christopher, Robert, Bradford West Yorkshire BD7 4PP, GB

C09D 7/12 → (51) C09C 1/00

C09D 7/12 → (51) C09C 3/08

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 812 888 B1**

(25) En (26) En

(21) 97109405.7 (22) 10.06.1997

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 17.12.1997

(30) 11.06.1996 JP 14961196

- (54) • *Tinte für den Tintenstrahldruck und Aufzeichnungsverfahren*

• *Ink for ink jet recording and image forming method using the same*

• *Encre d'enregistrement pour l'impression par jet d'encre et procédé pour l'enregistrement*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

- (72) Ohta, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

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

C09D 17/00 → (51) C09D 7/02

C09D 123/26 → (51) C08F 8/08

C09D 123/28 → (51) C08F 8/08

C09D 123/30 → (51) C08F 8/08

- (51) **C09D 161/32** (11) **0 654 513 B1**
C08L 61/32

// (C09D161/32, 133:00), (C09D161/32, 167:00)

(25) Ja (26) En

(21) 94917145.8 (22) 02.06.1994

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

(43) 24.05.1995

(86) JP 94/00893 02.06.1994

(87) WO 94/29396 1994/28 22.12.1994

(30) 03.06.1993 JP 15632093

- (54) • *WÄSSRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE AUSSENSCHICHT VON DOSEN*

• *AQUEOUS RESIN COMPOSITION FOR CAN EXTERIOR COATING*

• *COMPOSITION DE RESINE AQUEUSE POUR REVETEMENT EXTERIEUR DE BOITE DE CONSERVE*

- (73) MITSUI CYTEC LTD., 3-13, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (72) MIZUTANI, Manabu, Mitsui Cytec Ltd, Mobara-shi Chiba 297, JP

- (74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

C09D 163/08 → (51) B05D 7/00

C09D 183/07 → (51) C08K 5/07

C09D 183/14 → (51) C08K 5/07

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 661 364 B1**
C09J 123/20 C09J 123/12

B32B 27/08
// B65D65/40

(25) En (26) En

(21) 94309813.7 (22) 23.12.1994

- (84) DE FR GB IT NL

(43) 05.07.1995

(30) 28.12.1993 JP 33641993

- (54) • *Film zum Oberflächenschutz*

• *Surface protective films*

• *Films pour la protection de surfaces*

- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Koga, Hitoshi, Wagi-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP

Kameyama, Masao, Wagi-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP

Iwata, Kazuo, Wagi-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP

Gonda, Masahiro, Wagi-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09J 7/04 → (51) C09J 157/04

C09J 123/12 → (51) C09J 7/02

C09J 123/20 → (51) C09J 7/02

- (51) **C09J 157/04** (11) **0 770 655 B1**
C09J 7/04

(25) En (26) En

(21) 96307462.0 (22) 14.10.1996

(84) DE FI FR GB IT

(43) 02.05.1997

(30) 25.10.1995 US 548033

- (54) • *Druckempfindliche Klebmittelzusammensetzung*

• *Pressure sensitive adhesive composition*

• *Composition adhésive sensible à la pression*

- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

- (72) Ho, Kim Sang, Richboro, Pennsylvania 18954, US
Pierson, Don Gordon, Charlotte, North Carolina 28262, US

- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

- (51) **C09K 3/18** (11) **0 891 402 B1**
C11D 11/00 C11D 3/16

C03C 17/30 C04B 41/49

B05D 1/18

(25) En (26) En

(21) 97917107.1 (22) 31.03.1997

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

(43) 20.01.1999

(86) US 97/05126 31.03.1997

(87) WO 97/36967 1997/43 09.10.1997

(30) 02.04.1996 US 627690

- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROPHOBIERUNG EINER SUBSTRATBERFLÄCHE MIT ORGANOFUNKTIONELLEN SILANEN NIEDRIGER KONZENTRATION*

• *A METHOD FOR IMPARTING HYDROPHOBICITY TO A SURFACE OF A SUBSTRATE WITH LOW CONCENTRATION ORGANOFUNCTIONAL SILANES*

• *PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER UN CARACTERE HYDROPHOBE A UNE SURFACE DE SUBSTRAT A FAIBLE CONCENTRATION EN SILANES ORGANOFONCTIONNELS*

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

- (72) VARANASI, P., Prabodh, Racine, WI 53402, US
GOELZ, John, F., Milwaukee, WI 53211, US
MUNAGAVALASA, Murthy, S., Racine, WI 53402, US

- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (51) **C09K 15/20** (11) **0 652 925 B1**
C11D 3/12 C11D 3/33
C11D 3/395 C11D 7/20
C11D 7/54 D06L 3/02
- (25) En (26) En
(21) 93918299.4 (22) 21.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.05.1995
(86) US 93/06877 21.07.1993
(87) WO 94/03554 1994/05 17.02.1994
(30) 01.08.1992 GB 9216410
(54) • DETERGENS-BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN SCHICHTSILIKAT UND PERKARBONAT STABILISIERT DURCH ÄTHYLENDIAMIN-N,N'-DI-BERNSTEINSÄURE
• DETERGENT BLEACH COMPOSITIONS CONTAINING LAYERED SILICATE BUILDER AND PERCARBONATE STABILIZED BY EDDS
• COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT DETER-SIVES, CONTENANT UN ADDITIF DE SILICATE A COUCHES ET DU PERCARBONATE, STABILISEES PAR L'ACIDE ETHYLENEDIAMINE-N,N'-DISUCCINIQUE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ADDISON, Michael Crombie, Newcastle upon Tyne NE12 0YW, GB
MOSS, Michael, Alan, J., Northumberland NE42 5BB, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- C09K 19/20** → (51) C07C 69/773
- C09K 19/20** → (51) C07C 69/94
- C09K 19/30** → (51) C07C 69/773
- C09K 19/30** → (51) C09K 19/42
- C09K 19/34** → (51) C07D 239/26
- C09K 19/34** → (51) C07D 319/06
- (51) **C09K 19/42** (11) **0 786 509 B1**
C09K 19/44 C09K 19/46
G02F 1/13 C09K 19/30
- (25) Ja (26) En
(21) 95934294.0 (22) 13.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(86) JP 95/02101 13.10.1995
(87) WO 96/11995 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 JP 27451194
11.08.1995 JP 20553195
(54) • FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• COMPOSITION CRISTAL LIQUIDE ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
- (72) MATSUI, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
MIYAZAWA, Kazutoshi, Ichihara-shi, Chiba 290-01, JP
OHNISHI, Noriyuki, Minamata-shi, Kumamoto 867, JP
HASEBA, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
GOTO, Yasuyuki, Chiba 290, JP
- NAKAGAWA, Etsuo, Chiba 290, JP
SAWADA, Shinichi, Chiba 290, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C09K 19/44** → (51) C09K 19/42
- C09K 19/46** → (51) C07C 69/773
- C09K 19/46** → (51) C09K 19/42
- C09K 21/02** → (51) B05D 3/08
- C09K 21/06** → (51) B05D 3/08
- C10B 1/04** → (51) C01B 31/08
- C10B 53/00** → (51) C01B 31/08
- (51) **C10C 3/08** (11) **0 591 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 92903220.9 (22) 25.06.1991
(84) AT BE DE DK FR GB IT LU NL SE
(43) 13.04.1994
(86) US 91/04497 25.06.1991
(87) WO 93/00414 1993/02 07.01.1993
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER HERSTELLUNG VON NICHT KREBSERREGENDEN BRIGHTSTOCK EXTRAKTEN UND ENTASPHALTIERTEM ÖLEN
• PROCESS FOR CONTROLLING THE PRODUCTION OF NON-CARCINOGENIC BRIGHT STOCK EXTRACTS AND DEASPHALTED OILS
• PROCEDE POUR CONTROLER LA PREPARATION D'EXTRAITS DE BRIGHT STOCK ET D'HUILES DESASPHALTEES NON CANCERIGENES
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037, US
- (72) BLACKBURN, Gary, Ray, Washington Crossing, PA 18977, US
MACKERER, Carl, Robert, Pennington, NJ 08534, US
MEKITARIAN, Ashavir, Edward, Lawrenceville, NJ 08648, US
LADOV, Edward, Neil, Cherry Hill, NJ 08003, US
SEARLE, Nigel, Essex CMY 9EF, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 97116529.5 / 0 816 473
- (51) **C10G 2/00** (11) **0 979 260 B1**
C07C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 98920073.8 (22) 29.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.02.2000
(86) US 98/08790 29.04.1998
(87) WO 98/50491 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850565
(54) • SLURRYKOHLENWASSERSTOFFSYNTHESE MIT CYKLISCHER ABFÜHRUNG VON CO UND KATALYSATORWIEDERBELEBUNG
• SLURRY HYDROCARBON SYNTHESIS WITH CYCLIC CO PURGE AND CATALYST REJUVENATION
• SYNTHESE DE BOUES D'HYDROCARBURES A PURGE CYCLIQUE DU CO ET REGENERATION DU CATALYSEUR
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) LEVINNESS, Stephen, C., Tulsa, Oklahoma 74133, US
MITCHELL, Willard, N., Ridgeland, MS 39157, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
- (51) **C10G 33/04** (11) **1 003 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943784.3 (22) 25.07.1998
(84) AT DE DK ES FR GB GR IT NL
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04668 25.07.1998
(87) WO 99/07808 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 DE 19733977
(54) • VERFAHREN ZUR SPALTUNG VON EMULSIONEN
• METHODE FOR DEMULSIFYING EMULSIONS
• PROCEDE DE RUPTURE D'EMULSIONS
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) PODUBRIN, Stefan, D-45481 Mülheim, DE
BREUER, Wolfgang, D-41352 Korschenbroich, DE
HEROLD, Claus-Peter, D-40822 Mettmann, DE
HEIDBREDER, Andreas, D-40593 Düsseldorf, DE
FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
HOLLENBROCK, Martina, D-40599 Düsseldorf, DE
- (51) **C10J 3/58** (11) **0 654 072 B1**
C10J 3/62
- (25) En (26) En
(21) 94916359.6 (22) 03.06.1994
(84) DE GR
(43) 24.05.1995
(86) GR 94/00011 03.06.1994
(87) WO 94/29410 1994/28 22.12.1994
(30) 04.06.1993 GR 93100227
(54) • SCHADSTOFFARMES VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON BRENNSTOFFEN MIT GERINGEN WÄRMEWERT ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE
• LOW-POLLUTANT PROCESS FOR GASIFICATION OF LOW CALORIFIC VALUE SOLID FUELS TO PRODUCE ELECTRIC ENERGY
• PROCEDE DE GAZEIFICATION A FAIBLE POLLUTION DE COMBUSTIBLES SOLIDES A FAIBLE VALEUR CALORIFIQUE DANS LE BUT DE PRODUIRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE
- (73) COMPOSTELLA Compania Maritima Ltd., 1 Costaki Pantelide Ave., 1010 Nicosia, CY
- (72) VALKANAS, George, N., GR-151 32 Marousi, GR
- (74) Kremer, Robert A.M., et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
- C10J 3/62** → (51) C10J 3/58
- C10L 1/02** → (51) C10L 1/06
- (51) **C10L 1/06** (11) **0 948 584 B1**
C10L 1/02
- (25) En (26) En
(21) 97911373.5 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) GB 97/03084 11.11.1997
(87) WO 98/22556 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 GB 9623934
(54) • BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• FUEL COMPOSITION
• COMPOSITIONS COMBUSTIBLES
- (73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) CLARK, Alisdair, Quentin, Hants GU12 6LS, GB
- (74) Hymers, Ronald Robson, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

(51) **C10L 1/32** (11) **1 017 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948169.2 (22) 11.09.1998

(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.07.2000

(86) US 98/18995 11.09.1998

(87) WO 99/13029 1999/11 18.03.1999

(30) 12.09.1997 US 928237

(54) • **WÄSSRIGE EMULSIONEN VON FISCHER-TROPSCHPARAFFINEN**
• **WATER EMULSIONS OF FISCHER-TROPSCH WAXES**
• **EMULSIONS AQUEUSES DE CIRES DE FISCHER-TROPSCH**

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US

(72) CHAKRABARTY, Tapan, Calgary, Alberta T3A 4A1, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, Baton Rouge, LA 70816, US
BERLOWITZ, Paul, Joseph, East Windsor, NJ 08520, US

ANSELL, Loren, Leon, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 119/30 → (51) A61K 7/48

C10M 175/00 → (51) B01D 1/00

(51) **C11B 9/00** (11) **0 858 498 B1**
A61K 7/46

(25) De (26) De
(21) 96934289.8 (22) 24.10.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 19.08.1998

(86) CH 96/00377 24.10.1996

(87) WO 97/16512 1997/20 09.05.1997

(30) 01.11.1995 CH 309395

(54) • **NITRIL**
• **NITRILE**
• **NITRILE**

(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH

(72) PESARO, Mario, CH-8053 Zürich, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C11C 3/12 → (51) C07J 75/00

C11D 1/62 → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 3/00** (11) **0 754 748 B1**
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 95202004.8 (22) 20.07.1995

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

(43) 22.01.1997

(54) • **Farbstoffübertragung hemmende Waschmittelzusammensetzungen**
• **Detergent compositions inhibiting dye transfer**
• **Compositions détergentes empêchant le transfert de colorant**

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

(72) Fredj, Abdennaceur (NMN), B-1853 Strombeek-Bever, BE

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/00 → (51) B01D 19/04

C11D 3/08 → (51) C11D 3/10

C11D 3/08 → (51) C11D 17/06

(51) **C11D 3/10** (11) **0 901 514 B1**
C11D 3/08

(25) En (26) En

(21) 97923085.1 (22) 29.04.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.03.1999

(86) EP 97/02496 29.04.1997

(87) WO 97/43370 1997/50 20.11.1997

(30) 09.05.1996 GB 9609699

(54) • **REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **DETERGENT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DETERGENTES**

(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) BOSKAMP, Jelles, Vincent, NL-3137 PG Vlaardingen, NL

(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/12 → (51) C09K 15/20

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

C11D 3/12 → (51) C11D 17/06

C11D 3/16 → (51) C09K 3/18

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/33 → (51) C09K 15/20

(51) **C11D 3/37** (11) **0 912 680 B1**
C11D 1/62

(25) En (26) En

(21) 97922500.0 (22) 25.04.1997

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

(43) 06.05.1999

(86) US 97/07057 25.04.1997

(87) WO 97/42292 1997/49 13.11.1997

(30) 03.05.1996 US 16531 P

(54) • **REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND KATIONISCHE TENSIDE UND MODIFIZIERTE POLYAMINE ALS DISPERSIERMITTEL**
• **LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING CATIONIC SURFACTANTS AND MODIFIED POLYAMINE SOIL DISPERSANTS**
• **COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LA LESSIVE COMPORTANT DES TENSIOACTIFS CATIONIQUES ET DES DISPERSANTS DE SALISSURES A BASE DE POLYAMINES MODIFIEES**

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

(72) WATSON, Randall, Alan, Cincinnati, OH 45215, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/37 → (51) C11D 3/00

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/395 → (51) C09K 15/20

C11D 7/20 → (51) C09K 15/20

C11D 7/54 → (51) C09K 15/20

C11D 11/00 → (51) C09K 3/18

C11D 11/04 → (51) C11D 17/06

(51) **C11D 17/00** (11) **0 711 827 B1**
C11D 3/20 C11D 3/12

(25) En (26) En

(21) 95307962.1 (22) 07.11.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 15.05.1996

(30) 14.11.1994 GB 9422895

(54) • **Detergenczusammensetzungen in Tablettenform**
• **Tablet detergent compositions**
• **Compositions détergentes sous forme de tablettes**

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

(84) GB

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

(84) CH DE ES FR IT LI NL SE

(72) Edwards, Sara J., Unilever Res. Port Sunlight Lab., Wirral, Merseyside, L63 3JW, GB

Farnworth, Pauline, Unilever Res Port Sunlight Lab, Wirral, Merseyside, L63 3JW, GB

Knight, Peter Cory, Unilever Res Port Sunlight Lab, Wirral, Merseyside, L63 3JW, GB

Wraige, Douglas, Unilever Res Port Sunlight Lab, Wirral, Merseyside, L63 3JW, GB

(74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **0 973 861 B1**
C11D 3/20 C11D 3/37

(25) De (26) De

(21) 98925465.1 (22) 03.04.1998

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

(43) 26.01.2000

(86) EP 98/01971 03.04.1998

(87) WO 98/45400 1998/41 15.10.1998

(30) 09.04.1997 DE 19714657

(54) • **WASSERLÖSLICHER, WASSERENTHÄRTENDER BUILDER**
• **WATER-SOLUBLE, WATER-SOFTENING BUILDER**
• **ADJUVANT ADOUCISSANT DE L'EAU SOLUBLE DANS L'EAU**

(73) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL

(72) AHNSORGE, Harald, D-67069 Ludwigshafen, DE
ROBINSON, Paul, D-68526 Ladenburg, DE

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 17/06** (11) **0 862 611 B1**
C11D 3/12 C11D 11/04

(25) En (26) En

(21) 96935525.4 (22) 31.10.1996

(84) DE GB

(43) 09.09.1998

(86) JP 96/03210 31.10.1996

(87) WO 97/17422 1997/21 15.05.1997

(30) 06.11.1995 JP 31360995

15.11.1995 JP 32220495

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN ALKALIMETALLSILIKATEN UND GRANULARES WASCHMITTEL MIT HOHER SCHÜTTDICHTHE**

- **METHOD FOR PRODUCING CRYSTALLINE ALKALI METAL SILICATE GRANULES AND GRANULAR HIGH DENSITY DETERGENT**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES DE SILICATE DE METAL ALCALIN CRISTALLIN ET DETERGENT GRANULAIRE D'UNE DENSITE ELEVEE**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) YAMASHITA, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- YAMAGUCHI, Shu, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- KUBOTA, Teruo, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- KASAI, Katsuhiko, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- TAMURA, Shigeru, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- TSUMADORI, Masaki, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12M 1/26** (11) **1 008 646 B1**
G01N 1/24
- (25) De (26) De
(21) 98811137.3 (22) 13.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (54) • **Nährbodenbehälter mit integrierter Luftsaug- und Luftführungsgeometrie zwecks Luftkeimbestimmung**
- **Culture medium container with integrated air suction and circulation geometry for aerial germs**
- **Recipiente pour milieu de culture à géométrie d'aspiration et de circulation d'air intégrée pour la détermination de germes aériens**
- (73) van den Wildenberg, Pierre, Oberer Chämletenweg 42a, 6330 Cham-Hüneberg, CH
- (72) van den Wildenberg, Pierre, 6330 Cham-Hüneberg, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **C12M 1/34** (11) **0 765 384 B1**
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 96907612.4 (22) 10.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.04.1997
- (86) IB 96/00300 10.04.1996
- (87) WO 96/32467 1996/46 17.10.1996
- (30) 12.04.1995 FR 9504410
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON ORGANOTYPISCHEN KULTUREN UND SEINER VERWUNDUNG IN ELEKTROPHYSIOLOGIE UND BIOCHEMIE**
- **DEVICE FOR THE STUDY OF ORGANOTYPIC CULTURES AND ITS USES IN ELECTROPHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY**
- **DISPOSITIF PERMETTANT D'ETUDIER DES CULTURES ORGANOTYPIQUES ET SES UTILISATIONS EN ELECTROPHYSIOLOGIE ET BIOCHIMIE**
- (73) Chemodyne S.A., 7, avenue Krieg, 1208 Genève, CH
- (72) STOPPINI, Luc, CH-1202 Genève, CH
- CORREGES, Philippe, F-74500 Lugrin, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR
-
- C12M 1/40** → (51) B01J 3/00
- C12N 1/14** → (51) C12P 21/04
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/29
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/56
- C12N 1/21** → (51) C12P 13/08
- C12N 5/00** → (51) A61K 35/28
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/29
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/31
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/86
- C12N 7/00** → (51) C12N 15/51
- C12N 7/01** → (51) C12N 15/86
- C12N 7/04** → (51) C12N 15/51
- C12N 7/04** → (51) C12N 15/86
- C12N 9/24** → (51) C12N 15/56
- (51) **C12N 9/64** (11) **0 994 187 B1**
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 99308080.3 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.2000
- (30) 13.10.1998 JP 29112498
- (54) • **Reninaktive Substanz enthaltend humanes Prorenin und Antikörper gegen das Prorenin Profragment**
- **Renin-active substance comprising human prorenin and antibodies to the prorenin profragment**
- **Substance à activité de renin contenant prorenin humaine et les anticorps contre le profragment de prorenin**
- (73) Tokiwa Chemical Industries Co., Ltd., 16-22, Kami-ikebukuro 4-chome, Toshima -ku, Tokyo, JP
- Ishida, Yuichi, 8-205, West Heights, 1947, Oaza Higashiowa, Washimiya-machi, Kitakatsushika-gun, Saitama, JP
- (72) Murakami, Kazuo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- Nakamura, Yukio, Gifu-shi, Gifu, JP
- Suzuki, Fumiaki, Gifu-shi, Gifu, JP
- Ishida, Yuichi, Washimiya-machi, Kitakatsushika-gun, Sa., JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **0 472 712 B1**
C12N 15/29 C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 91906631.6 (22) 14.03.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 04.03.1992
- (86) US 91/01750 14.03.1991
- (87) WO 91/13980 1991/22 19.09.1991
- (30) 16.03.1990 US 494722
- (54) • **NEUE SEQUENZEN VORZUGSWEISE EXPRI-MIERT WÄHREND DER FRÜHEN KEIMENTWICKLUNG UND DARAUf BEZOGENE METHODEN**
- **NOVEL SEQUENCES PREFERENTIALLY EXPRESSED IN EARLY SEED DEVELOPMENT AND METHODS RELATED THERETO**
- **NOUVELLES SEQUENCES EXPRIMÉES DE MANIERE PREFERENTIELLE DANS LE DEVELOPPEMENT DE SEMENCES PRECOCES ET PROCEDES AFFERANTS**
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
- (72) KNAUF, Vic, C., Winters, CA 95694, US
- KRIDL, Jean, C., Davis, CA 95616, US
- SCHERER, Donna, E., Sacramento, CA 95816, US
- (74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **0 687 300 B1**
C12P 21/08 C07K 16/28
// A61K39/395
- (25) En (26) En
(21) 94909270.4 (22) 04.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.1995
- (86) IB 94/00043 04.03.1994
- (87) WO 94/20619 1994/21 15.09.1994
- (30) 05.03.1993 US 27008
09.09.1993 US 119032
- (54) • **LO-CD2A ANTIKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG ZUR INHIBITION VON T-ZELL-AKTIVIERUNG UND -WACHSTUM**
- **LO-CD2A ANTIBODY AND USES THEREOF FOR INHIBITING T-CELL ACTIVATION AND PROLIFERATION**
- **ANTICORPS LO-CD2A ET SES UTILISATIONS DANS L'INHIBITION DE L'ACTIVATION ET DE LA PROLIFERATION DES LYMPHOCYTES T**
- (73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
- (72) BAZIN, Herve, B-1200 brussels, BE
- LATINNE, Dominique, B-1150 Brussels, BE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **0 766 736 B1**
C07K 16/30 C07K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 95922373.6 (22) 16.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.04.1997
- (86) CA 95/00361 16.06.1995
- (87) WO 95/35374 1995/55 28.12.1995
- (30) 21.06.1994 US 264093
- (54) • **ZELLYKLUS-UNABHÄNGIGE, GLIOMAOBER-FLACH-SPEZIFISCHE, MENSCHLICHE MONO-KLONALE ANTIKÖRPER**
- **HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC TO CELL CYCLE INDEPENDENT GLIOMA SURFACE ANTIGEN**
- **ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS SPECIFIQUES VIS-A-VIS D'ANTIGENES DE SURFACE DE GLIOMES, INDEPENDANTS DU CYCLE CELLULAIRE**
- (73) Viventia Biotech Inc., 10 Four Seasons Place Suite 501, Toronto, Ontario M9B 6H7, CA
- (72) Dan, Michael D., Don Mills, Ontario M3A 2T2, CA
- Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **0 745 126 B1**
C07K 14/00 C12N 5/10
A01H 5/00 A01N 65/00
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 94908585.6 (22) 12.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.12.1996
- (86) US 94/00382 12.01.1994
- (87) WO 94/16078 1994/17 21.07.1994
- (30) 13.01.1993 US 3885
- (54) • **DERIVATE VON ALPHA-HORDOTHIONIN MIT HÖHEREM BEHALT AN LYSIN**

- HIGH LYSINE DERIVATIVES OF ALPHA-HORDOTHIONIN
 - DERIVES D'ALPHA-HORDOTHIONINE A HAUTE TENEUR EN LYSINE
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) RAO, A. Gururaj, Urbandale, IA 50322, US
BEACH, Larry R., Des Moines, IA 50311, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/29 → (51) C12N 15/11

- (51) **C12N 15/31** (11) **0 449 856 B1**
C07K 14/315 A61K 39/09
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 90900035.8 (22) 15.12.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 09.10.1991
(86) AU 89/00539 15.12.1989
(87) WO 90/06951 1990/15 28.06.1990
(30) 16.12.1988 AU 198988
- (54) • PNEUMOLYSIN-MUTANTEN UND PNEUMOKOKKEN-IMPFFOFFE DARAUSS
• PNEUMOLYSIN MUTANTS AND PNEUMOCOCCAL VACCINES MADE THEREFROM
• MUTANTS DE PNEUMOLYSINE ET VACCINS CONTRE LE PNEUMOCOQUE OBTENUS A PARTIR DE TELS MUTANTS
- (73) DE STAAT DER NEDERLANDEN
VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, P.O. Box 5406, NL-2280 HK Rijswijk, NL
- (72) PATON, James Cleland, Parkside, S.A. 5063, AU
BOULNOIS, Graham John, Leicester, Leicestershire LE1 9HN, GB
ANDREW, Peter William, Leicester, Leicestershire LE1 9HN, GB
MITCHELL, Timothy John, Burton-on-Trent, Staffordshire DE12 7AA, GB
WALKER, John Arthur, Memphis, TN 38104, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/45** (11) **0 621 898 B1**
A61K 39/155 G01N 33/569
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 93901988.1 (22) 05.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.1994
(86) CA 93/00001 05.01.1993
(87) WO 93/14207 1993/18 22.07.1993
(30) 06.01.1992 GB 9200117
- (54) • CHEMERISCHE IMMUNOGENE
• CHIMERIC IMMUNOGENS
• IMMUNOGENES CHIMERIQUES
- (73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Willowdale Ontario M2R 3T4, CA
- (72) KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario L4Z 1M5, CA
DU, Run-Pan, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, CA
EWASYSHYN, Mary, E., Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA

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

- (51) **C12N 15/51** (11) **0 666 751 B1**
C12N 7/00 C12N 7/04
A61K 39/29
- (25) En (26) En
(21) 93921524.0 (22) 17.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.1995
(86) US 93/08610 17.09.1993
(87) WO 94/06446 1994/08 31.03.1994
(30) 18.09.1992 US 947338
- (54) • MUTANTEN VON HEPATITIS A VIRUS STAMM HM-175 ZUR VERWENDUNG ALS HEPATITIS A VIRUS IMPFFOFFE
• MUTANTS OF HEPATITIS A VIRUS STRAIN HM-175 FOR USE AS HEPATITIS A VACCINES
• MUTANTS DE LA SOUCHE HM-175 DU VIRUS DE L'HEPATITE A POUR UNE UTILISATION COMME VACCINS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE A
- (73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS SUCCESSORS, Washington, DC 20231, US
- (72) FUNKHOUSER, Ann W., Ellicott City, MD 21043, US
EMERSON, Suzanne U., Rockville, MD 20853, US
PURCELL, Robert H., Boyds, MD 20841, US
D'HONDT, Eric, B-3052 Ottenburg, BE
- (74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12N 15/53 → (51) C12P 13/08

- (51) **C12N 15/56** (11) **0 634 490 B1**
C12N 9/24 C12N 1/21
C12N 15/75
// (C12N1/21, C12R1:10, 1:125, 1:19), (C12N9/24, C12R1:07)
- (25) En (26) En
(21) 94202002.5 (22) 11.07.1994
(84) DE DK FR GB NL
(43) 18.01.1995
(30) 15.07.1993 GB 9314780
- (54) • Xylanase von einer Bacillus Spezies, Expressionsvektoren für diese Xylanase und andere Proteine, Wirtsorganismus dafür und Verwendungen davon
• Xylanase derived from a bacillus species, expression vectors for such xylanase and other proteins, host organisms therefor and use thereof
• Xylanase dérivée d'une espèce de bacillus, vecteurs d'expression pour cette xylanase et d'autres protéines, organismes hôtes et leur usage
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
- (72) De Buyl, Eric, B-1630 Linkebeek, BE
Lahaya, Andrée, B-1020 Bruxelles, BE
Ledoux, Pierre, B-1200 Bruxelles, BE
Amory, Antoine, B-1330 Rixensart, BE
Detroz, René, B-1390 Ohain, BE
Andre, Christophe, B-1390 Grez-Doiceau, BE
Vetter, Roman, D-31303 Burgdorf, DE
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/45

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/75 → (51) C12N 15/56

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 799 893 B1**
C12N 7/01 C12N 7/04
A61K 39/21 C07K 14/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400796.5 (22) 07.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 FR 9604370
- (54) • Verwendung von Plasmiden zur Herstellung eines Impfstoffs bei Mensch und Tier
• Use of plasmids for the manufacture of a composition for vaccine treatment by human and animal
• Utilisation de plasmides pour la fabrication d'une composition destinée à la mise en oeuvre d'une méthode de traitement vaccinal chez l'homme ou l'animal
- (73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (72) Klatzmann, David, 75013 Paris, FR
Salzmann, Jean-Loup, 75005 Paris, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR
- (60) 01102630.9

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 839 206 B1**
C12N 5/10 A61K 48/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96925809.4 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) FR 96/01122 17.07.1996
(87) WO 97/04118 1997/07 06.02.1997
(30) 17.07.1995 FR 9508616
- (54) • GENREGULATORISCHE SEQUENZEN VON CD4, WELCHE SPEZIFISCH IN REIFEN T-ZELLEN EXPRESMIERT WERDEN
• CD4 GENE REGULATORY SEQUENCES SPECIFICALLY EXPRESSED IN MATURE T CELLS
• SEQUENCES REGULATRICES ISSUES DU GENE CD4 ET A EXPRESSION SPECIFIQUE DANS LES LYMPHOCYTES T MATURES
- (73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (72) KLATZMANN, David, F-75013 Paris, FR
SALMON, Patrick, CA 94530, US
BOYER, Olivier, F-75018 Paris, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

C12P 1/00 → (51) A01N 61/00

- (51) **C12P 13/08** (11) **0 771 879 B1**
C12P 13/14 C12N 1/21
C12N 15/53
- (25) Ja (26) En
(21) 95921119.4 (22) 07.06.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.05.1997
(86) JP 95/01131 07.06.1995
(87) WO 95/34672 1995/54 21.12.1995
(30) 14.06.1994 JP 13174494
- (54) • ALPHA-KETOGLUTARSÄURE DEHYDROGENASEGEN
• ALPHA-KETOGLUTARIC DEHYDROGENASE GEN
• GENE À DESHYDROGENASE ALPHA-CETO-GLUTARIQUE
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

- (72) ASAKURA, Yoko Ajinomoto Co., Inc. Technology & Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
USUDA, Yoshihiro Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
TSUJIMOTO, Nobuharu Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
KIMURA, Eiichiro Ajinomoto Co., Inc. Technology & Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
ABE, Chizu Ajinomoto Co., Inc. Technology & Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
KAWAHARA, Yoshio Ajinomoto Co., Inc. Technology & Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
NAKAMATSU, Tsuyoshi Ajinomoto Co., Inc. Technology, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
KURAHASHI, Osamu Ajinomoto Co., Inc. Central, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
- (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C12P 13/14 → (51) C12P 13/08

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/02 → (51) C12P 21/04

- (51) **C12P 21/04** (11) **0 781 348 B1**
C12P 21/02 C12N 1/14
- (25) En (26) En
(21) 95934322.9 (22) 16.10.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 02.07.1997
(86) KR 95/00131 16.10.1995
(87) WO 96/12032 1996/18 25.04.1996
(30) 18.10.1994 KR 1994266
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CYCLOSPORIN A MITTELS EINES HOCHPRODUKTIVEN FUSIONSSTAMMES**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING CYCLOSPORIN A BY HIGHLY PRODUCTIVE FUSANT STRAIN**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CYCLOSPORINE A A L'AIDE D'UNE SOUCHE DE FUSANTS A HAUT RENDEMENT**
- (73) CHONG KUN DANG CORP, 410, Shindorim-dong, Guro-gu, Seoul 152-070, KR
- (72) KIM, Jung Woo, Seoul 157-011, KR
LEE, Kwang Moo, Dongan-gu, Anyang, Kyeonggi-do 430-070, KR
CHOI, Byoung Tack, Seoul 130-020, KR
LEE, Jin Man, Seoul 152-093, KR
SUNG, Nak Kyu, Duwang, Kyeonggi-do 437-120, KR
MIN, Kyeong Bok, Seoul 151-057, KR
- (74) Smart, Peter John, et al, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C12P 21/08 → (51) C12N 15/13

C12Q 1/34 → (51) C09B 23/06

- (51) **C12Q 1/37** (11) **0 693 559 B1**
G01N 33/68 G01N 33/72
- (25) De (26) De
(21) 95111047.7 (22) 14.07.1995
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.01.1996
(30) 18.07.1994 DE 4425162
- (54) • **Verfahren zur quantitativen Bestimmung von glykierten Proteinen**
• **Method for quantitative determination of glycosylated proteins**
• **Procédé pour la détermination quantitative des protéines glycosylées**

- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) Kobold, Uwe, Dr., D-82362 Weilheim, DE
Renauer, Doris, Dr., D-82166 Graefeling, DE
Finke, Andreas, Dr., D-82377 Penzberg, DE
Karl, Johann, Dr., D-82380 Peissenberg, DE
Jeppsson, Jan-Olof, Prof. Dr., S-21620 Malmö, SE

C12Q 1/44 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12Q 1/54** (11) **0 799 896 B1**
G01N 33/52
// G01N21/86
- (25) En (26) En
(21) 97302307.0 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 US 627530
- (54) • **Reagenzteststreifen zum Nachweis von Glukose im Blut**
• **Reagent test strip for determination of blood glucose**
• **Bandes de test pour la détermination de glucose dans le sang**
- (73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) Smith, John L., Los Altos, California 94022, US
Yu, Yeung S., Pleasanton, California 94566, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 631 635 B1**
- (25) En (26) En
(21) 93907077.7 (22) 01.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.01.1995
(86) US 93/01775 01.03.1993
(87) WO 93/18186 1993/22 16.09.1993
(30) 04.03.1992 US 846659
30.10.1992 US 969948
- (54) • **VERGLEICHENDE GENOMHYBRIDISIERUNG**
• **COMPARATIVE GENOMIC HYBRIDIZATION (CGH)**
• **HYBRIDATION GENOMIQUE COMPARATIVE**
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Office of the President, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) PINKEL, Daniel, Walnut Creek, CA 94595, US
GRAY, Joe, W., San Francisco, CA 94116, US
KALLIONIEMI, Anne, SF-333 00 Tampere, FI
KALLIONIEMI, Olli, Pekka, SF-333 00 Tampere, FI
WALDMAN, Frederic, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 01200109.5

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 656 425 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94305400.7 (22) 21.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 07.06.1995
(30) 23.07.1993 US 97262
- (54) • **Verfahren zur Verbesserung der Nukleinsäure-amplifizierung**
• **Methods for enhancing nucleic acid amplification**
• **Procédé pour améliorer l'amplification des acides nucléiques**
- (73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Ryder, Thomas B., Escondido, California 92029, US

- Billyard, Elizabeth R., San Diego, California 92126, US
Dattagupta, Nanibhushan, San Diego, California 92130, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 871 769 B1**
C12Q 1/44 C12P 19/34
- (25) De (26) De
(21) 96910034.6 (22) 10.04.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.10.1998
(86) EP 96/01524 10.04.1996
(87) WO 96/32501 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 DE 19513728
- (54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER BILDUNG VON ARTEFAKTEN WÄHREND TRANSKRIPTION VON RIBONUKLEINSÄUREN IN DESOXYRIBONUKLEINSÄUREN**
• **PROCESS FOR REDUCING THE FORMATION OF ARTEFACTS DURING TRANSCRIPTION OF RIBONUCLEIC ACIDS TO DEOXYRIBONUCLEIC ACIDS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA FORMATION D'ARTEFACTS LORS DE LA TRANSCRIPTION D'ACIDES RIBONUCLEIQUES EN ACIDES DESOXYRIBONUCLEIQUES**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) BAUER, Peter, D-12047 Berlin, DE
ROLFS, Arndt, D-10999 Berlin, DE
REGITZ-ZAGROSEK, Vera, D-10719 Berlin, DE
FLECK, Eckart, D-14163 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 879 895 B1**
B01L 3/00 B01L 3/14
- (25) En (26) En
(21) 98303899.3 (22) 18.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 25.11.1998
(30) 19.05.1997 US 47059 P
- (54) • **Auf einmal betätigte Mehr-Reaktionsgefäß-Einheit**
• **Integrally attached and operable multiple reaction vessels**
• **Unité à récipients de réaction multiples utilisable en une opération intégrée**
- (73) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
- (72) MacDonald, Stuart Gilmour, Pultneyville, New York 14538, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/68 → (51) B01J 3/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 5/00

C12Q 1/68 → (51) C09B 23/06

- (51) **C21B 7/10** (11) **0 741 190 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96106335.1 (22) 23.04.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 06.11.1996
(30) 05.05.1995 DE 19516535
02.12.1995 DE 19545048
- (54) • **Kühlplatten für Schachttöfen**
• **Cooling plates for shaft furnaces**
• **Plaques de refroidissement pour fours à cuve**
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Hille, Hartmut, Ing., 47447 Moers-Schwafheim, DE

Otremba, Werner, Ing., 46145 Oberhausen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hammerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21C 7/064 → (51) C22C 1/02

C21D 1/10 → (51) C21D 9/30

C21D 1/10 → (51) C21D 9/32

C21D 1/32 → (51) C21D 9/38

C21D 8/02 → (51) F01N 7/16

(51) **C21D 9/30** (11) **0 795 615 B1**
C21D 1/10
(25) De (26) De
(21) 97102118.3 (22) 11.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 17.09.1997

(30) 16.03.1996 DE 19610416

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum induktiven Randschichthärten von Werkstücken
• Method and device for inductive surface hardening of workpieces
• Procédé et dispositif pour la trempe superficielle par induction de pièces

(73) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE

(72) Ottenwälder, Adalbert, 74597 Stimpfach, DE
Machnig, Manfred, 73433 Aalen, DE
Kullick, Dieter, 73441 Trochtelfingen, DE
Fuchs, Rudolf, 73434 Aalen, DE

(74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C21D 9/30** (11) **0 975 815 B1**
C21D 1/10

(25) De (26) De
(21) 98905321.0 (22) 20.01.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE

(43) 02.02.2000

(86) EP 98/00287 20.01.1998

(87) WO 98/35066 1998/32 13.08.1998

(30) 06.02.1997 DE 19704438

(54) • VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON NOCKENWELLEN UND LINEARINDUKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR HARDENING CAMSHAFTS AND LINEAR INDUCTOR FOR THE IMPLEMENTATION OF SAID METHOD
• PROCEDE POUR TREMPER DES ARBRES A CAMES ET INDUCTEUR LINEAIRE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE

(73) ELOTHERM GmbH, Hammesberger Strasse 31, D-42855 Remscheid, DE

(72) GEZARZICK, Waldemar, D-42857 Remscheid, DE
LEISNER, Hans-Jürgen, D-42855 Remscheid, DE
SCHULTE, Peter, D-42119 Wuppertal, DE

(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 9/32** (11) **0 679 725 B1**
C21D 1/10

// C23C8/22

(25) En (26) En
(21) 95104564.0 (22) 28.03.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 02.11.1995

(30) 29.03.1994 JP 8413594

(54) • Aufkohlungshärtungsverfahren und dadurch hergestellte Kraftübertragungselemente
• Carburized hardening process and carburized hardened power transmission members
• Procédé de durcissement avec cémentation et éléments de transmission de force ainsi durcis

(73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP

(72) Mutagami, Akira, Fukuoka-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C21D 9/38** (11) **0 816 521 B1**
C21D 1/32 B21B 27/00
B21B 27/02

(25) En (26) En
(21) 97110503.6 (22) 26.06.1997

(84) DE FR IT

(43) 07.01.1998

(30) 28.06.1996 JP 17032896

(54) • Geschmiedete Rolle zum Walzen von nahtlosen Stahlrohren und Herstellungsverfahren
• Forged roll for rolling a seamless steel pipe, and roll manufacturing method
• Rouleau forgé pour le laminage de tubes sans soudure en acier et procédé de sa fabrication

(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP

Pacific Steel Mfg. Co., Ltd., 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Kanayama, Taro, c/o Kawasaki Steel Corporation, Handa-shi, Aichi 475, JP

Yorifuji, Akira, c/o Kawasaki Steel Corporation, Handa-shi, Aichi 475, JP

Kasuya, Toshiaki, c/o Kawasaki Steel Corporation, Handa-shi, Aichi 475, JP

Sato, Yuichiro, Pacific Steel MFG Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930, JP

Seo, Shoitsu, Pacific Steel MFG Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930, JP

Matsuoka, Satoshi, Pacific Steel MFG Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930, JP

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

(51) **C21D 9/56** (11) **0 721 992 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 95920226.8 (22) 31.05.1995

(84) AT DE ES FR

(43) 17.07.1996

(86) JP 95/01063 31.05.1995

(87) WO 95/33078 1995/52 07.12.1995

(30) 01.06.1994 JP 14069994

21.06.1994 JP 16072894

19.10.1994 JP 27864194

21.10.1994 JP 28148894

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN DER EIN- UND AUSLASSZONE EINES OFENS DER UNTER WASSERSTOFFHALTENDER ATMOSPHERE ARBEITET
• METHOD AND APPARATUS FOR SEALING AT ZONE OUTLET/INLET OF HEAT-TREATMENT FURNACE USING ATMOSPHERE GAS CONTAINING HYDROGEN GAS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RENDRE ETANCHE UNE ZONE D'ORIFICE D'ENTREE/SORTIE D'UN FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE, A L'AIDE D'UN GAZ A PRESSION ATMOSPHERIQUE CONTENANT DE L'HYDROGENE

(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) NAKAMURA, Teruhisa, Shunan Works, Nisshin Steel Co, Yamaguchi 746, JP

(74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Lewald & Partner Patentanwälte Rindermarkt 6, 80331 München, DE

(51) **C21D 9/56** (11) **0 743 371 B1**

(25) En (26) En

(21) 96112617.4 (22) 23.06.1995

(84) AT DE ES FR

(43) 20.11.1996

(30) 24.06.1994 JP 16490394

29.06.1994 JP 16863994

30.09.1994 JP 25977994

26.10.1994 JP 28456094

(54) • Dichtungsvorrichtung eines Wärmebehandlungsofens der unter wasserstoffhaltender Atmosphäre arbeitet
• Seal assembly for heat treatment furnaces using an atmospheric gas containing hydrogen gas
• Dispositif de joint étanche pour four de traitement thermique dans lequel on utilise un gaz protecteur contenant de l'hydrogène

(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Nakamura, Teruhisa, Yamaguchi 746, JP

(74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Lewald & Partner Patentanwälte Rindermarkt 6, 80331 München, DE

(62) 95922745.5 / 0 724 019

(51) **C22B 7/00** (11) **0 991 785 B1**

(25) NI (26) En

(21) 98929906.0 (22) 17.06.1998

(84) AT BE DE ES FI FR GB IT

(43) 12.04.2000

(86) NL 98/00349 17.06.1998

(87) WO 98/58090 1998/51 23.12.1998

(30) 17.06.1997 NL 1006340

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON METALLEN UNTER VERWENDUNG VON LAUGUNGS-, KONZENTRIERUNGS- UND ELEKTROCHEMISCHEN ABTRENNUNGSMITTELN MIT ROTIERENDER KATHODE
• A METHOD AND A DEVICE FOR RECOVERING METALS COMPRISING DISSOLVING, CONCENTRATING AND ELECTROWINNING MEANS WITH ROTATABLE CATHODE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION DE METAUX

(73) Rafael Beheer B.V., Amstedijk Noord 115, 1183 TH Amstelveen, NL

(72) DE WAART, Michael, Wilhelmus, Hendrikus, Maria, 1183 TH Amstelveen, NL

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C22B 7/00 → (51) C22B 41/00

(51) **C22B 21/00** (11) **0 779 371 B1**

(25) De (26) De

(21) 95810800.3 (22) 15.12.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL

(43) 18.06.1997

(54) • Verfahren zur Aufbereitung von aluminiumhaltigen Abfällen und Reststoffen für eine thermische Behandlung
• Method for the pretreatment of waste and scrap containing aluminium before a thermal treatment
• Procédé de pré-traitement de déchets et de rebuts contenant de l'aluminium avant un traitement thermique

(73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE

(72) FRANKE, Alois, D - 79618 Rheinfelden, DE

- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH
- (51) **C22B 41/00** (11) **0 863 218 B1**
B01D 53/64 B01D 53/73
C03B 37/018 C01G 17/00
C22B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 98400056.2 (22) 14.01.1998
(84) DE FI GB IT SE
(43) 09.09.1998
(30) 14.01.1997 US 35199 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von Germanium aus Abgasen chemischer Aufdampfprozesse
• A method and apparatus for germanium reclamation from chemical vapor deposition exhaust gas streams
• Procédé et installation pour la récupération du germanium à partir des gazes de dispositifs de dépôt en phase vapeur par réaction chimique
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lankevicz, David W., Hickory, North Carolina 78601, US
Reilly, Bruce D., Raleigh, North Carolina 27604, US
- (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (51) **C22C 1/02** (11) **0 860 507 B1**
C21C 7/064
- (25) En (26) En
(21) 98102954.9 (22) 20.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 US 805801
- (54) • Gussteilen aus Superlegierung mit extrem niedrigem Schwefelgehalt und Verfahren zur Herstellung
• Ultra low sulfur superalloy castings and method of making
• Pièces moulées en superalliage à teneur en soufre ultra-faible et procédé de fabrication
- (73) Howmet Research Corporation (a Delaware Corporation), 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
(72) Irvine, Jeffrey D., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US
Vogt, Russell G., Yorktown, Virginia 23692 RGV, US
Bierstine, Donald L., Newton, New Jersey 07860, US
Stabile, Christine M., Rockaway, New Jersey 07866, US
Mihalisin, John R., N. Caldwell, New Jersey 07006, US
Smith, Jeffery S., Norton Shores, Michigan 49441, US
Kunkle, John P., Flanders, New Jersey 07836, US
Cole, Gail R., Muskegon, Michigan 49445, US
Nielsen, Thomas W., Whitehall, Michigan 49461, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (51) **C22C 18/00** (11) **0 819 774 B1**
H01M 4/42
- (25) En (26) En
(21) 97304825.9 (22) 02.07.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 21.01.1998
(30) 19.07.1996 JP 20759596
- (54) • Anodenbecher aus Ag-Zn oder Ag-Zn-Ti Legierung für Mangantrockenbatterie
• Silver-alloyed or silver-titanium-alloyed zinc anode can for manganese dry battery
- Pile sèche à base de manganèse avec godet en alliage de Zn-Ag ou Zn-Ag-Ti
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Murakami, Hajime, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Ashihara, Rhohei, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kubota, Kohei, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama, JP
Sato, Koichi, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama, JP
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
- (51) **C22C 21/02** (11) **0 924 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123801.7 (22) 15.12.1998
(84) DE FR IT SE
(43) 23.06.1999
(30) 20.12.1997 GB 9726840
- (54) • Al-Legierung mit Silizium für Kolben in Kraftfahrzeugen
• Aluminium alloy containing silicon for use as pistons in automobiles
• Alliage d'aluminium avec silicium pour un piston dans une voiture
- (73) Federal-Mogul Bradford Limited, c/o T&N Limited, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester, M22 5TN, GB
(72) Gazzard, Simon Thomas, Skipton, North Yorkshire BD23 1QR, GB
Philby, Jonathan David, Ilkley, West Yorkshire LS29 7LL, GB
Barnes, Simon, Rugby, Warwickshire CV22 6LJ, GB
- (74) Gibson, George Kevin, et al, T&N Limited Patent and Trade Mark Department, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB
- (51) **C22C 29/04** (11) **0 726 331 B1**
B22F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96850014.0 (22) 30.01.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 SE 9500472
- (54) • Überzogenes Karbonitrid aus Titanbasis
• Coated titanium-based carbonitride
• Carbonitride revêtue à base de titane
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Weinl, Gerold, S-125 52 Älvsjö, SE
(74) Östlund, Alf Olof Anders, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE
- C22C 38/00** → (51) F01N 7/16
- (51) **C22F 1/18** (11) **0 835 330 B1**
G21C 3/07
- (25) En (26) En
(21) 97921041.6 (22) 21.04.1997
(84) CH DE ES FI LI SE
(43) 15.04.1998
(86) SE 97/00667 21.04.1997
(87) WO 97/40659 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 SE 9601594
- (54) • KRAFTSTOFFBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS
• FUEL BOXES AND A METHOD FOR MANUFACTURING FUEL BOXES
• CAISSONS A COMBUSTIBLE ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) DAHLBÄCK, Mats, S-724 76 Västerås, SE
- (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (51) **C23C 4/10** (11) **1 029 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961067.0 (22) 03.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.08.2000
(86) DE 98/03205 03.11.1998
(87) WO 99/23271 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 DE 19748508
- (54) • ERZEUGNIS, INSBESONDERE BAUTEIL EINER GASTURBINE, MIT KERAMISCHER WÄRMEDÄMMSCHICHT, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• PRODUCT, ESPECIALLY A GAS TURBINE COMPONENT, WITH A CERAMIC HEAT INSULATING LAYER, AND PROCESS FOR MAKING THE SAME
• PRODUIT, EN PARTICULIER COMPOSANT D'UNE TURBINE A GAZ, A COUCHE THERMO-ISOLANTE EN CERAMIQUE, ET PROCÉDE POUR OBTENIR LADIT PRODUIT
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) HEIMBERG, Beate, D-45478 Mülheim, DE
BEELE, Wolfram, D-40883 Ratingen, DE
KEMPTER, Karl, D-81477 München, DE
BAST, Ulrich, D-81667 München, DE
HAUBOLD, Thomas, D-61273 Weinheim, DE
HOFFMANN, Michael, D-71032 Böblingen, DE
ENDRISS, Axel, D-76133 Karlsruhe, DE
GREIL, Peter, D-91085 Weisendorf, DE
HONG, Chu-Wan, D-91356 Kirchheurnbach, DE
ALDINGER, Fritz, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SEIFERT, Hans-J., D-70197 Stuttgart, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
- (51) **C23C 14/00** (11) **0 657 562 B1**
C23C 14/58
- (25) En (26) En
(21) 94117241.3 (22) 02.11.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.06.1995
(30) 12.11.1993 US 151229
- (54) • Haltbare Sputterschicht aus Metalloxid
• Durable sputtered metal oxide coating
• Couche d'oxyde dure obtenue par pulvérisation cathodique
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Finley James Joseph, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
Arbab, Mehran, Allison Park, PA 15101, US
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (51) **C23C 14/02** (11) **1 036 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965093.2 (22) 24.11.1998
(84) BE DE
(43) 20.09.2000
(86) DE 98/03514 24.11.1998
(87) WO 99/28520 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753684
- (54) • EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN IN EINEM NIEDERDRUCK-PLASMA
• DEVICE FOR PROCESSING WORKPIECES IN LOW PRESSURED PLASMA

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PIECES DANS UN PLASMA BASSE PRESSION*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) WINKLER, Torsten, D-01454 Radeberg, DE
GOEDICKE, Klaus, D-01307 Dresden, DE
FIETZKE, Fred, D-01127 Dresden, DE
SCHILLER, Siegfried, D-01324 Dresden, DE
KIRCHHOFF, Volker, D-01324 Dresden, DE

C23C 14/58 → (51) C23C 14/00**C23C 16/26** → (51) C23C 16/50

- (51) **C23C 16/30** (11) **0 873 432 B1**
B23B 27/14
- (25) En (26) En
(21) 96924239.5 (22) 19.07.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 28.10.1998
(86) SE 96/00963 19.07.1996
(87) WO 97/04143 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 SE 9502687
- *CDV BESCHICHTETER WERKZEUGEINSATZ AUS CARBINITRID AUF TITANBASIS*
 - *CVD-COATED TITANIUM BASED CARBONITRIDE CUTTING TOOL INSERT*
 - *PLAQUETTE D'OUTILS COUPANTS EN CARBONITRURE A BASE DE TITANE COMPRENANT UNE COUCHE DÉPOSÉE PAR CVD*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) ROLANDER, Ulf, S-161 32 Bromma, SE
WEINL, Gerold, S-125 52 Älvsjö, SE
LJUNGBERG, Björn, S-122 44 Enskede, SE
- (74) Östlund, Alf Olof Anders, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **C23C 16/50** (11) **0 778 902 B1**
C23C 16/26
- (25) En (26) En
(21) 95924045.8 (22) 23.06.1995
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 18.06.1997
(86) US 95/07939 23.06.1995
(87) WO 96/05333 1996/09 22.02.1996
(30) 16.08.1994 US 291111

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLASMASPRITZEN*
 - *JET PLASMA DEPOSITION PROCESS AND APPARATUS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT PAR JET DE PLASMA*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KOHLER, Gunter A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KIRK, Steh M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FOLLETT, Gary J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 16/50 → (51) B05D 3/06

- (51) **C23C 22/48** (11) **0 797 691 B1**
C23C 22/68
- (25) En (26) En
(21) 95933276.8 (22) 10.10.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(86) CA 95/00565 10.10.1995
(87) WO 96/11290 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 GB 9420295
- *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT VON METALLEUND LEGIERUNG DURCH BEHANDELNMIT SELTENEN ERDE-ELEMENTEN*

- *METHOD OF INCREASING CORROSION RESISTANCE OF METALS AND ALLOYS BY TREATMENT WITH RARE EARTH ELEMENTS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT A BASE D'ELEMENTS TERRES RARES POUR AMELIORER LA RESISTANCE A LA CORROSION DES METAUX ET ALLIAGES*

- (73) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Services, Hamilton, Ontario L8S 4L7, CA
- (72) LU, Yucheng, Dundas, Ontario L9H 4T8, CA
IVES, Michael, Brian, Burlington, Ontario L7T 1B4, CA
- (74) Banneman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C23C 22/68 → (51) C23C 22/48

- (51) **C23C 28/00** (11) **0 977 910 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98915221.0 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(86) US 98/06454 02.04.1998
(87) WO 98/48078 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 US 843822

- *FLUGZEUGRADTEIL MIT KORROSIONS- UND VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT*
 - *AIRCRAFT WHEEL PART WITH CORROSION AND WEAR RESISTANCE*
 - *ELEMENT DE ROUE D'AERONEF RESISTANT A LA CORROSION ET A L'USURE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) DETWILER, Michael, R., Niles, MI 49120, US
McGUIRE, Frederick, D., Jr., South Bend, IN 46614, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C25B 3/10** (11) **0 896 642 B1**
C07C 51/09

- (25) En (26) En
(21) 97902956.8 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.02.1999
(86) US 97/00658 16.01.1997
(87) WO 97/26389 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 10345 P
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAALKYL 1,2,3,4-BUTANETETRACARBOXYLATEN*
 - *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRAALKYL 1,2,3,4-BUTANETETRACARBOXYLATES*
 - *PROCESSUS DE PREPARATION DE TETRAALKYLE 1,2,3,4-BUTANETETRACARBOXYLATES*
- (73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) BAGLEY, Melvin, R., St. Louis, MO 63128, US
DUTTON, Monica, C., Cantonment, FL 32533, US
KALOTA, Dennis, J., Fenton, MO 63026, US
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

- (51) **C25B 11/04** (11) **0 745 150 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95909820.3 (22) 13.02.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 04.12.1996
(86) FR 95/00167 13.02.1995
(87) WO 95/21950 1995/35 17.08.1995
(30) 15.02.1994 FR 9401702

- *ELEKTROAKTIVER WERKSTOFF, SEINE HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON KATHODISCHEN ELEMENTEN*
- *ELECTROACTIVATED MATERIAL, ITS PREPARATION AND UTILIZATION FOR PRODUCING CATHODE ELEMENTS*
- *MATERIAU ELECTROACTIVE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION POUR L'OBTENTION D'ELEMENTS CATHODIQUES*

- (73) Chloralp, Rue R Lavoisier BP 21, 38800 Le Pont De Claix, FR
- (72) DURAND, Robert, F-38400 Saint-Martin-d'Hères, FR
LE HELLOCO, Jean-Guy, F-93310 Le Pré-Saint-Gervais, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **C25D 1/00** (11) **1 051 543 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99904502.4 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) US 99/02112 29.01.1999
(87) WO 99/40241 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 US 18553

- *VERFAHREN ZUR ELEKTROABSCHIEDUNG VON METALLSCHICHTEN AUF TEILCHENFÖRMIGEN SUBSTANZEN MIT HOHER ABSCHIEDUNGSGESCHWINDIGKEIT UND HOHER STROMDICHTHE*
 - *METHOD FOR ELECTROPLATING METAL COATING(S) ON PARTICULATES AT HIGH COATING SPEED WITH HIGH CURRENT DENSITY*
 - *PROCEDE D'ELECTRODEPOSITION DE REVELEMENT(S) METALLIQUE(S) SUR DES SUBSTANCES PARTICULAIRES SELON UNE VITESSE D'ENROBAGE ELEVÉE AVEC UNE FORTE DENSITE DE COURANT*
- (73) Yih, Pay, 4839 Columbia Road No. 203, North Olmstead, OH 44107-5026, US
- (72) Yih, Pay, North Olmstead, OH 44107-5026, US
- (74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C25D 5/44** (11) **0 904 427 B1**
C25F 3/04

- (25) En (26) En
(21) 97923853.2 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL
(43) 31.03.1999
(86) EP 97/02329 07.05.1997
(87) WO 97/43467 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 NL 1003090
- *GALVANISIERTES ALUMINIUMBLECH*
 - *GALVANIZED ALUMINIUM SHEET*
 - *FEUILLE D'ALUMINIUM GALVANISEE*
- (73) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE
- (72) GEHLHAAR, Horst, D-56626 Andemach, DE
SPANJERS, Martinus, Godefridus, Johannes, NL-1974 PE IJmuiden, NL
MOOIJ, Joop, Nicolaas, NL-1902 JP Castricum, NL
VAN DER MEER, Wilhelmus, Jacobus, NL-1079 PB Amsterdam, NL

(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C25D 11/02** (11) **0 884 405 B1**

(25) De (26) De
(21) 98109385.9 (22) 23.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 24.05.1997 DE 19721730

(54) • *Verfahren zum Erzeugen harter Oxidschichten an der Oberfläche eines Substrats auf Basis von Leichtmetallen*
• *Process for obtaining hard oxide layers on the surface of a light metal based substrate*
• *Procédé pour obtenir des couches d'oxyde dures sur la surface d'un substrat à base de métaux légers*

(73) Vassiliev, Anatoli J., Prof. Dr., Abendrothstrasse 11, 50769 Köln, DE

Eibel, Karl-Heinz, Boisdorferstrasse 17, 50169 Kerpen, DE

Olenin, Anatoli V., Dipl.-Ing., 4, Weschrnjakowskj prosed 7, kw. 143, 109456 Moskau, RU

(72) Vassiliev, Anatoli J., Prof. Dr., 50769 Köln, DE

Eibel, Karl-Heinz, 50169 Kerpen, DE

Olenin, Anatoli V., Dipl.-Ing., 109456 Moskau, RU

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

C25F 3/04 → (51) C25D 5/44

(51) **C30B 15/00** (11) **0 750 057 B1**

C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 96109812.6 (22) 19.06.1996
(84) DE
(43) 27.12.1996
(30) 20.06.1995 JP 15284195

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Einkristallstabes mit gleichmässiger Verteilung Gitterdefekten und Verwendung einer Vorrichtung dafür*
• *Method for the preparation of a silicon single crystal rod with uniform distribution of crystal defects and use of an apparatus therefor*
• *Procédé pour la croissance d'un barreau de silicium monocristallin présentant une distribution uniforme de défauts cristallins et utilisation d'un appareil pour sa mise en oeuvre*

(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Sakurada, Masahiro, Kohriyama-shi, Fukushima-ken, JP

Sato, Wataru B404 Ryokufu-ryo, Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP

Ohta, Tomohiko, 307, 89-2, Aza Haranaka, Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **C30B 15/14** (11) **0 798 404 B1**

(25) En (26) En
(21) 97301967.2 (22) 24.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 JP 9770496

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung Silizium-Einkristallen*
• *Apparatus for manufacturing single crystal of silicon*
• *Appareillage pour la production de silicium monocristallin*

(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Iino, Eiichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Kimura, Masanori, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Muraoka, Shozo, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

D01D 5/253 → (51) D01F 6/62

D01F 1/10 → (51) D01F 6/62

(51) **D01F 6/62** (11) **0 844 320 B1**

D01F 6/92 D01F 6/94
D01F 1/10 D01D 5/253
D21F 1/00

(25) De (26) De
(21) 97118497.3 (22) 24.10.1997

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE LI NL PT SE
(43) 27.05.1998

(30) 20.11.1996 DE 19648092
26.11.1996 DE 19648884

(54) • *Schmelzextrudiertes Monofilament*
• *Melt extruded monofilament*
• *Monofilament extrudé à l'état fondu*

(73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE

(72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

D01F 6/92 → (51) D01F 6/62

D01F 6/94 → (51) D01F 6/62

(51) **D01H 5/52** (11) **0 849 383 B1**

(25) De (26) De
(21) 97121805.2 (22) 11.12.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652372

(54) • *Pneumatische Belastungsvorrichtung eines Streckwerkes in einer Spinnmaschine*
• *Pneumatic loading device of a drafting machine in a spinning frame*
• *Dispositif pneumatique pour charger un système d'étrépage dans un métier à filer*

(73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE

(72) Wussmann, Holger, 70794 Filderstadt, DE

Weber, Reinhold, 73269 Hochdorf, DE

Halder, Ernst, 73116 Waschenbeuren, DE

(51) **D03C 3/20** (11) **0 837 957 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96924951.5 (22) 05.07.1996
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(43) 29.04.1998
(86) FR 96/01061 05.07.1996
(87) WO 97/03237 1997/06 30.01.1997
(30) 13.07.1995 FR 9508767

(54) • *PLATINENWAHLVORRICHTUNG FÜR DIE SCHAFTMASCHINE EINER WEBMASCHINE*
• *HOOK SELECTION DEVICE FOR A WEAVING LOOM DOBBY HEAD*
• *DISPOSITIF POUR LA SELECTION DE CROCHETS DANS UNE MECANIQUE D'ARMURE DE METIER A TISSER*

(73) TIS, Parc d'Activités 2B, 01360 Beligneux-Bressoles, FR

(72) HERBEPIN, Pascal, F-69200 Vénissieux, FR

CLOAREC, Jean-Pierre, F-69740 Genas, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **D03D 47/48** (11) **0 716 172 B1**

D03J 1/22
(25) De (26) De
(21) 95118268.2 (22) 21.11.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 DE 4443899

(54) • *Webmaschine mit einer Kombination aus Schneidvorrichtung und Einleger*
• *Loom with a combined cutting and inserting device*
• *Métier à tisser avec un dispositif combiné de coupe et d'insertion*

(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Wahhoud, Adnan, Dr., D-88131 Lindau, DE

Czura, Peter, D-88239 Wangen, DE

D03J 1/22 → (51) D03D 47/48

D04B 9/52 → (51) A61F 13/08

(51) **D05B 21/00** (11) **0 877 112 B1**

D05B 73/04
(25) De (26) De
(21) 98810039.2 (22) 26.01.1998
(84) CH DE GB LI NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 28.04.1997 CH 99197

(54) • *Verfahren zum Besticken von rohrförmigem Nähgut und Vorrichtung zum Besticken von rohrförmigem Nähgut*
• *Method and apparatus for embroidering tubular workpieces*
• *Procédé et dispositif pour broder des ouvrages tubulaires*

(73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, Seestrasse, CH-8266 Steckborn, CH

(72) Stucki, André, 8266 Steckborn, CH

Hilber, Erwin, 8274 Tägerwilten, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

D05B 73/04 → (51) D05B 21/00

D06B 1/02 → (51) B05D 7/02

D06F 39/00 → (51) G01N 21/03

(51) **D06F 57/04** (11) **0 837 174 B1**

(25) De (26) De
(21) 96116412.6 (22) 14.10.1996
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 22.04.1998
(54) • *Wäscheschirm*
• *Umbrella type clothes dryer*
• *Séchoir à linge type parapluie*

(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE

(72) Ohm, Heinz Josef, 65550 Limburg, DE

Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE

Treis, Wilfried, 56377 Nassau, DE

D06L 3/02 → (51) C09K 15/20

(51) **D06M 13/46** (11) **1 021 608 B1**

D06P 5/06
(25) De (26) De
(21) 98942976.6 (22) 30.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GR IT LI PT
(43) 26.07.2000
(86) IB 98/01514 30.09.1998
(87) WO 99/18280 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 EP 97810730

(54) • *AUSRÜSTUNG VON JEANS MATERIAL*
• *FINISHING FOR JEANS MATERIAL*
• *APPRET POUR TISSU DE JEANS*

(73) AUSRÜSTUNG VON JEANS MATERIAL, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(72) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) POPPENWIMMER, Kurt, CH-4132 Allschwil, CH
FREUDEMANN, Fred, D-79588 Efringen-Kirchen, DE

DANNER, Bernard, F-68400 Riedisheim, FR

(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

D06M 15/333 → (51) A46D 9/06

(51) **D06N 7/00** (11) **0 829 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118572.3 (22) 16.03.1994

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

(43) 18.03.1998

(30) 22.03.1993 US 34088

18.10.1993 US 138335

- (54) • *Textiler Haftverschlussstoff vom Schlingen-Type, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zu dessen Behandlung*
• *Loop-type textile fastener fabric, method of producing same and process of treating same*
• *Etoffe textile de fermeture à boucles, procédé pour sa fabrication et procédé pour son traitement*

(73) GUILFORD MILLS, INC., Post Office Box 26969, Greensboro, North Carolina 27419-6969, US

(72) Peake, William L. III, Greensboro, North Carolina 27407, US

Spillane, Robert T., Greensboro, North Carolina 27410, US

McCartney, Phillip D., Oak Ridge, North Carolina 27310, US

Huebner, Paul R., Greensboro, North Carolina 27410, US

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(62) 94104033.9 / 0 618 320

D06P 1/18 → (51) C09B 29/039

D06P 5/06 → (51) D06M 13/46

D21B 1/32 → (51) C03B 37/00

D21B 1/34 → (51) C03B 37/00

D21C 5/02 → (51) C03B 37/00

D21C 9/08 → (51) C03B 37/00

(51) **D21C 11/12** (11) **0 953 080 B1**
F23L 7/00 F23L 9/00

(25) En (26) En

(21) 98954437.4 (22) 15.10.1998

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

(43) 03.11.1999

(86) EP 98/06652 15.10.1998

(87) WO 99/19561 1999/16 22.04.1999

(30) 15.10.1997 SE 9703769

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON SCHWARZLAUGE IM RÜCKGEWINNUNGS-KESSEL*
• *A METHOD FOR BLACK LIQUOR GASIFICATION IN RECOVERY BOILERS*
• *TECHNIQUE DE GAZEIFICATION DE LIQUEUR NOIRE DANS DES CHAUDIERES DE RECUPERATION*

(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE

(72) SANDQUIST, Kent, K., S-436 42 Askim, SE
KULLENDORFF, Anders, S-413 14 Göteborg, SE

(74) Hammond, Andrew, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

D21F 1/00 → (51) D01F 6/62

(51) **D21H 17/67** (11) **0 835 343 B1**

(25) En (26) En

(21) 96920860.2 (22) 27.06.1996

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

(43) 15.04.1998

(86) FI 96/00379 27.06.1996

(87) WO 97/01670 1997/04 16.01.1997

(30) 29.06.1995 FI 953238

- (54) • *FÜLLSTOFF FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES FÜLLSTOFFES*
• *FILLER FOR USE IN PAPER MANUFACTURE AND PROCEDURE FOR PRODUCING A FILLER*
• *CHARGE UTILISABLE DANS LA FABRICATION DU PAPIER ET PROCÉDE POUR PRODUIRE CETTE CHARGE*

(73) M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI

(72) SILENIUS, Petri, FIN-08800 Kirkkniemi, FI
LESKELÄ, Markku, FIN-08500 Lohja as., FI

(74) Papula, Antti, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **D21H 23/32** (11) **0 822 291 B1**

// D21H23:78

(25) De (26) De

(21) 97109627.6 (22) 13.06.1997

(84) DE FI FR IT SE

(43) 04.02.1998

(30) 01.08.1996 DE 29613313 U

- (54) • *Verteilvorrichtung mit Verteilrohr für ein Auftragswerk*
• *Distribution apparatus with a distributing pipe for a coating device*
• *Dispositif d'alimentation avec tuyau de distribution pour appareil d'enduction*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Eberhardt, Bernd, 89564 Nattheim, DE
Seliger, Martin, 78333 Stockach, DE

(51) **D21H 23/32** (11) **0 826 825 B1**

B05C 5/00 B05C 5/02

B05C 11/04 B05D 7/00

// D21H23:78

(25) De (26) De

(21) 97109916.3 (22) 18.06.1997

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 04.03.1998

(30) 07.08.1996 DE 19631888

- (54) • *Auftragwerk zum direkten oder indirekten Auftragen eines flüssigen oder pastösen Streichmediums auf eine laufende Materialbahn, insbesondere aus Papier oder Karton*
• *Coating device for applying directly or indirectly a fluid or pasty coating colour onto a moving web, especially of paper or board*
• *Dispositif d'enduction pour appliquer de façon directe ou indirecte une sauce de couchage liquide ou pâteuse sur une bande en mouvement, particulièrement papier ou carton*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Plomer, Anton, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 27/40** (11) **0 876 537 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97901122.8 (22) 20.01.1997

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 11.11.1998

(86) FR 97/00104 20.01.1997

(87) WO 97/27365 1997/33 31.07.1997

(30) 22.01.1996 FR 9600667

- (54) • *MEHRSCICHTIGE BAHN MIT KOMBINIERTER PRÄGUNG*
• *LAMINATED SHEET WITH MULTIPLE EMBOSSED PATTERNS*
• *FEUILLE STRATIFIEE A GAUFRAGE MIXTE*

(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR

(72) LE PORT, Hervé, F-68170 Rixheim, FR

LAURENT, Pierre, F-68000 Colmar, FR

PERIN, Rémy, F-92400 Sèvres, FR

ROUSSEL, Gilles, F-68000 Colmar, FR

(74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(51) **E01D 2/00** (11) **0 891 449 B1**

E04B 5/12 E04C 2/14

// E01D101:10

(25) Sv (26) En

(21) 97919814.0 (22) 02.04.1997

(84) BE DE DK FI FR GB NL

(43) 20.01.1999

(86) SE 97/00525 02.04.1997

(87) WO 97/37084 1997/43 09.10.1997

(30) 03.04.1996 SE 9601293

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORGESPANNTEN PLATTENFÖRMIGEN BAUTEIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PRESSTRESSED PLATE-SHAPED BUILDING COMPONENT*
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE CONSTRUCTION DE TYPE PANNEAU PRECONTRAIT*

(73) Norra Massivträ AB, P.O. Box 262, 931 23 Skelleftea, SE

(72) GUSTAFSSON, Karl, Martin, S-931 35 Skelleftea, SE

HÄGGLUND, Karl, Sören, S-930 15 Bureaa, SE

JOHNSON, John, Haakan, Aron, S-934 31 Kaage, SE

(74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvågen 12, 184 85 Akersberga, SE

(51) **E01D 11/00** (11) **0 764 742 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 96906019.3 (22) 13.03.1996

(84) DE DK ES FR GB IT SE

(43) 26.03.1997

(86) JP 96/00645 13.03.1996

(87) WO 96/31658 1996/45 10.10.1996

(30) 05.04.1995 JP 7923595

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFHÄNGEN EINES BRÜCKENTRÄGERS EINER HÄNGEBRÜCKE*
• *METHOD OF SUSPENDING BRIDGE GIRDER SUSPENSION BRIDGE*
• *PROCÉDE DE SUSPENSION D'UNE POUTRE DE PONT D'UN PONT SUSPENDU A CABLES PORTEURS*

(73) HITACHI ZOSEN CORPORATION, 3-28, Nishikujo 5-chome, Konohana-ku, Osaka 554, JP

(72) YAMAMURA, Nobumichi, Konohana-ku Osaka-shi Osaka 554, JP

TANAKA Hiroshi, Konohana-ku Osaka-shi Osaka 554, JP

(74) Le Vrang, Klaus, Fliederstrasse 1, 85139
Wettstetten, DE

(51) **E02D 29/14** (11) **0 814 204 B1**

(25) It (26) En
(21) 97108378.7 (22) 23.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 29.12.1997
(30) 23.05.1996 IT VI960086
08.11.1996 IT VI960085 U

(54) • *Verbesserte Strassenablauf und Mannloch für Fussgänger- und Fahrzeuggebiete*
• *Improved gully top and manhole top for vehicular and pedestrian areas*
• *Ensemble d'avaloir de chaussée et regard de chaussée amélioré pour zones piétonnes et de trafic*

(73) SERTUBI S.p.A., Via Karl Ludwig Von Bruck 32,
34143 Trieste, IT

(72) Sbalchiero, Antonio, 36031 Dueville (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

E02F 3/16 → (51) E02F 5/14

(51) **E02F 5/14** (11) **0 677 129 B1**
E02F 3/16

(25) En (26) En
(21) 95900204.9 (22) 07.11.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.10.1995
(86) GB 94/02437 07.11.1994
(87) WO 95/13433 1995/21 18.05.1995
(30) 11.11.1993 GB 9323298

(54) • *VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINES SENSORS FÜR GRABENBAGGERGERÄT*
• *SENSOR POSITIONING APPARATUS FOR TRENCH EXCAVATOR*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT A CAPTEUR POUR EXCAVATRICE*

(73) MASTENBROEK LIMITED, 83 Swineshead Road,
Wyberton Fen, Boston, Lincolnshire PE21 7JG, GB

(72) GEELHOED, Jack, J.Mastenbroek & Company
Limited, Lincolnshire PE21 7JG, GB

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

(51) **E03D 11/14** (11) **0 786 562 B1**

(25) De (26) De
(21) 96810816.7 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

SI

(43) 30.07.1997

(30) 25.01.1996 CH 19496

(54) • *Wandhalterung an einem Montagegestell*
• *Wall support on a mounting frame*
• *Support mural sur un cadre de montage*

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
Jona, CH

(72) Schmucki, Peter, 8733 Eschenbach, CH
Marti, Silvio, 8640 Rapperswil, CH
Mahler, Alfred, 8645 Jona, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
(60) 99117511.8 / 0 960 983

(51) **E03F 5/10** (11) **0 898 025 B1**

(25) De (26) De
(21) 98113951.2 (22) 25.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.02.1999
(30) 15.08.1997 DE 19735592

(54) • *Vorrichtung zum Betätigen eines Mechanismus einer Spüleinrichtung*
• *Apparatus for actuating the mechanism of a flushing device*

• *Appareil pour activer le mécanisme d'un dispositif de chasse d'eau*

(73) Steinhardt, Lothar, Dipl.-Ing., Kehlweg 19, D-65239
Hochheim, DE

Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing.,
Hellebergstrasse 15a, 65232 Taunusstein, DE

(72) Steinhardt, Lothar, Dipl.-Ing., D-65239 Hochheim,
DE
Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., 65232
Taunusstein, DE

(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

E03F 5/16 → (51) B01D 17/032

E04B 1/82 → (51) G10K 11/16

(51) **E04B 2/70** (11) **0 787 866 B1**
F16B 35/06

(25) En (26) En
(21) 96307534.6 (22) 17.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT SE
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 JP 4207796

(54) • *Verfahren zur Errichtung von Holzstammwände für ein Baustammhaus und Verbindungselement*

• *Method of assembling timber walls for a timber house and a clamping element*

• *Procédé pour l'assemblage de murs de rondins pour une maison en rondins et élément d'assemblage*

(73) R.C. Core Co., Ltd., 1-4-5, Aobadai, Meguro-ku,
Tokyo, JP

(72) Futagi, Kohzoh, c/o R.C. Core Co., Ltd.,
Shibuya-ku, Tokyo, JP

(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK,
Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E04B 2/88** (11) **0 954 653 B1**
E06B 3/54

(25) De (26) De
(21) 98906826.7 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 10.11.1999
(86) DE 98/00171 21.01.1998
(87) WO 98/31888 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 DE 19701862

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON GLASSCHEIBEN*
• *DEVICE FOR HOLDING GLASS PANES*
• *DISPOSITIF POUR SUPPORTER DES PANNEAUX DE VERRE*

(73) Krauss Innovation Ltd., 14 Dufferin Street,
Bridgewater, Nova Scotia B4V 2W6, CA
Reiter, Rolf Roland, Ahornstrasse 26, 88285
Bodnegg, DE

(72) REITER, Rolf, Roland, D-88285 Bodnegg, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler,
Karlsruhe 8, 88212 Ravensburg, DE

E04B 5/12 → (51) E01D 2/00

E04C 2/04 → (51) C04B 41/63

E04C 2/14 → (51) E01D 2/00

(51) **E04F 13/04** (11) **0 998 614 B1**
B32B 27/04 E06B 9/17

(25) De (26) De
(21) 98942562.4 (22) 17.07.1998
(84) AT BE DE FR IT NL
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/04417 17.07.1998
(87) WO 99/04115 1999/04 28.01.1999
(30) 19.07.1997 DE 19731073

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENT FÜR VERPUTZBARE AUSSEN- UND INNENWÄNDE*

• *PRODUCTION METHOD AND ELEMENT FOR INSIDE AND OUTSIDE WALLS THAT ARE TO BE PLASTERED*

• *PROCEDE DE PRODUCTION ET ELEMENT POUR MURS EXTERIEURS ET INTERIEURS A ENDUIRE*

(73) Wiehofsky, Fritz, Schulstrasse 7, 86938 Schondorf,
DE

(72) Wiehofsky, Fritz, 86938 Schondorf, DE

(74) Ermicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ermicke Dipl.-Ing.
Klaus Ermicke Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE

(51) **E04G 23/02** (11) **0 996 797 B1**

(25) De (26) De
(21) 98943699.3 (22) 15.07.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 03.05.2000
(86) DE 98/01974 15.07.1998
(87) WO 99/04116 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 DE 19730174

(54) • *BAUTEIL*

• *COMPONENT*

• *ELEMENT DE CONSTRUCTION*

(73) Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft, Carl-
Reiss-Platz 1-5, 68165 Mannheim, DE

(72) BLASCHKO, Michael, D-82538 Geretsried, DE

(74) Rückert, Susanne, et al, Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

E04G 25/08 → (51) E04H 12/18

(51) **E04H 12/18** (11) **0 828 909 B1**
E04G 25/08 B25B 5/06

(25) De (26) De
(21) 96918631.1 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE GB LI LU NL
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02251 24.05.1996
(87) WO 96/38641 1996/53 05.12.1996
(30) 30.05.1995 DE 19519797

(54) • *TELESKOPISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE SPREIZ- BZW. STÜTZVORRICHTUNG ODER EINSpanNVORRICHTUNG*

• *TELESCOPIC DEVICE, ESPECIALLY A SPREADER, SUPPORT OR CLAMPING DEVICE*

• *DISPOSITIF TELESCOPIQUE, NOTAMMENT UN ECARTEUR, UN SUPPORT OU UN DISPOSITIF DE SERRAGE*

(73) NTT Neuhaus Trans Tech GmbH, Dorfstrasse 8,
83626 Valley, DE

(72) NEUHAUS, Willi, D-83626 Valley, DE

(74) Kilian, Helmut, Dr., et al, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **E05B 47/06** (11) **0 792 985 B1**

(25) De (26) De
(21) 97102427.8 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607684

(54) • *Elektrischer Türöffner*

• *Electric striker*

• *Gâche électrique*

(73) eff-eff Fritz Fuss GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft auf Aktien, Johannes-
Mauthe-Strasse 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE

(72) Fuss, Fritz Helmut, Dipl.-Ing. (FH), 72461 Albstadt,
DE

Holzer, Michael, 72461 Albstadt, DE

(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

E05B 49/00 → (51) B60R 25/00

- (51) **E05B 51/02** (11) **0 965 711 B1**
B60J 7/185
- (25) De (26) De
(21) 98110982.0 (22) 16.06.1998
(84) DE GB
(43) 22.12.1999
(54) • *Verschlussvorrichtung für Kraftfahrzeugverdecke*
• *Latching device for motor vehicle top*
• *Système de verrouillage pour capote de véhicule automobile*
- (73) Dura Convertible Systems GmbH, Bremerhavener Strasse 35, 50735 Köln, DE
(72) Farland, David Mac, Dipl.-Ing., 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
(60) 00116535.6 / 1 044 838

- (51) **E05B 65/46** (11) **0 755 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905444.4 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 29.01.1997
(86) US 96/01805 08.02.1996
(87) WO 96/25577 1996/38 22.08.1996
(30) 14.02.1995 US 388623
(54) • *SPERRSYSTEM FÜR SCHUBLADENSCHRANKAUSZUG*
• *CABINET DRAWER INTERLOCKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE RECIPROQUE POUR ARMOIRE DE RANGEMENT A TIROIRS*
- (73) Lista International Corporation, 106 Lowland Street, Holliston, MA 01746-2094, US
(72) LAAKSO, Roger, Medfield, MA 02052, US
(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **E05C 9/00** (11) **0 748 910 B1**
E05C 17/16 E05C 9/18
- (25) De (26) De
(21) 96108988.5 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 DE 29509501 U
(54) • *Mehrfachverriegelungsanlage*
• *Multiple point locking device*
• *Serrure multipoints*
- (73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Renz, Walter, 71254 Ditzingen, DE
Henzler, Thomas, 73760 Ostfildern, DE
Bonn, Vjekoslav, 74189 Weinsberg, DE
Übele, Wolfgang, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **E05C 9/00** (11) **0 843 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117030.3 (22) 01.10.1997
(84) AT CH DE FR GB LI
- SI
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 DE 19647591
(54) • *Beschlag für ein Fenster*
• *Fitting for a window*
• *Ferrure pour fenêtre*
- (73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (72) Röder, Erwin, 73 340 Amstetten, DE
Beyer, Holger, 70 619 Stuttgart, DE

E05C 9/18 → (51) E05C 9/00**E05C 17/16** → (51) E05C 9/00

- (51) **E05D 3/06** (11) **0 721 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 95120523.6 (22) 23.12.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 10.07.1996
(30) 04.01.1995 DE 19500139
(54) • *Kurvenlager für Türen, Fenster, Klappen oder dergleichen*
• *Curved path pivot for doors, windows, lids or the like*
• *Palier à trajectoire curviligne pour portes, fenêtres, clapets ou analogues*
- (73) OPUS Patent- und Know-How Verwertungsgesellschaft mbH, Kaiserswerther Strasse 12, 14095 Berlin, DE
(72) Dickeduisberg, Ingolf, D-59494 Soest, DE
(74) Kietzmann, Manfred, et al, Kietzmann & Vosseberg, Patentanwalt-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95, 10117 Berlin, DE

- (51) **E05D 11/08** (11) **0 991 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 98939504.1 (22) 16.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03611 16.06.1998
(87) WO 98/59139 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 DE 19726536
(54) • *SCHARNIER ZUM SCHWENKBAREN LAGERN EINES BAUTEILS*
• *HINGE FOR ACCOMMODATING A PIVOTING COMPONENT*
• *CHARNIERE POUR LE POSITIONNEMENT PIVOTANT D'UN ELEMENT*
- (73) DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
(72) KÜHL, Hans, D-73207 Plochingen, DE

E05F 15/00 → (51) H02H 7/085

- (51) **E06B 3/48** (11) **0 787 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120303.1 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 US 593859
(54) • *Überkopflore und Paneele dafür*
• *Overhead doors and panels therefor*
• *Portes relevables ainsi que leurs panneaux*
- (73) Aluma Shield Industries, Inc., 725 Summerhill Drive, Deland, Florida 32724, US
(72) Druzynski, Frank Casmere, Daytona Beach, Florida 32114, US
Manser, Ian Jay, Orlando, Florida 32825, US
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

E06B 3/54 → (51) E04B 2/88**E06B 3/673** → (51) B21D 7/02

- (51) **E06B 7/14** (11) **0 870 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941568.6 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) CA 96/00874 23.12.1996
(87) WO 97/24504 1997/30 10.07.1997
(30) 27.12.1995 CA 2166144
(54) • *ENTWÄSSERUNGSSYSTEM FÜR HORIZONTAL GLEITENDE VERSCHLIESSELEMENTE*
• *DRAINAGE SYSTEM FOR HORIZONTALLY SLIDING CLOSURE ASSEMBLIES*
• *SYSTEME D'ECOULEMENT POUR FERMETURES COULISSANT SUR UN PLAN HORIZONTAL*
- (73) Dallaire Industries Limited, 8650, rue de Rive-Sud, Levis, Quebec G6V 6N8, CA
(72) DALLAIRE, Raymond, Levis, Quebec G6W 1E1, CA
(74) Ajello, Michael John, et al, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

E06B 9/17 → (51) E04F 13/04

- (51) **E06B 9/323** (11) **0 887 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111686.6 (22) 25.06.1998
(84) AT CH DE LI NL
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 DE 19727379
(54) • *Raffstore mit verfahrbarer Wendeschiene*
• *Venetian blind with lowerable head assembly*
• *Store vénitien avec rail supérieur déplaçable*
- (73) WAREMA Renkhoff GmbH, Vorderbergstrasse 30, D-97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Kraft, Karlheinz, 97225 Zelligen-Retzbach, DE
Ruckstetter, Günter, 97851 Rothenfels, DE
Reinhart, Friedbert, 97270 Kist, DE
Finger, Gerhard, 97855 Triefenstein/Homburg, DE
(74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwälte Beyer & Jochem, Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

E21B 7/06 (11) **0 954 674 B1**
E21B 17/10

- (25) En (26) En
(21) 98902737.0 (22) 29.01.1998
(84) DE GB IT NL
(43) 10.11.1999
(86) US 98/01681 29.01.1998
(87) WO 98/34003 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 US 36572 P
(54) • *BOHREINRICHTUNG MIT LENKORRICHTUNG ZUR BENUTZUNG MIT EINEM GEWICKELTEN ROHRSTRANG*
• *DRILLING ASSEMBLY WITH A STEERING DEVICE FOR COILED-TUBING OPERATIONS*
• *ENSEMBLE DE FORAGE AVEC DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR OPERATIONS EFFECTUEES AVEC DES COLONNES DE PRODUCTION SPIRALEES*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) KRUEGER, Volker, D-29223 Celle, DE
KRUSPE, Thomas, D-29342 Wienhausen, DE
FREYER, Carsten, D-30177 Hannover, DE
FABER, Hans, Jurgen, D-31535 Neustadt, DE
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **E21B 17/01** (11) **0 894 938 B1**
E21B 43/013
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401720.2 (22) 07.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 FR 9709892
- (54) • *Vorrichtung zur Flüssigkeitsübertragung zwischen Meeresboden und Wasseroberfläche*
• *Device for transferring fluids between the sea bottom and the surface*
• *Dispositif de transfert de fluide entre un équipement de fond sous-marin et une unité de surface.*
- (73) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) Savy, Pierre Antoine Désiré, Aberdeen AB15 4BT Ecosse, GB
(74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 17/10 → (51) E21B 7/06

- (51) **E21B 33/138** (11) **0 799 364 B1**
E21B 43/25 C08F 220/56
- (25) En (26) En
(21) 95941790.8 (22) 22.12.1995
- (84) DE DK FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(86) GB 95/03019 22.12.1995
(87) WO 96/19636 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 GB 9426025
- (54) • *ÖL-UND GASFELDCHEMIKALIEN*
• *OIL AND GAS FIELD CHEMICALS*
• *PRODUITS CHIMIQUES POUR CHAMPS PETROLIFERES ET GAZEUX*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 5151 San Felipe, Houston, Texas 77056, US
(72) URLWIN-SMITH, Philippe, Lance, Ascot Berkshire SL5 9JR, GB
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/013** (11) **0 896 124 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401836.6 (22) 20.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 FR 9710221
- (54) • *Mehrzweckwerkzeugsystem für die Verbindung von Rohren*
• *System of multiple-purpose tools for the connection of pipes*
• *Système multi-outils utilisable pour le raccordement de conduites*
- (73) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) Mackinnon, Calum, Aberdeen AB14 0LT, Ecosse, GB
(74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 43/013 → (51) E21B 17/01**E21B 43/25** → (51) E21B 33/138

- (51) **F01L 9/02** (11) **0 752 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304837.6 (22) 01.07.1996
- (84) DE FR GB
(43) 08.01.1997
(30) 05.07.1995 US 498771
- (54) • *Ventilsteuervorrichtung für Brennkraftmaschinen*

- *PA valve control system for an internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de soupape pour moteur à combustion interne*
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
(84) GB
(73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(84) DE
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(72) Schechter, Michael, Farmington Hills, Michigan 48331, US
Levin, Michael, Bloomfield, Michigan 48301, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F01N 1/16 → (51) F16K 1/22

- (51) **F01N 3/02** (11) **0 737 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302528.3 (22) 10.04.1996
- (84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 12.04.1995 JP 8672895
- (54) • *Abgasreinigungsfilter und Vorrichtung zur Verwendung dieses Filters*
• *Exhaust gas purifying filter and apparatus utilizing said filter*
• *Filter de purification des gaz d'échappement et dispositif utilisant ce filtre*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Kasai, Yoshiyuki, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Ono, Yoshiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Yamada, Toshio, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F01N 3/08 → (51) F01N 7/00

- (51) **F01N 7/00** (11) **0 778 401 B1**
F01N 3/08
- (25) De (26) De
(21) 96118221.9 (22) 13.11.1996
- (84) DE FR GB SE
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 DE 19545169
- (54) • *Verfahren zur Funktionsüberwachung eines Kohlenwasserstoffadsorbens*
• *Method for monitoring the operation of a hydrocarbon adsorber*
• *Procédé de surveillance de fonctionnement d'un adsorbent d'hydrocarbures*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Klauer, Norbert, 85778 Haimhausen, DE
Schleich, Manfred, 82110 Germering, DE
Kiefer, Wolf, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

- (51) **F01N 7/16** (11) **0 780 552 B1**
C22C 38/00 C21D 8/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402533.2 (22) 26.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 FR 9515087
- (54) • *Auspuffanlage für Kraftfahrzeuge*

- *Exhaust system for motor vehicles*
• *Pot d'échappement de véhicule automobile*
- (73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Cholet, Vincent, 57070 Metz, FR
Spehner, Dominique, 08200 Sedan, FR
Duboueix, Gilbert, 78860 Saint Nom la Breteche, FR
Guesdon, Philippe, 75018 Paris, FR
(74) Ventavoli, Roger, TECHMETAL PROMOTION (Groupe USINOR), Immeuble "La Pacific" 11/13 Cours Valmy La Défense 7, TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR

F02B 1/10 (11) **0 864 734 B1**
F02B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 98890070.0 (22) 12.03.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 AT 16097 U
- (54) • *Verfahren zur Einbringung von Kraftstoff in den Brennraum einer direktinspritzenden Otto-Brennkraftmaschine*
• *Method of feeding fuel into the combustion chamber of a direct injection spark ignited engine*
• *Procédé pour alimenter en carburant la chambre de combustion d'un moteur à injection directe et à allumage commandé*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Piock, Walter, Dr., 8151 Hitzendorf, AT
Wirth, Martin, Dipl.-Ing. Dr., 8151 Hitzendorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02B 17/00 → (51) F02B 1/10**F02B 17/00** → (51) F02B 23/10**F02B 23/10** (11) **0 778 402 B1**
F02B 17/00 F02F 3/26
F02B 31/00

- (25) Ja (26) En
(21) 96907670.2 (22) 27.03.1996
- (84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(86) JP 96/00802 27.03.1996
(87) WO 96/30632 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 JP 6981595
- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE DES DIREKTEIN-SPRITZUNG*
• *CYLINDER INJECTION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DU TYPE A INJECTION DANS LE CYLINDRE*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) ODA, Hideyuki, Mitsubishi Jidosha KK., Minato-ku, Tokyo 108, JP
GOTO, Kenji, Mitsubishi Jidosha Kogyo KK., Minato-ku, Tokyo 108, JP
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

F02B 29/04 (11) **0 780 555 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96118220.1 (22) 13.11.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 DE 19547994
- (54) • *Brennkraftmaschine mit zwei parallel wirkenden Abgas-Turboladern*
• *Combustion engine with two parallel-operating turbochargers*

- *Moteur à combustion avec deux turbocompresseurs fonctionnant en parallèle*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Landerl, Christian, Dr., 3363 Hausmehring, AT
- (74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

F02B 31/00 → (51) F02B 23/10**F02C 3/30** → (51) F02C 7/16**F02C 6/00** → (51) F02C 7/16

- (51) **F02C 7/052** (11) **0 977 940 B1**
B64D 33/02
- (25) De (26) De
(21) 98930631.1 (22) 08.04.1998
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 09.02.2000
(86) DE 98/01000 08.04.1998
(87) WO 98/48160 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 DE 19716696
- (54) • **LUFTANSAUGSYSTEM FÜR EINE GASTURBINE**
• **AIR INTAKE SYSTEM FOR A GAS TURBINE ENGINE**
• **SYSTEME D'ASPIRATION D'AIR POUR TURBINE A GAZ**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EBERLE, Heinz, D-91056 Erlangen, DE
LOEPER, Thomas, D-91054 Erlangen, DE
SCHULZE, Günther, D-90556 Seukendorf, DE

- (51) **F02C 7/16** (11) **0 795 685 B1**
F02C 7/18 F02C 3/30
F02C 6/00
- (25) De (26) De
(21) 97810078.2 (22) 13.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 DE 19609912
- (54) • **Mehrstufige Gasturbine mit Dampfkühlung und -einleitung in die Brennkammer**
• **Multi-staged gas-turbine with steam cooling and feeding into the combustor**
• **Turbine à gaz multi-étagée avec refroidissement par vapeur et réinjection en chambre de combustion**
- (73) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (72) Fruttschi, Hansulrich, 5223 Riniken, CH
Häusermann, Alfred, 5415 Rieden, CH

F02C 7/18 → (51) F02C 7/16

- (51) **F02D 9/10** (11) **0 818 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105984.5 (22) 11.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 13.07.1996 DE 19628379
- (54) • **Kunststoff-Drosselklappenstutzen**
• **Plastic throttle valve body**
• **Corps de papillon en plastique**
- (73) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Kochs, Michael, Dr., 52070 Aachen, DE

- (51) **F02D 9/10** (11) **0 845 585 B1**
F02D 11/10
- (25) It (26) En
(21) 97121171.9 (22) 02.12.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 IT BO960619
- (54) • **Drosselklappengehäuse mit motorisch angetriebener Drosselklappe**
• **Throttle body with motorized throttle valve**
• **Corps de papillon avec papillon motorisé**
- (73) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
- (72) Dall'Osso, Carlo, 40069 Zola Predosa, IT
Mancini, Luca, 40135 Bologna, IT
Toniato, Giuseppe, 35142 Padova, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 11/10 → (51) F02D 9/10

- (51) **F02D 13/02** (11) **0 610 222 B1**
F02D 17/02
- (25) En (26) En
(21) 92918680.7 (22) 26.04.1991
(84) BE DE FR GB IT
(43) 17.08.1994
(86) US 91/02829 26.04.1991
(87) WO 92/14919 1992/23 03.09.1992
(30) 19.02.1991 US 656653
- (54) • **ARBEITSWEISE EINES MOTORS MIT VÖLLIG UNABHÄNGIGEN VENTIL- UND EINSPRITZ-STEUERUNGEN**
• **ENGINE OPERATION USING FULLY FLEXIBLE VALVE AND INJECTION EVENTS**
• **FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR DANS LEQUEL ON UTILISE DES EVENEMENTS DE SOUPAPES ET D'INJECTION ENTIEREMENT VARIABLES**
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) CLARKE, John, M., Chillicothe, IL 61523, US
FALETTI, James, J., Spring Valley, IL 61362, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 00116704.8
00125232.9 / 1 096 114

F02D 17/02 → (51) F02D 13/02**F02D 41/18** → (51) G01F 1/68

- (51) **F02F 1/14** (11) **0 755 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 95915536.7 (22) 05.04.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.01.1997
(86) US 95/04151 05.04.1995
(87) WO 95/27131 1995/43 12.10.1995
(30) 05.04.1994 US 223462
- (54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT ZYLINDER-BÜCHSE MIT PARALLELKÜHLSTRÖMUNG UND VERFAHREN ZURKÜHLUNG**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE BLOCK HAVING A CYLINDER LINER SHUNT FLOW COOLING SYSTEM AND METHOD OF COOLING SAME**
• **BLOC-MOTEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, DOTE D'UN CIRCUIT DE REFRIGERATION DE CHEMISES DE CYLINDRES A FLUX DERIVE ET PROCEDE DE REFRIGERATION DE CELLES-CI**
- (73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US

- (72) KENNEDY, Lawrence, C., Bingham Farms, MI 48025, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

F02F 3/26 → (51) F02B 23/10

- (51) **F02G 1/043** (11) **0 843 088 B1**
F25B 9/14
- (25) En (26) En
(21) 97309135.8 (22) 13.11.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 JP 31855496
- (54) • **Maschine mit Stirlingzyklus**
• **Stirling cycle engine**
• **Moteur à cycle Stirling**
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
- (72) Sekiya, Hiroshi, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Inoue, Takashi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F02M 35/10** (11) **0 835 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 96913503.7 (22) 16.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
(86) EP 96/01581 16.04.1996
(87) WO 97/02422 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 DE 19523870
- (54) • **ANSAUGEINRICHTUNG AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF**
• **INTAKE DEVICE MADE FROM THERMOPLASTIC SYNTHETIC MATERIAL**
• **SYSTEME D'ADMISSION EN MATIERE THERMOPLASTIQUE**
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) MEHNE, Georg, D-74417 Gschwend, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **0 685 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 95105247.1 (22) 07.04.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.12.1995
(30) 05.05.1994 DE 4415850
- (54) • **Ventilnadel für ein elektromagnetisch betätigbares Ventil**
• **Needle valve for an electromagnetically controlled valve**
• **Pointeau pour une soupape à commande électromagnétique**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Just, Bernhard, Dipl.-Ing., D-71394 Kernen, DE
Reiter, Ferdinand, Dipl.-Ing. (BA), D-71706 Markgröningen, DE

F03G 7/00 → (51) C07K 14/00**F04C 18/02** → (51) F04C 27/00

(51) **F04C 27/00** (11) **0 769 623 B1**
F04C 18/02(25) En (26) En
(21) 96116576.8 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB IT PT SE
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 JP 29590595

- (54) • *Spiralanlage zur Fluidverdrängung mit Scheibe zur axialen Dichtung*
- *Scroll type fluid displacement apparatus with an axial seal plate*
- *Appareil de déplacement des fluides à spirales avec plaque d'étanchéité axiale*

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Kikuchi, Yasuo, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Koitabashi, Yoshitaka, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Ito, Shigeru, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauer Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **F15B 1/027** (11) **0 890 746 B1**
B61D 5/00(25) De (26) De
(21) 97111706.4 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 13.01.1999

- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme, Umwandlung und Speicherung von Energie an einem Fahrzeug ohne eigenen Abtrieb*
- *Device for extracting, converting and storing energy on an unpowered vehicle*
- *Dispositif pour la production, la conversion et l'accumulation d'énergie pour un véhicule sans moteur*

(73) BOLENZ & SCHÄFER MASCHINENFABRIK GmbH, Lahnstrasse 34, D-35216 Biedenkopf/Eckelshausen, DE

(72) Wege, Manfred, 35075 Gladenbach, DE

(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Postfach 11 43, 35095 Weimar, DE

F15B 1/26 → (51) B29C 65/06**F15B 13/00** → (51) F16K 3/00(51) **F15B 15/22** (11) **0 790 413 B1**(25) Sv (26) En
(21) 97850013.0 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 SE 9600522

- (54) • *Zylindereinrichtung*
- *Cylinder device*
- *Dispositif de verin*

(73) AB REXROTH MECMAN, S-125 81 Stockholm, SE

(72) Jisdal, Torbjörn Inge, 148 95 Muskö, SE

(74) Janson, Ronny, et al, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F16B 2/20 → (51) A61B 5/00**F16B 21/07** → (51) B29C 45/16(51) **F16B 21/08** (11) **0 764 788 B1**(25) En (26) En
(21) 96301862.7 (22) 19.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 JP 23998995

- (54) • *Schenkel zur Befestigung eines Komponentes*
- *Component retaining legs*

- *Pattes de retenue d'un élément*
- (73) DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Kamihirachi, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hironaka, Katsuhito, C/o Daiwa Kasei Kogyo K.K., Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Fukase, Makoto, C/o Daiwa Kasei Kogyo K.K., Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 01104485.6 / 1 108 899

F16B 35/06 → (51) E04B 2/70(51) **F16B 37/04** (11) **0 931 945 B1**(25) De (26) De
(21) 98120735.0 (22) 02.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 29800988 U

- (54) • *Nutstein mit Formfeder*
- *Channel nut with formed spring*
- *Ecrou avec ressort formé pour profilés*

(73) RK Rose + Krieger GmbH & Co. KG Verbindungs- und Positioniersysteme, Potsdamer Strasse 9, D-32423 Minden, DE

(72) Lampert, Rolf, 32584 Löhne, DE

(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

F16C 13/00 → (51) B41J 13/076**F16C 13/02** → (51) B41J 13/076(51) **F16C 17/12** (11) **0 787 264 B1**(25) En (26) En
(21) 96911585.6 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(86) US 96/04664 04.04.1996
(87) WO 96/39585 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 461830

- (54) • *HYDRODYNAMISCHES WELLENLAGER MIT FLUIDFILM*
- *HYDRODYNAMIC FLUID FILM JOURNAL BEARING*
- *COUSSINET AUTOLUBRIFIANT A FILM FLUIDE HYDRODYNAMIQUE*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hamilton Standard, MS 1-2-AB24 One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) STRUZIAK, Ronald, M., Longmeadow, MA 01106, US

(74) BECK, John, M., East Granby, CT 06026, US

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

(51) **F16C 32/06** (11) **0 756 672 B1**(25) En (26) En
(21) 95914005.4 (22) 09.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(86) US 95/03037 09.03.1995
(87) WO 95/28575 1995/46 26.10.1995
(30) 18.04.1994 US 229205

- (54) • *FOLIENRADLAGER MIT HYDRODYNAMISCHEM FLÜSSIGKEITSFILM*
- *COMPLIANT FOIL HYDRODYNAMIC FLUID FILM RADIAL BEARING*
- *PALIER RADIAL A FILM DE FLUIDE HYDRODYNAMIQUE ET A FEUILLES ELASTIQUES*

(73) BOSLEY, Robert, W., 18104 Hoffman Avenue, Cerritos, CA 90701, US

(72) BOSLEY, Robert, W., Cerritos, CA 90701, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F16C 33/10** (11) **0 751 313 B1**(25) En (26) En
(21) 96304377.3 (22) 12.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.1997
(30) 28.06.1995 US 495822

- (54) • *Verfahren und Apparat zum Zuführen von Schmierstoff in ein hydrodynamisches Lager*
- *Method and apparatus for applying lubricant to a hydrodynamic bearing*
- *Méthode et appareil pour appliquer du lubrifiant à un palier hydrodynamique*

(73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Williams, Carl D., Colorado Springs, Colorado 80907, US
Mills, Richard E., Colorado Springs, Colorado 80904, US

Cordova, Jackie, Colorado Springs, Colorado 80907, US

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

(51) **F16C 33/10** (11) **0 812 394 B1**
H02K 5/167(25) En (26) En
(21) 96938429.6 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(86) IB 96/01345 04.12.1996
(87) WO 97/23735 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 EP 95203614

- (54) • *DYNAMISCHES RILLENLAGER MIT V-FÖRMIGER ÖLSPERRE*
- *DYNAMIC GROOVE BEARING WITH V-SHAPED OIL BARRIER GROOVE*
- *PALIER A RAINURES DYNAMIQUES A SILLON EN V FORMANT BARRIERE D'HUILE*

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

(72) DEKKER, Jacobus, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

RIKKELMAN, Patrick, Cornelis, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL

POTZE, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **F16D 23/06** (11) **0 855 531 B1**(25) En (26) En
(21) 98300174.4 (22) 12.01.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.07.1998
(30) 13.01.1997 US 782163

- (54) • *Bolzen-type Synchronisiereneinrichtung*
- *Pin-type synchronizer*
- *Synchroniseur à boulons*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Reynolds, Joseph, Climax, MI 49034-9745, US

(74) Clarke, Geoffrey Howard, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

(51) **F16D 65/12** (11) **0 849 485 B1**(25) De (26) De
(21) 97119132.5 (22) 03.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652464

- (54) • *Zusammengesetzte Bremsscheibe*
- *Assembled brake disc*
- *Disque de frein assemblé*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
 (72) Pitzer, Franz, 80939 München, DE
-
- (51) **F16D 66/02** (11) **0 843 791 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 97914699.0 (22) 13.03.1997
 (84) BE DE FR GB IT
 (43) 27.05.1998
 (86) SE 97/00428 13.03.1997
 (87) WO 97/47896 1997/54 18.12.1997
 (30) 13.06.1996 SE 9602343
 (54) • *MECHANISCH EINSTELLBARER VERSCHLEIS-SANZEIGER*
 • *MECHANICALLY ADJUSTABLE WEAR INDICATOR*
 • *INDICATEUR D'USURE REGLABLE MECANIQUEMENT*
- (73) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE
 (72) DAHLEN, Tord, S-632 39 Eskilstuna, SE
 VILEN, Bengt, S-733 92 Sala, SE
 ANDERSSON, Thomas, S-633 44 Eskilstuna, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **F16F 1/38** (11) **0 837 999 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96923762.7 (22) 12.07.1996
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 29.04.1998
 (86) US 96/11636 12.07.1996
 (87) WO 97/03307 1997/06 30.01.1997
 (30) 13.07.1995 JP 17716895
 (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *MOUNTING DEVICE AND PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF*
 • *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) FUJITA, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 241, JP
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **F16F 7/12** (11) **0 793 035 B1**
 B60R 19/34
 (25) De (26) De
 (21) 97101777.7 (22) 05.02.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.09.1997
 (30) 02.03.1996 DE 19608100
 (54) • *Energieabsorptionskörper*
 • *Energy absorbing body*
 • *Corps d'absorption d'énergie*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Lange, Wolfgang, Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE
 Preu, Michael, 54310 Ralingen-Godendorf, DE
 Bosse, Rüdiger, Dipl.-Ing., 38524 Sassenburg, DE
-
- (51) **F16F 9/02** (11) **0 768 476 B1**
 F16F 9/48
 (25) En (26) En
 (21) 96305421.8 (22) 24.07.1996
 (84) DE ES FR IT
 (43) 16.04.1997
 (30) 09.10.1995 GB 9520574
 (54) • *Gasfeder*
 • *Gas spring*
 • *Ressort à gaz*
- (73) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
 (72) Perrin, Etienne, 25480 Pirey, FR

- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- F16F 9/48** → (51) F16F 9/02
-
- F16H 1/16** → (51) B60S 1/26
-
- F16H 1/22** → (51) B60S 1/26
-
- (51) **F16H 7/18** (11) **1 068 461 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99916902.2 (22) 01.04.1999
 (84) ES FR GB IT SE
 (43) 17.01.2001
 (86) EP 99/02240 01.04.1999
 (87) WO 99/51893 1999/41 14.10.1999
 (30) 03.04.1998 DE 19815101
 (54) • *FÜHRUNGSELEMENT*
 • *GUIDE ELEMENT*
 • *ELEMENT DE GUIDAGE*
- (73) EBERT Kettenspanntechnik GmbH, Südstrasse 8, 04509 Freiroda, DE
 (72) EBERT, Siegfried, D-04509 Freiroda, DE
 MEIER, Hartmut, D-06800 Jessnitz, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **F16H 15/38** (11) **0 850 370 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97930782.4 (22) 14.07.1997
 (84) DE GB
 (43) 01.07.1998
 (86) JP 97/02432 14.07.1997
 (87) WO 98/02676 1998/03 22.01.1998
 (30) 16.07.1996 JP 18606696
 (54) • *STUFENLOSES TOROIDGETRIEBE*
 • *TOROIDAL CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
 • *TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU TORO DALE*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) NAKANO, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F16H 33/02** → (51) F16H 33/06
-
- (51) **F16H 33/06** (11) **0 800 021 B1**
 F16H 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 97105036.4 (22) 25.03.1997
 (84) DE GB IT
 (43) 08.10.1997
 (30) 01.04.1996 JP 7874196
 (54) • *Bewegungsübertragungsvorrichtung mit Drehmomentausgleicher*
 • *Motion conversion apparatus with torque compensator*
 • *Mécanisme de transformation d'un mouvement avec compensation de couple*
- (73) SANKYO SEISAKUSHO CO., 37-3, Tabatashinmachi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
 (72) Kato, Heizaburo, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP
 Nishioka, Masao, Fukuroi-shi, JP
 Takamura, Motoo, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP
 (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- F16H 59/02** → (51) F16H 63/48

- (51) **F16H 59/04** (11) **0 864 780 B1**
 B60K 20/08 F16H 61/36
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98400451.5 (22) 25.02.1998
 (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
 (43) 16.09.1998
 (30) 13.03.1997 FR 9703020
 (54) • *Vorrichtung zum Schalten eines Gangwechselgetriebes eines Kraftfahrzeuges*
 • *Automotive vehicle gearbox control device*
 • *Dispositif de commande d'une boîte de vitesses de véhicule automobile*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
 AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) Richard, Olivier, 94600 Choisy Le Roi, FR
 (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- F16H 59/10** → (51) F16H 63/48
-
- F16H 61/36** → (51) F16H 59/04
-
- (51) **F16H 63/14** (11) **0 805 293 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97106333.4 (22) 17.04.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.11.1997
 (30) 04.05.1996 DE 19617988
 (54) • *Schaltvorrichtung mit Überschaltsperre*
 • *Gear change mechanism with a device preventing an over-change*
 • *Sélecteur de vitesse avec dispositif pour limiter le débattement du sélecteur*
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Fuchs, Robert, 75446 Wiernsheim, DE
 Sander, Edmund, 71229 Leonberg, DE
-
- (51) **F16H 63/48** (11) **0 814 287 B1**
 F16H 59/02 F16H 59/10
 // (F16H59/10, 59:44)
 (25) De (26) De
 (21) 97106827.5 (22) 24.04.1997
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 29.12.1997
 (30) 22.06.1996 DE 19625019
 (54) • *Parksperrung für ein Kraftfahrzeug mit einem automatischen Getriebe*
 • *Park-lock mechanism for motor vehicle with an automatic transmission*
 • *Frein de stationnement pour véhicule automobile équipé d'une transmission automatique*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
 (72) Michael, Joerg, 85055 Ingolstadt, DE
 Ehrmaier, Rudolf, 81927 München, DE
 Neuner, Josef, 83064 Raubling, DE
-
- (51) **F16J 15/08** (11) **0 695 895 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95303752.0 (22) 01.06.1995
 (84) DE GB
 (43) 07.02.1996
 (30) 04.08.1994 JP 20153294
 (54) • *Metallisches Flachdichtung*
 • *Metal gasket*
 • *Joint flat métallique*
- (73) NIPPON GASKET CO., LTD., 2-1-1, Kanou,, Higashiosaka-shi, Osaka fu, JP
 (72) Inoue, Kunitoshi, Osaka-fu, T 578, JP
 Miura, Masahiko, Osaka-fu, T 586, JP
 Takada, Kazukuni, Osaka-fu, T 567, JP

- Yamamoto, Hideo, Castle Miurakaigan 505, Miura-shi, Kanagawa-ken, T 238-01, JP
Katoh, Michio, Kanagawa-ken, T 239, JP
Hosokawa, Tetsuhiro, Aichi-ken, T 471, JP
Shimamura, Hitoshi, Aichi-ken, T 471, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **0 778 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308802.6 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 09.12.1995 GB 9525212
(54) • *Bürstendichtung*
• *Brush seal*
• *Joint brosse*
(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Morrison, Michael K., Portishead, Bristol BS 20 8EX, GB
Withers, Peter A., Stapleton, Bristol BS16 1DX, GB
Jones, Terence V., Oxford OX2 8HR, GB
Wood, Peter E., Crawley, Oxon OX8 5TR, GB
(74) Gunn, Michael Alan, et al, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- (51) **F16J 15/36** (11) **0 882 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106384.5 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 29709893 U
(54) • *Gasbeaufschlagte Gleitringdichtungsanordnung*
• *Mechanical seal arrangement with gas feeding*
• *Garniture mécanique d'étanchéité en gaz*
(73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Lederer, Günther, 82538 Geretsried, DE
Nosowicz, Josef, Dr., 82538 Geretsried, DE
Schulten, Berthold, 82538 Geretsried, DE
Skrzydlo, Joachim, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller, Postfach 44 01 20, 80750 München, DE
-
- (51) **F16K 1/22** (11) **0 721 080 B1**
F01N 1/16
(25) En (26) En
(21) 95309425.7 (22) 22.12.1995
(84) DE
(43) 10.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 32225494
13.12.1995 JP 32424495
(54) • *Klappe für ein heisses Fluid*
• *Butterfly valve for hot fluid*
• *Robinet à papillon pour fluide chaud*
(73) NGK INSULATOR, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-0871, JP
(72) Miyaira, Yukio, Nagoya City, Aichi-prefecture, 467, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 00116006.8 / 1 045 180

- (51) **F16K 1/226** (11) **0 838 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916546.3 (22) 22.05.1996
(84) DE FI FR GB IT
(43) 29.04.1998
(86) US 96/07451 22.05.1996
(87) WO 97/02446 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 491360
(54) • *DREHELASTISCHE BELASTETE DICHTUNGEN FÜR DREHVENTILE*
• *TORSIONALLY LOADED FLUID SEALS FOR ROTARY VALVES*
• *JOINTS D'ETANCHEITE MIS EN CONTRAINTE PAR TORSION, DESTINES A DES VANNES ROTATIVES*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 800 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
(72) HUTCHENS, Wilbur, D., Marshalltown, IA 50158, US
MCMAHON, Timothy, A., Marshalltown, IA 50158, US
NOLAN, Brian, V., Mason, IA 45040, US
KIRK, Steven, M., Cincinnati, OH 45239, US
HUNSBERGER, Paul, R., Jr., Mason, OH 45040, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16K 1/42 → (51) F16K 1/46

- (51) **F16K 1/46** (11) **0 882 916 B1**
F16K 1/42
(25) De (26) De
(21) 98109977.3 (22) 02.06.1998
(84) DE GB
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723993
06.06.1997 DE 19723986
(54) • *Ventilanordnung*
• *Valve assembly*
• *Ensemble de soupapes*
(73) ARCA REGLER GmbH, Kempener Strasse 18, D-47918 Tönisvorst, DE
(72) Nägel, Heinz M., Dipl. Ing., 54550 Daun, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **F16K 3/00** (11) **0 845 623 B1**
F16K 27/00 F15B 13/00
(25) En (26) En
(21) 97120168.6 (22) 18.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.06.1998
(30) 20.11.1996 JP 30886996
(54) • *Schliess- und Öffnungsvorrichtung*
• *Shutoff-opening device*
• *Dispositif de fermeture et d'ouverture*

- (73) Ohmi, Tadahiro, 2-1-17-301, Komegafukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Ohmi, Tadahiro, Miyagi, JP
Kawano, Yuji, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hirao, Keiji, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Tanaka, Hisashi, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Morokoshi, Hiroshi, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Minami, Yukio, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hatano, Masayuki, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- Tanaka, Shigeaki, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamaji, Michio, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Morokoshi, Hiroshi, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kuramochi, Michio, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Ikeda, Nobukazu, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Ito, Shigeru, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kashiwa, Michihiro, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **F16K 7/16** (11) **0 859 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938596.2 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL SE
(43) 26.08.1998
(86) SE 96/01441 08.11.1996
(87) WO 97/17558 1997/21 15.05.1997
(30) 10.11.1995 SE 9503995
(54) • *MEMBRANVENTIL*
• *DIAPHRAGM VALVE*
• *VANNE A MEMBRANE*

- (73) Robovalve AB, Vesslevägen 2, 181 44 Lidingö, SE
(72) BÄCKLUND, Ingvar, S-181 46 Lidingö, SE
(74) Säfwenberg, Björn, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F16K 27/00 → (51) F16K 3/00

- (51) **F16K 37/00** (11) **0 921 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122925.5 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 06.12.1997 DE 19754271
(54) • *Signalgeber für einen Stellantrieb*
• *Signalling device for an actuator*
• *Dispositif de signalisation pour un actionneur*
(73) Armatic Gesellschaft für automatische Armaturen mbH, Gerbrunner Strasse 32, 97236 Randersacker, 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) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

- (51) **F16L 1/19** (11) **1 046 006 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958965.0 (22) 07.12.1998
(84) GB IE
(43) 25.10.2000
(86) FR 98/02642 07.12.1998
(87) WO 99/35429 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 FR 9800148
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON ROHRLEITUNGEN IN GROSSER TIEFE*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING CONDUITS AT VERY GREAT DEPTHS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSTALLATION DE CONDUITES A TRES GRANDES PROFONDEURS*
(73) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) DE VARAX, Hervé, F-75004 Paris, FR

(F16L) II.1(1)

(74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORiot 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 11/15** (11) **0 857 905 B1**

(25) De (26) De
(21) 97121278.2 (22) 04.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 12.08.1998

(30) 05.02.1997 DE 19704227

- (54) • Flexible Gasleitung
• Flexible gas conduit
• Conduite flexible de gaz

(73) Witzemann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE

(72) Dörge, Franz, D-75210 Kelttern-Weiler, DE
Merkowski, Eduard, D-75181 Pforzheim, DE
Nestler, Rüdiger, D-75181 Pforzheim, DE
Pfitzenmeier, Gerd, D-75015 Bretten, DE

(74) Blumenröhr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **F16L 17/10** (11) **0 889 245 B1**

(25) En (26) En
(21) 98116712.5 (22) 11.02.1993
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE

(43) 07.01.1999

(30) 10.04.1992 NO 921431

21.05.1992 NO 922010

- (54) • Membranstempel
• Diaphragm power jack
• Vérin à membrane

(73) Power Diaphragm Technology a.s., Sandsliasen 40, P.O. Box 174, 5049 Sandsli, Bergen, NO

(72) Knutsen, Hans, 4270 Akrehamn, NO

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(62) 93903345.2 / 0 634 988

(51) **F16L 23/04** (11) **0 853 740 B1**

(25) En (26) En
(21) 96937712.6 (22) 22.10.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 22.07.1998

(86) US 96/16894 22.10.1996

(87) WO 97/15778 1997/19 01.05.1997

(30) 24.10.1995 US 547647

- (54) • FLÜSSIGKEITSKUPPLINGSEINRICHTUNG
• IMPROVED FLUID CONDUIT COUPLING
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT PERFECTIONNE POUR TUYAUX DE TRANSPORT DE FLUIDE

(73) STANLEY AVIATION CORPORATION, 2501 Dallas Street, Aurora, CO 80010, US

(72) EYSTER, Todd, A., Littleton, CO 80123, US

OLSEN, Albert, B., Littleton, CO 80122, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(60) 00204329.7 / 1 092 905

F16L 33/00 → (51) F16L 33/22

(51) **F16L 33/02** (11) **0 777 075 B1**

(25) Es (26) En
(21) 96912043.5 (22) 07.05.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI PT

(43) 04.06.1997

(86) ES 96/00099 07.05.1996

(87) WO 96/37722 1996/52 28.11.1996

(30) 26.05.1995 ES 9501014

- (54) • VERBESSERUNGEN AN ENDETEILEN EINES BANDES AUS METALL FÜR EINE ROHR-SHELLE

• IMPROVEMENTS TO MEANS FOR CLASPING THE EXTREMITIES OF THE METAL SHEET FORMING TIE-BANDS

• AMELIORATIONS APPORTEES A DES MOYENS D'ATTACHE DES EXTREMITES DE LA BANDE METALLIQUE FORMANT COLLIER

(73) MIKALOR, S.A., Paseo Can feu, 60-66, 08205 Sabadell (Barcelona), ES

(72) PALAU DOMINGUEZ, Ramon, F-08205 Sabadell, ES

(74) Canela Bresco, Arturo, Canela Patentes y Marcas S.L. C/Girona, 148-1.0-2a, 08037 Barcelona, ES

(51) **F16L 33/22** (11) **0 815 378 B1**
F16L 33/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 96943183.2 (22) 23.12.1996

(84) DK FR GB IE IT

(43) 07.01.1998

(86) FR 96/02067 23.12.1996

(87) WO 97/25564 1997/31 17.07.1997

(30) 11.01.1996 FR 9600249

- (54) • VERBINDUNG EINER BIEGSAMEN ROHRL-EITUNG
• CONNECTION OF A FLEXIBLE PIPE
• RACCORDEMENT D'UNE CANALISATION FLEXIBLE

(73) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR

(72) SECHER, Philippe, F-76250 Déville-lès-Rouen, FR
BUON, Eric, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR

(74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 37/084 → (51) F16L 47/00

(51) **F16L 47/00** (11) **0 871 834 B1**
F16L 55/00 **F16L 37/084**
F16L 47/06

(25) En (26) En
(21) 96944373.8 (22) 24.12.1996

(84) DE FR GB IT SE

(43) 21.10.1998

(86) US 96/19923 24.12.1996

(87) WO 97/25566 1997/31 17.07.1997

(30) 05.01.1996 US 583705

- (54) • GEGENSEITIGE VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EIN KUNSTSTOFFROHRVERBINDUNGSSYSTEM
• INTERLOCKED RESTRAINT FOR A PLASTIC PIPE JOINING SYSTEM
• DISPOSITIF DE MAINTIEN A VERROUILLAGE RECIPROQUE POUR SYSTEME DE RACCORD DE TUYAUX PLASTIQUES

(73) S & B Technical Products, Inc., 1300 East Berry, Forth Worth, TX 76119, US

(72) GUZOWSKI, Samuel, San Jose, CR

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16L 47/06 → (51) F16L 47/00

F16L 55/00 → (51) F16L 47/00

(51) **F16L 59/02** (11) **0 996 841 B1**
F16L 59/06

(25) En (26) En
(21) 98929580.3 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.05.2000

(86) IB 98/01063 13.07.1998

(87) WO 99/04194 1999/04 28.01.1999

(30) 18.07.1997 US 53129 P

- (54) • HUELSE MIT EINER SEKUNDAEREN THERMISCHEN BESCHICHTUNG

• SLEEVE WITH SECONDARY THERMAL BARRIER
• GAINE A ISOLATION THERMIQUE SECONDAIRE

(73) Federal-Mogul Systems Protection Group Inc., 241 Welsh Pool Road, Exton, Pennsylvania 19341, US

(72) GLADFELTER, Harry, F., Kimberton, PA 19442, US
GEIB, Michelle, K., Philadelphia, PA 19127, US

(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

F16L 59/06 → (51) F16L 59/02

F21V 8/00 → (51) G02F 1/1335

F21V 9/14 → (51) G02F 1/1335

F22B 27/00 → (51) B01B 1/00

F22B 29/06 → (51) B01B 1/00

(51) **F23C 11/00** (11) **0 772 001 B1**
F23L 15/02

(25) Ja (26) En
(21) 95925136.4 (22) 17.07.1995
(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 07.05.1997

(86) JP 95/01418 17.07.1995

(87) WO 96/02793 1996/06 01.02.1996

(30) 18.07.1994 JP 18785294

24.09.1994 JP 25456894

28.04.1995 JP 12737495

- (54) • BRENNER MIT NIEDRIGER NOX-PRODUKTION
• LOW NOX BURNER
• BRULEUR A FAIBLE TAUX D'EMISSION DE NOX

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NIPPON FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-53, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8666, JP

(72) NISHIYAMA, Tomohiko, Toyota-shi Aichi-ken 471, JP

MITANI, Kazuhisa, Toyota-shi Aichi-ken 471, JP
TANAKA, Ryoichi Nippon Furnace Kogyo K.K., Yokohama-shi Kanagawa 230K, JP
MATSUO, Mamoru Nippon Furnace Kogyo K.K., Yokohama-shi Kanagawa 230Ka, JP

(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **F23D 14/14** (11) **0 875 717 B1**
F26B 13/04

(25) De (26) De
(21) 98106400.9 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(43) 04.11.1998

(30) 02.05.1997 DE 19718532

- (54) • Gasbetriebener Linienbrenner
• Linear burner
• Brûleur en ligne

(73) Faustmann, Heinz, An der Heilquelle 29, 63773 Goldbach, DE

(72) Faustmann, Heinz, 63773 Goldbach, DE

(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

F23G 5/00 → (51) C07C 57/04

F23L 7/00 → (51) D21C 11/12

F23L 9/00 → (51) D21C 11/12

F23L 15/02 → (51) F23C 11/00

F24B 1/28 → (51) B01B 1/00	(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	F28F 9/18 → (51) B29C 65/02
(51) F24F 1/00 (11) 0 769 660 B1 F24F 13/20	(51) F24H 1/32 (11) 0 913 651 B1 F24H 9/00	F28F 19/02 → (51) B05D 1/18
(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr	F28F 21/06 → (51) B29C 65/02
(21) 96116265.8 (22) 10.10.1996	(21) 98440235.4 (22) 23.10.1998	F28F 25/02 → (51) B01D 3/20
(84) ES FR GR IT	(84) AT BE CH DE IT LI LU NL	F41A 3/64 → (51) F41A 19/46
(43) 23.04.1997	(43) 06.05.1999	F41A 17/36 → (51) F41A 19/46
(30) 17.10.1995 JP 26821895	(30) 31.10.1997 FR 9713881	F41A 19/14 → (51) F41A 19/46
(54) • <i>Innenraumeinheit für eine Klimaanlage</i> • <i>Indoor unit of an air conditioner</i> • <i>Unité intérieure pour appareil de conditionnement d'air</i>	(54) • <i>Wärmetauscherelement mit hohem Wirkungsgrad für einen Heizkörper in einem Gliederheizkessel</i> • <i>High efficiency heat exchanger element for building a heating element in a sectional boiler</i> • <i>Élément échangeur de chaleur à haut rendement destiné à constituer le corps de chauffe d'une chaudière sectionnable</i>	F41A 19/15 → (51) F41A 19/46
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP	(73) DE DIETRICH THERMIQUE, 23 route de Bitche, 67110 Niederbronn-les-Bains, FR	F41A 19/16 → (51) F41A 19/46
(72) Mochizuki, Kouji, Matsushita Electric Ind. Co, Ltd, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP	(72) Fuhlhaber, Michel, 67110 Reichshoffen, FR	(51) F41A 19/46 (11) 0 816 792 B1 F41A 19/14 F41A 17/36 F41A 3/64 F41A 19/16 F41A 19/15
(72) Nakanuma, Mitsuo, Matsushita Electric Ind. Co, Ltd, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP	(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR	(25) De (26) De
(72) Kido, Kouichi, Matsushita Electric Ind. Co, Ltd, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP		(21) 97109514.6 (22) 11.06.1997
(72) Isemura, Nobushisa, Matsushita Elect. Ind. Co, Ltd, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP		(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(43) 07.01.1998
	F24H 9/00 → (51) F24H 1/32	(30) 28.06.1996 DE 19626077
	F25B 9/14 → (51) F02G 1/043	(54) • <i>Abzugseinrichtung</i> • <i>Trigger mechanism</i> • <i>Mécanisme de détente</i>
	F26B 13/04 → (51) F23D 14/14	(73) HECKLER & KOCH GMBH, Alte Steige 7, D-78727 Oberndorf, DE
(51) F24F 5/00 (11) 0 666 454 B1 (25) En (26) En	(51) F28D 19/04 (11) 0 991 905 B1 (25) En (26) En	(72) Gühring, Manfred, 78727 Oberndorf, DE
(21) 94300911.8 (22) 08.02.1994	(21) 98911606.6 (22) 13.03.1998	(74) Danner, Helmut, 72172 Sulz-Sigmarswangen, DE
(84) DE ES FR IT	(84) ES IT SE	(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(43) 09.08.1995	(43) 12.04.2000	(60) 99125107.5 / 0 985 896
(54) • <i>Luft Klimatisier/Zufuhr-Anlage mit Naturwärmespeicher</i> • <i>An air conditioning/providing system directly through natural heat preserving main body</i> • <i>Système de conditionnement/alimentation d'air et accumulateur de chaleur naturel</i>	(86) US 98/04901 13.03.1998	
(73) Yang, Tai-Her, No. 32, Lane 29, Taipin Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW	(87) WO 98/49511 1998/44 05.11.1998	(51) F41G 3/26 (11) 0 904 521 B1 (25) Fr (26) Fr
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW	(30) 28.04.1997 US 848589	(21) 97926046.0 (22) 28.05.1997
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	(54) • <i>UMLAUFENDER REGENERATIVER WÄRMETAUSCHER MIT KÖRBEIN MIT VERSCHIEDENEN SCHICHTEN</i> • <i>ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER WITH MULTIPLE LAYER BASKETS</i> • <i>ECHANGEUR ROTATIF DE CHALEUR REGENERATIVE COMPORTANT DES COUCHES MULTIPLES DE PANIERS</i>	(84) AT BE DE ES FR GB GR IE IT PT
	(73) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US	(43) 31.03.1999
	(72) RITTER, Kent, E., Wellsville, NY 14895, US	(86) FR 97/00929 28.05.1997
	(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	(87) WO 97/45692 1997/52 04.12.1997
		(30) 28.05.1996 FR 9606779
		(54) • <i>SCHUSSLERNSYSTEM, ZUBEHÖRTEILE FÜR EIN GEWEHR, ZIEL UND VERFAHREN DAFÜR</i> • <i>SHOOTING PRACTICE SYSTEM, GUN EQUIPMENT, CORRESPONDING TARGET AND METHOD</i> • <i>SYSTEME D'APPRENTISSAGE AU TIR, EQUIPEMENT POUR FUSIL, CIBLE ET PROCEDE CORRESPONDANTS</i>
F24F 6/08 → (51) B01B 1/00	(51) F28F 1/00 (11) 0 941 444 B1 (25) NI (26) En	(73) UNIVERSITE DE RENNES I, 2, rue du Thabor, F-35000 Rennes, FR
F24F 11/047 → (51) F24F 13/24	(21) 97947987.0 (22) 24.11.1997	(72) BILLON, Michel, F-22300 Lannion, FR
F24F 13/20 → (51) F24F 1/00	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	L'HER, Henri, F-22730 Tregastel, FR
(51) F24F 13/24 (11) 0 861 404 B1 F24F 11/047	(43) 15.09.1999	SENTIEYS, Olivier, F-22700 Louannec, FR
(25) En (26) En	(86) NL 97/00640 24.11.1997	VALETTE, Michel, F-22560 Trebeurden, FR
(21) 96939710.8 (22) 13.11.1996	(87) WO 98/22769 1998/21 28.05.1998	(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
(84) BE CH DK ES FR GB IT LI NL	(30) 22.11.1996 NL 1004592	
(43) 02.09.1998	(54) • <i>WÄRMETAUSCHERROHR UND DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>HEAT EXCHANGER TUBE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME</i> • <i>TUBE D'ECHANGEUR DE CHALEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>	(51) F41H 11/16 (11) 0 845 097 B1 (25) Fr (26) Fr
(86) US 96/18315 13.11.1996	(73) SPIRO RESEARCH B.V., Churchillaan 52, NL-5705 BK Helmond, NL	(21) 97930558.8 (22) 19.06.1997
(87) WO 97/18419 1997/22 22.05.1997	(72) ROFFELSEN, Franciscus, NL-5707 CM Helmond, NL	(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IT LI NL PT SE
(30) 16.11.1995 US 559352	(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	RO SI
(54) • <i>DURCHFLUSSREGELNRICHTUNG MIT NIEDRIGER GERÄUSCHBILDUNG</i> • <i>FLUID CONTROL DEVICE WITH REDUCED SOUND GENERATION</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUIDE A NIVEAU SONORE REDUIT</i>		(43) 03.06.1998
(73) PHOENIX CONTROLS CORPORATION, 55 Chapel Street, Newton, MA 02158, US		(86) FR 97/01105 19.06.1997
(72) LORCH, Frederick, A., Wellesley, MA 02108, US		(87) WO 97/48965 1997/55 24.12.1997
SHARP, Gordon, Newton, MA 02168, US		(30) 19.06.1996 FR 9607644
SCHAUFELD, Jerome, Framingham, MA 01701, US		(54) • <i>MINENRÄUMSPULE UND MINENRÄUMGERÄT</i>
CLAYTON, Richard, Newton, MA 02158, US		

- MINE-CLEARING COIL AND DEVICE USING SAME
 - BOBINE DE DEMINAGE ET DISPOSITIF DE DEMINAGE EN FAISANT APPLICATION
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) LAINE, Loic, F-18230 Saint Doulchard, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42B 3/04 → (51) B60R 21/26

G01B 3/00 → (51) G01D 5/26

G01B 11/00 → (51) G01S 5/16

- (51) **G01B 11/30** (11) **0 818 667 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401467.2 (22) 24.06.1997
(84) CH DE ES GB IT LI

SI

- (43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 FR 9608598
(54) • *Vorrichtung zum Feststellen der Form einer durch eine planparallele Platte transmittierten Wellenfront*
• *Device for determining the form of a wave-front transmitted by a transparent plate with parallel faces*
• *Dispositif pour déterminer la forme de la surface d'onde transmise par une pièce transparente à faces sensiblement parallèles*

- (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, Route de Nozay, BP 27, F-91460 Marcoussis, FR
Le Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75017 Paris, FR
- (72) Bray, Michael, Bâtiment Clairbois, 45160 Olivet, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01C 15/00 → (51) G02B 27/00

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 683 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107752.8 (22) 19.05.1995
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 22.11.1995
(30) 20.05.1994 JP 13129794
(54) • *Vibrationskreis*
• *Vibrating gyroscope*
• *Gyroscope à vibration*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Nakamura, Takeshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 738 875 B1**
G09B 29/00 G06T 17/50
(25) En (26) En
(21) 96106191.8 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB

- (43) 23.10.1996
(30) 19.04.1995 JP 9398495
28.07.1995 JP 19345995
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Darstellung von Strassennetzinformationen*
• *Method of automatically generating road network information and system for embodying the same*
• *Procédé et système pour la production automatique d'informations routières*

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP

- (72) Nunobiki, Tadashi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Tsuneo, Miura-shi, Kanagawa-ken, JP
Wakabayashi, Kaoru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- Ito, Koichi, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **0 793 077 B1**
G01R 19/00

- (25) En (26) En
(21) 97301313.9 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 GB 9604274
01.10.1996 GB 9620424

- (54) • *Positionsgeberschaltung für einen elektrischen Motor*
• *Position detector circuit for an electric motor*
• *Circuit pour la détection de la position d'un moteur électrique*

- (73) KELSEY-HAYES COMPANY, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US

- (72) Wilke, Robert A., Winona, Minnesota 55987, US
Wiechmann, David P., Winona, Minnesota 55987, US

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

G01D 5/244 → (51) G08C 19/26

(51) **G01D 5/26** (11) **0 782 697 B1**
G01B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 96927556.9 (22) 19.07.1996
(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 09.07.1997
(86) EP 96/03196 19.07.1996
(87) WO 97/04287 1997/07 06.02.1997
(30) 20.07.1995 DE 19526518

- (54) • *ANORDNUNG ZUR FORMSCHLÜSSIGEN AUFNAHME EINES MASSSTABS*
• *DEVICE FOR PHYSICALLY HOLDING A MEASUREMENT SCALE IN PLACE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION PAR LIAISON DE FORME D'UNE ECHELLE DE MESURE*

- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

- (72) FREITAG, Hans-Joachim, D-07749 Jena, DE
BÖGE, Ludwig, D-07747 Jena, DE

(51) **G01F 1/00** (11) **0 770 855 B1**
G01F 1/58

- (25) De (26) De
(21) 95116555.4 (22) 20.10.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 02.05.1997

- (54) • *Magnetisch-induktiver Durchflussmesser zur Messung von nicht-newtonschen Flüssigkeiten*
• *Electromagnetic flow meter for measuring non-Newtonian fluids*
• *Débitmètre électromagnétique pour mesurer des liquides non-Newtoniens*

- (73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH

- (72) Mesch, Franz, Prof. Dr.-Ing., D-76228 Karlsruhe, DE
Trächtler, Ansgar, Dr., D-76149 Karlsruhe, DE

- (74) Morstadt, Volker, Dipl.-Ing., Endress + Hauser Zentrale Patentabteilung Postfach 2222, 79574 Weil am Rhein, DE

G01F 1/58 → (51) G01F 1/00

(51) **G01F 1/68** (11) **0 660 090 B1**
G01F 5/00 F02D 41/18

- (25) En (26) En
(21) 95100012.4 (22) 15.06.1988
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 17.06.1987 JP 14899387
(54) • *Hitzdraht-Luftmengenmesser-Anordnung für Brennkraftmaschinen*
• *Hot-wire type air-flow meter arrangement for internal combustion engines*
• *Arrangement d'un débitmètre d'air de type à fil chaud pour moteurs à combustion interne*

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

- (72) Arai, Nobukatsu, Ushiku-shi, JP
Sekine, Yoshihito, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Osawa, Tadao, Katsuta-shi, JP
Tokuda, Hiroatsu, Katsuta-shi, JP
Usui, Toshifumi, Katsuta-shi, JP
Tsutsui, Mitsukuni, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (60) 01112908.7
(62) 88109534.3 / 0 295 647

G01F 5/00 → (51) G01F 1/68

G01F 23/284 → (51) H01P 1/08

(51) **G01G 19/387** (11) **0 709 658 B1**
G01G 19/393

- (25) Ja (26) En
(21) 95918188.4 (22) 15.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 01.05.1996
(86) JP 95/00926 15.05.1995
(87) WO 95/31702 1995/50 23.11.1995
(30) 13.05.1994 JP 12461194

- (54) • *KOMBINATIONSWAAGE*
• *COMBINATION WEIGHING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR PESER UNE COMBINAISON D'OBJETS*

- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP

- (72) IKEDA, Tetsuo Ishida Co., Ltd. Shiga Integrated, Shiga 520-30, JP

- WAKAS, Yukio Ishida Co., Ltd. Shiga Integrated, Shiga 520-30, JP

- MORICHI, Tohru Ishida Co., Ltd. Shiga Integrated, Shiga 520-30, JP

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01G 19/393 → (51) G01G 19/387

(51) **G01H 3/14** (11) **0 815 420 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96908193.4 (22) 21.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(86) GB 96/00696 21.03.1996
(87) WO 96/29581 1996/43 26.09.1996
(30) 22.03.1995 GB 9505853

- (54) • *VIBRATIONSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VIBRATION MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME POUR SURVEILLER DES VIBRATIONS*

- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jernyn Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) RUSSELL, Andrew, Charles, Newcastle upon Tyne NE3 2QT, GB
HOBSON, Simon, Clive, Tyne & Wear NE33 3ST, GB

(51) G01H 11/00 (11) 0 852 708 B1

- (25) En (26) En
(21) 95931378.4 (22) 29.09.1995
(84) DE GB
(43) 15.07.1998
(86) IB 95/00817 29.09.1995
(87) WO 97/13127 1997/16 10.04.1997

- (54) • *MECHANISCHER SIGNALPROZESSOR AUF BASIS VON MIKROMECHANISCHEN OSZILLATOREN UND INTELLIGENTEN AKUSTISCHEN DETEKTOREN UND DARAUF AUFGEBAUTE SYSTEME*
• *MECHANICAL SIGNAL PROCESSOR BASED ON MICROMECHANICAL OSCILLATORS AND INTELLIGENT ACOUSTIC DETECTORS AND SYSTEMS BASED THEREON*
• *UNITE DE TRAITEMENT DE SIGNAL MECANIQUE S'ARTICULANT AUTOUR D'OSCILLATEURS MICROMECHANIQUES ET DE CAPTEURS ACOUSTIQUES INTELLIGENTS ET DISPOSITIFS LES UTILISANT*

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BINNIG, Gerd, Karl, CH-8832 Wollerau, CH
GUERET, Pierre, Leopold, CH-8800 Thalwil, CH
ROIRER, Heinrich, CH-8805 Richterswil, CH
VETTIGER, Peter, CH-8135 Langnau am Albis, CH
(74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

(51) G01J 3/10 (11) 0 753 724 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401458.3 (22) 02.07.1996
(84) DE GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 07.07.1995 FR 9508407

- (54) • *Tragbares autonomes Spektrophotometer für die Spektralanalyse im Ultravioletten von flüssigen Proben*
• *Portable autonomous spectrophotometer for the spectral analysis in the ultra violet, of liquid samples*
• *Spectrophotomètre portatif et autonome pour l'analyse spectrale aux ultraviolets, d'échantillons liquides*

- (73) SECOMAM S.A., 4, rue des Charpentiers, 95334 Domont Cédex, FR

- (72) Constant, Daniel, 95330 Domont, FR
Rigal, Jean-Marc, 95330 Domont, FR
Thomas, Olivier, 73000 Barberaz, FR

- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

G01K 1/02 → (51) G08C 19/26**G01K 1/14** → (51) A61B 5/00**G01N 1/22** → (51) B01D 46/00**G01N 1/24** → (51) C12M 1/26**G01N 3/56** → (51) G01N 33/02**G01N 15/06** → (51) G01N 21/85**(51) G01N 21/03 (11) 0 653 620 B1**

- D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 94116032.7 (22) 11.10.1994
(84) ES FR IT
(43) 17.05.1995
(30) 26.10.1993 DE 4336520

- (54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Freitag, Reinhard, D-81379 München, DE
Meixner, Hans, Prof. Dr., D-85540 Haar, DE

(51) G01N 21/07 (11) 0 736 170 B1

- B04B 5/04
(25) En (26) En
(21) 95938240.9 (22) 17.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) US 95/13181 17.10.1995
(87) WO 96/12940 1996/20 02.05.1996
(30) 21.10.1994 US 327349

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING FLUIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LIQUIDES*

- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US

- (72) WALL, Robert, Andover, MA 01810, US
SIERRA, George, H., Concord, CA 94518, US
EVANS, Robert, Gilford, NH 03245, US
BAZYDOLA, Sarah, Waltham, MA 02154, US
POLITO, Alan, Danville, CA 94526, US

- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/17 → (51) A61B 5/00**(51) G01N 21/31 (11) 0 682 245 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95400984.1 (22) 28.04.1995
(84) DE GB IT
(43) 15.11.1995
(30) 11.05.1994 FR 9405930

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Zusammensetzung einer Flüssigkeit mit einem Spektralphotometer in mehreren Messbereichen*
• *Method for the analysis of the composition of a liquid at several spectral ranges, using a spectrophotometer*
• *Procédé d'analyse de la composition d'un liquide à l'aide d'un spectrophotomètre à plages de détection multiples*

- (73) SECOMAM S.A., 4, rue des Charpentiers, 95334 Domont Cédex, FR

- (72) Constant, Daniel, F-95880 Enghien les Bains, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

G01N 21/47 → (51) A61B 5/00**(51) G01N 21/85 (11) 0 731 910 B1**

- G01N 15/06
(25) Sv (26) En
(21) 95903064.4 (22) 15.11.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.09.1996
(86) SE 94/01073 15.11.1994
(87) WO 95/15488 1995/24 08.06.1995
(30) 03.12.1993 SE 9304021

- (54) • *MESSGERÄT*
• *MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE*

- (73) Bexelius, Per, Ångsgatan 3, 661 42 Säffle, SE
Todor, Andreas, Mangatan 24, 661 33 Säffle, SE
(72) Bexelius, Per, 661 42 Säffle, SE
Todor, Andreas, 661 33 Säffle, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) G01N 21/90 (11) 0 944 822 B1

- (25) De (26) De
(21) 97951111.0 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 29.09.1999
(86) DE 97/02873 09.12.1997

- (87) WO 98/26278 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19651924

- (54) • *BEHÄLTERGLASPRÜFVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND DEVICES FOR CHECKING CONTAINER GLASS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE CONTROLE DE VERRE A RECIPIENTS*

- (73) Olschewski, Dieter, Geilrather Weg 42, 50170 Kerpen, DE

- (72) Olschewski, Dieter, 50170 Kerpen, DE

- (74) Springorum, Harald, Dr., et al, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwälte, Heinrich-Heine-Allee 29, 40213 Düsseldorf, DE

(51) G01N 22/04 (11) 0 970 369 B1

- B01J 8/24 B01J 2/16
B01D 1/18 B01D 1/00
(25) De (26) De
(21) 98917026.1 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

- (43) 12.01.2000

- (86) EP 98/01629 20.03.1998

- (87) WO 98/44341 1998/40 08.10.1998

- (30) 27.03.1997 DE 29705574 U
06.06.1997 DE 19723995

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND/ODER STEuern UND REGELN EINES GRANULATIONEN-, AGGLOMERATIONEN-, INSTANTISIERUNGS-, COATING- UND TROCKNUNGSPROZESSES IN EINER WIRBELSCHICHT ODER EINER BEWEGTEN SCHÜTTUNG DURCH BESTIMMUNG DER PRODUKTFEUCHTE SOWIE LUFTECHNISCHER APPARAT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR MONITORING AND/OR CONTROLLING AND REGULATING A GRANULATION, AGGLOMERATION, INSTANTIZATION, COATING AND DRYING PROCESS IN A FLUIDIZED LAYER OR A FLUIDIZED BED BY DETERMINING PRODUCT MOISTURE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

- *PROCEDE POUR CONTROLER ET/OU COMMANDER ET REGULER UN PROCESSUS DE GRANULATION, D'AGGLOMERATION, D'INSTANTANISATION, DE REVETEMENT ET DE SECHAGE DANS UNE COUCHE FLUIDISEE OU UN LIT FLUIDISE PAR DETERMINATION DE L'HUMIDITE DU PRODUIT ET APPAREIL AERAUQUE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*

- (73) GLATT GMBH, Bühlmühle, 79589 Binzen, DE

- (72) TONDAR, Mathias, D-79688 Hausen, DE

- LUY, Bernhard, D-79102 Freiburg, DE

- PRASCH, Armin, D-79100 Freiburg, DE

- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **G01N 25/68** (11) **0 733 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 96400627.4 (22) 25.03.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.09.1996
(30) 23.03.1995 FR 9503413
(54) • *Frühzeitige Erkennung des Kondensationsrisikos von Wasser*
• *Early detection of a risk of water condensation*
• *Détection précoce d'un risque de condensation d'eau*
- (73) IMRA EUROPE S.A., 220, rue Albert Caquot, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (72) Gschwind, Michel, 06130 Plascassier, FR
Ancey, Pascal, Mas des Chênes - Villa No. 6, 06130 Grasse, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 27/447** (11) **0 500 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 91900595.9 (22) 06.11.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 02.09.1992
(86) US 90/06435 06.11.1990
(87) WO 91/06851 1991/11 16.05.1991
(30) 06.11.1989 US 432061
(54) • *ÖBERFLÄCHENLADUNGSBESCHICHTUNG FÜR KAPILLARE ELEKTROPHORESE*
• *SURFACE CHARGE COATING FOR CAPILLARY ELECTROPHORESIS*
• *ENDUIT A CHARGE DE SURFACE POUR L'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE*
- (73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
- (72) WIKTOROWICZ, John, E., San Jose, CA 95119, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01N 29/02** (11) **0 657 736 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402799.4 (22) 06.12.1994
(84) DE ES GB IT
(43) 14.06.1995
(30) 07.12.1993 FR 9314657
(54) • *Verwendung einer Vorrichtung zur akustischen Messung der Zusammensetzung einer Zweikomponentenflüssigkeitsmischung*
• *Use of an apparatus for acoustically measuring the composition of a binary liquid*
• *Utilisation d'un dispositif de mesure acoustique de la composition d'un liquide binaire*
- (73) MARWAL SYSTEMS, 19, rue Lavoisier, F-92000 Nanterre, FR
- (72) Denneulin, Denis, F-75004 Paris, FR
Ching, Gil, F-06110 Le Cannet, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01N 33/02** (11) **0 608 196 B1**
G01N 3/56 A23N 17/00
(25) Da (26) En
(21) 94610007.0 (22) 21.01.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 27.07.1994
(30) 22.01.1993 DK 7793
10.03.1993 DK 27493
(54) • *Verfahren und Messvorrichtung zum Testen insbesondere von Futtermitteltellen*
• *Method and measuring apparatus for the testing of especially fodder pellets*
• *Méthode et appareil de mesure pour tester notamment des pellets de fourrage*

- (73) NORVIDAN OVERSEAS A/S, Stenhuggervej 7-9, 5230 Odense M, DK
- (72) Larsen, Ebbe Busch, DK-5220 Odense SØ, DK Hjemlø, John, DK-5210 Odense NV, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **G01N 33/36** (11) **0 892 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 97920623.2 (22) 07.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.01.1999
(86) EP 97/01729 07.04.1997
(87) WO 97/38306 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 DE 19614027
09.04.1996 DE 19614026
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UNTEXTURIERTER GARNABSCHNITTE IN TEXTURIERTEN FILAMENTGARNEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTION OF UNTEXTURED YARN SECTIONS IN TEXTURED FILAMENT YARNS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES SECTIONS DE FIL NON TEXTUREES DANS DES FILS CONTINUS*
- (73) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73779 Denkendorf, DE
- (72) WEINSDÖRFER, Helmut, D-72124 Pliezhausen, DE
CUI, Beiheng, D-70569 Stuttgart, DE
- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler Patentanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

G01N 33/487 → (51) C12M 1/34

- (51) **G01N 33/50** (11) **0 704 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 94917743.0 (22) 14.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.1996
(86) GB 94/01279 14.06.1994
(87) WO 94/29720 1994/28 22.12.1994
(30) 15.06.1993 GB 9312315
(54) • *LEUKOZYTADHAESIONTEST*
• *LEUKOCYTE ADHESION ASSAY*
• *METHODE DE DETERMINATION DE L'ADHESION D'UN LEUCOCYTE*
- (73) Poston, Robin, 11 Marlborough Crescent, Sevenoaks, Kent TN13 2HH, GB
- (72) Poston, Robin, Sevenoaks, Kent TN13 2HH, GB
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 33/52** (11) **0 750 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 96109903.3 (22) 20.06.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.12.1996
(30) 24.06.1995 DE 19523049
(54) • *Mehrschichtiges Analysenelement zur Bestimmung eines Analyten in einer Flüssigkeit*
• *Multi-layer analytical element for the determination of an analyte in a fluid*
• *Élément d'analyse à plusieurs couches pour la détermination d'un analyte dans un fluide*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) Zimmer, Volker, 67069 Ludwigshafen, DE
Macho, Heinz, 64658 Fürth, DE
Lerch, Rolf, 68549 Ilvesheim, DE

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/54

- (51) **G01N 33/532** (11) **0 800 083 B1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 97105531.4 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 JP 8124696
(54) • *Farbstoff-markiertes Antikörperkonjugat und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Dye-labeled antibody conjugate and preparation method thereof*
• *Conjugué d'un anticorps marqué avec un colorant et méthode pour sa préparation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) SHIGETOU, Nobuyuki, Osaka 573-01, JP
MIYAZAKI, Jinsei, Osaka 578, JP
HIRAI, Mahito, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

G01N 33/542 → (51) G01N 33/566

- (51) **G01N 33/566** (11) **0 505 479 B1**
G01N 33/542 G01N 33/66
G01N 33/68 G01N 33/58
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 91902046.1 (22) 14.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 30.09.1992
(86) US 90/07519 14.12.1990
(87) WO 91/09312 1991/14 27.06.1991
(30) 14.12.1989 US 452122
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON GLUKOSE IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AND QUANTIFYING GLUCOSE IN BODY FLUIDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION DU GLUCOSE PRESENT DANS DES FLUIDES CORPORELS*
- (73) Sensor Technologies, Inc., 171 Main Street, Hingham, MA 02043, US
- (72) CHICK, William, L., Wellesley, MA 02181, US
WOLF, David, E., Hudson, MA 01749, US
CARDULLO, Richard, A., Milford, MA 01757, US
- (74) Deans, Michael John Percy, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 33/569 → (51) C12N 15/45**G01N 33/58** → (51) C09B 23/06**G01N 33/58** → (51) G01N 33/532**G01N 33/58** → (51) G01N 33/566**G01N 33/66** → (51) G01N 33/566**G01N 33/68** → (51) C12Q 1/37**G01N 33/68** → (51) G01N 33/566**G01N 33/72** → (51) C12Q 1/37

- (51) **G01R 13/30** (11) **0 977 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 98931932.2 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 09.02.2000
(86) DE 98/01072 16.04.1998
(87) WO 98/48286 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717137

- (54) • **DATENVERARBEITUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG EINES GRADIENTEN IN EINEM AUF EINEM BILDSCHIRM DARGESTELLTEN DIAGRAMM**
• **DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR VISUALLY DISPLAYING A GRADIENT IN A DIAGRAM REPRESENTED ON A SCREEN**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDE POUR VISUALISER UN GRADIENT DANS UN DIAGRAMME REPRESENTE SUR UN ECRAN**

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER, Paul, D-91056 Erlangen, DE
PFADLER, Heinrich, D-91058 Erlangen, DE
RÜCKER-LÜSSOW, Jürgen, D-90579 Langenzenn, DE

G01R 19/00 → (51) G01D 5/244

G01R 21/133 → (51) G06G 7/186

G01R 29/02 → (51) G11B 20/10

G01R 31/3185 → (51) G06F 11/267

- (51) **G01R 31/42** (11) **0 890 112 B1**
H02H 3/33

- (25) En (26) En
(21) 97914467.2 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 13.01.1999
(86) GB 97/00869 26.03.1997
(87) WO 97/37237 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 GB 9606751

- (54) • **PRÜFUNG VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN**
• **TESTING ELECTRICAL INSTALLATIONS**
• **VERIFICATION D'INSTALLATIONS ELECTRIQUES**
(73) ROBIN ELECTRONICS LIMITED, Precision Centre, Dwight Road, Watford, Herts WD1 8HG, GB
(72) SEHDEV, Arun Robin Electronics Limited, Watford Hertfordshire WD1 8HG, GB
LITHERLAND, Martin, Marlborough Wilts SN8 4EY, GB
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G01R 33/025** (11) **0 979 420 B1**
H05K 9/00 H01J 37/09
G05F 7/00 G01R 33/389

- (25) De (26) De
(21) 98932021.3 (22) 29.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.02.2000
(86) DE 98/01177 29.04.1998
(87) WO 98/50798 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718649

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN KOMPENSATION MAGNETISCHER UND ELEKTROMAGNETISCHER STÖRFELDER**
• **METHOD AND DEVICE FOR ACTIVE COMPENSATION OF MAGNETIC AND ELECTROMAGNETIC DISTURBANCE FIELDS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA COMPENSATION ACTIVE DE CHAMPS PERTURBATEURS MAGNETIQUES ET ELECTROMAGNETIQUES**

- (73) Heiland, Peter, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G01R 33/34** (11) **0 830 614 B1**
G01R 33/36 H01G 4/012

- (25) En (26) En
(21) 96921253.9 (22) 03.06.1996

- (84) CH DE FR GB LI
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08459 03.06.1996
(87) WO 96/39636 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 461559
(54) • **SONDENSPULE FÜR DIE KERNSPINRESONANZ**
• **NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE PROBE COIL**
• **BOBINE DE SONDE A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE**

- (73) Bruker AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) BREY, William, W., Sunnyvale, CA 95087, US
ANDERSON, Weston, A., Palo Alto, CA 94306, US
WONG, Wai, Ha, San Jose, CA 95129, US
FUKS, Luiz, Felipe, Fremont, CA 94539, US
KOTSUBO, Vincent, Y., Sunnyvale, CA 94086, US
WITHERS, Richard, S., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
(60) 00111913.0 / 1 061 377
00111914.8 / 1 061 378
00111912.2 / 1 096 266

G01R 33/36 → (51) G01R 33/34

- (51) **G01R 33/38** (11) **0 793 941 B1**
G01R 33/383 A61B 5/055

- (25) Ja (26) En
(21) 95937165.9 (22) 22.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(86) JP 95/02380 22.11.1995
(87) WO 96/16597 1996/26 06.06.1996
(30) 25.11.1994 JP 29093994

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG MITTELS MAGNETISCHER KERNRESONANZ**
• **MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS**
• **APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE**
(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-4, 1-chome, Uchikanda Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) TAKEKOSHI, Isamu, Tokyo 132, JP
SAEGUSA, Masahito, Hyogo 660, JP
OONUMA, Mitsuru, Tokyo 167, JP
NINOMIYA, Atsushi, Tokyo 198, JP
KATAYAMA, Atsushi, Tokyo 185, JP
SATO, Shigeru, Ibaraki 300-15, JP
MAEDA, Tsuneo, Tokyo 130, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 00105388.3 / 1 039 308

G01R 33/383 → (51) G01R 33/38

- (51) **G01R 33/385** (11) **0 749 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303461.6 (22) 15.05.1996

- (84) DE FR NL
(43) 18.12.1996
(30) 12.06.1995 US 488166
(54) • **Ein System zur Bilderzeugung durch magnetische Resonanz**

- **A magnetic resonance imaging system**
• **Un système d'imagerie par résonance magnétique**
(73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights Ohio 44143, US
(72) Morich, Michael A., Mentor, Ohio 44060, US
Petropoulos, Labros S., Solon, Ohio 44139, US
(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

G01R 33/389 → (51) G01R 33/025

- (51) **G01R 33/46** (11) **0 913 700 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 99102352.4 (22) 04.11.1993
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 06.05.1999
(30) 13.11.1992 FR 9213825
(54) • **Verfahren zur Anregung und Aufnahme von magnetischen Kernresonanzsignalen, insbesondere in leichtem Wasser**
• **Method for excitation and acquisition of nuclear magnetic resonance signals, particularly in light water**
• **Procédé d'excitation et d'acquisition de signaux de résonance magnétique nucléaire, notamment dans l'eau légère**

- (73) BRUKER SA, 34, rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
(72) Piotto, Martial, 67540 Ostwald, FR
Sklenar, Vladimir, 60200 Brno, CZ
Saudek, Vladimir, 67000 Strasbourg, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
(62) 93440090.4 / 0 597 785

- (51) **G01S 1/02** (11) **0 902 897 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 97926082.5 (22) 03.06.1997
(84) DE FR IT
(43) 24.03.1999
(86) FR 97/00966 03.06.1997
(87) WO 97/47983 1997/54 18.12.1997
(30) 07.06.1996 FR 9607072
(54) • **SATELLITENEMPFÄNGER MIT PRÜFUNG DER INTEGRITÄT MITTELS BERECHNUNG DER GESCHWINDIGKEIT**
• **SATELLITE SIGNAL RECEIVER WITH SPEED COMPUTING INTEGRITY CONTROL**
• **RECEPTEUR DE SIGNAUX DE SATELLITES AVEC CONTROLE D'INTEGRITE DE CALCUL DE VITESSE**

- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) ARETHENS, Jean-Pierre, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G01S 3/80** (11) **0 685 076 B1**
G01S 15/89 G01S 7/52
G01S 3/805

- (25) En (26) En
(21) 95903608.8 (22) 25.11.1994
(84) DE FR
(43) 06.12.1995
(86) US 94/13599 25.11.1994
(87) WO 95/16928 1995/26 22.06.1995
(30) 16.12.1993 US 167365

- (54) • **SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG IN ERFASUNGSSYSTEMEN MIT MEHREREN STRAHLENBÜNDELN**

- SIGNAL PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR USE IN MULTI BEAM SENSING SYSTEMS
- SYSTEME DE TRAITEMENT DU SIGNAL ET PROCEDE D'UTILISATION DANS DES SYSTEMES DE DETECTION MULTI-FAISCEAU

- (73) Seabeam Instruments Inc., 141 Washington Street, East Walpole, MA 02032-1155, US
- (72) CAPELL, William, Jack, Sr., Westwood, MA 02090, US
- ZABOUNIDIS, Christos, North Grafton, MA 01536, US
- TALUKDAR, Kushal, Kanti, North Providence, RI 02904, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G01S 3/805 → (51) G01S 3/80

- (51) **G01S 5/14** (11) **0 965 050 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98904900.2 (22) 20.02.1998
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) US 98/02099 20.02.1998
- (87) WO 98/38522 1998/35 03.09.1998
- (30) 27.02.1997 US 805666
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM

- WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM INCORPORATING LOCATION-DETERMINING MEANS
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTEME COMPORTANT DES MOYENS DE LOCALISATION

- (73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) HÖFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01S 5/16** (11) **0 946 883 B1**
- G01B 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 97954440.0 (22) 19.12.1997
- (84) DE ES GB SE
- (43) 06.10.1999
- (86) EP 97/07173 19.12.1997
- (87) WO 98/28632 1998/26 02.07.1998
- (30) 24.12.1996 DE 19654318
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND PRÜFEN VON WERKSTÜCKEN

- METHOD AND DEVICE TO MEASURE AND CHECK WORKPIECES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE ET DE CONTROLE DE PIECES

- (73) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) MÖLLER, Matthias, D-38162 Cremlingen, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **G01S 7/28** (11) **0 727 674 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96850029.8 (22) 09.02.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.08.1996
- (30) 14.02.1995 SE 9500516
- (54) • Signalverarbeitungsverfahren und Signalverarbeitungsanordnung für eine Radaranlage

- Method and device for signal-processing in a radar system
- Méthode et appareil pour le traitement de signaux dans un système radar

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

- (72) Erhage, Lars, 413 19 Göteborg, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

G01S 7/40 → (51) G01S 13/93

G01S 7/52 → (51) G01S 3/80

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 032 848 B1**
- G01S 7/40
- (25) De (26) De
- (21) 98963341.7 (22) 12.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 06.09.2000
- (86) DE 98/03315 12.11.1998
- (87) WO 99/26082 1999/21 27.05.1999
- (30) 18.11.1997 DE 19751004
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON RADARSIGNALLEN

- METHOD FOR PROCESSING RADAR SIGNALS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX RADAR

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SCHNEIDER, Robert, D-89233 Neu-Ulm, DE

G01S 15/89 → (51) G01S 3/80

- (51) **G01S 15/93** (11) **0 970 390 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98913725.2 (22) 18.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2000
- (86) EP 98/01548 18.03.1998
- (87) WO 98/43111 1998/39 01.10.1998
- (30) 20.03.1997 DE 19711467
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SENKRECHTEN ABSTANDES ZWISCHEN EINEM OBJEKT UND EINER SICH ÖRTLICH VERÄNDERNDEN EINRICHTUNG

- METHOD FOR DETERMINING THE VERTICAL DISTANCE BETWEEN AN OBJECT AND A DEVICE WITH A VARIABLE POSITION
- PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ECART VERTICAL ENTRE UN OBJET ET UN DISPOSITIF A POSITION VARIABLE

- (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) FLEISCHHAUER, Norbert, D-65760 Eschborn, DE
- HASSLER, Gregor, D-65520 Bad Camberg, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01S 17/06** (11) **0 632 291 B1**
- G01S 17/87
- (25) En (26) En
- (21) 94107861.0 (22) 20.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.01.1995
- (30) 21.05.1993 FI 932339
- (54) • Verfahren zur Abrasionsmessung der Verkleidung eines mit lenkbarer Achse und Öffnung ausgerüsteten Behälters, und ein Behälter

- Method for measuring wear in the lining of a container provided with a pivoted axle and an opening, and a container
- Méthode pour mesurer l'abrasion du revêtement d'un conteneur muni d'un arbre à pivot et d'une ouverture, et un conteneur

- (73) Thermo Radiometrie Oy, Teknologiantie 2, 90570 Oulu, FI
- (72) Jokinen, Hannu, SF-90460 Oulunsalo, FI
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01S 17/10** (11) **0 885 399 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 97907525.6 (22) 07.03.1997
- (84) CH DE LI
- (43) 23.12.1998
- (86) SE 97/00396 07.03.1997
- (87) WO 97/33182 1997/39 12.09.1997
- (30) 07.03.1996 SE 9600897
- (54) • ELEKTRONISCHES ENTFERNUNGSMESSGERÄT

- ELECTRONIC DISTANCE MEASURING INSTRUMENT
- INSTRUMENT ELECTRONIQUE DE MESURE DE DISTANCES

- (73) Spectra Precision AB, Box 64, S-182 11 Danderyd, SE
- (72) HERTZMAN, N., P., Mikael, S-191 43 Sollentuna, SE
- ANDERSSON, Leif, K.-G., S-187 45 Täby, SE
- ERICSSON, Lars, A., S-187 34 Täby, SE
- (74) Forssell, Gunilla, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01S 17/87 → (51) G01S 17/06

- (51) **G01T 1/185** (11) **0 748 456 B1**
- H01J 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 95934804.6 (22) 09.11.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 18.12.1996
- (86) IB 95/00985 09.11.1995
- (87) WO 96/19738 1996/29 27.06.1996
- (30) 19.12.1994 EP 94203669
- (54) • RÖNTGENSTRAHLENFENSTER MIT POLYETHYLENNAPHTHALAT

- POLYETHYLENE NAPHTALATE X-RAY WINDOW
- FENETRE POUR RAYONS X EN POLYETHYLENE NAPHTALATE

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER BORST, Johannes, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01V 3/10** (11) **0 744 631 B1**
- H03K 17/95
- (25) En (26) En
- (21) 96108269.0 (22) 23.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.11.1996
- (30) 25.05.1995 JP 12550195
- 25.05.1995 JP 12658595
- (54) • Sensor zum Erspüren eines Körpers

- A body sensing device
- Dispositif pour détecter un corps

- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto, JP
- (72) Kasai, Eiji, Kameoka-city, Kyoto, JP
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01V 15/00** (11) **0 815 475 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96905688.6 (22) 07.03.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 07.01.1998
- (86) DE 96/00400 07.03.1996
- (87) WO 96/29618 1996/43 26.09.1996
- (30) 22.03.1995 DE 19509999
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPONDEREINHEIT SOWIE TRANSPONDEREINHEIT

- *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A TRANSPONDER UNIT AND TRANSPONDER UNIT THUS PRODUCED*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN SYSTEME REPONDEUR ET SYSTEME REPONDEUR*
- (73) Finn, David, Steigmühlenweg 16a, 87629 Füssen-Weissensee, DE
Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616 Marktobderdorf, DE
- (72) Finn, David, 87629 Füssen-Weissensee, DE
Rietzler, Manfred, 87616 Marktobderdorf, DE
- (74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, advotec. Patentanwälte Böck + Tappe . Kollegen Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **0 819 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908116.5 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 21.01.1998
(86) EP 96/01265 22.03.1996
(87) WO 96/31792 1996/45 10.10.1996
(30) 04.04.1995 EP 95810221
19.05.1995 CH 149695
08.12.1995 US 569816

- *DAUERTRAGLINSEN*
- *EXTENDED WEAR OPHTHALMIC LENS*
- *LENTILLES OPHTHALMIQUES QUI PEUVENT ETRE PORTEES PENDANT UNE LONGUE DUREE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) NICOLSON, Paul, Clement, Dunwoody, GA 30350, US
BARON, Richard, Carlton, Alpharetta, GA 30201, US
CHABRECEK, Peter, CH-4055 Basle, CH
COURT, John, Ultimo, NSW 2007, AU
DOMSCHKE, Angelika, D-79540 Lörrach, DE
GRIESSER, Hans, Jörg, The Patch, VIC 3792, AU
HO, Arthur, Randwick, NSW 2031, AU
HÖPKEN, Jens, D-79540 Lörrach, DE
LAYCOCK, Bronwyn, Glenice, Heidelberg Heights, VIC 3081, AU

LIU, Qin, Duluth, GA 30136, US
LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH
MEIJS, Gordon, Francis, Murrumbena, VIC 3163, AU
PAPASPILIOPOULOS, Eric, Paddington, NSW 2021, AU
RIFFLE, Judy, Smith, Blacksburg, VA 24080, US
SCHINDHELM, Klaus, Cherybrook, NSW 2120, AU
SWEENEY, Deborah, Roseville, NSW 2069, AU
TERRY, Wilson, Leonard, Jr., Alpharetta, GA 30202, US
VOGT, Jürgen, CH-1700 Fribourg, CH
WINTERTON, Lynn, Cook, Alpharetta, GA 30201, US

(60) 00110269.8 / 1 043 605

G02B 5/32 → (51) H04N 9/31

G02B 6/10 → (51) G02B 6/17

- (51) **G02B 6/16** (11) **0 611 973 B1**
C03B 37/028 C03B 37/012
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94400303.7 (22) 11.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.08.1994
(30) 15.02.1993 FR 9301674
(54) • *Optische Mehrkern-Wellenleiter von hoher Präzision und von geringen Abmessungen und Herstellungsverfahren*
• *Multicore optical waveguides of high precision and small size and manufacturing process*
• *Guides optiques multicœurs de grande précision et de petites dimensions et procédé de fabrication de ces guides*
- (73) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Le Noane, Georges, F-22730 Tregastel, FR
Grosso, Philippe, F-22300 Serval, FR
Hardy, Isabelle, F-22700 Louanec, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G02B 6/16 → (51) G02B 6/17

- (51) **G02B 6/17** (11) **0 843 833 B1**
C03B 37/02 G02B 6/16
G02B 6/10 C03B 37/027
- (25) En (26) En
(21) 96926753.3 (22) 22.07.1996
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 27.05.1998
(86) US 96/12082 22.07.1996
(87) WO 97/06457 1997/09 20.02.1997
(30) 10.08.1995 US 513654
(54) • *DISPERSIONSREGELUNG IN EINEM OPTISCHEN WELLENLEITER*
• *CONTROL OF DISPERSION IN AN OPTICAL WAVEGUIDE*
• *REGULATION DE DISPERSION DANS UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) ANTOS, Alfred, J., Elmira, NY 14903, US
BHAGAVATULA, Venkata, A., Big Flats, NY 14814, US
CHOWDHURY, Dipakbin, Q., Corning, NY 14830, US
NOLAN, Daniel, A., Corning, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/24 → (51) G02B 6/26

G02B 6/255 → (51) G02B 6/26

- (51) **G02B 6/26** (11) **0 730 171 B1**
G02B 6/255 G02B 6/24
- (25) En (26) En
(21) 96201257.1 (22) 04.07.1990
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.09.1996
(30) 17.07.1989 US 380877
(54) • *Methode und Apparat zur Herstellung von optischen Faserenden mit niedrigem Reflexionsvermögen*
• *Method and apparatus for making low reflectance optical fiber end termination*
• *Méthode et dispositif pour fabriquer une terminaison pour une fibre optique avec faible réflectance*
- (73) CORNING INCORPORATED, SP FR 02 12, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Berkey, George Edward, Pine City, New York 14871, US

Krowiak, Mark Thomas, Corning Inc., Patent Dept., Corning, NY 14831, US
Saunders, Daniel Paul, Horseheads, New York 14845, US
(74) Grunfeld, David Peter, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB
(62) 90307294.0 / 0 409 447

(51) **G02B 6/30** (11) **0 603 817 B1**
G02B 6/42

- (25) De (26) De
(21) 93120606.4 (22) 21.12.1993
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 29.06.1994
(30) 23.12.1992 DE 4243874
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Lichtwellenleitern mit integriert optischen Bauelementen*
• *Process to connect lightguides with integrated optical components*
• *Procédé pour connecter des guides d'ondes aux composants optiques intégrés*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Rose, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., D-97318 Kitzingen, DE
Labs, Jürgen, Dr., D-12524 Berlin, DE
Werner, Susanne, Dipl.-Ing., D-10247 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **0 712 016 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95109760.9 (22) 23.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 11.11.1994 JP 30304194
(54) • *Vorrichtung zum Ankoppeln einer Lichtquelle an eine optische Faser*
• *Light coupling device to couple a light source to an optical fiber*
• *Dispositif de couplage d'une source de lumière à une fibre optique*
- (73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(72) Takahashi, Mitsuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 068 552 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99916177.1 (22) 29.03.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 17.01.2001
(86) US 99/06793 29.03.1999
(87) WO 99/50700 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52643
(54) • *CHIP-SCHNITTSTELLE AUSRICHTUNG*
• *CHIP-TO-INTERFACE ALIGNMENT*
• *ALIGNEMENT PUCE-INTERFACE*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) LEHMAN, John, A., Bedford, N.H.03110, US
HAMILTON, Patrick, M., Golden Valley, MN 55422, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/30

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 853 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400023.2 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.07.1998
(30) 13.01.1997 US 782950
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung eines Bereichs eines SZ-verseilten Kabelkerns und zur Markierung einer Aussenhülle des SZ-verseilten Kabelkerns zum Anzeigen des identifizierten Bereichs
• Method and apparatus for identifying a region of an S-Z stranded cable core and for marking an outer sheath covering the S-Z stranded cable core to indicate a region thereunder
• Procédé et dispositif permettant d'identifier une région d'une âme de câble câblée en SZ et de marquer la gaine externe de ladite âme de câble câblée en SZ pour indiquer ladite région
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Benzel, David John, 62100 Calais, FR
Johnsen, John R., Hickory, North Carolina 28601, US
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **G02B 23/12** (11) **0 693 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 95111290.3 (22) 19.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.1996
(30) 21.07.1994 US 278466
(54) • Gerät zur Erzeugung einer Symbolanzeige in einem Nachtsichtsystem
• Apparatus for producing a symbology display into a night vision system
• Appareil pour la visualisation de symboles incorporé dans un dispositif de vision de nuit
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) Ferrin, Frank J., Plymouth, Minnesota 55447, US
Turner, Paul N., Columbia Heights, Minnesota 55421, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **G02B 27/00** (11) **0 790 515 B1**
G02B 27/09 G01C 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 96920041.9 (22) 04.06.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(86) JP 96/01505 04.06.1996
(87) WO 96/42031 1996/56 27.12.1996
(30) 09.06.1995 JP 16712495
13.05.1996 JP 14121196
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES DIVERGENZWINKELS EINES RINGFÖRMIGEN STRAHLS
• OPTICAL APPARATUS FOR CONTROLLING DIVERGENCE ANGLE OF RING-LIKE RAY
• INSTRUMENT D'OPTIQUE PERMETTANT DE FAIRE VARIER L'ANGLE DE DIVERGENCE DE RAYONS ANNULAIRES
- (73) Kabushiki Kaisha Kawaguchi Kogaku Sangyo, 167, Zike-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
(72) IGA, Kenichi, Tokyo 194, JP
KATSURA, Shinichi, Machida-shi Tokyo 194-02, JP
KAWAGUCHI, Yuzo Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP

- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G02B 27/09 → (51) G02B 27/00

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 632 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 94109792.5 (22) 24.06.1994
(84) DE FR
(43) 04.01.1995
(30) 29.06.1993 JP 18441193
(54) • Linse mit progressiver Brechkraft
• Progressive power lens
• Lentille à puissance progressive
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku., Tokyo, JP
(72) Umeda, Toshiaki, Suginami-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Fumio, Kita Soma-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 911 670 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402531.2 (22) 13.10.1998
(84) BE CH DE ES GB IE IT LI NL PT
(43) 28.04.1999
(30) 16.10.1997 FR 9712990
(54) • Multifokale ophthalmische Linse
• Multifocal ophthalmic lens
• Lentille ophthalmique multifocale
- (73) ESSLOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
(72) Baudard, Thierry, 94340 Joinville-Le-Pont, FR
Ahsbahs, Françoise, 94100 Saint Maur, FR
Miege, Christian, 75013 Paris, FR
(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet HIRSCH-DESROUSSEAU-POCHART, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 911 673 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402534.6 (22) 13.10.1998
(84) BE CH DE ES GB IE IT LI NL PT
(43) 28.04.1999
(30) 16.10.1997 FR 9712988
(54) • Multifokale ophthalmische Linse
• Multifocal ophthalmic lens
• Lentille ophthalmique multifocale
- (73) ESSLOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
(72) Le Saux, Gilles, 75010 Paris, FR
Pedrono, Claude, 91640 Briis sous Forges, FR
Rossier, Claire, 75005 Paris, FR
(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet HIRSCH-DESROUSSEAU-POCHART, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G02F 1/13 → (51) C09K 19/42

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 898 195 B1**
F21V 8/00 F21V 9/14
(25) En (26) En
(21) 98121615.3 (22) 08.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(30) 09.10.1992 JP 29802192
17.02.1993 JP 5159493
28.05.1993 JP 15126093
02.06.1993 JP 15614293
(54) • Beleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung

- An illumination device and a liquid crystal display device
• Dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage à cristal liquide
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Gunjima, Tomoki c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ooi, Yoshiharu c/o AG Technology Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ozeki, Masao c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Hiroaki c/o Asahi Glass Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hasebe, Hiroshi c/o Asahi Glass Co., Ltd., Tokyo 100, JP
Matsumoto, Tetsuro c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakagawa, Yutsaka c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
(62) 93116366.1 / 0 597 261

- (51) **G02F 1/135** (11) **0 583 114 B1**
G06E 3/00
(25) En (26) En
(21) 93306014.7 (22) 29.07.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.02.1994
(30) 30.07.1992 JP 20350592
12.03.1993 JP 7907893
(54) • Optisch adressierter räumlicher Lichtmodulator
• Optically-addressed type spatial light modulator
• Modulateur spatial de lumière adressé optiquement
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Yoshida, Narihiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Mukohzaka, Naohisa, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Toyoda, Haruyoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hori, Terushige, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Yuji, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hara, Tsutomu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02F 1/136 → (51) G09G 3/36**G02F 1/136** → (51) H01L 27/12

- (51) **G02F 1/141** (11) **0 864 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810200.0 (22) 10.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 CH 58297
(54) • Reflexive ferroelektrische Flüssigkristallanzeige
• Reflective ferroelectric liquid crystal display
• Dispositif d'affichage réfléchissant à cristal liquide ferroélectrique
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) Fünfschilling, Jürg, Prof. Dr., 4054 Basel, CH
Schadt, Martin, Dr., 4411 Seltisberg, CH

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G03B 17/02 → (51) G03B 19/04

(51) **G03B 17/24** (11) **0 698 806 B1**
G03B 17/56

- (25) En (26) En
(21) 95420208.1 (22) 24.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996
(30) 23.08.1994 US 294285
(54) • *Passive Datenaufzeichnung auf magnetischen Schichten eines photographischen Filmes*
• *Passive data recording onto magnetic layers of photographic film*
• *Enregistrement passif de données sur des couches magnétiques d'un film photographique*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Swanson, Robert Earl, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Jagielski, Tomasz Marek, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Brock, George William, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Buff, Michel, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalons sur Saône Cédex, FR

G03B 17/56 → (51) G03B 17/24

(51) **G03B 19/04** (11) **0 629 898 B1**
G03B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 94109312.2 (22) 16.06.1994
(84) DE NL
(43) 21.12.1994
(30) 18.06.1993 JP 14801393
(54) • *Filmpackung mit Aufnahmeobjektiv und Klassifizierungsgerät und Verfahren dazu*
• *Lens-fitted photo film unit and classifying apparatus and method for the same*
• *Emballage de film photographique muni d'un objectif et appareil de classification ainsi que la méthode*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Matsushita, Toshihiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

G03B 21/62 → (51) H04N 9/31

(51) **G03B 27/46** (11) **0 859 271 B1**
G03B 27/73

- (25) En (26) En
(21) 98102499.5 (22) 13.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 JP 3352297
10.11.1997 JP 30689997
(54) • *Vorrichtung zum Auswählen von Bildfeldern in einem photographischen Kopiergerät*
• *Image frame selector system for a photographic printing apparatus*
• *Système de sélection de négatifs pour appareil de tirage photographique*
- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Ueda, Shigeki, Izumisano-shi, Osaka, JP

Nagamatsu, Atsushi, Naga-gun, Wakayama-ken, JP

Taniguchi, Masayuki, c/o Noritsu Koki, Naka 402-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **G03B 27/58** (11) **0 793 137 B1**
B65H 23/035 G03D 13/00

- (25) En (26) En
(21) 97103466.5 (22) 03.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 JP 4393696
(54) • *Verfahren und Änderung der Breite einer Führungsanordnung für photoempfindliches Material und zu diesem Zweck verwendete Vorrichtung*
• *Method for adjusting the guide width for photosensitive material and mechanism used therefor*
• *Méthode de changement de largeur de guide pour matériau photosensible et dispositif utilisé à cet effet*

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP

(72) Shinji, Narukami, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03B 27/73 → (51) G03B 27/46

G03C 1/005 → (51) G03C 1/015

(51) **G03C 1/015** (11) **0 621 505 B1**
G03C 1/005

- (25) En (26) En
(21) 94302692.2 (22) 15.04.1994
(84) DE
(43) 26.10.1994
(30) 19.04.1993 JP 9148593
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer photographischen Silberhalogenidemulsion*
• *Method of producing a silver halide photographic emulsion*
• *Méthode pour la production d'une émulsion photographique à l'halogénure d'argent*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Goan, Kazuyoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G03C 1/498** (11) **0 678 776 B1**
B41M 5/40

- (25) En (26) En
(21) 95200942.1 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.10.1995
(30) 18.04.1994 US 228836
(54) • *Wärmeentwickelbares Aufzeichnungsmaterial enthaltend eine elektrisch leitfähige Oberflächenschicht*
• *Thermally processable imaging element comprising a surface layer that is electroconductive*
• *Matériau d'enregistrement thermodéveloppable comprenant une couche en surface électroconductive*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Melpolder, Sharon M., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Anderson, Charles C., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

Cowdery-Corvan, Peter J., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

Decory, John F., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunnery, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/74** (11) **0 716 339 B1**
G03C 1/76 C03C 17/00

- (25) En (26) En
(21) 95203169.8 (22) 20.11.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 12.06.1996
(30) 05.12.1994 EP 94203517
(54) • *Photographisches Silberhalogenidmaterial und trockenentwickelbares Aufzeichnungsmaterial das einen Glasträger enthält*
• *A silver halide photographic material and a dry imaging material comprising a glass support*
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent et matériau de formation d'images de développement à sec comprenant un support en verre*

(73) AGFA-GEVAERT N.V., Seplestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Verlinden, Bartholomeus, B-2640 Mortsel, BE
Tahon, Jean-Pierre, B-2640 Mortsel, BE
Leenders, Luc, B-2640 Mortsel, BE

G03C 1/76 → (51) G03C 1/74

G03C 9/08 → (51) G03F 7/004

(51) **G03D 13/00** (11) **0 793 142 B1**
G03D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 97103230.5 (22) 27.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 JP 4393596
15.03.1996 JP 5877396
09.04.1996 JP 8611896
(54) • *Photolabor mit Einrichtung zum automatischen Sortieren der Filme nach Kriterien, die von den Filmen gelesen werden*
• *Photographic processing system comprising means for automatically sorting films according to parameters read from the films*
• *Système de traitement photographique comprenant un dispositif pour grouper les films selon des critères lus à partir des films eux-mêmes*

(73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP

(72) Nishida, Shigeki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Yamamoto, Yuji, Wakayama-ken, JP

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

G03D 13/00 → (51) G03B 27/58

G03D 15/00 → (51) G03D 13/00

(51) **G03F 7/004** (11) **0 732 625 B1**
G03C 9/08

- (25) De (26) De
(21) 96810123.8 (22) 05.03.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 CH 71795
(54) • *Stabilisierung flüssiger strahlungshärtbarer Zusammensetzungen gegen unerwünschte vorzeitige Polymerisation*

- Stabilization of liquid radiation-curable compositions against premature polymerization
 - Stabilisation de compositions liquides et durcissables par rayonnement contre la polymérisation prématurée
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) Schulthess, Adrian, Dr., 1734 Tentlingen, CH
Steinmann, Bettina, Dr., 1724 Praroman, CH
Hofmann, Manfred, Dr., 1723 Marly, CH

(51) **G03G 7/00** (11) **0 633 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 94108792.6 (22) 08.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 11.01.1995

- (30) 08.06.1993 JP 16326793
24.09.1993 JP 25884293
24.09.1993 JP 25884393
09.02.1994 JP 3660994
- (54) • *Bildempfangendes Blatt*
• *Image-receiving sheet*
• *Feuille réceptrice d'image*

- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(72) Suto, Kenichiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-To, JP
Asajima, Mikio, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-To, JP
Higaki, Koichi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-To, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 01102825.5 / 1 124 164

G03G 7/00 → (51) G09F 13/16

(51) **G03G 15/00** (11) **0 707 242 B1**
B65H 3/06
(25) En (26) En
(21) 95307160.2 (22) 10.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 12.10.1994 US 321716

- (54) • *Blattzuführanordnung*
• *Sheet feeding assembly*
• *Ensemble d'alimentation de feuilles*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Davidson, Harry A., Macedon NY 14502, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **0 897 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304850.5 (22) 19.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.02.1999

- (30) 19.06.1997 JP 16310397
16.06.1998 JP 16837098
- (54) • *Tonerzufuhrbehälter und elektrografisches Bilderzeugungsgerät*
• *Toner supply container and electrophotographic image forming apparatus*
• *Réceptacle de recharge de toner et appareil électrographique de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Ayumu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aoki, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Onodera, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sekiguchi, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyazaki, Kyota, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G03G 21/00** (11) **0 784 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309137.6 (22) 13.12.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.07.1997
(30) 08.01.1996 EP 96300126

- (54) • *Elektrostatographische Tonerbild-Herstellungstation*
• *Electrostatographic toner image producing station*
• *Station de formation d'images électrostatographiques à toner*

- (73) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Morsel, BE
(72) Van Daele, Jean Alois Rachel Norbert, 2820 Bonheiden, BE
Van Dessel, Bart Jozef, 2980 Zoersef, BE
Verluyten, Ludo, 3220 Holsbeek, BE
(74) Gambell, Derek, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

(51) **G03G 21/04** (11) **0 834 101 B1**
H04N 1/00 G06K 9/78
(25) En (26) En
(21) 96918766.5 (22) 20.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.04.1998

- (86) GB 96/01471 20.06.1996
(87) WO 97/01132 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 GB 9512691
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON DATEN*
• *DATA SECURITY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE PROTECTION DE DONNEES ET METHODE CORRESPONDANTE*

- (73) GESTETNER MANAGEMENT LIMITED, 66 Chiltern Street, London W1M 2AP, GB
(72) BRAMALL, Roy, Northants, NN13 5GF, GB
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G04C 23/04 → (51) G04G 15/00

(51) **G04G 15/00** (11) **0 660 206 B1**
G04C 23/04
(25) De (26) De
(21) 94119196.7 (22) 06.12.1994
(84) DE ES FR IT
(43) 28.06.1995

- (30) 20.12.1993 DE 9319541 U
(54) • *Zeitschaltuhr*
• *Time switch*
• *Interrupteur horaire*
- (73) GE GRÄSSLIN GmbH & Co. KG., Martin-Beheim-Strasse 10, 63263 Neu Isenburg, DE
(72) Bächle, Werner, D-78052 VS-Pfaffenweiler, DE
Schonhardt, Peter, D-VS-Tannheim, DE
Schwab, Siegfried, D-78112 St. Georgen, DE
Ulmer, Manfred, D-78112 St. Georgen, DE
(74) Thoma, Friedrich, Dipl.-Ing.(FH), Buchenstrasse 20, 77716 Haslach, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **0 906 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 97931631.2 (22) 20.06.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 07.04.1999

- (86) DE 97/01285 20.06.1997
(87) WO 97/50021 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 DE 19624926
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INBETRIEBSETZUNG VON INDUSTRIEANLAGEN, INSBESONDERE DER GRUNDSTOFFINDUSTRIE*

- *PROCESS AND SYSTEM FOR COMMISSIONING INDUSTRIAL PLANTS, IN PARTICULAR IN THE PRIMARY INDUSTRY*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN SERVICE D'INSTALLATIONS INDUSTRIELLES, NOTAMMENT DANS L'INDUSTRIE DE BASE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SÖRGER, Günter, D-90455 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 034 460 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98952827.8 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.2000

- (86) FR 98/02331 30.10.1998
(87) WO 99/28796 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 FR 9715011
(54) • *PREISWERTES ELEKTRISCHES GERÄT MIT PARAMETRIERBARER FUNKTION*
• *ELECTRICAL APPLIANCE WITH PARAMETERABLE FUNCTION AT REDUCED COST*
• *APPAREIL ELECTRIQUE A FONCTION PARAMETRABLE A COUT REDUIT*

- (73) CROUZET Automatismes, 111, Rue de la Forêt, Quartier Briffaut, 26000 Valence, FR
(72) MARIE, Jean-Louis, Thomson-CSF Prop.Ind. Dépt.Pro., F-94117 Arcueil Arcueil, FR
(74) Simonnet, Christine, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G05B 19/042 → (51) H04J 3/04

(51) **G05B 19/048** (11) **0 816 957 B1**
G05B 19/4063
(25) En (26) En
(21) 97304450.6 (22) 24.06.1997
(84) DE FR IT SE
(43) 07.01.1998

- (30) 25.06.1996 US 670024
(54) • *Adaptives Prozessregelungssystem mit Vergleich eines Prozessparameters mit seinem laufenden Mittelwert*
• *Adaptive process control system with comparing a parameter with its running average*
• *Système de commande adaptative d'un processus avec comparaison d'un paramètre avec sa moyenne sur une période donnée*
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
(72) Zeng, Jiyue, Novi, Michigan 48375, US
Munoz, Jose P., Brighton, Michigan 48116, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

G05B 19/07 → (51) H04J 3/04

G05B 19/12 → (51) B24B 13/005

G05B 19/4063 → (51) G05B 19/048

G05B 19/409 → (51) B24B 13/005

G05B 19/418 → (51) B24B 13/005

(51) **G05D 3/12** (11) **0 809 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 97710010.6 (22) 21.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.1997

- (30) 23.05.1996 DE 29609271 U
(54) • *Gewindestellglied*
• *Spindle driven servomechanism*

- *Servomécanisme à entraînement à vis*
- (73) Reisacher, Andreas, Engländer Strasse 95, 63877 Sailauf, DE
Straub, Wolfgang, Engländer Strasse 110, 63877 Sailauf, DE
- (72) Reisacher, Andreas, 63877 Sailauf, DE
Straub, Wolfgang, 63877 Sailauf, DE
- (74) Harders, Gerhard, Dr., Stettiner Strasse 2, 61184 Karben, DE

G05D 7/01 → (51) B62D 5/06

- (51) **G05D 15/01** (11) **0 894 298 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97917343.2 (22) 17.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.02.1999
- (86) GB 97/01064 17.04.1997
- (87) WO 97/39395 1997/45 23.10.1997
- (30) 17.04.1996 GB 9607905
- (54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COUPE*
- (73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
- (72) CARTER, David, Christopher, Miller, Coventry CV4 8HS, GB
COLLETT, Peter, Nicholas, Coventry CV4 8HS, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G05D 16/06** (11) **0 892 329 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98202396.2 (22) 16.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
- (43) 20.01.1999
- (30) 19.07.1997 DE 19731088
- (54) • *Gasdruckregler*
• *Gas pressure regulator*
• *Régulateur de pression de gaz*
- (73) Schlumberger Rombach GmbH, Hardeckstrasse 2, 76185 Karlsruhe, DE
- (72) Uwe, Bax, 76133 Karlsruhe, DE
Gerhard, Möhrle, 76297 Stutensee, DE
Heinz, Schuhbaum, 76889 Barbelroth, DE
Andreas, Simon, 76199 Karlsruhe, DE
Otfried, Stuck, 76448 Durnersheim, DE
Harold, Zentner, 76297 Stutensee, DE
- (74) Dupont, Henri, Schlumberger Industries, Direction Technique, Propriété Intellectuelle, B.P. 620-05, 92542 Montrouge Cédex, FR

- (51) **G05F 3/24** (11) **0 900 419 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97922255.1 (22) 29.04.1997
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 10.03.1999
- (86) SE 97/00725 29.04.1997
- (87) WO 97/42556 1997/49 13.11.1997
- (30) 07.05.1996 SE 9601748
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURABHÄNGIGEN STROMERZEUGUNG*
• *A METHOD AND DEVICE FOR TEMPERATURE DEPENDENT CURRENT GENERATION*
• *GENERATEUR ELECTRIQUE THERMODEPENDANT ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) TAN, Nianxiang, S-191 56 Sollentuna, SE
- (74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Components AB, Department for IPR, Kista, 164 81 Stockholm, SE

G05F 7/00 → (51) G01R 33/025

G06E 3/00 → (51) G02F 1/135

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 606 792 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 93402996.8 (22) 13.12.1993
- (84) DE GB
- (43) 20.07.1994
- (30) 15.12.1992 FR 9215099
- (54) • *Verfahren zur Beurkundung einer Informationseinheit durch eine andere*
• *Procedure for authentication of an information unit by another*
• *Procédé d'authentification d'un ensemble informatique par un autre ensemble informatique*
- (73) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Campana, Mireille, F-92140 Clamart, FR
Allegre, François, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
Arditti, David, F-92140 Clamart, FR
Millot, Jean, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 1/035** (11) **0 576 994 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93110052.3 (22) 23.06.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.01.1994
- (30) 30.06.1992 JP 17255192
11.06.1993 JP 14070093
- (54) • *Wellenformerzeugungsschaltung*
• *A signal wave forming circuit*
• *Circuit de génération de formes d'onde*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamura, Masanobu, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kida, Hiroyuki, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Kamada, Seiji, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Tojo, Toshiyuki, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Ohkubo, Takeshi, Oomiya-shi, Saitama, JP
Matsuura, Hiroyuki, Kitakatsushika-gun, Saitama, JP
Yashiki, Naoki, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Shibasaki, Nobuo, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 670 537 B1**
- G06F 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 94300856.5 (22) 04.02.1994
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 06.09.1995
- (54) • *Handfreies benützergestütztes tragbarer Rechner*
• *Hands-free user-supported portable computer*
• *Ordinateur portatif mains libres, porté par l'utilisateur*
- (73) Newman, Edward George, 9300 Nester Road, Fairfax, Virginia 22032, US
Christian, Gil Steven, 4825 Columbia Circle, Stephens City, Virginia 22655, US
Jenkins, Michael David, 7437 Courtland Circle, Manassas, Virginia 22111, US
- (72) Newman, Edward George, Fairfax, Virginia 22032, US
Christian, Gil Steven, Stephens City, Virginia 22655, US
Jenkins, Michael David, Manassas, Virginia 22111, US
- (74) Goode, Ian Roy, 22 Great Austins, Farnham, Surrey GU9 8JQ, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 932 861 B1**
- H04M 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 97910513.7 (22) 28.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (86) GB 97/02950 28.10.1997
- (87) WO 98/19226 1998/18 07.05.1998
- (30) 28.10.1996 GB 9622349
- (54) • *TRAGBARES GERÄT MIT RECHNER UND TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *HAND-HELD COMPUTER AND COMMUNICATIONS APPARATUS*
• *APPAREIL DE POCHE COMPOSE D'UNE UNITE COMMUNICATION ET D'UN ORDINATEUR*
- (73) Therefore Limited, 2 Huntsworth Mews, London NW1 6DD, GB
- (72) RIDDIFORD, Martin, Philip, London SE21 7DF, GB
- (74) Gallafent, Antony Xavier, et al, Gallafent & Co., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **G06F 1/18** (11) **0 682 787 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94909566.5 (22) 07.02.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.11.1995
- (86) US 94/01380 07.02.1994
- (87) WO 94/18618 1994/19 18.08.1994
- (30) 08.02.1993 US 14983
- (54) • *VERFAHREN UND GERAT ZUM MODULAREN RECHNERBAU*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MODULAR COMPUTER CONSTRUCTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONSTRUCTION MODULAIRE D'ORDINATEUR*
- (73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, Cupertino, California 95014, US
- (72) MILLER, Wayne, H., Mountain View, CA 94043, US
HELM, Bradley, C., Cupertino, CA 95014, US
LEE, Wayman, M., Santa Clara, CA 95051, US
LATHROP, Braxton L., Apartment 2, San Mateo, CA 94402, US
MELTON, Jimmy, A., San Jose, CA 95117, US
CHAPMAN, Robert, D., San Jose, CA 95124, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G06F 1/26** (11) **0 709 762 B1**
- G06F 3/033** (11) **0 670 537 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95109263.4 (22) 14.06.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 01.05.1996
- (30) 31.10.1994 JP 26662294
- (54) • *Berührungseingabefeld mit periodischer Abtastung*
• *A touch panel input apparatus performing a sampling operation intermittently*
• *Dispositif d'entrée à panneau de contact avec une opération d'échantillonnage intermittente*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Okajima, Yoshio, Nara-shi, Nara-ken, JP
Kimura, Kazumasa, Yamatokooryama-shi, Nara-ken, JP
Nishida, Tazo, Yamatokooryama-shi, Nara-ken, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **0 666 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300072.6 (22) 06.01.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.08.1995
(30) 04.02.1994 US 191651

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Stromverbrauchssteuerung in einem Rechnersystem
• Method and apparatus for control of power consumption in a computer system
• Méthode et appareil pour le contrôle de la consommation de courant dans un ordinateur

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

(72) Rabe, Jeffrey L., Rancho Cordova, California 95670, US

Bhatt, Ajay V., El Dorado Hills, California 95762, US
Bogin, Zohar, Folsom, California 95630, US

Kardach, James P., San Jose, California 95128, US
Shah, Nilesh V., Folsom California 95630, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 1/26

G06F 1/32 → (51) G06F 15/78

G06F 3/00 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 3/02** (11) **0 745 926 B1**
A63F 13/02

(25) En (26) En
(21) 96303872.4 (22) 30.05.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.12.1996

(30) 31.05.1995 US 455055

- (54) • Umwandelbare periphere Eingabevorrichtung
• Convertible peripheral input device
• Dispositif d'entrée périphérique convertible

(73) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

(72) Couch, Johnny D., Redwood City, California 94061, US

Richmond, Sara Mason, Foster City, California 94404, US

Velinsky, Ira L., Saratoga, California 95071, US
Guerrera, Steven Kevin, Milliford, Massachusetts 01757, US

Hunter, Gregory, Westwood, Massachusetts 02090, US

Gundlach, John, Rowley, Massachusetts 01969, US

Kudou, Masanori, Kawasaki-shi, Kanagawa-Ken, 211, US

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **0 604 346 B1**
(25) En (26) En

(21) 93480213.3 (22) 03.12.1993

(84) DE FR GB

(43) 29.06.1994

(30) 22.12.1992 US 995235

- (54) • Temporäre Änderung eines Quell-Objekts beim Bewegen über andere Objekte

• Drag Over Operation with a transient change of the source object

• Déplacement avec un changement temporaire d'un objet source au dessus d'autres objets

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Haynes, Thom R., Euless, TX 76039, US

Kahl, Daryl J., Flower Mound, TX 75028, US
Melkus, Lovie Ann, Southlake, TX 76092, US

(74) Schell, David J., Trophy Club, TX 76262, US
de Pena, Alain, Compagnie IBM France
Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **0 626 636 B1**
G06F 3/00

(25) En (26) En

(21) 94104123.8 (22) 16.03.1994

(84) DE FR GB IT NL

(43) 30.11.1994

(30) 16.03.1993 JP 5609993

10.09.1993 JP 22594993

- (54) • Benutzerschnittstelle für Informationsverarbeitungssystem

• User interface for an information processing system

• Interface utilisateur pour un système de traitement d'information

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Arai, Toshifumi, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

Shojima, Hiroshi, Hitachiota-shi, Ibaraki-ken, JP

Kuzunuki, Soshiro, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP

Miura, Masaki, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

Yokota, Toshimi, Hitachiota-shi, Ibaraki-ken, JP

Gunji, Keiko, Ibaraki-ken, JP

Aisaka, Kazuo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

Numata, Tooru, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Sakao, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Fukunaga, Yasushi, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **0 713 171 B1**
(25) En (26) En

(21) 95117856.5 (22) 13.11.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 22.05.1996

(30) 21.11.1994 JP 31119994

- (54) • Multimediadatenkommunikationssystem mit verschiedenen Typen von graphischen Benutzerschnittstellen

• Multi-media data communication system having a plurality of types of graphic user interface

• Système de communication de données multi-media avec une pluralité de types d'interface utilisateur graphique

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Mitsumasa, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **0 737 911 B1**
(25) En (26) En

(21) 95119945.4 (22) 18.12.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 16.10.1996

(30) 07.04.1995 JP 10801595

- (54) • Bildprojektionssystem und Verfahren zur Steuerung eines projizierten Zeigers

• Image projection system and method of controlling a projected pointer

• Système de projection d'images et méthode de contrôle d'un pointeur projeté

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Miyashita, Kiyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(60) 00124217.1 / 1 094 384

01102746.3 / 1 202 702

(51) **G06F 3/033** (11) **0 756 723 B1**
G06K 11/06 G08C 21/00

(25) En (26) En

(21) 96900690.7 (22) 07.02.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 05.02.1997

(86) IB 96/00096 07.02.1996

(87) WO 96/26481 1996/39 29.08.1996

(30) 21.02.1995 EP 95200432

- (54) • TIEFPASSFILTER FÜR EINE GRAPHISCHE TAFEL MIT EINER GRENZFREQUENZ, DIE NIEDRIGER IST ALS DIE ABTASTFREQUENZ

• LOW-PASS FILTER OF GRAPHICAL TABLET HAS CUT-OFF FREQUENCY LOWER THAN SAMPLING FREQUENCY

• FILTRE PASSE-BAS DE NUMERISEURS GRAPHIQUE AYANT UNE FREQUENCE DE COUPURE INFÉRIEURE A LA FREQUENCE D'ECHANTILLONNAGE

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

(72) KOOLEN, Gerardus, Johannes, Karel, Marijke, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **0 757 810 B1**
G06K 11/18

(25) En (26) En

(21) 96901459.6 (22) 15.02.1996

(84) AT DE FR GB

(43) 12.02.1997

(86) IB 96/00113 15.02.1996

(87) WO 96/26482 1996/39 29.08.1996

(30) 23.02.1995 AT 32995

- (54) • SYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG UND EINEM PERIPHERIEGERÄT FÜR DIE VORRICHTUNG UND EINE VORRICHTUNG UND EIN PERIPHERIEGERÄT FÜR EIN SOLCHES SYSTEM

• SYSTEM COMPRISING AN APPARATUS AND A PERIPHERAL DEVICE FOR THE APPARATUS, AND AN APPARATUS AND A PERIPHERAL DEVICE FOR SUCH A SYSTEM

• SYSTEME COMPORTANT UN APPAREIL ET SON DISPOSITIF PERIPHERIQUE, ET APPAREIL ET DISPOSITIF PERIPHERIQUE DESTINES A UN TEL SYSTEME

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

(72) SCHNEIDER, Gerhard, A-1210 Vienna, AT

(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G06F 3/033** (11) **0 760 117 B1**
(25) En (26) En

(21) 95919082.8 (22) 04.05.1995

(84) DE FR GB

(43) 05.03.1997

(86) US 95/05771 04.05.1995

(87) WO 95/32462 1995/51 30.11.1995

(30) 19.05.1994 US 245877

- (54) • STATUSANZEIGER EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE

• STATUS INDICATORS OF AN IMPROVED GRAPHICAL USER INTERFACE

• INDICATEURS D'ETAT POUR UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR PERFECTIONNEE

(73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, Cupertino, California 95014, US

(72) JONES, Jeremy, A., Arlington, MA 02174, US

MAYLE, Neil, L., Cambridge, MA 02138, US

PARSONS, Paige, K., Cambridge, MA 02141, US

SHALIT, Andrew, L., Somerville, MA 02143, US

STRASSMANN, Steven, H., Cambridge, MA 02139, US
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G06F 3/033 → (51) G06F 1/26

G06F 3/033 → (51) G09G 1/16

(51) **G06F 3/06** (11) **0 689 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107031.7 (22) 09.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1995
(30) 24.06.1994 JP 14278494
(54) • *Festplatte und Festplattenuntersystem*
• *Disk apparatus and disk subsystem*
• *Disque dur et sous-système de disque*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Uno, Hiroshi, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Tanaka, Hiroyuki, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **0 929 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909885.2 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17439 29.09.1997
(87) WO 98/14861 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 US 724385
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRERE KONTEXTE IN SPEICHERUNTERS-STEMZIELEINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND STRUCTURE FOR MULTIPLE CONTEXTS IN STORAGE SUBSYSTEM TARGET DEVICES*
• *PROCEDE ET STRUCTURE DESTINES A DES CONTEXTES MULTIPLES DANS DES DISPOSITIFS CIBLES DE SOUS-SYSTEMES DE MEMORISATION*

(73) Symbios, Inc., 2001 Danfield Court, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) BORN, Richard, M., Fort Collins, CO 80525, US
ELLIS, Jackson, L., Fort Collins, CO 80525, US
SPRINGBERG, David, M., Fort Collins, CO 80526, US
NOELDNER, David, R., Fort Collins, CO 80526, US
WESTON-LEWIS, Graeme, M., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 3/16 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 7/00** (11) **1 025 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955071.0 (22) 22.10.1998
(84) DE GB
(43) 09.08.2000
(86) US 98/22453 22.10.1998
(87) WO 99/23548 1999/19 14.05.1999
(30) 23.10.1997 US 63601 P
23.10.1997 US 63600 P
29.01.1998 US 15084
27.03.1998 US 49851
27.03.1998 US 49863
27.03.1998 US 49893
27.03.1998 US 49750
27.03.1998 US 49758
06.04.1998 US 55916
16.06.1998 US 98482

(54) • *MULTIFUNKTIONNELLE ZWEITELIGE NACHSCHLAGETABELLE*

• *MULTIFUNCTION BIPARTITE LOOK-UP TABLE*
• *TABLE DE CONSULTATION BIPARTITE MULTIFONCTIONNELLE*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) OBERMAN, Stuart, F., Sunnyvale, CA 94086, US
JUFFA, Norbert, San Jose, CA 95134, US
ROBERTS, Mark, E., Mountain View, CA 94043, US
WEBER, Frederick, D., San Jose, CA 95125, US
CHERUKURI, Ravi, Krishna, Milpitas, CA 95035, US
RAMANI, Krishnan, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 00203249.8 / 1 061 436

G06F 9/312 → (51) G06F 9/38

G06F 9/32 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/38** (11) **0 889 395 B1**
G06F 9/32
(25) En (26) En
(21) 98304886.9 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 JP 17455197
(54) • *Reduzierung der Verzweigungsfehler durch einen Pipeline-Prozessor mit einer Schaltung mit geringer Schaltungsgrösse*
• *Pipeline processor capable of reducing branch hazards with small-scale circuit*
• *Processeur pipeline capable de reduire les aléas de branchement avec un circuit à petite échelle*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Ogura, Satoshi, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0008, JP
Ozaki, Shinji, Osaka-shi, Osaka-fu 534-0021, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 010 065 B1**
G06F 9/312
(25) En (26) En
(21) 98900577.2 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.06.2000
(86) GB 98/00083 12.01.1998
(87) WO 98/57256 1998/50 17.12.1998
(30) 10.06.1997 GB 9712041
(54) • *CO-PROZESSORDATENZUGANGSKONTROLLE*
• *COPROCESSOR DATA ACCESS CONTROL*
• *CONTROLE D'ACCES DE DONNEES DANS UN COPROCESSEUR*

(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) YORK, Richard, Cambridge CB1 4YW, GB
SEAL, David, James, Cambridge CB5 8PR, GB
SYMES, Dominic, Cambridge CB1 4HY, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/45

(51) **G06F 9/45** (11) **0 650 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307707.3 (22) 20.10.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 26.04.1995
(30) 20.10.1993 JP 26281493
(54) • *Betriebsmittelzuweisungsgerät*
• *Resource assignment apparatus*

• *Appareil d'assignation de ressources*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
(72) Tanaka, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 601-13, JP
Irimajiri, Junko, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Tominaga, Nobuki, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **0 803 093 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 95943379.8 (22) 07.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(86) US 95/15852 07.12.1995
(87) WO 96/18147 1996/27 13.06.1996
(30) 07.12.1994 US 353525

(54) • *VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN VON DATENTRAGENDEN OBJEKTEN MIT OBJEKTEN DER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD FOR ASSOCIATING DATA BEARING OBJECTS WITH USER INTERFACE OBJECTS*
• *PROCEDES PERMETTANT D'ASSOCIER DES OBJETS SUPPORTS DE DONNEES A DES OBJETS INTERFACES UTILISATEUR*
(73) NEXT SOFTWARE, INC., 900 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) WILLIAMSON, Richard, San Francisco, CA 94114, US
UPSON, Linus, Half Moon Bay, CA 94019, US
GREENFIELD, Jack, Reston, VA 22091, US
WILLHITE, Daniel, San Francisco, CA 94114, US
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **0 880 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906447.4 (22) 05.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(86) US 97/01474 05.02.1997
(87) WO 97/29424 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 US 598800
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM EINEN KLIEN-KNOTEN MIT EINEM SERVER-KNOTEN GEMÄSS DER BELASTUNGSSTUFEN ZU VERBINDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING A CLIENT NODE TO A SERVER NODE BASED ON LOAD LEVELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN NOEUD CLIENT A UN NOEUD SERVEUR, TENANT COMPTE DES NIVEAUX DE CHARGE*

(73) Citrix Systems, Inc., 6400 NW 6th Way, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) PEDERSEN, Bradley, J., Coral Springs, FL 33071, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 834 124 B1**
G06F 11/30 G11C 29/00
G06F 11/267 G06F 11/273

(25) En (26) En
(21) 96921674.6 (22) 17.06.1996
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 08.04.1998
(86) US 96/10516 17.06.1996
(87) WO 97/00478 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 US 491157
(54) • *PARALLELE PRÜFUNG EINES CPU-CACHE-SPEICHERS SOWIE BEFEHLSEINHEIT*

- PARALLEL TESTING OF CPU CACHE AND INSTRUCTION UNITS
 - CONTROLE PARALLELE D'UNE ANTE-MOIRE DE PROCESSEUR CENTRAL ET D'UNITES D'INSTRUCTIONS
- (73) Elonex plc, 2 Apsley Way, London NW2 7LF, GB
(72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

(51) G06F 11/14 (11) 0 976 044 B1

- (25) En (26) En
(21) 98915586.6 (22) 15.04.1998
(84) DE FR
(43) 02.02.2000
(86) US 98/07546 15.04.1998
(87) WO 98/48349 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 US 843544

- SYSTEM MIT SCHREIBENACHRICHTIGUNG WÄHREND EINES DATENSATZKOPIERVORGANGS
- SYSTEM FOR PROVIDING WRITE NOTIFICATION DURING DATA SET COPY
- SYSTEME PERMETTANT UNE NOTIFICATION D'ECRIURE PENDANT LA COPIE D'UN FICHER DE DONNEES

- (73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) WHITE, Michael, Wayne, Lafayette, CO 80026, US
TOMSULA, Patrick, James, Arvada, CO 80005-3439, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) G06F 11/14 (11) 0 978 039 B1

- (25) De (26) De
(21) 97930300.5 (22) 03.06.1997
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 09.02.2000
(86) DE 97/01110 03.06.1997
(87) WO 97/49032 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 DE 19624302

- AUFDATVERFAHREN
 - DATA LOADING PROCESS
 - PROCEDE DE CHARGEMENT DE DONNEES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARTHEL, Herbert, D-91074 Herzogenaurach, DE
FUCHS, Heiner, D-91056 Erlangen, DE
GÖBEL, Alfons, D-91058 Erlangen, DE

(51) G06F 11/20 (11) 0 579 366 B1

- (25) En (26) En
(21) 93304210.3 (22) 01.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.1994
(30) 13.07.1992 KR 1243692

- Redundanzschaltung für Halbleiterspeichergeräte
 - Redundancy circuits for semiconductor memory devices
 - Circuits de redondance pour dispositifs de mémoire à circuit intégré
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Lee, Kyu-Chan, Ahnsan-city, Kyungki-do, KR
(74) Stanley, David William, et al, DIBB LUPTON BROOMHEAD, 117 The Headrow, Leeds LS1 5JX, GB

(51) G06F 11/267 (11) 0 739 512 B1

- G01R 31/3185
(25) En (26) En
(21) 95939939.5 (22) 09.11.1995
(84) DE GB
(43) 30.10.1996
(86) US 95/14767 09.11.1995
(87) WO 96/15496 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 US 337257

- BYPASS-REGELUNG FÜR ABTASTPRÜFUNG MIT SELBSTTÄTIGER RÜCKSTELLUNG
- SELF-RESETTING BYPASS CONTROL FOR SCAN TEST
- COMMANDE A DERIVATION A AUTO-RETABLISSEMENT POUR ESSAIS PAR BALAYAGE

- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95051, US
(72) BUI, Cuong, Minh, San Jose, CA 95132, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

G06F 11/267 → (51) G06F 11/00**G06F 11/273 → (51) G06F 11/00****(51) G06F 11/30 (11) 1 008 049 B1**

- G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 97948495.3 (22) 20.11.1997
(84) DE GB IT
(43) 14.06.2000
(86) US 97/21506 20.11.1997
(87) WO 98/22877 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 US 754206

- ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BUSTAKTGESCHWINDIGHEITSÄNDERUNGEN
- ARRANGEMENT AND METHOD FOR HANDLING BUS CLOCK SPEED VARIATIONS
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GERER LES VARIATIONS DE LA VITESSE D'HORLOGE D'UN BUS

- (73) Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741, US
(72) HEWITT, Larry, D., Austin, TX 78705, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 11/30 → (51) G06F 11/00**(51) G06F 11/32 (11) 0 723 228 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95308788.9 (22) 05.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 23.01.1995 US 376714

- Erkennung von Leistungsproblemen in einem Computersystem
- Detecting performance problems in a computer system
- Détection de problèmes de performance dans un système d'ordinateur

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Berry, Robert Francis, Austin, Texas 78759, US
Hellerstein, Joseph, Ossining, New York 10562, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/14 → (51) G07F 7/10**(51) G06F 13/36 (11) 0 920 665 B1**

- G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 98919915.3 (22) 01.05.1998
(84) DE ES FR GB IE
(43) 09.06.1999
(86) US 98/08419 01.05.1998
(87) WO 98/49627 1998/44 05.11.1998
(30) 01.05.1997 US 850121

- VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUSFÜHRUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM PERIPHERIEGERÄT, DAS MIT EINEM INTERNEN TAKT BETRIEBEN WIRD UND EINEM PCI-BUS, DER MIT DEM PCI BUSTAKT BETRIEBEN WIRD

- A METHOD AND APPARATUS TO INTERFACE A PERIPHERAL DEVICE OPERATING IN AN INTERNAL CLOCK DOMAIN TO A PCI BUS OPERATING IN A PCI CLOCK DOMAIN
- PROCEDE ET SYSTEME D'INTERFACE ENTRE UN PERIPHERIQUE TRAVAILLANT DANS UN DOMAINE D'HORLOGE INTERNE ET UN BUS PCI TRAVAILLANT DANS UN DOMAINE D'HORLOGE PCI BUS

- (73) Cirrus Logic, Inc, 3100 west Warren Avenue, MS-521, Fremont, CA 94538-6419, US

- (72) KANEKAL, Hemanth, San Jose, CA 95132, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 13/38 → (51) G06F 13/40**(51) G06F 13/40 (11) 0 685 799 B1**

- G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 95303697.7 (22) 31.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.12.1995
(30) 03.06.1994 US 253530

- Mehreinrichtungskopplung
 - Multi-device connector
 - Connecteur à dispositifs multiples
- (73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) Avery, James M., Fort Collins, Colorado 80525, US
Isenberg, William D., Fort Collins, Colorado 80526, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 13/40 → (51) G06F 13/36**(51) G06F 13/42 (11) 1 002 278 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98923507.2 (22) 18.05.1998
(84) DE GB
(43) 24.05.2000
(86) US 98/10183 18.05.1998
(87) WO 99/08198 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 US 906329

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STROMOPTIMIERUNG VON ISOCHRONEN DATEN UND TAKTRATENINFORMATION
- METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING THE FLOW OF ISOCRONOUS DATA AND CLOCK RATE INFORMATION
- PROCEDE ET SYSTEME POUR OPTIMISER LE DEBIT DE DONNEES ISOCHRONES ET D'INFORMATIONS DE FREQUENCE D'HORLOGE

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) GULICK, Dale, E., Austin, TX 78748, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1
Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB(51) **G06F 13/42** (11) **1 004 079 B1**(25) En (26) En
(21) 98935897.3 (22) 22.07.1998(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(86) US 98/15123 22.07.1998
(87) WO 99/05608 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 US 898148

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ZEITVERSCHOBENEN DATEN AUF EINEM PARALLELEN BUS
- METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERY OF TIME SKEWED DATA ON A PARALLEL BUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION DE DONNEES A DESALIGNEMENT TEMPOREL DANS UN BUS PARALLELE

(73) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way,
Rochester, NH 03867, US(72) NOLAN, Scott, W., Milford, MA 01757, US
POOLE, Nigel, T., Natick, MA 01760, US
SALETT, Ronald, Framingham, MA 01701, US(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB**G06F 13/42** → (51) G06F 11/30(51) **G06F 15/17** (11) **0 459 774 B1**(25) En (26) En
(21) 91304832.8 (22) 29.05.1991(84) DE FR GB
(43) 04.12.1991
(30) 30.05.1990 JP 14090690

- (54) • Datezugriffssystem in einem verteilten Datenverarbeitungssystem
- File access system in distributed data processing system
- Système d'accès fichier dans un système de traitement de données distribué

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP(72) Yoshida, Hiroshi, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB(51) **G06F 15/78** (11) **0 708 406 B1**
G06F 1/32(25) En (26) En
(21) 95307245.1 (22) 12.10.1995(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT
SE
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 US 325661

- (54) • Integrierte Prozessorsysteme für tragbare Informationsgeräte
- Integrated processor systems for portable information devices
- Systèmes processeurs intégrés pour dispositifs d'information portables

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US(72) Buxton, Clark L., Austin, Texas 78749, US
Craycraft, Donald G., Austin, Texas 78746, US
Hawkins, Keith G., Dripping Springs, Texas 78620,
US

Baum, Gary, Austin, Texas 78746, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB(51) **G06F 17/21** (11) **0 671 037 B1**
G06T 11/20(25) En (26) En
(21) 94920151.1 (22) 10.06.1994(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE(43) 13.09.1995
(86) US 94/06571 10.06.1994
(87) WO 94/29782 1994/28 22.12.1994
(30) 10.06.1993 US 75039

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG, SPEZIFIZIERUNG UND GENERIERUNG VON PARAMETRISCHEN SCHRIFTARTEN
- METHOD AND SYSTEM FOR CREATING, SPECIFYING, AND GENERATING PARAMETRIC FONTS
- PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION, DETERMINATION ET GENERATION DE MANIERE PARAMETRIQUE DE POLICES DE CARACTERES

(73) ELSEWARE CORPORATION, Suite 700, 101
Stewart Street, Seattle, WA 98101, US(72) BAUERMEISTER, Benjamin, P., Seattle, WA 98103,
USMCQUEEN, Clyde, D., III, Seattle, WA 98105, US
DELAURENTIS, Michael S., Seattle, WA 98101, US
HIGINBOTHAM, Paul, M., Seattle, WA 98125, US
LIPKIE, Daniel, E., Seattle, WA 98125, US
MUNSIL, Donald J., Seattle, WA 98107-3749, US
BEAUSOLEIL, Raymond, G., Redmond, WA
98052-2180, US(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB(51) **G06F 17/30** (11) **0 660 249 B1**(25) En (26) En
(21) 94309095.1 (22) 07.12.1994(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 US 173843

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Indexieren von Inhaltsverzeichnissen
- Table of contents indexing system and method
- Système et méthode d'indexation de tables des matières

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US(72) Gabbe, John D., Little Silver, New Jersey 07739, US
Ginsberg, Allen, Jackson, New Jersey 08527, US
Robinson, Bethany S., Colts Neck, New Jersey
07722, US(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB(51) **G06F 17/30** (11) **0 661 651 B1**(25) En (26) En
(21) 94120711.0 (22) 27.12.1994(84) DE FR GB
(43) 05.07.1995
(30) 29.12.1993 US 175063

- (54) • Vereinigung von Dateiverzeichnisdienst mit Dateisystemdiensten
- Unification of directory service with file system services
- Unification du service répertoire avec les services du système de fichiers

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US(72) Miller, Arnold, Bellevue, Washington 98005, US
Neeman, Yuval, Bellevue, Washington 98004, US
Contorer, Aaron M., Kirkland, Washington 98033,
US
Misra, Pradyumna K., Issaquah, Washington
98027, USSeaman, Michael R.C., Kirkland, Washington
98033, US

Rubin, Darryl E., Redmond, Washington 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE(51) **G06F 17/30** (11) **0 700 007 B1**(25) De (26) De
(21) 95109004.2 (22) 06.06.1995(84) DE FR GB NL SE
(43) 06.03.1996
(30) 21.06.1994 DE 4421640

- (54) • Hash-Adressierungs- und Speicherverfahren zum Ablegen und Wiedergewinnen von Daten in einem adressierbaren Speicher
- Hash addressing and storage method for storage and retrieval of data in an addressable memory
- Procédé d'adressage à clé d'accès et de stockage pour le stockage et le recouvrement de données dans une mémoire adressable

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lauther, Ulrich, Prof. Dr., D-80686 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 787 329 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 95934696.6 (22) 12.10.1995(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(86) FR 95/01339 12.10.1995
(87) WO 96/12237 1996/18 25.04.1996
(30) 17.10.1994 FR 9412360

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON OBJEKTEN, ARTEN ODER VERSCHIEDENEN INDIVIDUEN UND ANWENDUNGEN VON DIESEM VERFAHREN
- METHOD FOR IDENTIFYING MISCELLANEOUS OBJECTS, SPECIES OR ITEMS, AND USES THEREOF
- PROCEDE D'IDENTIFICATION D'OBJETS, ESPECES OU INDIVIDUS DIVERS ET APPLICATIONS DE CE PROCEDE

(73) C.I.R.A.D. (CENTRE DE COOPERATION
INTERNATIONALE EN RECHERCHE
AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT),
2477, avenue du Val-de-Montferand, 34032
Montpellier, FR

(72) GRARD, Pierre, F-34830 Jacou, FR

(74) Lemer, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009
Paris, FR**G06F 17/50** → (51) G06T 17/40(51) **G06F 17/60** (11) **0 706 691 B1**(25) En (26) En
(21) 94922018.0 (22) 27.06.1994(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 17.04.1996
(86) US 94/07170 27.06.1994(87) WO 95/01610 1995/03 12.01.1995
(30) 29.06.1993 US 84376

- (54) • PRODUKTSTRUKTURVERWALTUNG
 - PRODUCT STRUCTURE MANAGEMENT
 - GESTION D'UNE STRUCTURE DE PRODUIT
- (73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION,
5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) KOKO, Boma, Richard, Westminster, CA 92683, US
STEWART, Hugh, D., Cambridge CB1 3HA, GB
- (74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **0 733 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104609.1 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 US 410342

- (54) • System und Verfahren zur Kontrolle der Zahl von Teileinheiten in einem Inventar
- System and method for controlling the number of units of parts in an inventory
- Système et procédé pour contrôler le nombre de pièces dans un inventaire

(73) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477, US

(72) Caveney, Jack, Hinsdale, Illinois 60521, US
Winger, James, Tinley Park, Illinois 60477, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **0 946 921 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97952094.7 (22) 17.12.1997

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

(43) 06.10.1999

(86) FR 97/02336 17.12.1997

(87) WO 98/28700 1998/26 02.07.1998

(30) 23.12.1996 FR 9615839

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QUALITÄTS-VERWALTUNG IN THERAPEUTISCHEN PROZESSEN

• METHOD AND SYSTEM FOR QUALITY MANAGEMENT IN THERAPEUTIC PROCESSES

• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE QUALITE DANS DES PROCESSUS THERAPEUTIQUES

(73) I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, 172, rue de Charonne, 75011 Paris, FR

(72) THIBAUT, Eric, F-78760 Jouars-Pontchartrain, FR
ROMET-LEMONNE, Jean-Loup, F-75003 Paris, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

G06G 7/161 → (51) G06G 7/186

(51) **G06G 7/186** (11) **0 607 712 B1**
G06G 7/161 H03M 3/02
H03M 1/60 G01R 21/133

(25) En (26) En
(21) 93400130.6 (22) 20.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 27.07.1994

- (54) • Frequenzmodulierte Integratorschaltung
- Frequency modulated integrator circuit
- Circuit intégrateur modulé en fréquence

(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) Beneteau, Lionel, F-92120 Montrouge, FR
Gervais, Michel, F-94500 Champigny sur Mame, FR

(74) Hawkes, David John, et al, Schlumberger Industries S.A., Centre de Recherche/SMR, B.P. 620-05, 92542 Montrouge Cédex, FR

(51) **G06K 1/00** (11) **0 986 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925855.3 (22) 05.06.1998

(84) BE DE ES FR IE IT

(43) 22.03.2000

(86) GB 98/01664 05.06.1998

(87) WO 98/55956 1998/49 10.12.1998

(30) 07.06.1997 GB 9711702

- (54) • KODIERUNGSSYSTEME
- CODING SYSTEMS

• SYSTEMES DE CODAGE

(73) Aqualol Limited, Fyfield Road, Ongar, Essex CM5 OHA, GB

(72) EDWARDS, David, Brian, Hertfordshire SG2 7JR, GB

(74) Hooper, John Peter Lindesay, 5 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB

G06K 9/78 → (51) G03G 21/04

G06K 11/06 → (51) G06F 3/033

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033

G06K 19/077 → (51) H01Q 7/00

(51) **G06T 5/40** (11) **0 947 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106633.3 (22) 31.03.1999

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

(43) 06.10.1999

(30) 03.04.1998 US 80619 P

- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung von angepassten Gamma-Kurven für einer Farbkorrekturanlage
- Apparatus for generating custom gamma curves for color correction equipment
- Dispositif pour générer des courbes Gamma adaptées pour un équipement de correction de couleurs

(73) Da Vinci Systems, Inc., 5410 Northwest 33rd Avenue, Suite 100, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

(72) Barton, Nicholas, Coral Springs, Florida 33071, US
Rai, Sanjay Devappa, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

Gu, Xueming Henry, Weston, Florida 33326, US

(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G06T 7/40** (11) **0 804 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 94921796.2 (22) 21.07.1994

(84) DE FR GB

(43) 05.11.1997

(86) JP 94/01200 21.07.1994

(87) WO 96/03716 1996/07 08.02.1996

- (54) • GERÄT ZUR BILDIDENTIFIZIERUNG

• IMAGE IDENTIFYING APPARATUS

• APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'IMAGES

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) SATO, Toshio, Kanagawa-ken 221, JP

UNO, Teruhiko, Tokyo 181, JP

HIRASAWA, Toshio 1931-519, Kizukumiyoshicho, Kanagawa-ken 211, JP

TAKAHASHI, Hiroshi, Saitama-ken 363, JP

NAKAGAWA, Kazuyo Creare Toshiba Teraya-A-217, Kanagawa-ken 230, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **0 910 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929427.9 (22) 03.07.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 28.04.1999

(86) GB 97/01791 03.07.1997

(87) WO 98/01828 1998/02 15.01.1998

(30) 09.07.1996 GB 9614407

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BILDlichen ARTEFAKTREDUKTION

• METHOD AND APPARATUS FOR IMAGING ARTEFACT REDUCTION

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REDUCTION DES PHENOMENES PARASITES DANS UNE PRISE D'IMAGES

(73) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) STOYLE, Peter Norman Robertson, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB

HILL, Derek Lionel Glendon, Medical Physics Dept., London SE1 9RT, GB

ATKINSON, David, Medical Physics Dept., London SE1 9RT, GB

(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G06T 11/20 → (51) G06F 17/21

(51) **G06T 15/00** (11) **0 817 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304637.8 (22) 27.06.1997

(84) DE FR GB

(43) 07.01.1998

(30) 27.06.1996 JP 16799996

- (54) • Stereoskopisches Display-System und -Verfahren
- Stereoscopic display system and method
- Système et procédé d'affichage stéréoscopique

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Kameyama, Kenichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06T 15/40** (11) **0 742 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107058.8 (22) 06.05.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 13.11.1995

(30) 08.05.1996 US 438048

- (54) • Methode zur Bestimmung sichtbarer Linien
- Visible line determination method
- Méthode de détermination des lignes visibles

(73) Intergraph Corporation, One Madison Industrial Park, Huntsville, Alabama 35824, US

(72) Smith, Karen P., Madison, Alabama 35758, US

Smith, George R., Jr., Madison, Alabama 35758, US

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G06T 17/40** (11) **0 736 844 B1**
G06F 17/50

(25) En (26) En

(21) 95104671.3 (22) 29.03.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 09.10.1996

- (54) • Verfahren zum Verknüpfen einer dimensional Darstellung mit einer Struktur in einem CAD-System

• A method of associating a dimensional representation with a structure in a CAD system

• Méthode pour associer une représentation dimensionnelle avec une structure dans un système CAO

(73) CoCreate Software GmbH, Posener Strasse 1, 71065 Sindelfingen, DE

(72) Kärcher, Michael, D-70565 Stuttgart, DE

(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

G06T 17/50 → (51) G01C 21/20

(51) **G07F 7/08** (11) **0 998 731 B1**
G07F 19/00(25) Fr (26) Fr
(21) 98934705.9 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) BE 98/00115 23.07.1998
(87) WO 99/05654 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 BE 9700645(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEZAHLEN
MIT ELEKTRONISCHEM SCHECK
• METHOD AND SYSTEM FOR PAYMENT BY
ELECTRONIC CHEQUE
• PROCEDE ET SYSTEME DE PAIEMENT PAR
CHEQUE ELECTRONIQUE(73) PROTON WORLD INTERNATIONAL en abrégé PWI,
rue du Planeur 10, 1130 Bruxelles (Haren), BE
(72) MOULART, Yves, B-1190 Bruxelles, BE
DAEMEN, Joan, B-3400 Landen, BE
DAWIRS, Michel, B-1970 Wezembeek Oppem, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060
Brussels, BE(51) **G07F 7/10** (11) **1 029 312 B1**
G06F 12/14(25) Fr (26) Fr
(21) 98952832.8 (22) 02.11.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 23.08.2000
(86) FR 98/02336 02.11.1998
(87) WO 99/24944 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 FR 9714054(54) • GESICHERTES SPEICHERVERWALTUNGS-
VERFAHREN
• METHOD FOR SECURE STORAGE MANAGE-
MENT
• PROCEDE DE GESTION SECURISE D'UNE
MEMOIRE(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos
Cédex, FR
(72) BRUN, Philippe, F-13600 La Ciotat, FR
COULIER, Charles, F-13360 Roquevaire, FR(51) **G07F 17/38** (11) **0 859 344 B1**
A63F 7/02(25) En (26) En
(21) 97300937.6 (22) 13.02.1997
(84) BE ES GB
(43) 19.08.1998
(54) • Spielvorrichtung mit Druckvorrichtung
• Pusher game apparatus
• Appareil de jeu à poussoir
(73) SIGMA, INCORPORATED, 32-3, Seijo 9-chome
Setagaya-ku, Tokyo 157, JP
(72) Hagiwara, Takashi, c/o SIGMA Inc., Tokyo 157, JP
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB**G07F 19/00** → (51) G07F 7/08(51) **G08B 15/00** (11) **0 970 456 B1**(25) De (26) De
(21) 98919167.1 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01807 26.03.1998
(87) WO 98/44467 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 29705569 U
(54) • SENSORLEUCHTE
• SENSOR LIGHT

• APPAREIL D'ECLAIRAGE A DETECTEUR

(73) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84,
33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) STEINEL, Heinrich, Wolfgang, D-86825 Bad
Wörnschhofen, DE
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege
Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE**G08B 17/10** → (51) B01D 46/00(51) **G08B 21/00** (11) **0 877 346 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 98401081.9 (22) 04.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 11.11.1998
(30) 06.05.1997 FR 9705547
(54) • Anordnung zur Überwachung der Aktivität einer
Person und/oder zur Erfassung eines Sturzes
• Apparatus for monitoring the activity of a
person and/or detecting the falling down of a
person
• "Dispositif de surveillance de l'activité d'une
personne et/ou de détection de chute.(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007
Neuchâtel, CH
(72) Depeursinge, Yves, 1077 Servion, CH
Krauss, Jens, 2000 Neuchatel, CH
El-Khoury, Mario, 2052 Fontainemelon, CH
(74) Caron, Gérard, et al, CABINET DE BOISSE, L.A. DE
BOISSE - J.P. COLAS, 37 avenue Franklin D.
Roosevelt, 75008 Paris, FR**G08C 17/02** → (51) A61B 5/00(51) **G08C 19/26** (11) **0 986 801 B1**G08C 19/28 G01K 1/02
G01D 5/244
(25) De (26) De
(21) 98934862.8 (22) 05.06.1998
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 22.03.2000
(86) DE 98/01534 05.06.1998
(87) WO 98/55978 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723957
(54) • STEUERUNGS- UND/ODER ÜBERWA-
CHUNGSGERÄT
• CONTROL AND/OR MONITORING
APPARATUS
• APPAREIL DE CONTROLE ET/OU DE SURVEIL-
LANCE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAMMLER, Heiko, D-92284 Poppenricht, DE(51) **G08C 19/28** (11) **0 817 150 B1**
H05K 1/00(25) Fr (26) Fr
(21) 97401378.1 (22) 17.06.1997
(84) DE GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 FR 9607814
(54) • Verfahren zum Ermöglichen der Übereinstim-
mungskodierung einer Übertragungsvorrich-
tung mit einer anderen und entsprechende
Übertragungsvorrichtung, wie Sender oder
Empfänger
• Process for allowing agreement encoding of a
transmission apparatus with another one, and
corresponding transmission apparatus, such as
a transmitter or receiver• Procédé pour permettre le codage d'accord
d'un dispositif de transmission avec un autre, et
dispositif de transmission, tel qu'émetteur ou
récepteur, correspondant(73) ARNOULD Fabrique d'Appareillage Electrique,
Avenue de Romans, 38160 Saint-Marcellin, FR
(72) Sester, Jean-Marie, 38480 Saint Bonnet De
Chavagne, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR**G08C 19/28** → (51) G08C 19/26**G08C 21/00** → (51) G06F 3/033(51) **G09B 15/00** (11) **0 814 450 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 97440051.7 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 FR 9607717
(54) • Vorrichtung zur Entschlüsselung einer Partitur
und Hilfsmittel zum Erlernen und Ueben des
Spielens eines mehrstimmigen Musikinstru-
mentes
• Device for deciphering a score and teaching aid
for learning and practising the playing of a
poliphonic musical instrument
• Ensemble pour le déchiffrement de partitions et
d'aide à l'apprentissage et à la pratique d'un
instrument de musique polyphonique
(73) Solowiow, Victor, 3 rue des Boulangers, 67140
Barr, FR
(72) Solowiow, Victor, 67140 Barr, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080
Strasbourg Cédex, FR**G09B 29/00** → (51) G01C 21/20(51) **G09F 13/16** (11) **0 801 372 B1**G03G 7/00 B60R 13/10
B44C 1/16
(25) En (26) En
(21) 97109777.9 (22) 14.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 15.05.1990 US 524147
(54) • Bedrucken reflektierender Folien
• Printing of reflective sheeting
• Impression de feuilles réfléchissantes
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) Rajan, J. Sundar, PO Box 33427, Saint Paul, MN
55133-3427, US
Mako, Vincent Joseph, PO Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(74) Wotherspoon, Hugh Robert, et al, c/o Langner &
Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
(62) 91304309.7 / 0 457 544(51) **G09G 1/16** (11) **0 697 689 B1**
G06F 3/033 H03J 1/00
H03J 9/00(25) En (26) En
(21) 95305410.3 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 21.02.1996
(30) 11.08.1994 GB 9416208
11.08.1994 GB 9416207
11.08.1994 GB 9416269
(54) • Integriertes Rechner- und Fernsehsystem mit
Fernsteuerung zur Cursorpositionierung
• Integrated computer and television with remote
control of cursor position

- *Ordinateur et télévision intégrés avec télécommande à distance de la position du curseur*

- (73) INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED, ICL House, Putney, London, SW15 1SW, GB
- (72) Liu, Man Cheung, Wokingham, Berkshire RG11 4PQ, GB
- Burton, Sidney, Reading, Berkshire, GB
- (74) Guyatt, Derek Charles, et al, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts, SG1 2DY, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 907 159 B1**
G02F 1/136

- (25) En (26) En
(21) 98110819.4 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 13.06.1997 JP 15690097
- (54) • *Flüssigkristallanzeigergerät mit aktiver Matrix und Steuerungsverfahren dafür*
• *Active matrix liquid crystal display panel and method of driving the same*
• *Panneau d'affichage à cristaux liquides à matrice active et sa méthode de commande*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Otani, Teruya, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8034, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G10K 9/13** (11) **0 690 435 B1**
B60R 22/48 B06B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 95110174.0 (22) 29.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.01.1996
(30) 01.07.1994 JP 15105794
- (54) • *Summerantriebsvorrichtung*
• *Buzzer driving device*
• *Dispositif de commande pour un avertisseur*

- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

- (72) Nakanishi, Mamoru, c/o Sumimoto Wiring Syst., Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510, JP
- Toyozumi, Morihiko, c/o Sumimoto Wiring Syst., Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G10K 11/16** (11) **0 509 603 B1**
B32B 5/30 E04B 1/82

- (25) En (26) En
(21) 92201056.6 (22) 14.04.1992
(84) DE GB
(43) 21.10.1992
(30) 15.04.1991 JP 8267491
24.07.1991 JP 18487391
- (54) • *Schallabsorbierendes Material*
• *Sound absorptive material*
• *Matière insonorisante*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP

- (72) Kurihara, Yoshitaka, c/o Matsushita Electric, Osaka 571, JP

- Okudaira, Yuzo, c/o Matsushita Electric, Osaka 571, JP

- Ando, Hideyuki, c/o Matsushita Electric, Osaka 571, JP

- Yamada, Wakio, c/o Matsushita Electric, Osaka 571, JP

- Umeoka, Kazunori, c/o Matsushita Electric, Osaka 571, JP

- Umeoka, Kazunori, c/o Matsushita Electric, Osaka 571, JP

- Nakai, Takashi, c/o Matsushita Electric, Osaka 571, JP

- (74) Kupecz, Arpad, et al, Octroobureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **G10K 11/178** (11) **0 795 169 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95939973.4 (22) 14.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(86) US 95/14852 14.11.1995
(87) WO 96/17340 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 US 347521

- (54) • *FREQUENZFOKUSSIERTE SCHWINGGEBER FÜR AKTIVE SYSTEME ZUR SCHWINGUNGS-ENERGIE-MINDERUNG*
• *FREQUENCY-FOCUSED ACTUATORS FOR ACTIVE VIBRATIONAL ENERGY CONTROL SYSTEMS*

- *VIBREURS REGLES EN FREQUENCES POUR SYSTEMES DE CONTROLE ACTIF DE L'ENERGIE VIBRATOIRE*

- (73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park, Building II, 110 Coming Road, Suite 100, Cary, NC 27511, US

- (72) JOLLY, Mark, R., Holly Springs, NC 27540-0280, US

- NORRIS, Mark, A., Apex, NC 27502, US

- ROSSETTI, Dino, J., Raleigh, NC 27606, US

- SWANSON, Douglas, A., Apex, NC 27502, US

- SOUTHWARD, Steve, C., Cary, NC 27511, US

- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **G10L 11/02** (11) **0 683 482 B1**
G10L 21/02

- (25) En (26) En
(21) 95303004.6 (22) 02.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 13.05.1994 JP 9986994

- (54) • *Verfahren zur Rauschreduktion eines Sprachsignals und zur Detektion des Rauschbereichs*
• *Method for reducing noise in speech signal and method for detecting noise domain*

- *Méthode pour la réduction du bruit dans un signal de parole et pour la détection du domaine contenant du bruit*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Chan, Joseph, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- Nishiguchi, Masayuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (60) 00120756.2 / 1 065 656
00120757.0 / 1 065 657

- (51) **G10L 11/04** (11) **0 882 287 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97904886.5 (22) 24.01.1997
(84) BE DE GB
(43) 09.12.1998
(86) US 97/01281 24.01.1997
(87) WO 97/31366 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 US 603366

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FEHLERKORREKTUR IN EINER AUF KORRELATION BASIERENDEN GRUNDFREQUENZSCHÄTZVORRICHTUNG*

- *SYSTEM AND METHOD FOR ERROR CORRECTION IN A CORRELATION-BASED PITCH ESTIMATOR*

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

- (72) kleijn, Willem Bastiaan, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

- Nahumi, Dror, Ocean, New Jersey 07712, US

- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- *SYSTEME ET METHODE DE CORRECTION D'ERREURS DANS UN CALCULATEUR DE HAUTEUR DE SON PAR CORRELATION*

- (73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US

- (72) BARTKOWIAK, John, G., Austin, TX 78746, US

- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **G10L 11/04** (11) **0 944 038 B1**
G10L 19/04 G10L 19/08

- (25) En (26) En
(21) 99111363.0 (22) 16.01.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.09.1999
(30) 17.01.1995 JP 492195
30.01.1995 JP 1307295

- (54) • *Sprachkodierer mit aus aktuellen und vorhergehenden Rahmen extrahierten Merkmalen*

- *Speech encoder with features extracted from current and previous frames*

- *Codeur de parole utilisant des caractéristiques extraites des trames courante et précédentes*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Taumi, Shin-ichi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

- Ozawa, Kazunori, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

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

- (62) 96100544.4 / 0 723 258

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 010 168 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98909699.5 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) IB 98/00497 13.02.1998
(87) WO 98/37542 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 US 38468 P

- (54) • *BESCHLEUNIGTE KONVOLUTIONSRAUSCHUNTERDRÜCKUNG*

- *ACCELERATED CONVOLUTION NOISE ELIMINATION*

- *ELIMINATION ACCELEREE DU BRUIT DE CONVOLUTION*

- (73) Lemout & Hauspie Speech Products N.V., Sint-Krispijnstraat 7, 8900 Leper, BE

- (72) VAN HAMME, Hugo, B-1800 Vilvoorde, BE

- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- G10L 19/04** → (51) G10L 11/04

- (51) **G10L 19/08** (11) **0 764 940 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96306566.9 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 US 530040
- (54) • *Relaxation CELP (RCELP) Koder*
• *am improved RCELP coder*
• *Codeur RCELP (relaxation CELP)*

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

- (72) kleijn, Willem Bastiaan, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

- Nahumi, Dror, Ocean, New Jersey 07712, US

- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- G10L 19/08** → (51) G10L 11/04

G10L 21/02 → (51) G10L 11/02

G11B 5/147 → (51) H01F 10/08

G11B 5/187 → (51) H01F 10/08

G11B 5/64 → (51) C04B 35/622

(51) **G11B 7/26** (11) **0 777 225 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96117746.6 (22) 06.11.1996
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (43) 04.06.1997
 (30) 28.11.1995 DE 19544281
 (54) • *Vorrichtung zum Laserstrahlbelichten eines kreisscheibenförmigen Substrates und Verfahren zum zentrischen Spannen eines kreisscheibenförmigen Substrates*
 • *Device for laser beam exposure of a disc-shaped substrate and method of centrally clamping a disc-shaped substrate*
 • *Dispositif d'exposition à faisceau laser d'un substrat en forme de disque et procédé de fixation centrale d'un substrat en forme de disque*

(73) Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE

(72) Hensel, Bernd, 65760 Eschborn, DE
 Feick, Eberhard, 81249 München, DE
 Hofmann, Friedrich, 63654 Büdingen, DE
 Richter, Franz, Dr., 82223 Eichenau, DE

(74) Koop, Hermann, Dr., 30952 Ronnenberg, DE

(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

G11B 17/04 → (51) G11B 27/34

G11B 19/12 → (51) G11B 27/34

(51) **G11B 20/10** (11) **0 680 044 B1**
 H04L 1/20 G01R 29/02
 (25) De (26) De
 (21) 95106464.1 (22) 21.04.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.11.1995
 (30) 30.04.1994 DE 4415208
 (54) • *Verfahren zur Analyse und Entzerrung von Signalen*
 • *Method for analysis and equalisation of signals*
 • *Procédé d'analyse et d'égalisation de signaux*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Mager, Klaus, D-78073 Bad Dürkheim, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **0 718 843 B1**
 G11B 20/14 H03M 5/14
 H04L 25/49
 (25) Ja (26) En
 (21) 95924525.9 (22) 07.07.1995
 (84) AT DE ES FR GB IT NL
 (43) 26.06.1996
 (86) JP 95/01364 07.07.1995
 (87) WO 96/02054 1996/05 25.01.1996
 (30) 08.07.1994 JP 15717594
 (54) • *SIGNALMODULATIONS- UND -DEMODULATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 • *SIGNAL MODULATION METHOD, SIGNAL MODULATOR, SIGNAL DEMODULATION METHOD AND SIGNAL DEMODULATOR*
 • *PROCEDE DE MODULATION DE SIGNAUX, MODULATEUR DE SIGNAUX, PROCEDE DE DEMODULATION DE SIGNAUX ET DEMODULATEUR DE SIGNAUX*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) OKAZAKI, Toru, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
 YOSHIMURA, Shunji, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(60) 99113783.7 / 0 971 355
 01103087.1 / 1 126 619

G11B 20/12 → (51) G11B 27/036

G11B 20/12 → (51) H04N 7/26

(51) **G11B 20/14** (11) **0 757 347 B1**
 H03M 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 96305730.2 (22) 02.08.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 05.02.1997
 (30) 03.08.1995 KR 9523993
 (54) • *Gerät zur Steuersignalerzeugung für ein System zur Aufzeichnung von digitalen Informationssignalen*
 • *Control signal generation apparatus for a digital information signal recording system*
 • *Appareil de génération de signaux de commande pour un système d'enregistrement d'un signal numérique d'information*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Ko, Jung-wan, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Chang, Yong-deok, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/14 → (51) G11B 20/10

G11B 27/00 → (51) G11B 27/34

(51) **G11B 27/034** (11) **1 041 565 B1**
 H04N 5/775 G11B 27/32
 G11B 27/10
 // H04N5/85
 (25) En (26) En
 (21) 00106921.0 (22) 31.03.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 04.10.2000
 (30) 02.04.1999 JP 9649999
 (54) • *Optische Platte, Aufzeichnungs- und Wiedergabeanordnung*
 • *Optical disc, recording device and reproducing device*
 • *Disque optique, dispositif d'enregistrement et de reproduction*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Murase, Kaoru, Ikoma-gun, Nara 636-0133, JP
 Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
 Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0803, JP
 Sugimoto, Noriko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0876, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(60) 01107987.8 / 1 115 118

(51) **G11B 27/036** (11) **1 030 307 B1**
 G11B 27/32 G11B 27/36
 G11B 20/12 H04N 5/92
 H04N 5/85

(25) En (26) En
 (21) 00103038.6 (22) 15.02.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 23.08.2000
 (30) 17.02.1999 JP 3837099

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur nachträglichen Aufzeichnung auf dem Informationsaufzeichnungsmedium*
 • *Information recording medium, apparatus and method for performing after-recording on the recording medium*
 • *Support d'enregistrement d'informations, dispositif et procédé d'enregistrement rétractif sur le support d'enregistrement d'informations*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
 Murase, Kaoru, Ikoma-gun, Nara 636-0133, JP
 Sugimoto, Noriko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0876, JP
 Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0803, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(60) 01108571.9 / 1 130 596

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 27/32 → (51) G11B 27/036

(51) **G11B 27/34** (11) **0 691 652 B1**
 G11B 17/04 G11B 19/12
 G11B 27/00 G11B 33/10
 (25) En (26) En
 (21) 95304657.0 (22) 03.07.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 10.01.1996
 (30) 04.07.1994 JP 17317194 U
 30.09.1994 JP 25971994 U
 (54) • *Gerät zur Wiedergabe eines Aufzeichnungsmediums*
 • *Apparatus for replaying recording medium*
 • *Appareil pour la reproduction de milieu d'enregistrement*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Katsuyama, Akira, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Tomizawa, Kenji, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Nagano, Shuichi, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Koya, Takashi, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(60) 99202985.0 / 0 967 613

G11B 27/36 → (51) G11B 27/036

G11B 33/10 → (51) G11B 27/34

G11C 8/00 → (51) H03K 3/011

- (51) **G11C 11/22** (11) **0 702 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304981.4 (22) 18.07.1995
(84) DE GB
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 US 306686
(54) • *Spannungsreferenz für ferroelektrischen Speicher vom IT/IC-Typ*
• *A voltage reference for a ferroelectric IT/IC based memory*
• *Tension de référence pour mémoire ferro-électrique de type IT/IC*
- (73) RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION, 1850 Ramtron Drive, Colorado Springs, Colorado 80921, US
- (72) Wilson, Dennis R., Black Forest, CO 80908, US
Meadows, H. Brett, Colorado Springs, CO 80920, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 29/00 → (51) G06F 11/00**G21C 3/07** → (51) C22F 1/18

- (51) **G21C 3/33** (11) **0 773 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307999.1 (22) 05.11.1996
(84) DE SE
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 US 551769
(54) • *Brennstabündel-Tragstruktur, die selektiv den Strömungskasten und ein Wasserrohr verwendet, und Verfahren zum Heben des Brennstabündels*
• *Fuel assembly structure selectively using channel and coolant rod for load support and method of lifting the fuel assembly*
• *Structure de support d'un assemblage de combustible sélectivement utilisant l'enveloppe et des tubes d'eau, et procédé pour lever l'assemblage*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dunlap, Thomas Gerald, Wilmington, North Carolina 28409, US
Elkins, Robert Bruce, Wilmington, North Carolina 28405, US
Colby, Mark Joseph, Wilmington, North Carolina 28405, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G21F 5/00** (11) **0 871 963 B1**
G21F 5/10
(25) Sv (26) En
(21) 96900753.3 (22) 10.01.1996
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 21.10.1998
(86) SE 96/00011 10.01.1996
(87) WO 96/21932 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 SE 9500062
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAGERN VON GEFÄHRLICHEM ABFALL*
• *METHOD AND DEVICE FOR STORING HAZARDOUS WASTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DECHETS TRES DANGEREUX*
- (73) Oyster International N.V., HB Management N.V. New Haven Office Center P.O. Box 6052, Curacao, AN
- (72) GEORGII, Hans, London SW 3, GB
- (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G21F 5/10 → (51) G21F 5/00

- (51) **G21K 1/04** (11) **0 817 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110599.4 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 670855
(54) • *Verfahren zum Liefern einer ungleichmässigen Strahlung*
• *Method of delivering a non-uniform radiation*
• *Méthode pour délivrer un rayonnement non uniforme*
- (73) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., 186 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830, US
- (72) Siocchi, Ramon Alfredo Carvalho, Fairfield, CA 94585, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01B 1/12 (11) **0 870 304 B1**
C08G 61/12

- (25) En (26) En
(21) 97924182.5 (22) 12.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(86) IB 97/00686 12.06.1997
(87) WO 98/01868 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 EP 96201919
(54) • *HALBLEITFÄHIGES POLYMER*
• *SEMICONDUCTING POLYMER*
• *POLYMERE SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAVINGA, Edsko, Enno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MÜLLEN, Klaus, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SOCZKA-GUTH, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Stolk, Steven Adolph, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01B 7/29 → (51) H01R 9/11

- (51) **H01F 1/055** (11) **1 032 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 98956933.0 (22) 19.11.1998
(84) CH DE DK FI FR GB LI SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07418 19.11.1998
(87) WO 99/27544 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 DE 19751366
20.11.1997 DE 19751367
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETLEGIERUNGSPULVERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MAGNETIC ALLOY POWDER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE POUDDRE D'ALLIAGE MAGNETIQUE*
- (73) Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V., Helmholtzstr. 20, 01069 Dresden, DE
- (72) GUTFLEISCH, Oliver, D-01309 Dresden, DE
KUBIS, Michael, D-01187 Dresden, DE
HANDSTEIN, Axel, D-01326 Dresden, DE
GEBEL, Bernhard, D-01640 Coswig, DE
MÜLLER, Karl-Hartmut, D-01187 Dresden, DE
HARRIS, Ivor, Rex, Birmingham B15 2TT, GB
SCHULTZ, Ludwig, D-01474 Pappritz, DE
- (74) Rauschenbach, Dieter, Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V., Postfach 27 01 16, 01171 Dresden, DE

- (51) **H01F 10/08** (11) **0 620 571 B1**
G11B 5/187 G11B 5/147
(25) En (26) En
(21) 94105117.9 (22) 31.03.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 19.10.1994
(30) 31.03.1993 JP 7320593
06.10.1993 JP 25047593
(54) • *Weichmagnetischer Mehrschichtfilm für einen Magnetkopf*
• *Soft magnetic multilayer films for magnetic head*
• *Film multicouche magnétique doux pour tête magnétique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nago, Kumio, Ikoma-gun, Nara, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

H01G 4/012 → (51) G01R 33/34

- (51) **H01H 1/00** (11) **0 836 206 B1**
H01H 3/16
(25) It (26) En
(21) 96830522.7 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 15.04.1998
(54) • *Längenverstellbarer Druckknopftrieb*
• *An adjustable length push-button actuator*
• *Bouton-poussoir d'actionnement à longueur réglable*
- (73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) Aldizio, Antonio, 28041 Arona (Novara), IT
Santini, Ernesto, 28060 Sozzago (Novara), IT
- (74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H01H 1/02** (11) **0 796 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 96933439.0 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(86) EP 96/04294 02.10.1996
(87) WO 97/14163 1997/17 17.04.1997
(30) 10.10.1995 DE 19537657
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KONTAKTSTÜCKES*
• *PROCESS AND DEVICE FOR MAKING A CONTACT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PIECE DE CONTACT*
- (73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) GENTSCH, Dietmar, D-40878 Ratingen, DE
Sawitzki, Georg, D-62553 Velbert, DE
- (74) Rupperecht, Klaus, Dipl.-Ing., c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

H01H 3/16 → (51) H01H 1/00**H01H 3/30** → (51) H01H 21/84

- (51) **H01H 13/70** (11) **0 780 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 96120451.8 (22) 19.12.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 DE 19547566
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer elektrischen Verbindung*

• Device for establishing an electrical connection
• Dispositif pour l'établissement d'une connexion électrique
(73) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307
Karlsbad, DE

(72) Mayer, Werner, 76307 Karlsbad, DE
(74) Westphal, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33,
78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01H 21/84** (11) **0 834 182 B1**
H01H 3/30

(25) En (26) En
(21) 96915043.2 (22) 22.05.1996
(84) AT DE DK FR GB IT SE
(43) 08.04.1998
(86) FI 96/00281 22.05.1996
(87) WO 97/01181 1997/03 09.01.1997
(30) 21.06.1995 FI 953115
(54) • SCHALTER
• SWITCH DEVICE
• INTERRUPTEUR
(73) ABB Control OY, P.O. Box 622, 65101 Vaasa, FI
(72) VUORINEN, Valto, FIN-65320 Vaasa, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3
B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01H 71/10** (11) **0 777 251 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402575.3 (22) 28.11.1996
(84) AT BE DE ES GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 FR 9514207
(54) • Schnittstelle zur Anpassung zwischen Differen-
tialschalter und elektrisches Hilfsmittel
• Interface adaptor to insert between a differ-
ential switch and an electrical auxiliary
• Interface d'adaptation à insérer entre un
interrupteur différentiel et un auxiliaire élec-
trique
(73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de
Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Evrard, Jean-Luc, Hameau des Myrtes, 06130
Grasse, FR
Cottone, Guy, 06370 Mouans Sartoux, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H01J 7/18** (11) **0 856 193 B1**

(25) En (26) En
(21) 97935741.5 (22) 21.07.1997
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 05.08.1998
(86) IT 97/00177 21.07.1997
(87) WO 98/03987 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 IT MI961533
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DÜNNEN SCHICHTEN EINES NICHT
VERDAMPFBAREN GETTERMATERIALS AUF
EINEM TRÄGER
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF
SUPPORTED THIN LAYERS OF NON-EVAPOR-
ABLE GETTER MATERIAL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES
MINCES SUR SUPPORT A BASE D'UNE SUB-
STANCE DE DEGAZAGE NON EVAPORABLE
(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020
Lainate (Milano), IT
(72) CORAZZA, Alessio, I-22030 Camnago Volta, IT
BOFFITO, Claudio, I-20017 Rho, IT
GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-20017 Rho, IT
KULLBERG, Richard, Colorado Springs, CO 80906,
US

FERRIS, Michael, L., Colorado Springs, CO 80906,
US
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA
BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **H01J 31/12** (11) **0 798 761 B1**

(25) En (26) En
(21) 97301772.6 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 6960296
(54) • Anzeigevorrichtung mit Kaltkathoden
• Cold electron emission display device
• Dispositif d'affichage à émission froide d'élec-
trons
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1,
Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Koshida, Nobuyoshi, 3-12-8 Midori-cho,
Koganei-shi, Tokyo 184-0003, JP
(72) Ogasawara, Kiyohide, Pioneer Elec.Corp.Res.and
Dev, Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Yoshikawa, Takamasa, Pioneer Elec.Corp.Res.and
Dev, Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Koshida, Nobuyoshi, Tokyo 184-0003, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

H01J 37/09 → (51) G01R 33/025

H01J 37/32 → (51) B05D 3/06

H01J 47/00 → (51) G01T 1/185

(51) **H01L 21/00** (11) **0 592 017 B1**

(25) En (26) En
(21) 93120537.1 (22) 30.03.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 13.04.1994
(30) 31.03.1987 US 32474
(54) • Verwendung eines drehbaren Mechanismus
als Substratträger mit Vorrichtung für Tempera-
turmessung in einer chemischen Bedampfungs-
einrichtung
• Use of rotatable substrate supporting
mechanism with temperature sensing device in
chemical vapor deposition equipment
• Usage d'un mécanisme rotatif de support d'un
substrat pourvu d'un dispositif de mesure de
température dans un équipement de déposition
en phase vapeur
(73) ASM America, Inc., 3411 E. Harbour Drive, Phoenix,
AZ 85034, US
(72) De Boer, Wiebe, NL-5521 GB Eersel, NL
Ozias, Albert E., Aumsville, Oregon 97325, NL
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE
(62) 88904757.7 / 0 353 254

(51) **H01L 21/00** (11) **0 606 655 B1**

(25) En (26) En
(21) 93121116.3 (22) 30.12.1993
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 20.07.1994
(30) 14.01.1993 US 4331
(54) • Halbleiterscheiben-Speicherkassette Apparat
und Transfereinrichtung für direkte Ladung und
Entladung
• Direct load/unload semiconductor wafer
cassette apparatus and transfer system
• Dispositif de cassette et système de transfert
pour chargement et déchargement direct de
galette-semi-conducteur
(73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 58039, M/S
0934, 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California
95052-8039, US

(72) Grunes, Howard E., Santa Cruz, California 95062,
US

(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler,
Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899
Landsberg/Lech, DE

H01L 21/00 → (51) B08B 1/04

H01L 21/02 → (51) H01L 27/115

H01L 21/20 → (51) H01L 21/76

(51) **H01L 21/306** (11) **0 938 133 B1**

(25) De (26) De
(21) 99101974.6 (22) 01.02.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 17.02.1998 DE 19806406
(54) • Verfahren zum Rauhätzen einer Halbleiter-O-
berfläche
• Etching process for forming a rough surface of
a semiconductor
• Procédé d'attaque pour former une surface de
semiconducteur rugueuse

(73) SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die
Halbleiterfertigung AG, Draubodenweg 29, 9500
Villach, AT

(72) Kovacs, Frederic, 9500 Villach(Kärnten), AT
Kruwinus, Hans-Jürgen Dipl.-Ing., 9551
Bodensdorf (Kärnten), AT

H01L 21/306 → (51) B08B 1/04

H01L 21/316 → (51) H01L 27/115

(51) **H01L 21/3205** (11) **0 699 343 B1**

(25) En (26) En
(21) 95912921.4 (22) 16.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(86) US 95/03254 16.03.1995
(87) WO 95/25340 1995/40 21.09.1995
(30) 17.03.1994 US 214401
26.07.1994 US 280601
(54) • DÜNNSCHICHTKONDENSATOREN ÜBER EI-
NEM GALLIUMARSENIDSUBSTRAT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• THIN FILM CAPACITORS ON GALLIUM
ARSENIDE SUBSTRATE AND PROCESS FOR
MAKING THE SAME
• CONDENSATEURS A COUCHES MINCES SUR
UN SUBSTRAT D'ARSENIURE DE GALLIUM ET
PROCEDE DE FABRICATION

(73) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabling
Boulevard Suite 100, Colorado Springs, CO 80918,
US

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) AZUMA, Masamichi, Colorado Springs, CO 80918,
US

PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO
80919, US

SCOTT, Michael, C., Colorado Springs, CO 80918,
US

UEDA, Toshiyuki, Nara-City, Nara 630, JP

(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 29/10

H01L 21/68 → (51) C04B 35/581

- (51) **H01L 21/76** (11) **0 719 452 B1**
H01L 21/20
- (25) En (26) En
(21) 94910896.3 (22) 09.03.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.07.1996
(86) US 94/02569 09.03.1994
(87) WO 94/20985 1994/21 15.09.1994
(30) 11.03.1993 US 29860
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDENEN WAFERN UNTER VERWENDUNG VON DIAMANT ALS ISOLATOR**
• **BONDED WAFER PROCESS INCORPORATING DIAMOND INSULATOR**
• **TRAITEMENT DE PLAQUETTES COLLEES COMPRENANT UN ISOLATEUR EN DIAMANT**
- (73) HARRIS CORPORATION, 1301 Woody Burke Road, Melbourne, FL 32901, US
- (72) SCHRANTZ, Gregory A., Melbourne, FL 32935, US
LINN, Jack, H., Melbourne, FL 32940, US
BELCHER, Richard, W., Melbourne, FL 32904, US
- (74) van Beryn, Ronald Gilbert, 9 Cork Street, London W1S 3LL, GB

H01L 21/84 → (51) H01L 27/12

- (51) **H01L 23/051** (11) **0 962 973 B1**
H01L 23/48 H01L 25/11
- (25) En (26) En
(21) 99110583.4 (22) 01.06.1999
(84) CH DE LI SE
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 JP 15242098
(54) • **Mehrchip-Halbleiter-Leistungselement vom Druckkontakttyp**
• **Multichip press-contact power semiconductor device**
• **Dispositif semiconducteur de puissance multi-puce du type à contact par pression**
- (73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
- (72) Yamazaki, Kazuaki, c/o Fuji Electric Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
Takahashi, Yoshikazu, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/15 → (51) C04B 35/582**H01L 23/38** → (51) H01S 5/024**H01L 23/48** → (51) H01L 23/051

- (51) **H01L 23/495** (11) **0 680 086 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95105651.4 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 15.04.1994 JP 7711294
(54) • **Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren für diese Halbleiteranordnung**
• **Semiconductor device and method of producing said semiconductor device**
• **Dispositif semi-conducteur et procédé de sa fabrication**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takehashi, Shinitsu, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
Hatada, Kenzo, Katano-shi, Osaka 576, JP

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

H01L 25/11 → (51) H01L 23/051

- (51) **H01L 27/112** (11) **0 388 891 B1**
H01L 27/118
- (25) En (26) En
(21) 90105245.6 (22) 20.03.1990
(84) DE FR GB
(43) 26.09.1990
(30) 20.03.1989 JP 6882689
(54) • **Halbleiteranordnung**
• **Semiconductor device**
• **Dispositif semi-conducteur**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Okumura, Katsuya, c/o Intellectual Property Div., 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) **0 878 847 B1**
H01L 21/316 H01L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 98108834.7 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 JP 14312697
(54) • **Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher und Verfahren zur Herstellung**
• **Nonvolatile memory device and manufacturing method**
• **Mémoire rémanente semi-conductrice et procédé pour sa fabrication**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Machida, Akio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagasawa, Naomi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ami, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/118 → (51) H01L 27/112

- (51) **H01L 27/12** (11) **0 842 538 B1**
G02F 1/136 H01L 21/84
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96925800.3 (22) 17.07.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 20.05.1998
(86) FR 96/01112 17.07.1996
(87) WO 97/05656 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 FR 9509262
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVMATRIX FÜR EINEN FLACHBILDSCHIRM**
• **METHOD FOR MAKING A FLAT SCREEN ACTIVE MATRIX**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATRICE ACTIVE POUR ECRAN PLAT**
- (73) THOMSON-LCD, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) TEMPLIER, François, F-92050 Paris-La Défense Cédex, FR
SZYDLO, Nicolas, F-92050 Paris-La Défense Cédex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01L 27/146** (11) **0 842 539 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95926347.6 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 20.05.1998
(86) CA 95/00451 31.07.1995
(87) WO 97/05657 1997/08 13.02.1997
(54) • **METHODE UND APPARAT ZUM BETRIEB EINES DUAL-GATTER-TFT-ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLUNGSBILDWANDLERS**
• **METHOD AND APPARATUS OF OPERATING A DUAL GATE TFT ELECTROMAGNETIC RADIATION IMAGING DEVICE**
• **TECHNIQUE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN IMAGEUR A RAYONNEMENT ELECTRO-MAGNETIQUE TFT DOUBLE GRILLE**
- (73) iFire Technology Inc., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
- (72) SINGH, Surendra, Pal, Waterloo, Ontario N2L 5S7, CA
- (74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 29/10** (11) **0 809 302 B1**
H01L 21/336
- (25) En (26) En
(21) 97303448.1 (22) 21.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 US 651353
(54) • **CMOS-Struktur in isolierten Wannen mit sich vereinigenden Verarmungszonen und Verfahren zu deren Herstellung**
• **CMOS structure in isolated wells with merged depletion regions and method of making same**
• **Structure CMOS dans des caissons isolés ayant des régions de déplétion fusionnées et méthode de fabrication correspondante**
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Subbanna, Seshadri, Brewster, New York 10509, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78**H01L 29/417** → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/74** (11) **0 589 963 B1**
H01L 29/86
- (25) En (26) En
(21) 92912070.7 (22) 11.06.1992
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 06.04.1994
(86) GB 92/01056 11.06.1992
(87) WO 92/22927 1992/32 23.12.1992
(30) 11.06.1991 GB 9112484
(54) • **HALBLEITER-BAUTEIL ZUR BEGRENZUNG VON SPANNUNGS-TRANSIENTEN**
• **A SEMICONDUCTOR COMPONENT FOR TRANSIENT VOLTAGE LIMITING**
• **COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR SERVANT A LIMITER LA SURTENSION TRANSITOIRE**
- (73) POWER INNOVATIONS LIMITED, Manton Lane, Bedford MK41 7BJ, GB
- (72) BYATT, Stephen, Wilton 8 Manor Close Bromham, Bedfordshire MK43 8JA, GB
MAYTUM, Michael, John, Bedford Bedfordshire MK44 3QB, GB
- (74) Round, Edward Mark, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
(60) 00103702.7 / 1 020 924

- (51) **H01L 29/78** (11) **0 708 486 B1**
H01L 29/10 H01L 29/417
(25) En (26) En
(21) 95116348.4 (22) 17.10.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 24.04.1996
(30) 17.10.1994 JP 25085394
(54) • Halbleiter-Feldeffekttransistor mit einer grossen Substratkontaktzone
• Semiconductor field effect transistor with large substrate contact region
• Transistor semi-conducteur à effet de champ à région étendue en contact avec le substrat
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yukawa, Akira, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01L 29/86 → (51) H01L 29/74

- (51) **H01L 31/052** (11) **0 804 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944520.6 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(86) US 95/16793 22.12.1995
(87) WO 96/21949 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 US 370962
(54) • SUPEREMITTIERENDER LICHTLEITER
• SUPEREMISSIVE LIGHT PIPE
• CONDUIT DE LUMIERE SUPEREMISSIF
- (73) QUANTUM GROUP INC., Suite D, 11211 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) GOLDSTEIN, Mark, K., Del Mar, CA 92104, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01L 33/00 → (51) H01S 5/024

- (51) **H01L 39/24** (11) **0 834 931 B1**
C04B 35/45
(25) En (26) En
(21) 97118391.8 (22) 26.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 27.03.1992 JP 10195392
27.03.1992 JP 10195592
06.04.1992 JP 11302392
19.06.1992 JP 16137192
(54) • Oxidsupraleiter mit grosser magnetischer Schwabekraft und Verfahren zu seiner Herstellung
• Oxide superconductor having large magnetic levitation force and its production method
• Supraconducteur d'oxyde ayant une grande force de lévitation magnétique et méthode de fabrication
- (73) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, No. 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
HOKURIKU ELECTRIC POWER COMPANY, 15-1, Ushijima-cho, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
Railway Technical Research Institute, 8-38, Hikari-cho 2-chome, Kobunji-shi Tokyo-to, JP
- (72) Kondoh, Akihiro, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Murakami, Masato, Koto-ku, Tokyo-To, JP
Koshizuka, Naoki, Koto-ku, Tokyo-To, JP

- Tanaka, Shoji, Koto-ku, Tokyo-To, JP
Kagiya, Shoichi, Koto-ku, Tokyo-To, JP
Fujimoto, Hiroyuki, Koto-ku, Tokyo-To, JP
(74) Hassler, Werner, Dr., Postfach 17 04, 58467 Lüdenscheid, DE
(62) 93105034.8 / 0 562 618

- (51) **H01M 2/02** (11) **0 725 453 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94927838.6 (22) 03.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.1996
(86) JP 94/01656 03.10.1994
(87) WO 95/11527 1995/18 27.04.1995
(30) 22.10.1993 JP 28778793
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH FÜR BATTERIEGEHÄUSE UND BATTERIEGEHÄUSE
• SURFACE-TREATED STEEL SHEET FOR BATTERY CASE AND BATTERY CASE
• FEUILLE D'ACIER TRAITÉ EN SURFACE POUR BOITIER DE BATTERIE ET BOITIER DE BATTERIE PRODUIT A L'AIDE DE LADITE FEUILLE
- (73) TOYO KOHAN Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) OHMURA, Hitoshi, Kumage-gun Yamaguchi 745-06, JP
MORIYAMA, Hirokazu, Yamaguchi 744, JP
TOMOMORI, Tatsuo, Yamaguchi 743, JP
IKETAKA, Satoshi, Yamaguchi 744, JP
- (74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01M 2/12** (11) **0 840 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308463.5 (22) 23.10.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 JP 29233096
(54) • Batterie mit drucknachgebendem Deckel
• Battery having pressure relief cover
• Batterie comportant un couvercle cédant à la pression
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Yamamoto, Kenji, Neyagawa-shi, JP
Shoji, Yasuhiko, Higashiosaka-shi, JP
Kawano, Tomotaka, Yawata-shi, JP
Aoi, Takayuki, Hirakata-shi, JP
- (74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick 39 Stukeley Street, London WC2B 5LT, GB

- (51) **H01M 2/16** (11) **0 639 863 B1**
H01M 4/12 H01M 4/02
H01M 6/18
(25) En (26) En
(21) 94304445.3 (22) 20.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.02.1995
(30) 24.06.1993 US 82235
(54) • Elektrode mit Überzug für elektrochemische Zellen
• Covered electrode for electrochemical cells
• Electrode recouverte pour cellules électrochimiques
- (73) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
- (72) Nesselbeck, Neil N., Lockport, New York 14094, US
Muffoletto, Barry C., Alden, New York 14004, US
Spaulding, Joseph E., Buffalo, New York 14216, US

- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01M 2/26** (11) **0 878 855 B1**
H01M 10/28
(25) En (26) En
(21) 98103137.0 (22) 23.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 12.05.1997 JP 12063497
03.12.1997 JP 33260797
(54) • Zylindrische Speicherbatterie mit spiralförmig gewickelten Elektrodenblock
• Cylindrical storage battery with spirally wounded electrode assembly
• Accumulateur cylindrique à ensemble d'électrodes enroulées en spirale
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Nakamaru, Hisao, Kamakura-shi, JP
Suzuki, Norio, Chigasaki-shi, JP
Eguchi, Toshihide, Chigasaki-shi, JP
Onishi, Masato, Fujisawa-shi, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 2/16**H01M 4/12** → (51) H01M 2/16**H01M 4/42** → (51) C22C 18/00

- (51) **H01M 4/52** (11) **0 798 797 B1**
C01G 53/00
(25) En (26) En
(21) 97301982.1 (22) 24.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 7058996
26.03.1996 JP 7059096
26.03.1996 JP 7059196
03.02.1997 JP 2081197
03.02.1997 JP 2081297
03.02.1997 JP 2081397
(54) • Verfahren zur Herstellung von positivelektrodeaktivem Material, sowie diese verwendende nichtwässrige Sekundärbatterie
• Process for preparing positive electrode active materials, and nonaqueous secondary battery utilizing the same
• Procédé de fabrication de masse active pour électrode positive et pile secondaire non-aqueuse l'utilisant
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Mitate, Takehito, Yamatotakada-shi, Nara, JP
Torata, Naoto, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Yoneda, Tetsuya, Nabari-shi, Mie, JP
Minato, Kuzuaki, Osaka, JP
Iida, Toyoshi, c/o Tanaka Chemical Corp., Fukui-shi, Fukui, JP
Makino, Tetsushi, c/o Tanaka Chemical Corp., Fukui-shi, Fukui, JP
Hamano, Shigeyuki, c/o Tanaka Chemical Corp., Fukui-shi, Fukui, JP
Kameda, Naoyoshi, c/o Tanaka Chemical Corp., Fukui-shi, Fukui, JP
Inada, Tomohiko, c/o Tanaka Chemical Corp., Fukui-shi, Fukui, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01M 4/62** (11) **0 859 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102705.5 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 JP 3414197

- (54) • Kathode für eine Lithiumsekundärbatterie
• Cathode for lithium secondary battery
• Cathode pour pile secondaire au lithium

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Nishida, Yasunori, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kami, Kenichiro, Kariya-shi, Aichi, JP
Nakane, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

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

H01M 4/86 → (51) H01M 4/88

(51) **H01M 4/88** (11) **0 885 466 B1**
H01M 8/12 C04B 35/01
H01M 4/86

(25) En (26) En
(21) 97908745.9 (22) 27.02.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.12.1998
(86) US 97/03019 27.02.1997
(87) WO 97/32349 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 608889

- (54) • KOSTENGÜNSTIGES STABILES LUFTELEKTRODEMATERIAL FÜR HOCHTEMPERATURFESTOXID ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
• LOW COST STABLE AIR ELECTRODE MATERIAL FOR HIGH TEMPERATURE SOLID OXIDE ELECTROLYTE ELECTROCHEMICAL CELLS
• MATERIAU D'ELECTRODE OXYDREDUCTRICE, STABLE ET PEU COUTEUX, POUR PILES ELECTROCHIMIQUES A ELECTROLYTES OXYDES SOLIDES FONCTIONNANT A HAUTE TEMPERATURE

(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US

(72) KUO, Lewis, J., H., Monroeville, PA 15146, US
SINGH, Prabhakar, Export, PA 15632, US
RUKA, Roswell, J., Pittsburgh, PA 15235, US
VASILOW, Theodore, R., Delmont, PA 15626, US
BRATTON, Raymond, J., Delmont, PA 15626, US

(74) Shaya, Darrin Maurice, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01M 6/18 → (51) C08L 23/08

H01M 6/18 → (51) H01M 2/16

H01M 6/18 → (51) H01M 6/22

(51) **H01M 6/22** (11) **1 068 648 B1**
H01M 6/18

(25) En (26) En
(21) 99917886.6 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02102 29.03.1999
(87) WO 99/50923 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 GB 9806831

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN MIT POLYMER-ELEKTROLYT
• METHOD OF MAKING POLYMER ELECTROLYTE ELECTROCHEMICAL CELLS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES A ELECTROLYTE POLYMERE

(73) DANIONICS A/S, Hestehaven 21 J, 5260 Odense S, DK

(72) TOPSOE, Martin, DK-5000 Odense C, DK
WENDSJO, Asa, DK-5000 Odense C, DK
YDE-ANDERSEN, Steen, DK-5260 Odense S, DK

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/12 → (51) H01M 4/88

H01M 10/08 → (51) C07F 5/04

(51) **H01M 10/28** (11) **0 848 443 B1**
(25) De (26) De

(21) 97119023.6 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19651978

- (54) • Alkalischer Akkumulator und Verfahren zu seiner Herstellung
• Alkaline accumulator and process of manufacture
• Accumulateur alcalin et son procédé de fabrication

(73) VARTA Gerätebatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) Lindner, Hans Jürgen, Dr., 457911 Singapore, SG

(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22/1, Stock, 65779 Kelkheim, DE

H01M 10/28 → (51) H01M 2/26

(51) **H01M 10/40** (11) **0 896 742 B1**
(25) En (26) En

(21) 97908813.5 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.02.1999
(86) US 97/03265 04.03.1997
(87) WO 97/34334 1997/40 18.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616827

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTROCHEMISCHER ZELLEN
• APPARATUS AND METHOD OF PREPARING ELECTROCHEMICAL CELLS
• APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION DE PILES ELECTROCHIMIQUES

(73) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US

(72) MITCHELL, Porter, H., Las Vegas, NV 89128, US
VELASQUEZ, David, A., Henderson, NV 89012, US
OLSEN, Ib, I., Henderson, NV 89014, US

HOLMES, Douglas, B., Lexington, MA 02173-6033, US

(74) Dubois-Chabert, Guy, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H01M 10/40 → (51) C08L 23/08

(51) **H01P 1/08** (11) **0 774 796 B1**
G01F 23/284

(25) De (26) De
(21) 96117794.6 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 DE 19542525

- (54) • Mikrowellenfenster
• Microwave window
• Fenêtre à microondes

(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE

(72) Lübbers, Wilhelm, 47259 Duisburg, DE

(74) Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H01P 1/205** (11) **0 731 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103494.9 (22) 06.03.1996

(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 JP 4866495

- (54) • Dielektrisches Filter
• Dielectric filter
• Filtre diélectrique

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Toda, Jun, 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Matsumoto, Haruo, 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01P 1/22 → (51) H01P 3/16

(51) **H01P 3/16** (11) **0 752 734 B1**
H01P 1/22 H01P 5/18
H03B 9/14

(25) En (26) En
(21) 96110907.1 (22) 05.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1997
(30) 05.07.1995 JP 16994995

- (54) • Nichtstrahlendes dielektrisches Wellenleitergerät und Instrument zur Messung der Charakteristika einer Leiterplatte
• Nonradiative dielectric wave guide apparatus and instrument for measuring characteristics of a circuit board
• Dispositif guide d'onde diélectrique non-radiative et instrument pour mesurer les caractéristiques d'une carte de circuit

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Ishikawa, Yohei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tanizaki, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Nishida, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Yamashita, Sadao, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Saitoh, Atsushi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01P 5/18 → (51) H01P 3/16

(51) **H01P 7/08** (11) **0 900 453 B1**
(25) En (26) En

(21) 97926580.8 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) US 97/08411 16.05.1997
(87) WO 97/44852 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 US 18088 P
30.01.1997 US 790971

- (54) • RESONATOREN FÜR HOCHLEISTUNGS-HOCHTEMPERATURSUPRALEITENDE EINRICHTUNG
• RESONATORS FOR HIGH POWER HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTING DEVICES
• RESONATEURS POUR DISPOSITIFS SUPRACONDUCTEURS A HAUTE TEMPERATURE ET HAUTE PUISSANCE

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) SHEN, Zhi-Yuan, Wilmington, DE 19807, US

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

- H01Q 1/22** → (51) H01Q 7/00
- H01Q 1/24** → (51) H04B 1/38
- (51) **H01Q 1/36** (11) **0 743 699 B1**
H01Q 11/08
- (25) En (26) En
(21) 95110006.4 (22) 27.06.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 JP 11842895
17.05.1995 JP 11842995
- (54) • *Oberflächenmontierbares Antennensystem*
• *Surface mounting type antenna system*
• *Système d'antenne montable en surface*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- (72) Tsuru, Teruhisa, c/o Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Mandai, Haruhumi, c/o Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Shiroki, Koji, c/o Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Asakura, Kenji, c/o Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- H01Q 1/38** → (51) H01Q 23/00
- (51) **H01Q 7/00** (11) **0 790 667 B1**
H01Q 1/22 G06K 19/077
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400251.1 (22) 05.02.1997
(84) DE GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 FR 9601760
- (54) • *Verfahren zur Realisierung eines tragbaren Objektes mit einer Spulenantenne*
• *Method for realisation of a portable object with a coil antenna*
• *Procédé de réalisation d'un objet portatif à antenne bobinée*
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Catté, Etienne, 78560 Port-Marly, FR
- (74) Lemoyne, Didier, Schlumberger Industries, Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, BP 620-04, 92542 Montrouge-Cedex, FR
-
- H01Q 9/04** → (51) H01Q 23/00
- H01Q 11/08** → (51) H01Q 1/36
- (51) **H01Q 23/00** (11) **0 793 293 B1**
H01Q 1/38 H01Q 9/04
- (25) En (26) En
(21) 97102904.6 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 21.02.1996 JP 3377996
- (54) • *Antenneneinheit*
• *Antenna unit*
• *Unité d'antenne*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Mandai, Harufumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tsuru, Teruhisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H01R 9/11** (11) **0 889 548 B1**
H01B 7/29
- (25) De (26) De
(21) 98111382.2 (22) 20.06.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728559
- (54) • *Kabelkopf eines Hochstrom-Mehrfachkabels für Gleichstromanwendungen*
• *Cable termination for a high current multi-conductor cable for DC applications*
• *Tête de câble pour un câble multi-conducteurs à courant élevé pour applications à courant continu*
- (73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
- (72) Rolf, Thomas, Dipl.-Ing., 49086 Osnabrück, DE
Dratner, Christof, Dipl.-Ing., 49080 Osnabrück, DE
-
- H01R 12/34** → (51) H01R 13/05
- (51) **H01R 13/05** (11) **0 793 300 B1**
H01R 12/34
- (25) En (26) En
(21) 97400446.7 (22) 27.02.1997
(84) AT CH DE DK ES GB LI LU PT SE
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 JP 4483996
- (54) • *Steckverbinder, Steckverbinderhalterung und Pannelanordnung für die Einbau elektronischer Bauteile*
• *Pin connector, pin connector holder and packaging board for mounting electronic component*
• *Connecteur à broche, support pour connecteur à broche et panneau d'assemblage pour le montage de composants électroniques*
- (73) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-Ku Tokyo, JP
- (72) Matsumura Shigeru, Nerima-ku, Tokyo, JP
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **H01R 13/646** (11) **1 021 852 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97914089.4 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.07.2000
(86) DE 97/00153 28.01.1997
(87) WO 98/33243 1998/30 30.07.1998
- (54) • *HF-KOAXIAL-STECKERVERBINDER*
• *HF COAXIAL PLUG-IN CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE COAXIAL HF*
- (73) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (72) ACKE, Edgard, B-8020 Oostkamp, BE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- H01R 13/703** → (51) H04Q 1/14
- (51) **H01R 24/00** (11) **0 952 640 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99302015.5 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999
(30) 25.03.1998 US 47870
- (54) • *Nebensprechkompensation für elektrischer Steckverbinder*
• *Crosstalk compensation for connector jack*
• *Compensation de diaphonie pour connecteur électrique*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
-
- (72) Phamey, Julian Robert, Indianapolis, Indiana 46326, US
Reed, David Louis, New Palestine, Indiana 46163, US
Spitz, William Tracy, Indianapolis, Indiana 46256, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H01S 3/06** (11) **0 986 844 B1**
H01S 3/094
- (25) De (26) De
(21) 98934810.7 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(86) DE 98/01449 27.05.1998
(87) WO 98/56083 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723267
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG DES PUMPLICHTS AM AUSTRITT EINES MANTELGEPUMPPTEN FASERLASERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE PUMP LIGHT IN A SHEAT-PUMPED FIBER LASER OUTPUT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LA LUMIERE DE POMPAGE A LA SORTIE D'UN LASER A FIBRE A POMPAGE PAR LA GAINE*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) JÜRGENSEN, Heinrich, D-24223 Raisdorf, DE
-
- H01S 3/094** → (51) H01S 3/06
- (51) **H01S 5/024** (11) **0 961 371 B1**
H01L 33/00 H01L 23/38
- (25) En (26) En
(21) 98440107.5 (22) 25.05.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 01.12.1999
- (54) • *Optoelektronisches Modul mit wenigstens einem optoelektronischen Bauelement und Verfahren zur Temperaturstabilisierung*
• *Optoelectronic module containing at least one optoelectronic component and temperature stabilising method*
• *Module optoélectronique avec au moins un composant opto-électronique et méthode de stabilisation de la température*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75088 Paris, FR
- (72) Goudard, Jean-Luc, 94320 Thiais, FR
- (74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- H02B 1/28** → (51) H02B 1/30
- (51) **H02B 1/30** (11) **0 939 989 B1**
H02B 1/28
- (25) De (26) De
(21) 97951866.9 (22) 06.11.1997
(84) FR GB IT SE
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/06151 06.11.1997
(87) WO 98/23009 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 DE 19647723
- (54) • *RAHMENGESTELL FÜR EINEN SCHALT-SCHRANK*
• *RACK FOR A SWITCHING CABINET*
• *BAIE POUR ARMOIRE DE DISTRIBUTION*
- (73) Riittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) KÖHLER, Martina, D-35745 Herborn, DE
REUTER, Wolfgang, D-57299 Burbach 5, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **0 838 885 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402479.6 (22) 20.10.1997
(84) DE ES GB IT SE
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 FR 9613070
(54) • Halteklammer für Kabelrinnen und zugehörige Kabelrinne
• Holding clip for a raceway and associated raceway
• Agrafe de retenue pour goulotte, et goulotte équipée d'une telle agrafe de retenue
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Decore, Bertrand, 72650 La Chapelle Saint Aubin, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H02G 15/007** (11) **0 902 997 B1**
H02G 15/117 H02G 15/013
(25) Fr (26) Fr
(21) 97926066.8 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) FR 97/00950 02.06.1997
(87) WO 97/47063 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 FR 9606911
(54) • VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN WENIGSTENS EINES KABELS IN EINE SCHEIBE, WELCHE ZUM POSITIONIEREN IN EINE SCHUTZMUFFE EINER KABELVERBINDUNG BESTIMMT IST
• DEVICE FOR MOUNTING AT LEAST ONE CABLE IN A DISC TO BE LOCATED IN A CABLE CONNECTION PROTECTION SLEEVE
• DISPOSITIF POUR LE MONTAGE D'AU MOINS UN CABLE DANS UN DISQUE DESTINE A ETRE POSITIONNE DANS UN MANCHON DE PROTECTION D'UN RACCORDEMENT DE CABLES
- (73) POUYET S.A., 6/8 rue du Vieux Chemin, 94207 Ivry sur Seine, FR
(72) JUHEL, Alain, F-44480 Donges, FR
PERDRIAU, Olivier, F-44100 Nantes, FR
(74) Wind, Jacques, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

H02G 15/013 → (51) H02G 15/007

- (51) **H02G 15/04** (11) **0 808 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 96904566.5 (22) 05.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) US 96/01511 05.02.1996
(87) WO 96/24975 1996/37 15.08.1996
(30) 06.02.1995 US 384164
(54) • ABDICHTUNGSVORRICHTUNG
• SEALING DEVICE
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE
- (73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) EDWARDS, Larry, M., Fremont, CA 94536, US
WHITE, Lawrence, J., Newark, CA 94560, US
STIXRUD, Timothy, O., Redwood City, CA 94063, US
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltsire SN3 5HH, GB

H02G 15/117 → (51) H02G 15/007**H02H 3/33** → (51) G01R 31/42

- (51) **H02H 7/085** (11) **0 843 910 B1**
E05F 15/00
(25) De (26) De
(21) 97915318.6 (22) 28.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.05.1998
(86) DE 97/00367 28.02.1997
(87) WO 97/48158 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 DE 19623420
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN ÜBERWACHUNG EINES IN EINEM FAHRZEUG ANGEORDNETEN VERSTELLANTRIEBS
• DEVICE FOR ELECTRONICALLY CONTROLLING A MOTOR VEHICLE DISPLACEMENT MECHANISM
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'UN MECANISME DE DEPLACEMENT MONTE DANS UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNAB, Norbert, D-77767 Appenweier, DE

- (51) **H02J 1/00** (11) **0 835 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900392.8 (22) 23.01.1997
(84) AT DE FR GB NL
(43) 15.04.1998
(86) IB 97/00046 23.01.1997
(87) WO 97/30574 1997/37 28.08.1997
(30) 12.02.1996 EP 96200331
(54) • SCHALTNETZTEIL MIT KOMPENSATION FÜR EINGANGSSPANNUNGSÄNDERUNG
• SWITCHED-MODE POWER SUPPLY WITH COMPENSATION FOR VARYING INPUT VOLTAGE
• ALIMENTATION EN MODE COMMUTE DOTEE D'UNE CAPACITE DE COMPENSATION D'UNE TENSION D'ENTREE VARIABLE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YNTEMA, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEERINGA, Schelte, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ETTES, Wilhelmus, Gerardus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H02J 9/04** (11) **0 690 541 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401512.9 (22) 26.06.1995
(84) BE DE FR GB IT LU NL PT
(43) 03.01.1996
(30) 28.06.1994 FR 9408049
(54) • Elektronisches Gerät mit zwei Stromversorgungsbetriebsarten
• Electronic apparatus having two power supply modes
• Appareil électronique à deux modes d'alimentation
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Ho, Wai Keung, F-92050 Paris la defense, FR
Mingot, Jacques, F-92050 Paris la defense, FR
Grossier, Michel, F-92050 Paris la defense, FR
(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H02K 5/15** (11) **0 778 650 B1**
H02K 5/16
(25) En (26) En
(21) 96308872.9 (22) 06.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 GB 9525098
(54) • Elektromotor
• Electric motor
• Moteur électrique
- (73) Johnson Electric S.A., Ruelle du Repos 18, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Strobl, Georg, D-70184 Stuttgart, DE
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

H02K 5/16 → (51) H02K 5/15**H02K 5/167** → (51) F16C 33/10

- (51) **H02K 7/06** (11) **0 836 264 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97908526.3 (22) 27.03.1997
(84) DE GB
(43) 15.04.1998
(86) JP 97/01052 27.03.1997
(87) WO 97/37422 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 10410396
(54) • MOTORANGETRIEBENER ZYLINDER
• MOTOR-DRIVEN CYLINDER
• CYLINDRE ENTRAINE PAR UN MOTEUR
- (73) SINTOKOGIO LTD., Toyota Building 7-23 Meieki-4-chome, Nakamura-ku Nagoya Aichi 450, JP
(72) KIMURA, Kunimasa, Aichi 442, JP
TOYODA, Shigehiro, Aichi 442, JP
MURATA, Isao, Hoi-gun Aichi 441-12, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H02K 19/02** (11) **0 682 825 B1**
H02K 41/03
(25) De (26) De
(21) 94904988.6 (22) 31.01.1994
(84) CH DK FR GB IT LI NL
(43) 22.11.1995
(86) DE 94/00090 31.01.1994
(87) WO 94/18741 1994/19 18.08.1994
(30) 02.02.1993 DE 4302807
04.08.1993 DE 4326124
(54) • MEHRPHASIGE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT VERSETZT ANGEORDNETEN, MEHRPOLIGEN ELEKTROPOLEINHEITEN
• MULTIPHASE ELECTRIC MACHINE WITH OFFSET MULTIPOLAR ELECTRIC POLE UNITS
• MACHINE ELECTRIQUE POLYPHASEE A UNITES MULTIPOLAIRES DECALEES
- (73) HILL, Wolfgang, Ortenbergstrasse 3, 76135 Karlsruhe, DE
(72) HILL, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

H02K 41/03 → (51) H02K 19/02**H02M 3/338** → (51) H04N 5/63

- (51) **H02M 5/458** (11) **0 820 656 B1**
H02M 7/5387
(25) En (26) En
(21) 96908980.4 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) CA 96/00241 15.04.1996
(87) WO 96/32771 1996/46 17.10.1996
(30) 14.04.1995 US 422272
(54) • LEISTUNGS-REGLER-VORRICHTUNG
• ENERGY CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE REGULATION D'ENERGIE

- (73) AC INTERNATIONAL INC., Chancery House, High Street, Bridgetown, BB
(72) ERIKSEN, John, G., H., Thomill, Ontario L3T 2C0, CA
FORSYTH, Ian, J., Minesing, Ontario L0L 1Y0, CA
KRAWCHUK, John, Toronto, Ontario M5B 2N3, CA
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02M 7/5387 → (51) H02M 5/458

- (51) **H02P 9/48** (11) **0 817 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109144.2 (22) 05.06.1997
(84) DE GB
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 JP 18164596
(54) • *Generatorsystem für Verbrennungskraftmaschine*
• *Generator system for internal combustion engine*
• *Système générateur pour moteur à combustion interne*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Arai, Hideaki, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kubo, Kazuyuki, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03B 9/14 → (51) H01P 3/16

- (51) **H03H 17/02** (11) **0 865 682 B1**
H03H 17/06
(25) En (26) En
(21) 97910879.2 (22) 08.10.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 23.09.1998
(86) US 97/18309 08.10.1997
(87) WO 98/16007 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 US 727349
(54) • *VERWENDUNG EINKANALIGER FIR-FILTE-RARCHITEKTUR ZUR DURCHFÜHRUNG VON KOMBINIERTER/PARALLELER FILTERUNG MEHRERER (QUADRATUR)-SIGNALE*
• *USE OF SINGLE CHANNEL FIR FILTER ARCHITECTURE TO PERFORM COMBINED/PARALLEL FILTERING OF MULTIPLE (QUADRATURE) SIGNALS*
• *UTILISATION D'UNE ARCHITECTURE DOTÉE D'UN FILTRE A REPOSE IMPULSIONNELLE FINIE (FIR) A CANAL UNIQUE POUR LE FILTRAGE COMBINÉ/ PARALLELE DE SIGNAUX (EN QUADRATURE) MULTIPLES*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) SUCHOFF, Michael, Chapel Hill, NC 27516, US
BARBER, Andrew, C., Venice, CA 90291, US
(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H03H 17/06 → (51) H03H 17/02

- (51) **H03H 19/00** (11) **0 610 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 94101975.4 (22) 09.02.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 17.08.1994
(30) 10.02.1993 JP 2221193
(54) • *Schmalbandiges Filter mit variabler Zentralfrequenz*

- *Narrow-band filter having a variable center frequency*
• *Filtre à bande étroite à fréquence centrale variable*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ichihara, Masaki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03J 1/00 (11) **0 673 115 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95103697.9 (22) 14.03.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.09.1995
(30) 14.03.1994 JP 4252594
24.03.1994 JP 5395594
(54) • *Elektronische Abstimmereinheit in Kartenausführung*
• *Card-type electronic tuner*
• *Dispositif d'accord électronique de type carte*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fukutani, Junichi, Ichinomiya-shi, JP
Watanabe, Yuichi, Ibi-gun, Gifu-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

H03J 1/00 → (51) G09G 1/16**H03J 9/00** → (51) G09G 1/16**H03K 3/011** (11) **0 794 618 B1**

- H03K 3/355 G11C 8/00
(25) It (26) En
(21) 96830096.2 (22) 06.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(54) • *Adressenübergangsabföhlhaltung*
• *Address transition detection circuit*
• *Circuit de détection de transitions d'adresses*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Golla, Carla Maria, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Zammattio, Matteo, 20132 Milano, IT
Zanardi, Stefano, 24068 Seriate, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H03K 3/355 → (51) H03K 3/011**H03K 17/95** → (51) G01V 3/10**H03L 7/093** (11) **0 660 526 B1**

- H03L 7/107
(25) En (26) En
(21) 94309806.1 (22) 23.12.1994
(84) DE ES FR GB NL SE
(43) 28.06.1995
(30) 23.12.1993 FI 935837
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Steuern eines Schleifenfilters*
• *Method and arrangement for controlling a loop filter*
• *Procédé et dispositif de commande d'un filtre de boucle*
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Latva-Aho, Matti, SF-90580 Oulu, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H03L 7/107 (11) **0 695 039 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95111723.3 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.1996
(30) 28.07.1994 GB 9415185
(54) • *Steuerungssystem für Phasenregelschleife*
• *Control system for phase locked loop*
• *Système de contrôle pour boucle à verrouillage de phase*
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) Badger, David Mark, Indianapolis IN, US
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03L 7/107 → (51) H03L 7/093**H03M 1/00** (11) **0 641 084 B1**

- H03M 1/36 H03M 1/14
(25) En (26) En
(21) 94305472.6 (22) 25.07.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 01.03.1995
(30) 31.08.1993 US 1143335
(54) • *Analog-digital-analog Umsetzungsschaltung*
• *Analog-digital-analog converter circuit*
• *Circuit convertisseur analogique-numérique-analogique*

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) Stewart, Brett, Austin, Texas 78703-2931, US
Moyal, Miki, 209, Austin, Texas 78757, US
(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

H03M 1/10 (11) **0 736 977 B1**

- H03M 1/46
(25) De (26) De
(21) 96104244.7 (22) 18.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.1996
(30) 04.04.1995 DE 19512495
(54) • *Verfahren zur Selbstkalibrierung eines A/D- oder D/A-Wandlers*
• *Method for the autocalibration of an AD or DA converter*
• *Procédé d'autocalibrage d'un convertisseur analogique-numérique ou d'un convertisseur numérique-analogique*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Kuttner, Franz, Dipl.-Ing., 9524 St. Ulrich, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H03M 1/14 → (51) H03M 1/00**H03M 1/36** → (51) H03M 1/00**H03M 1/46** → (51) H03M 1/10**H03M 1/60** → (51) G06G 7/186**H03M 3/02** → (51) G06G 7/186**H03M 5/14** → (51) G11B 20/10**H03M 5/14** → (51) G11B 20/14

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 851 591 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97122665.9 (22) 22.12.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.07.1998
- (30) 24.12.1996 JP 34296396
- (54) • *Datenprozessor und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processor and data processing method*
• *Processeur des données et procédé de traitement des données*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Sugisawa, Yuji, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (74) Okamoto, Minoru, Suita-shi, Osaka 564, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/16 → (51) H04B 10/06

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 960 484 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98908169.0 (22) 11.02.1998
- (84) DE ES FI GB IT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) FR 98/00263 11.02.1998
- (87) WO 98/36504 1998/33 20.08.1998
- (30) 12.02.1997 FR 9701616
- (54) • *MODIFIZIERTES MOBILFUNKTELEFON*
• *COMBINED RADIO TELEPHONE HANDSET*
• *COMBINE TELEPHONIQUE RADIO*
- (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) ROMAO, Fernando, F-78360 Montesson, FR
- (74) ALOS, Raphael, F-95520 Osny, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04B 1/69 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 602 843 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93309641.4 (22) 02.12.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.1994
- (30) 16.12.1992 US 991841
- (54) • *Entspreizungstechnik für CDMA Systeme*
• *Despreading technique for CDMA systems*
• *Technique de désétalement pour un système CDMA*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Bi, Qi, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 3/23** (11) **0 537 370 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 92909994.3 (22) 30.04.1992
- (84) DE FR GB SE
- (43) 21.04.1993
- (86) JP 92/00564 30.04.1992
- (87) WO 92/20170 1992/28 12.11.1992
- (30) 30.04.1991 JP 9912891
- (30) 10.04.1992 JP 9108392
- (54) • *SPRACHÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG MIT ECHOKOMPENSATOR*
• *VOICE COMMUNICATION DEVICE PROVIDED WITH ECHO CANCELER*

- *APPAREIL DE RADIOTELEPHONIE AVEC ELIMINATEUR D'ECHO*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- TOSHIBA AVE CO., LTD, 3-3-9, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) UMEMOTO, Yuji, Hachioji-shi Tokyo 192, JP
- OTSUKA, Koki, Hino-shi Tokyo 191, JP
- OKUDA, Yuji, Hino-shi Tokyo 191, JP
- AKAMINE, Masami, Yokosuka-shi Kanagawa-ken 237, JP
- ITO, Koichi, Hino-shi Tokyo 191, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 637 144 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94200700.6 (22) 18.03.1994
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 01.02.1995
- (30) 30.07.1993 IT M1931716
- (54) • *Duplex Übertragungsverfahren zwischen mobilen und ortsgelassenen Teile über eine Relaisstation in einem schnurlose DECT Anordnung*
• *Two-way communication method between portable parts and radio fixed part through a repeater device in a cordless DECT system*
• *Méthode de communication duplex entre des parties portables et fixes à travers un répéteur dans un système sans fil DECT*
- (73) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) Rosina, Giancarlo, I-20018 Sedriano (MI), IT
- De Benedittis, Rossella, I-20020 Barbaiana di Lainate (MI), IT
- (74) Giustini, Delio, c/o Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 894 370 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97918722.6 (22) 11.04.1997
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 03.02.1999
- (86) US 97/06492 11.04.1997
- (87) WO 97/40594 1997/46 30.10.1997
- (30) 19.04.1996 US 635359
- (54) • *ZERTEILBARE SENDENDE GRUPPENANTENNE FÜR ZELLULARE BASISSTATION UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DIVIDABLE TRANSMIT ANTENNA ARRAY FOR A CELLULAR BASE STATION AND ASSOCIATED METHOD*
• *GROUPEMENT DIVISIBLE D'ANTENNES D'EMISSION POUR STATION DE BASE CELLULAIRE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 10/06** (11) **0 995 280 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98930528.9 (22) 09.07.1998
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GR LI LU NL SE
- (43) 26.04.2000
- (86) AT 98/00169 09.07.1998
- (87) WO 99/03219 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 AT 118797
- (54) • *AUFWECKSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *WAKE-UP CIRCUIT FOR AN ELECTRONIC APPARATUS*

- *CIRCUIT DE REVEIL POUR APPAREIL ELECTRONIQUE*
- (73) EFKON- Entwicklung Forschung & Konstruktion von Sondermaschinen Ges.m.b.H., Andritzer Reichsstrasse 66, 8045 Graz, AT
- (72) PAMMER, Raimund, A-8020 Graz, AT
- RIEDER, Helmut, A-8020 Graz, AT
- BOH, Wolfgang, A-8020 Graz, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **H04B 10/06** (11) **0 995 281 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98931813.4 (22) 09.07.1998
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GR LI LU NL SE
- (43) 26.04.2000
- (86) AT 98/00168 09.07.1998
- (87) WO 99/03218 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 AT 118897
- (54) • *DATEN-EMPFANGSSCHALTUNG FÜR INFRA-ROTSIGNALE*
• *DATA RECEPTION CIRCUIT FOR INFRARED SIGNALS*
• *CIRCUIT DE RECEPTION DE DONNEES POUR SIGNAUX INFRAROUGES*
- (73) EFKON- Entwicklung Forschung & Konstruktion von Sondermaschinen Ges.m.b.H., Andritzer Reichsstrasse 66, 8045 Graz, AT
- (72) PAMMER, Raimund, A-8020 Graz, AT
- RIEDER, Helmut, A-8020 Graz, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H04B 10/08 → (51) H04B 10/152

- (51) **H04B 10/14** (11) **0 632 608 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 94108053.3 (22) 26.05.1994
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.01.1995
- (30) 11.06.1993 DE 4319315
- (54) • *Optischer Sender zur gemeinsamen Übertragung von Analogsignalen und digitalen Signalen*
• *Optical emitter for common transmission of analogue and digital signals*
• *Emetteur optique pour la transmission commune de signaux analogiques et numériques*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bülow, Henning, D-71638 Ludwigsburg, DE
- Krimmel, Heinz, D-70499 Stuttgart, DE
- (74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/148** (11) **0 691 758 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95304739.6 (22) 06.07.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 10.01.1996
- (30) 06.07.1994 JP 15490394
- (54) • *Synchrone Detektion von optischen Signalen*
• *Synchronous detection of optical signals*
• *Détection synchrone de signaux optique*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Koishi, Musubu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Takehima, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Nishizawa, Mitsunori, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB(51) **H04B 10/152** (11) **0 917 310 B1**
H04J 14/02 H04B 10/08(25) En (26) En
(21) 98308975.6 (22) 03.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 12.11.1997 US 968554(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung
von optischen Mehrwellenlängensystemen
• Method and apparatus for monitoring multi-
wavelength optical systems
• Procédé et système de surveillance de
systèmes optiques à longueurs d'ondes multi-
ples(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US(72) Abramov, Anatoli A., Middlesex, New Jersey 08904,
USHale, Arturo, New York, New York 10024, US
Mock, Joel Leslie, Norcross, Georgia 30092, US
Strasser, Thomas A., Warren, New Jersey 07928,
USVengsarkar, Ashish Madhukar, Berkeley Heights,
New Jersey 07922, US(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB(51) **H04B 10/152** (11) **0 994 583 B1**
H04J 14/02(25) En (26) En
(21) 98308310.6 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2000(54) • Verfahren und Vorrichtung zur optischen
Leistungsregelung eines optischen Übertra-
gungssignals
• Method and apparatus for controlling the
optical power of an optical transmission signal
• Procédé et dispositif de contrôle de la puis-
sance optique d'un signal de transmission
optique(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US(72) Moeller, Lothar Benedict Erhard Josef, Nuremberg
90491, DE

Teichmann, Bernd, Eckental 90542, DE

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB**H04B 10/158** → (51) H04B 10/06(51) **H04B 10/18** (11) **0 705 504 B1**
(25) Fr (26) Fr(21) 95918028.2 (22) 20.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.04.1996
(86) FR 95/00510 20.04.1995
(87) WO 95/29539 1995/47 02.11.1995
(30) 20.04.1994 FR 9404732(54) • VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERTRA-
GUNG MIT VERMINDERTER DISPERSION-
SEMPFINDLICHKEIT; ANORDNUNG UND
SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAH-
RENS
• OPTICAL TRANSMISSION METHOD WITH
REDUCED SENSITIVITY TO DISPERSION,
TRANSMISSION DEVICE AND SYSTEM FOR
IMPLEMENTING THIS METHOD• PROCEDE DE TRANSMISSION OPTIQUE
PRESENTANT UNE SENSIBILITE REDUITE A
LA DISPERSION; DISPOSITIF ET SYSTEME DE
TRANSMISSION POUR LA MISE EN OEUVRE
DE CE PROCEDE

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) PRICE, Alistair, Thonsand Oaks, CA 91320, US
UHEL, Roland, F-29121 Clohars-Carnoët, FR(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR(51) **H04H 7/00** (11) **0 595 619 B1**(25) En (26) En
(21) 93308565.6 (22) 27.10.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 04.05.1994
(30) 27.10.1992 JP 28907592(54) • Rechner gesteuertes Aufzeichnungs- und
Wiedergabesystem
• Computer controlled recording and repro-
ducing system
• Système d'enregistrement et de reproduction
commandé par ordinateur(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP(72) Takeuchi, Hajime, c/o Intellectual Property Div.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB(60) 00202533.6 / 1 061 678
00202534.4 / 1 061 679(51) **H04J 3/04** (11) **0 711 478 B1**
G05B 19/07 G05B 19/042(25) En (26) En
(21) 94922586.6 (22) 18.07.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.05.1996
(86) US 94/08017 18.07.1994
(87) WO 95/04411 1995/07 09.02.1995
(30) 30.07.1993 US 99788(54) • VORWÄRTSREGELUNGSSYSTEM,
VERFAHREN UND REGULUNGSMODUL
• FEEDFORWARD CONTROL SYSTEM, METHOD
AND CONTROL MODULE
• SYSTEME, PROCEDE ET MODULE DE
COMMANDE CONCERNANT UNE COMMANDE
DE CORRECTION AVAL(73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road,
Executive Plaza, Palatine, Illinois 60067, US(72) BURKE, George, Edmund, Jr., Raleigh, NC 27615,
USHORNE, George, Marshall, Cary, NC 27511, US
CARTER, Michael, Baron, Durham, NC 27705, US(74) Gray, John James, et al, Fitzpatricks, 4 West
Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB(51) **H04J 3/06** (11) **0 652 656 B1**
(25) Fr (26) Fr(21) 94402509.7 (22) 07.11.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.05.1995
(30) 09.11.1993 FR 9313344(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Suchen
bestimmter regelmässig in einen Datenstrom
eingefügter Datengruppen
• Method and device for searching special data
groups periodically inserted in a data flow
• Procédé et dispositif de recherche d'un grou-
pement caractéristique de données périodi-
quement inséré dans un flot

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pinier, Francois, F-67100 Strasbourg, FR
Schmitt, Claude, F-67400 Illkirch, FR(74) Schaub, Bernard, et al, c/o ALCATEL ALSTHOM,
Département de Propriété Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR**H04J 3/07** → (51) H04L 7/033(51) **H04J 13/02** (11) **1 117 203 B1**
H04L 1/00(25) Fr (26) Fr
(21) 01400088.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.07.2001

(30) 14.01.2000 FR 0000494

(54) • Übertragung und Empfang von Informations-
symbolen in multiplexierten Kanälen
• Transmission and reception of information
symbols in multiplexed channels
• Emission et réception de symboles d'informa-
tion sur des canaux multiplexés(73) Nortel Networks S.A., 1, Place des Frères
Montgolfier, Guyancourt, 78928 Yvelines Cedex,
FR

(72) Le Strat, Evelyne, 75015 Paris, FR

Leretaille, Catherine, 75015 Paris, FR
Gosne, Stéphane, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR**H04J 13/02** → (51) H04B 1/707**H04J 14/02** → (51) H04B 10/152(51) **H04J 14/08** (11) **0 799 537 B1**
(25) En (26) En(21) 95941788.2 (22) 21.12.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 08.10.1997
(86) GB 95/03017 21.12.1995
(87) WO 96/20545 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 EP 94309761(54) • KNOTEN IM OPTISCHEN TDM NETZWERK
• NODE IN OPTICAL TDM NETWORK
• NOEUD DANS RESEAU DE COMMUNICATION
OPTIQUE A MULTIPLEXAGE PAR REPARTI-
TION DANS LE TEMPS(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB(72) DAVIES, David, Arthur, Owen, Gt. Finborough,
Suffolk IP14 3BH, GBELLIS, Andrew, David, Ipswich, Suffolk IP8 3RW,
GB(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N
2TE, GB**H04L 1/00** → (51) H04J 13/02**H04L 1/20** → (51) G11B 20/10(51) **H04L 7/033** (11) **0 616 744 B1**
H04L 25/05 H04J 3/07(25) En (26) En
(21) 93900922.1 (22) 08.12.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.09.1994
(86) US 92/10539 08.12.1992
(87) WO 93/12600 1993/15 24.06.1993
(30) 10.12.1991 US 805465(54) • DIGITALE SCHALTUNGEN ZUR TAKTENT-
FLATTERUNG MIT MINIMALEM ZITTERN
• DIGITAL CLOCK DEJITTER CIRCUITS FOR
REGENERATING CLOCK SIGNALS WITH
MINIMAL JITTER

- **CIRCUITS DE STABILISATION D'HORLOGE NUMERIQUE POUR LA REGENERATION DE SIGNAUX D'HORLOGE ACCUSANT UNE INSTABILITE MINIME**
- (73) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) UPP, Daniel, C., Southbury, CT 06488, US
- (74) WOLVAVER, Dan, H., W. Brookfield, MA 01585, US
- (74) Gibson, Stewart Harry, et al, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **0 799 540 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95941794.0 (22) 22.12.1995
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) GB 95/03024 22.12.1995
- (87) WO 96/20548 1996/30 04.07.1996
- (30) 23.12.1994 EP 94309760
- (54) • FEHLERÜBERWACHUNG
• FAULT MONITORING
• DETECTION DE DEFAILLANCES
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) DOWDEN, Antoinette, Colchester, Essex CO4 4LP, GB
- EDWARDS, Michael, John, Ipswich, Suffolk IP4 2XP, GB
- CHAPMAN, Steven, John, Ipswich, Suffolk IP1 6AH, GB
- O'MALLEY, Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 6EB, 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) **H04L 12/40** (11) **0 602 827 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93309583.8 (22) 01.12.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.1994
- (30) 14.12.1992 US 989676
- (54) • Digitale Mehrmaster-Übertragungstechnik mit einem eigenen Konkurrenzbus
• Multiple-master digital communication technique utilizing a dedicated contention bus
• Technique numérique de communication à maîtres multiples avec bus de concurrence spécialisé
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Bartis, Robert M., Neptune, New Jersey 07753, US
- Gritton, Charles William Kevin, North Brunswick, New Jersey 08902, US
- Tao, Ying T., Manalapan, New Jersey 07726, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/42** (11) **0 661 850 B1**
- H04L 12/433
- (25) En (26) En
- (21) 93203723.7 (22) 30.12.1993
- (84) DE GB
- (43) 05.07.1995
- (54) • Schnittstelle für FDDI-Automat
• FDDI state machine interface
• Interface d'automate FDDI
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, P.O. Box 58090, Santa Clara, California 95052-8090, US
- (72) Brief, David C., Palo Alto California 94306, US

- Friedrich, Walter R., Pleasanton California 94588, US
- (74) Torgerson, James F., Andover MN 55304, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

- H04L 12/433** → (51) H04L 12/42

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 711 054 B1**
- H04Q 11/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95402364.4 (22) 24.10.1995
- (84) BE DE FR GB LU NL
- (43) 08.05.1996
- (30) 04.11.1994 FR 9413197
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kopfteilübersetzung von ATM-Zellen
• Method and apparatus for header translation of ATM cells
• Procédé et dispositif de traduction d'en-têtes de cellule ATM
- (73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Grenot, Thierry, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
- Conti, Dominique, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
- Tarbouriech, François, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
- (74) Lincot, Georges, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 741 937 B1**
- H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 95908127.4 (22) 26.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.11.1996
- (86) US 95/01026 26.01.1995
- (87) WO 95/20850 1995/33 03.08.1995
- (30) 28.01.1994 US 188238
- (54) • NETZWERK MIT SICHERER, SCHNELLER PAKETVERMITTLUNG UND GARANTIERTER SERVICEQUALITÄT
• NETWORK HAVING SECURE FAST PACKET SWITCHING AND GUARANTEED QUALITY OF SERVICE
• RESEAU A COMMUTATION DE PAQUETS RAPIDE ET SURE ET A QUALITE DE SERVICE GARANTIE
- (73) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03867, US
- (72) DOBBINS, Kurt, Bedford, NH 03102, US
- ANDLAUER, Phil, Londonderry, NH 03053, US
- OLIVER, Chris, Rochester, NH 03869-4954, US
- PARKER, Tom, Merrimack, NH 03054, US
- GRIMES, Andy, Cape Neddick, ME 03092, US
- NUTBROWN, Bruce, Campton, NH 03223, US
- HULLETTE, Dan, Wilton, NH 03086, US
- MATTHEWS, Wallace, North Hampstead, NH 03841, US
- DEV, Roger, Durham, NH 03824, US
- JEFFORDS, Jason, Dover, NH 03820, US
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 96113840.1 / 0 746 175
96113841.9 / 0 746 176

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 601 855 B1**
- H04L 27/22
- (25) En (26) En
- (21) 93309894.9 (22) 08.12.1993
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 15.06.1994
- (30) 09.12.1992 JP 32924592
15.12.1992 JP 33450192
17.12.1992 JP 33758792
- (54) • Adaptiver Entzerrer, der Trägerfrequenzverschiebungen kompensieren kann
• Adaptive equalizer capable of compensating for carrier frequency offset
• Egaliseur adaptatif, capable de compenser un décalage de la fréquence porteuse
- (73) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
- (72) Takahashi, Kyo, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- H04L 25/05** → (51) H04L 7/033

- H04L 25/49** → (51) G11B 20/10

- H04L 27/22** → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 27/34** (11) **0 572 168 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93303903.4 (22) 20.05.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.1993
- (30) 29.05.1992 US 891500
- (54) • Verfahren zur Symbolratenanpassung in einem Kommunikationsnetz
• Method for matching symbol rates in a communications network
• Procédé d'adaptation de débits de symboles dans un réseau de communication
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Huang, Gang, Highlands, New Jersey 07732, US
- Werner, Jean-Jacques, Holmdel, New Jersey 07733, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- H04L 29/06** → (51) H04Q 3/00

- H04M 1/02** → (51) G06F 1/16

- H04M 3/18** → (51) H04M 19/00

- H04M 3/50** → (51) H04Q 11/04

- H04M 9/08** → (51) H04B 3/23

- (51) **H04M 11/06** (11) **0 800 741 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96932650.3 (22) 24.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.10.1997
- (86) FR 96/01497 24.09.1996
- (87) WO 97/12478 1997/15 03.04.1997
- (30) 25.09.1995 FR 9511214
- (54) • MODEM
• MODEM
• MODEM
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) SARAT, Jean-Marc, F-83860 Nans-les-Pins, FR

- (51) **H04M 19/00** (11) **0 622 943 B1**
H04M 3/18
- (25) It (26) En
- (21) 93830188.4 (22) 30.04.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.1994
- (54)
 - *Leistungs-Steuerschaltung für eine Teilnehmerleitungsschnittstellenschaltung*
 - *Power management circuit for a subscriber line interface circuit*
 - *Circuit de contrôle de puissance pour un circuit d'interface de ligne d'abonné*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pasetti, Mauro, I-20151 Milano, IT
Saviotti, Vanni, I-20052 Monza (MI), IT
Torazzina, Aldo, I-20046 Biassono (MI), IT
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H04N 1/00 → (51) G03G 21/04

H04N 1/00 → (51) H04N 1/32

H04N 1/03 → (51) H04N 1/48

- (51) **H04N 1/06** (11) **0 805 584 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97102689.3 (22) 19.02.1997
- (84) BE DE FR GB
- (43) 05.11.1997
- (30) 30.04.1996 US 640048
30.04.1996 US 640308
- (54)
 - *Bilderzeuger mit virtueller, innen aufzeichnender Trommel und Kapstan-Antrieb*
 - *Capstan driven virtual internal drum imagesetter*
 - *Composeur d'image à tambour interne virtuel entraîné par cabestan*
- (73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Bellemore, Arthur J., Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H04N 1/21 → (51) H04N 5/926

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 683 597 B1**
H04N 1/00 H04N 1/327
- (25) En (26) En
- (21) 95107664.5 (22) 18.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.1995
- (30) 20.05.1994 JP 10654794
- (54)
 - *Übertragungssteuergerät*
 - *Communication control device*
 - *Dispositif de commande de communication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Umeda, Takashi, Yokosuka-shi, Kenagawa-ken, JP
Ohno, Motoyasu, Tokyo, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 923 226 B1**
H04N 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 98924632.7 (22) 16.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 16.06.1999
- (86) JP 98/02636 16.06.1998
- (87) WO 99/00973 1999/01 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 JP 18917697
- (54)
 - *INTERNETFAXGERÄT UND NACHRICHTENGERÄT*
 - *INTERNET FACSIMILE DEVICE AND INFORMATION TERMINAL*

- *DISPOSITIF DE FAC-SIMILE DU RESEAU INTERNET ET TERMINAL D'INFORMATION*
- (73) Matsushita Graphic Communication Systems, Inc., 3-8, Shimomoguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
- (72) SAITO, Kyoji, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0003, JP
- TOYODA, Kiyoshi, Tokyo 186-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/327 → (51) H04N 1/32

H04N 1/387 → (51) H04N 1/46

H04N 1/40 → (51) H04N 1/41

- (51) **H04N 1/41** (11) **0 734 153 B1**
H04N 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 96104398.1 (22) 20.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.09.1996
- (30) 24.03.1995 JP 6607695
- (54)
 - *Bildverarbeitungsvorrichtung zur Durchführung eines Zufallsmaskenprozesses*
 - *Image processing apparatus for performing random mask process*
 - *Appareil de traitement d'image pour effectuer une procédure de masque aléatoire*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Rao, Gururaj, Intell.Prop.Div.K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
- Kanno, Hiroki, Intell.Prop.Div.K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 1/46** (11) **0 605 402 B1**
H04N 1/387
- (25) En (26) En
- (21) 94200307.0 (22) 30.04.1987
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.07.1994
- (30) 02.05.1986 IL 7867486
- (54)
 - *Farbtrennabastung eines Eingangsbildes und Einsetzen eines Bildes in eine Layout-Seite*
 - *Color separation scanning of an input picture and fitting a picture into a layout page*
 - *Balayage en couleurs séparées de l'image d'entrée et insertion d'une image dans la mise en page*
- (73) CreoScitex Corporation Ltd., P.O. Box 330, Herzlia 46103, IL
- (72) Nagler, Michael, Ramat Aviv Gimmel, Tel Aviv, IL
Shalev, Eli, Herzlia, 46433, IL
Shalev, Eli, Hod Hasharon, 45289, US
Yanai, Moshe, Alfe Menashe, IL
Ronen, Yossi, Herzlia, 46447, IL
Accad, Yigal, Rehovot, 76290, IL
Bachar, Avraham, Petach Tikva, 49390, IL
Garibi, Yehoshua, Netanya, 42409, IL
Livni, Avinoam, Haifa, 34816, IL
Segev, Amir, Netanya, 42000, IL
Seidner, Danial, Herzlia, 46323, IL
Schreiber, William, Cambridge, MA 02139, IL
Melman, Haim, Kfar Saba, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (62) 87630078.1 / 0 265 362

- (51) **H04N 1/48** (11) **0 785 671 B1**
H04N 1/03
- (25) En (26) En
- (21) 97300281.9 (22) 17.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.1997
- (30) 19.01.1996 JP 748496
- (54)
 - *Bildlesegerät*
 - *Image reading apparatus*
 - *Dispositif de lecture d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yushiya, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 665 682 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95300572.5 (22) 30.01.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.08.1995
- (30) 31.01.1994 JP 1002394
- (54)
 - *Farbbildverarbeitungsverfahren*
 - *Colour image processing method*
 - *Procédé de traitement d'images en couleurs*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kumada, Shuichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (60) 99203472.8 / 0 981 244

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 813 789 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96902140.1 (22) 16.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (86) US 96/00462 16.01.1996
- (87) WO 96/27978 1996/41 12.09.1996
- (30) 03.03.1995 US 398516
- (54)
 - *EMULATION EINES HALBTONRASTERGE-DRUCKTEN BILDES AUF EINER VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON KONTINUIERLICHEN TÖNEN*
 - *EMULATION OF A HALFTONE PRINTED IMAGE ON A DEVICE FOR REPRESENTING CONTINUOUS TONES*
 - *EMULATION D'UNE IMAGE IMPRIMÉE EN DEMI-TEINTE SUR UN DISPOSITIF DE TIRAGE D'EPREUVES A TON CONTINU*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ROZZI, William, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H04N 3/223 → (51) H04N 5/63

- (51) **H04N 5/14** (11) **0 778 698 B1**
H04N 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 96118864.6 (22) 26.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.06.1997
- (30) 06.12.1995 EP 95402787
12.04.1996 EP 96105773
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Feinbestimmung eines Bewegungsvektors für digitale Videobilder*

- *Method and apparatus for fine motion estimation in digital video pictures*
 - *Procédé et dispositif d'estimation précise d'un mouvement pour images vidéo numériques*
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Bard, Jean-Michel, 38920 Crolles, FR
Charlot, Didier, 38000 Grenoble, FR
Teichner, Detlef, Dr., 78126 Königfeld, DE
Canfield, Barth, Fishers, Indiana 46038, US
Pirson, Alain, 38430 Moirans, FR
Graf, Andreas, 78048 VS-Schwenningen, DE
Cuney, Clotilde, 38000 Grenoble, FR
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/232 → (51) H04N 5/926

- (51) **H04N 5/262** (11) **0 715 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308633.7 (22) 30.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 01.12.1994 GB 9424388
(54) • *System zur Verarbeitung von Videoquellenidentifikationssignalen*
• *Processing system for video source identification signals*
• *Système de traitement pour signaux d'identification de source vidéo*
- (73) QUESTECH LIMITED, Eastheath Avenue, Wokingham Berkshire RG11 2PP, GB
- (72) Barton, Nicholas, Mychett, Camberley Surrey GU16 6DN, GB
Jones, Anthony Richard, Farnborough, Hampshire GU14 OPB, GB
Littlejohn, Hugh Kendal, Wokingham, Berkshire RG11 4SQ, GB
- (74) Bubb, Antony John Allen, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **0 757 481 B1**
H04N 11/16
(25) En (26) En
(21) 96112393.2 (22) 31.07.1996
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 05.02.1997
(30) 02.08.1995 JP 19724095
(54) • *Vorrichtung zur Rasterinterpolation, Vorrichtung zur Verarbeitung eines vertikalen Verstärkungssignals, Dekoder und Fernsehempfänger*
• *Raster interpolation device, vertical reinforcing signal processing device, decoder and television receiver*
• *Dispositif d'interpolation de trame, dispositif de traitement d'un signal vertical de renforcement, décodeur et récepteur de télévision*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanou, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tatehira, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kita, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/63** (11) **0 781 043 B1**
H02M 3/338
(25) Fr (26) Fr
(21) 96203524.2 (22) 12.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 FR 9515179
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige von Bildern auf einer Bildschirmröhre, mit einem selbstschwingenden Schaltnetzteil*

- *Apparatus for displaying pictures on a cathode ray tube, provided with a self-oscillating switching power supply*
 - *Appareil d'affichage d'images sur un tube écran, muni d'une alimentation à découpage auto-oscillante*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Decraemer, Alain, 75008 Paris, FR
Dormet, Jean-Claude, 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 5/63 (11) **0 781 044 B1**
H04N 3/223

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96203525.9 (22) 12.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 FR 9515176
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige von Bildern auf einer Bildschirmröhre*
• *Apparatus for displaying pictures on a cathode ray tube*
• *Appareil d'affichage d'images sur un tube à rayons cathodiques*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Decraemer, Alain, 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 5/74 (11) **0 778 700 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402512.6 (22) 22.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 06.12.1995 FR 9514431
(54) • *Verbesserung an Projektionssystemen*
• *Improvement for projection system*
• *Perfectionnement au système de projection*
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Sarayedine, Khaled, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 5/77 → (51) H04N 5/926**H04N 5/775** → (51) G11B 27/034**H04N 5/85** → (51) G11B 27/036**H04N 5/92** → (51) G11B 27/036**H04N 5/926** (11) **0 675 648 B1**
H04N 5/77
H04N 5/232

- (25) En (26) En
(21) 95104047.6 (22) 20.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 29.03.1994 US 219608
(54) • *Elektronisches Bilderzeugungssystem mit einer abnehmbaren verbesserte Software enthaltenden Speicheranordnung*
• *Electronic imaging system using a removable software-enhanced storage device*
• *Système de prise de vues électronique utilisant un dispositif de stockage amovible comprenant un logiciel amélioré*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

- (72) Sarbadhikari, Kamal K., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Fredlund, John R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Parulski, Kenneth A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak GmbH, Patent Department (4494), 70324 Stuttgart, DE
- (60) 01105220.6
01105229.7

H04N 7/01 (11) **0 690 621 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95109246.9 (22) 14.06.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 03.01.1996
(30) 01.07.1994 DE 4423224
(54) • *Abtastratenumsetzer und Verfahren zur Abtastratenumsetzung*
• *Sample rate converter and sample rate conversion method*
• *Convertisseur de fréquence d'échantillonnage et méthode de conversion de fréquence d'échantillonnage*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Demmer, Walter, D-90411 Nürnberg, DE
Vogel, Peter, Dr., Ing., D-41564 Kaarst, DE
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H04N 7/08 (11) **0 755 607 B1**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 95916386.6 (22) 13.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.1997
(86) US 95/04601 13.04.1995
(87) WO 95/28803 1995/46 26.10.1995
(30) 13.04.1994 US 227079
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF RUND-FUNKINFORMATIONEN*
• *APPARATUS FOR ACCESSING BROADCAST INFORMATION*
• *APPAREIL D'ACCES A DES INFORMATIONS SUR DES EMISSIONS*
- (73) MANKOVITZ, Roy J., 18057 Medley Drive, Encino, CA 91316, US
- (72) MANKOVITZ, Roy J., Encino, CA 91316, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/088 (11) **0 951 180 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99470011.0 (22) 02.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 FR 9804987
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Daten in einem Videosignal*
• *Method for acquiring data in a video signal*
• *Procédé d'acquisition de données sur un signal vidéo.*
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Crespo, Thierry, 57000 Metz, FR
Perego, Alberto, 57000 Metz, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

(51) **H04N 7/14** (11) **0 635 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 94304935.3 (22) 05.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 25.01.1995
(30) 19.07.1993 JP 17825093
22.12.1993 JP 32370993

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Extrahieren bestimmter Gebiete
 - Feature-region extraction method and feature-region extraction circuit
 - Circuit et méthode d'extraction de région caractéristique
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Yoshida, Shigeo, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **0 894 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916560.2 (22) 15.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.02.1999
(86) GB 97/01025 15.04.1997
(87) WO 97/39582 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 US 15460 P

- (54) • DIGITALE VIDEOÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 - DIGITAL VIDEO BROADCAST SYSTEM
 - SYSTEME DE RADIODIFFUSION VIDEONUMERIQUE
- (73) NDS LIMITED, 1 Heathrow Boulevard, 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
(72) THEXTON, Nicholas, London W4 QHX, GB
GOLD, Martin, Stockbridge, Hampshire SO20 6BE, GB
FELDMAN, Yuraj, 90970 Har Adar, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **0 750 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201748.9 (22) 24.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 ZA 9505204

- (54) • Verfahren und Gerät zur Kontrolle des Betriebes eines Signalkoders in einer Rundfunkanlage
 - Method and apparatus for controlling the operation of a signal decoder in a broadcasting system
 - Méthode et dispositif pour le contrôle du fonctionnement d'un décodeur de signaux dans un système de radiodiffusion
- (73) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) von Willich, Manfred, Craighall Park, 2196, ZA
Ashley Rix, Simon Paul, Primrose Hill, Germiston, Transvaal, ZA
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04N 7/169** (11) **0 906 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 97930066.2 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) US 97/10487 17.06.1997
(87) WO 97/49247 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 US 11584 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON DURCH VIDEOZEILENVERSCHLÜSSELUNG ENTSTANDENER FARBHILFSTRÄGERINSTABILITÄT
- METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING CHROMA SUBCARRIER INSTABILITY CAUSED BY VIDEO LINE SCRAMBLING

• PROCEDE ET SYSTEME POUR MINIMISER L'INSTABILITE DE LA SOUS-PORTEUSE DE CHROMINANCE CAUSEE PAR UN BROUILLEGE DES LIGNES VIDEO

- (73) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) QUAN, Ronald, Cupertino, CA 95014, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **0 855 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936355.5 (22) 11.10.1996
(84) DE GB
(43) 29.07.1998
(86) US 96/16274 11.10.1996
(87) WO 97/14251 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 US 542482

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNGSOPTIMIERUNG NACH VORZUG DES TEILNEHMERS
 - A SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING SUBSCRIBER PROGRAMMING PREFERENCES
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER LES PREFERENCES DES ABONNES EN MATIERE DE PROGRAMMATION
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) STORY, Guy, A., New York, NY 10012, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04N 7/173 → (51) H04N 7/08

(51) **H04N 7/26** (11) **0 757 492 B1**
H04N 7/52 G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 96305566.0 (22) 30.07.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 05.02.1997
(30) 02.08.1995 JP 19781395

- (54) • Gerät und Verfahren zur Kodierung von digitalen Videodaten
 - Apparatus and method for encoding digital video data
 - Appareil et méthode de codage de données vidéo numériques
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Fujinami, Yasushi, c/o Int. Prop. Dep., Tokyo 141, JP
Yonemitsu, Jun, c/o Int. Prop. Dep., Tokyo 141, JP
Kawamura, Makoto, c/o Int. Prop. Dep., Tokyo 141, JP
Yagasaki, Yoichi, c/o Int. Prop. Dep., Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 00202503.9 / 1 039 756

(51) **H04N 7/32** (11) **0 715 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101179.8 (22) 11.10.1990
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 14.10.1989 JP 26704489
14.10.1989 JP 26704589
14.10.1989 JP 26704689

- (54) • Verfahren und Anordnung zum Kodieren/Dekodieren eines Videosignales
- Video signal coding/decoding method and apparatus
- Procédé et dispositif de codage/décodage d'un signal vidéo

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yonemitsu, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yagasaki, Yoichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Katsuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Veltman, Mark, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 90311145.8 / 0 424 026

H04N 7/36 → (51) H04N 5/14

(51) **H04N 7/52** (11) **0 783 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 95935676.7 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI NL
(43) 16.07.1997
(86) US 95/12476 29.09.1995
(87) WO 96/10889 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 316015

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERBAREN TON-/VIDEOSYNCHRONISIERUNG FÜR MULTIMEDIASYSTEME
 - PROGRAMMABLE AUDIO-VIDEO SYNCHRONIZATION METHOD AND APPARATUS FOR MULTIMEDIA SYSTEMS
 - PROCEDE ET APPAREIL PROGRAMMABLES DE SYNCHRONISATION AUDIO-VIDEO POUR SYSTEMES MULTIMEDIA
- (73) CIRRUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue, B1-906, Fremont, California 94538-6423, US
(72) SUNG, Chih-Ta, Princeton, NJ 08540, US
CHAN, Tzoyach, Saratoga, CA 95070, US
CHANG, Richard, San Jose, CA 95131, US
ROSENAU, Mark, A., San Jose, CA 95132, US
ORT, Jeffrey, G., Kirkland, WA 98034, US
DAUM, Daniel, T., San Jose, CA 95125, US
SUN, Yuan Yuan, Cupertino, CA 94014, US
(74) Lundquist, Ame, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE

H04N 7/52 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/31** (11) **1 051 856 B1**
G03B 21/62 G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 98903797.3 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) US 98/01631 29.01.1998
(87) WO 99/39512 1999/31 05.08.1999

- (54) • PROJEKTIONSFERNSEHER MIT DREIDIMENSIONALEM HOLOGRAPHISCHEM SCHIRM UND ZENTRIERTER BLAUER KATHODENSTRAHLRÖHRE FÜR AUSGEGLEICHENE KATHODENSTRAHLRÖHRENSTEUERUNG
 - PROJECTION TELEVISION WITH THREE-DIMENSIONAL HOLOGRAPHIC SCREEN AND CENTERED BLUE CRT FOR BALANCED CRT DRIVE
 - TELEVISEUR A PROJECTION A ECRAN HOLOGRAPHIQUE EN TROIS DIMENSIONS ET TUBE CATHODIQUE BLEU CENTRE POUR UNE EXCITATION EQUILIBREE DES TUBES CATHODIQUES
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) HALL, Estill, Thone, Jr., Fishers, IN 46038, US
PFILE, Wendy, Rene, Indianapolis, IN 46226, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04N 9/44** (11) **1 013 100 B1**
H04N 9/465
- (25) En (26) En
(21) 98913159.4 (22) 23.03.1998
(84) AT DE GB IT NL SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/05992 23.03.1998
(87) WO 98/43439 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 US 823804
(54) • **SIGNALGENERATOR FÜR VIDEOSYNCHRONISIERUNG UND METHODE**
• **VIDEO SYNCHRONIZING SIGNAL GENERATOR AND METHOD**
• **GENERATEUR DE SIGNAL DE SYNCHRONISATION VIDEO ET METHODE**
- (73) Focus Enhancements, Inc., 142 North Road, Sudbury, MA 01776, US
- (72) BOEHLKE, Kenneth, A., Beaverton, OR 97008, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 9/465 → (51) H04N 9/44

- (51) **H04N 9/73** (11) **0 696 142 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95305297.4 (22) 28.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 05.08.1994 JP 18444394
(54) • **Steuerschaltung zum Einstellen einer Sperrspannung und einer Anstevenspannung, z.B. für Kathodenstrahlröhren, und diese Schaltung enthaltende Videoausrüstung**
• **Control circuit for adjusting cut-off voltage and drive voltage, e.g. for cathode ray tubes, and video equipment incorporating the circuit**
• **Circuit de contrôle pour ajuster une tension de blocage et une tension de commande, applicable e.g. aux tubes à rayons cathodiques, et équipement incorporant un tel circuit**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ando, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka, 567, JP
Kinugawa, Hiroki, Kusatsu-shi, Shiga, 525, JP
Sasada, Masahiko, Takasaki-shi, Osaka 569, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 11/16 → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 17/00** (11) **0 789 497 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97300541.6 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 12.02.1996 US 605241
(54) • **Programmierbares Gerät zur automatischen Messung der Qualität komprimierten Videos**
• **Programmable instrument for automatic measurement of compressed video quality**
• **Appareil programmable pour la mesure automatique de la qualité d'une vidéo comprimée**
- (73) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park, 26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US
- (72) Janko, Bozidar, Portland, Oregon 97201, US
Fibush, David K., Beaverton, Oregon 97007, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **H04Q 1/14** (11) **0 710 040 B1**
H01R 13/703
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95420265.1 (22) 22.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.05.1996
(54) • **Test und Trennanordnung für eine Telefonlinie**
• **Break and test device for a telephony line**
• **Dispositif de coupure et de test pour ligne téléphonique**
- (73) POUYET INTERNATIONAL, 1 Boulevard Hippolyte Marqués, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
- (72) Letailleur, Jean-Pierre, F-74300 Cluses, FR
Bonvallat, Pierre, F-74300 Cluses, FR
- (74) Wind, Jacques, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 885 530 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 96901478.6 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(86) IB 96/00134 21.02.1996
(87) WO 97/31492 1997/37 28.08.1997
(54) • **VERTEILTE ARCHITEKTUR FÜR DIENSTE EINES TELEFONSYSTEMS**
• **DISTRIBUTED ARCHITECTURE FOR SERVICES IN A TELEPHONY SYSTEM**
• **ARCHITECTURE REPARTIE DE SERVICES D'UN SYSTEME TELEPHONIQUE**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) TRUONG, Hong, Linh, CH-8805 Richterswil, CH
WONG, Johnny, Wai-Nang, CH-8041 Zurich, CH
- (74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

H04Q 3/64 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04Q 3/66** (11) **0 945 032 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97950549.2 (22) 12.12.1997
(84) DE DK FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) SE 97/02089 12.12.1997
(87) WO 98/26613 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 US 766682
(54) • **DYNAMISCHE VERKEHRVERTEILUNG**
• **DYNAMIC TRAFFIC DISTRIBUTION**
• **DISTRIBUTION DE TRAFIC DYNAMIQUE**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) PETERSEN, Tommy, DK-2620 Albertslund, DK
PETERSEN, René, DK-2500 Valby, DK
- (74) Sandström, Staffan Sven, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 641 136 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 94117237.1 (22) 14.10.1993
(84) DE FR GB NL SE
(43) 01.03.1995
(30) 16.10.1992 US 961769
(54) • **Drahtloses System mit niedriger Leistung für Telefondienste**
• **Low-power wireless system for telephone services**
• **Système sans fil de faible puissance pour service téléphoniques**

- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) O'Neill, Keith Daniel, Dunrobin, Ontario KOA 1T0, CA
Redmond, Alan Morris, Kanata, Ontario, K2K 1Y8, CA
Wong, Jin Kue, Nepean, Ontario K2J 2L9, CA
Matsushita, Shoji, Ottawa, Ontario K2B 8G5, CA
Ploeg, David Charles, Dunrobin, Ontario, KOA 1T0, CA
Szpilfogel, Christian Jacques, Constance Bay, Ontario KOA 3M0, CA
Gale, Peter David, Ottawa, Ontario K2B 7L2, CA
Mah, Gary Don, Nepean, Ontario K2G 4G2, CA
Bird, William Owen, Nepean, Ontario K2H 7Y1, CA
- (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group Londond Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
- (62) 93308202.6 / 0 593 298

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 963 130 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99304030.2 (22) 25.05.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88750
(54) • **Weiterreichsteuerung in einem CDMA Zellsystem**
• **Control of handoff in CDMA cellular systems**
• **Contrôle de transfert dans un système cellulaire AMRC**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Meier, Steven Kent, Batavia, Illinois 60510, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/24

H04Q 9/10 → (51) A61B 5/00

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 581 029 B1**
H04Q 3/64
- (25) De (26) De
(21) 93110319.6 (22) 29.06.1993
(84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 02.02.1994
(30) 28.07.1992 DE 4224932
(54) • **Verfahren zur Zuteilung der vermittlungstechnischen Ressourcen eines Kommunikationssystems für Wähl- und Festverbindungen**
• **Method for allocation of the switching resources of a telecommunication system for dial-up and permanent connections**
• **Procédé d'allocation des ressources de commutation d'un système de télécommunication pour des connexions à sélection et permanentes**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stöckl, Werner, Dr.phil., D-8021 Baierbrunn, DE
Tietsch, Michael, Dipl.-Ing., D-8912 Kaufering, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 680 235 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 94303119.5 (22) 28.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(54) • **Erzeugung von Kanalspezifischer**
• **Channel identifier generation**
• **Generation d'identificateur de canal**

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Costas, Calamvokis, Clifton, Bristol, GB

(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 892 579 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98401750.9 (22) 09.07.1998

(84) DE ES GB IT

(43) 20.01.1999

(30) 17.07.1997 FR 9709070

- (54) • Verfahren zum Senden und Empfangen von ATM-Zellen mit veränderlicher Codierungsrate und zugehörige Digitalsignale
- Procedure for transmitting and receiving ATM cells with variable coding rate and corresponding digital signal
- Procédés de transmission et de réception de cellules ATM à codage à taux variable et signal numérique correspondant

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sehier, Philippe, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(74) Laroche, Danièle, et al, Compagnie Financière Alcatel, Intellectual Property Department, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 968 622 B1**

H04M 3/50

(25) En (26) En

(21) 98906720.2 (22) 27.02.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 05.01.2000

(86) US 98/03827 27.02.1998

(87) WO 98/43462 1998/39 01.10.1998

(30) 21.03.1997 US 829909

- (54) • ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON KANÄLEN ZUR VERBESSERUNG VON ANRUF-SCHNITTSTELLEN
- MONITORING AND CONTROLLING CHANNELS TO IMPROVE THE INTERFACE OF CALLS
- SURVEILLANCE ET GESTION DE CANAUX PERMETTANT D'AMELIORER L'INTERFACE D'APPELS

(73) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US

BEYDA, William, Joseph, Cupertino, CA 95014, US

DILLEY, Selena, San Jose, CA 95134, US

LAMBERT, Henry, W., Campbell, CA 95008, US

MEREDITH, Phillip, Palo Alto, CA 94301, US

BITZINGER, Rudolph, 81476 München, DE

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 23/00** (11) **0 777 404 B1**

(25) En (26) En

(21) 96308839.8 (22) 05.12.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 04.06.1997

(30) 17.07.1996 EP 96201999

07.12.1995 IL 11627495

(54) • Rauschdämpfersystem

• System for attenuation of noise

• Système pour l'atténuation du bruit

(73) PHONE-OR LIMITED, 13 Altaief Street, P.O. Box 2756, Yehud 56216, IL

(72) Paritsky, Alexander, Jerusalem 97236, IL
Kots, Alexander, Ashdod 7722, IL

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

(51) **H05B 33/08** (11) **0 793 402 B1**
B60Q 1/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 97101398.2 (22) 29.01.1997

(84) DE ES GB IT

(43) 03.09.1997

(30) 28.02.1996 FR 9602470

- (54) • Beleuchtungsschaltung mit LEDs, insbesondere für Fahrzeuge, Stopplichter und Steuerungspanel
- LED illumination panel for vehicles, signalization lights and controlpanels
- Circuit d'illumination à diodes électroluminescentes, notamment pour véhicules automobiles, feu de signalisation, et tableau de commande, l'incorporant

(73) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94042 Creteil Cédex, FR

(72) Monard, Paul, F-92160 Antony, FR

Hamzaoui, Asédine, F-93390 Clichy-Sous-Bois, FR

Rit, Jean, F-94210 La-Varenne-Saint-Hilaire, FR

Andrieu, Michel, F-81660 Pont De l'Arn, FR

(74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

H05K 1/00 → (51) G08C 19/28

H05K 3/32 → (51) B60R 16/02

H05K 5/00 → (51) B60R 16/02

(51) **H05K 9/00** (11) **0 902 615 B1**

(25) De (26) De

(21) 98810165.5 (22) 27.02.1998

(84) DE FR GB

(43) 17.03.1999

(30) 22.08.1997 DE 29715114 U

- (54) • Baugruppenträger mit Abschirmblechen
- Electronic component with shielding sheets
- Composant électronique avec tôles de blindage

(73) ELMA Electronic AG, Hofstrasse 93, 8620 Wetzikon, CH

(72) Schindler, Walter A., 8055 Zürich, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

H05K 9/00 → (51) G01R 33/025

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification

- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) **A61K 49/00** (11) **0 458 745 B2**
A61B 8/00

(25) En (26) En

(21) 91810366.4 (22) 14.05.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 27.11.1991

(30) 18.05.1990 EP 90810367

- (54) • Mit Gas oder Luft gefüllte polymere Mikrokapseln, verwendbar in Form von Suspensionen bei flüssigen Trägern für Ultraschall-Echographie

- Polymeric gas or air filled microballoons usable as suspensions in liquid carriers for ultrasonic echography

- Microcapsules polymères remplies d'air ou de gaz, utilisables sous forme de suspensions dans les supports liquides pour l'échographie ultrasonore

(73) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) Bichon, Daniel, F-34000 Montpellier, FR

Bussat, Philippe, F-74160 Collonges S/Saleve, FR
Schneider, Michel, CH-1256 Troinex, CH

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

(51) **B01F 17/56** (11) **0 553 241 B2**
B01F 17/38 A61K 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 91919574.3 (22) 16.10.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 04.08.1993

(86) FR 91/00804 16.10.1991

(87) WO 92/06778 1992/10 30.04.1992

(30) 17.10.1990 FR 9012842

- (54) • VERWENDUNG VON GEMISCHEN AUF DER BASIS VON FETTALKOHOLEN ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN UND DANACH HERGESTELLTE EMULSIONEN
- USE OF FATTY ALCOHOL BASED COMPOSITIONS FOR PREPARING EMULSIONS, METHOD OF PREPARING EMULSIONS AND EMULSIONS SO OBTAINED

- UTILISATION DE COMPOSITIONS A BASE D'ALCOOLS GRAS, POUR LA PREPARATION D'EMULSIONS; PROCEDE DE PREPARATION D'EMULSIONS ET EMULSIONS AINSI OBTENUES

(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) BRANCO, Bernard, F-78150 Le Chesnay, FR

BOITEUX, Jean-Pierre, F-81710 Saix, FR

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B05D 7/00** (11) **0 629 452 B2**
C09D 7/00

(25) En (26) En

(21) 94304124.4 (22) 08.06.1994

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

(43) 21.12.1994

(30) 21.06.1993 US 81453

- (54) • Verfahren zur Verminderung der Trocknungszeit einer Beschichtungszusammensetzung
- Method for decreasing the drying time of a coating composition
- Procédé pour diminuer le temps de séchage d'une composition de revêtement

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Detrick, George Frank, West Lynn, Oregon 97068, US

Gommel, Ernest Robert, Philadelphia, Pennsylvania 19119, US

Frankel, Lawrence Stephen, Jenkintown, Pennsylvania 19046, US

Kim, William August, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department
Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

- (51) **B21D 53/26** (11) **0 517 572 B2**
F16H 1/04 F16H 55/44
B21H 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 92401491.3 (22) 01.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE
- (43) 09.12.1992
(30) 06.06.1991 FR 9106883
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Riemenscheibe, Vorrichtung zu ihrer Herstellung und so hergestellte Riemenscheibe
• Method of making a pulley, apparatus for making the same and pulley so produced
• Procédé de fabrication d'une poulie, dispositif pour la mise en oeuvre et poulie obtenue
- (73) AUBECQ AUXI S.A., 4, Avenue Foch, F-62390 Auxi-le-Chateau, FR
- (72) Guevel, Guy, F-62520 Le Touquet, FR
Dufresne, Louis, F-62390 Auxi-le-Chateau, FR
- (74) Polus, Camille, et al, c/o Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B23K 9/095** (11) **0 452 138 B2**
B23K 9/12 B23K 26/04
B23K 26/08 B23K 26/14
- (25) En (26) En
(21) 91303233.0 (22) 11.04.1991
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 16.10.1991
(30) 12.04.1990 US 508904
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Ausrichten einer Schweissvorrichtung zum Stumpfschweissen von Werkstücken
• Apparatus and method for automatically aligning a welding device for butt welding workpieces
• Appareil et méthode pour aligner automatiquement un dispositif de soudage pour souder des pièces d'oeuvre bout à bout
- (73) ARMCO INC., 680 Curtis Street, Middletown Ohio 45043, US
- (72) Neiheisel, Gary L., Cincinnati, Ohio 45248, US
Nagle, William W., Hillsboro, Ohio 45133, US
Justice, Robert J., Hamilton, Ohio 45011, US
Hoover, Bradley R., Hamilton, Ohio 45013, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B29C 45/17** (11) **0 317 176 B2**
(25) En (26) En
(21) 88310583.5 (22) 10.11.1988
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 24.05.1989
(30) 17.11.1987 US 121908
- (54) • Verfahren zum Spritzgiessen, Vorrichtung dafür und danach hergestellte Formteile
• Method for injection molding, apparatus therefor and moldings produced thereby
• Procédé de moulage par injection, dispositif à cet effet et produits moulés ainsi fabriqués
- (73) Ladney, Michael, 6600 East Fifteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48077, US
- (72) Baxi, Indra R., Solon, Ohio 44139, US
- (74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B60T 13/52** (11) **0 478 396 B2**
B60T 13/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 91402133.2 (22) 30.07.1991
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.04.1992
(30) 28.09.1990 FR 9012016
- (54) • Unterdruckservomotor
• Vacuum servo booster
• Servomoteur à dépression
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) Levrai, Roland, Bendix Europe Service Techniques, F-93700 Drancy, FR
Castel, Philippe, Bendix Europe Service Techniques, F-93700 Drancy, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, BOSCH SYSTEMES DE FREINAGE, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
-
- (51) **B65D 83/00** (11) **0 540 892 B2**
B65D 81/32
- (25) De (26) De
(21) 92117160.9 (22) 08.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.05.1993
(30) 04.11.1991 CH 320791
- (54) • Wechselbehälter mit Misch-Einsatz
• Exchangeable container with mixing device
• Conteneur interchangeable avec dispositif de mélange
- (73) KA-TE System AG, Leimbachstrasse 38, CH-8041 Zürich, CH
- (72) Green, David Jeffery, CH-6430 Schwyz, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **C07C 45/65** (11) **0 440 930 B2**
C07C 49/84 C07C 59/64
C07C 51/377 C07C 67/317
C07C 231/12 C07C 255/37
- (25) En (26) En
(21) 90123978.0 (22) 12.12.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI LU NL SE
- (43) 14.08.1991
(30) 08.02.1990 IT 1929990
- (54) • Verfahren zur Debrominierung von 2-substituierten-5-Bromo-6-Methoxynaphthalenen
• Process for the debromination of 2-substituted-5-bromo-6-methoxynaphthalenes
• Procédé pour la débromination de naphthalènes 5-bromo-6-méthoxy-2-substitués
- (73) Alfa Chemicals Italiana S.r.l., Piazza della Repubblica no. 2, 24122 Bergamo, IT
- (72) Cannata, Vincenzo, Via Annibale Clo', Marconi, (Bologna), IT
Calzolari, Claudio, I-40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
Tamerlani, Giancarlo, I-40030 Castel di Casio, Bologna, IT
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07D 207/408** (11) **0 366 041 B2**
C07D 207/452 C07D 209/48
C11D 3/395 C11D 3/39
D06L 3/02
- (25) En (26) En
(21) 89119644.6 (22) 23.10.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
- (43) 02.05.1990
(30) 24.10.1988 IT 2240288
- (54) • Imido-percarbonsäuren
• Imido-percarboxylic acids
• Acides imido-percarboxyliques
- (73) AUSIMONT S.p.A., 31, Foro Buonaparte, I-20100 Milano, IT
- (72) Venturello, Carlo, Dr., I-28100 Novara, IT
Cavallotti, Claudio, I-20146 Milan, IT
Bencini, Elena, Dr., I-46100 Mantova, IT
Sasso, Maria Antonietta, Dr., I-10023 Chieri, Torino, IT
-
- (74) Weinhold, Peter, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 350 170 B2**
C08F 4/646
- (25) En (26) En
(21) 89305963.4 (22) 13.06.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 10.01.1990
(30) 17.06.1988 JP 14950388
24.01.1989 JP 1459589
02.03.1989 JP 5087189
- (54) • Olefinpolymerisationsverfahren und dabei anwendbarer Polymerisationskatalysator
• Process for polymerising olefins and polymerisation catalyst thereof
• Procédé de préparation de polyoléfines et catalyseur de polymérisation
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) Ishimaru, Naoshi, Waki-cho Kuga-gun Yamaguchi-ken, JP
Kioka, Mamoru, Waki-cho Kuga-gun Yamaguchi-ken, JP
Toyota, Akinori, Waki-cho Kuga-gun Yamaguchi-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C09D 5/44** (11) **0 788 528 B2**
(25) En (26) En
(21) 95933179.4 (22) 21.09.1995
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 13.08.1997
(86) US 95/12001 21.09.1995
(87) WO 96/12771 1996/20 02.05.1996
(30) 25.10.1994 US 329106
- (54) • ELEKTROTAUHLACKZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN HÄRTUNGSEIGENSCHAFTEN
• ELECTRODEPOSITABLE COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED CURE RESPONSE
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT DEPOSEES PAR ELECTROLYSE AYANT UN COMPORTEMENT AMELIORE LORS DU DURCISSEMENT
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) ZWACK, Robert, R., Allison Park, PA 15101, US
ESWARAKRISHNAN, Venkatachalam, Allison Park, PA 15101, US
COLERIDGE, Edward, R., Lower Burrell, PA 15068, US
McCOLLUM, Gregory, J., Gibsonia, PA 15044, US
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C09J 133/00** (11) **0 258 753 B2**
C08F 220/18 C08F 2/26
- (25) En (26) En
(21) 87112110.9 (22) 20.08.1987
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 09.03.1988
(30) 22.08.1986 US 899282
- (54) • Verwendung von druckempfindlichen Klebstoffzusammensetzungen
• Use of pressure sensitive adhesive compositions
• Utilisation de compositions adhésives sensibles à la pression

(73) S.C.JOHNSON COMMERCIAL MARKETS, INC.,
8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin
53177-0902, US

(72) Frazee, Glenn Robert, Kenosha, WI 53140, US

(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Pary,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G01G 19/00** (11) **0 485 944 B2**
G07B 17/02

(25) En (26) En

(21) 91119255.7 (22) 12.11.1991

(84) CH DE FR GB LI

(43) 20.05.1992

(30) 13.11.1990 US 611614

- (54) • *Postgutgewichtsüberwachungssystem und Verfahren*
• *Mail piece weight monitoring system and method*
• *Système de surveillance des poids d'une pièce postale et procédé*

(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One
Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US

(72) Sansone, Ronald P., Weston, Connecticut 06880,
US

Kemper, Robert P., Weston, Connecticut 06883,
US

(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing.,
et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte,
Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **H04N 1/46** (11) **0 503 051 B2**
G03F 3/08

(25) En (26) En

(21) 91918306.1 (22) 25.09.1991

(84) DE FR GB

(43) 16.09.1992

(86) US 91/06911 25.09.1991

(87) WO 92/06557 1992/09 16.04.1992

(30) 28.09.1990 US 590375

18.06.1991 US 717099

- (54) • *FARBILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN BILDTRANSFORMATIONSMODULS FÜR MEHRERE AUSGEWÄHLTE BILDTRANSFORMATIONEN*
• *COLOR IMAGE PROCESSING SYSTEM FOR PREPARING A COMPOSITE IMAGE TRANSFORMATION MODULE FOR PERFORMING A PLURALITY OF SELECTED IMAGE TRANSFORMATIONS*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES EN COULEURS SERVANT A PREPARER UN MODULE DE TRANSFORMATION D'IMAGE COMPOSITE POUR EFFECTUER UNE PLURALITE DE TRANSFORMATIONS D'IMAGE SELECTIONNEES*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) NEWMAN, Gary, H., Concord, MA 01742, US
ENSCOE, Christopher, J., Earleville, NY 13332, US
POE, Robert, F., Charlestown, MA 02129, US
GREGORY, H., Scott, Jr., Bedford, MA 01730, US
SCHWARTZ, Michael, S. 88 Park Avenue,
Arlington, MA 02174, US

(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P.
21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

(60) 95420288.3 / 0 703 701

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) 0 388 891	(51) H01L 27/112	(11) 0 606 149	(51) B22C 1/22	(11) 0 653 337	(51) B60R 22/48
(11) 0 444 103 (87) WO 90/05765	(51) C09B 61/00	(11) 0 606 655	(51) H01L 21/00	(11) 0 653 620	(51) G01N 21/03
(11) 0 449 856 (87) WO 90/06951	(51) C12N 15/31	(11) 0 606 792	(51) G06F 1/00	(11) 0 654 072 (87) WO 94/29410	(51) C10J 3/58
(11) 0 459 774	(51) G06F 15/17	(11) 0 607 712	(51) G06G 7/186	(11) 0 654 513 (87) WO 94/29396	(51) C09D 161/32
(11) 0 462 546	(51) C07B 59/00	(11) 0 608 196	(51) G01N 33/02	(11) 0 654 971 (87) WO 94/04069	(51) A61B 5/00
(11) 0 472 712 (87) WO 91/13980	(51) C12N 15/11	(11) 0 610 222 (87) WO 92/14919	(51) F02D 13/02	(11) 0 656 425	(51) C12Q 1/68
(11) 0 500 784 (87) WO 91/06851	(51) G01N 27/447	(11) 0 610 911	(51) H03H 19/00	(11) 0 657 562	(51) C23C 14/00
(11) 0 505 479 (87) WO 91/09312	(51) G01N 33/566	(11) 0 611 973	(51) G02B 6/16	(11) 0 657 736	(51) G01N 29/02
(11) 0 509 603	(51) G10K 11/16	(11) 0 613 658	(51) A61B 17/16	(11) 0 658 355	(51) A61M 1/36
(11) 0 514 704	(51) B25B 5/10	(11) 0 616 744 (87) WO 93/12600	(51) H04L 7/033	(11) 0 660 090	(51) G01F 1/68
(11) 0 537 370 (87) WO 92/20170	(51) H04B 3/23	(11) 0 620 571	(51) H01F 10/08	(11) 0 660 206	(51) G04G 15/00
(11) 0 550 698 (87) WO 92/06006	(51) B65B 5/06	(11) 0 621 505	(51) G03C 1/015	(11) 0 660 249	(51) G06F 17/30
(11) 0 560 157	(51) B01J 8/06	(11) 0 621 898 (87) WO 93/14207	(51) C12N 15/45	(11) 0 660 526	(51) H03L 7/093
(11) 0 568 368	(51) A61L 15/00	(11) 0 622 943	(51) H04M 19/00	(11) 0 661 112 (87) WO 94/29040	(51) B21B 1/26
(11) 0 569 773	(51) A61K 7/48	(11) 0 626 636	(51) G06F 3/033	(11) 0 661 364	(51) C09J 7/02
(11) 0 572 168	(51) H04L 27/34	(11) 0 628 518	(51) C02F 5/14	(11) 0 661 651	(51) G06F 17/30
(11) 0 576 994	(51) G06F 1/035	(11) 0 629 203 (87) WO 93/18042	(51) C07D 498/18	(11) 0 661 850	(51) H04L 12/42
(11) 0 579 366	(51) G06F 11/20	(11) 0 629 407	(51) A61K 38/00	(11) 0 665 682	(51) H04N 1/60
(11) 0 580 414	(51) A61B 5/00	(11) 0 629 898	(51) G03B 19/04	(11) 0 666 454	(51) F24F 5/00
(11) 0 581 029	(51) H04Q 11/04	(11) 0 630 240 (87) WO 93/18762	(51) A61K 31/195	(11) 0 666 525	(51) G06F 1/32
(11) 0 582 829	(51) C07C 237/26	(11) 0 631 635 (87) WO 93/18186	(51) C12Q 1/68	(11) 0 666 751 (87) WO 94/06446	(51) C12N 15/51
(11) 0 583 114	(51) G02F 1/135	(11) 0 631 856	(51) B29C 33/62	(11) 0 670 537	(51) G06F 1/16
(11) 0 586 474 (87) WO 92/20702	(51) C07K 5/00	(11) 0 632 291	(51) G01S 17/06	(11) 0 671 037 (87) WO 94/29782	(51) G06F 17/21
(11) 0 589 963 (87) WO 92/22927	(51) H01L 29/74	(11) 0 632 307	(51) G02C 7/02	(11) 0 672 442	(51) B01D 25/26
(11) 0 591 218 (87) WO 93/00414	(51) C10C 3/08	(11) 0 632 608	(51) H04B 10/14	(11) 0 673 115	(51) H03J 1/00
(11) 0 592 017	(51) H01L 21/00	(11) 0 633 083	(51) B22F 1/00	(11) 0 675 648	(51) H04N 5/926
(11) 0 595 619	(51) H04H 7/00	(11) 0 633 508	(51) G03G 7/00	(11) 0 677 129 (87) WO 95/13433	(51) E02F 5/14
(11) 0 601 547	(51) C07D 405/06	(11) 0 634 490	(51) C12N 15/56	(11) 0 678 776	(51) G03C 1/498
(11) 0 601 855	(51) H04L 25/03	(11) 0 635 981	(51) H04N 7/14	(11) 0 679 725	(51) C21D 9/32
(11) 0 602 686	(51) A61K 35/78	(11) 0 636 385	(51) A61N 1/05	(11) 0 680 044	(51) G11B 20/10
(11) 0 602 827	(51) H04L 12/40	(11) 0 637 144	(51) H04B 7/26	(11) 0 680 086	(51) H01L 23/495
(11) 0 602 843	(51) H04B 1/707	(11) 0 637 249 (87) WO 93/20842	(51) A61K 39/00	(11) 0 680 235	(51) H04Q 11/04
(11) 0 603 817	(51) G02B 6/30	(11) 0 637 481	(51) B23K 35/28	(11) 0 680 384 (87) WO 94/16825	(51) B05D 3/06
(11) 0 604 346	(51) G06F 3/033	(11) 0 639 863	(51) H01M 2/16	(11) 0 682 245	(51) G01N 21/31
(11) 0 605 402	(51) H04N 1/46	(11) 0 640 559	(51) C01B 3/38	(11) 0 682 514 (87) WO 94/17790	(51) A61K 31/00
(11) 0 606 096	(51) C08G 63/91	(11) 0 641 136	(51) H03M 1/00	(11) 0 682 553 (87) WO 94/17890	(51) B01D 17/032
		(11) 0 644 878 (87) WO 93/25534	(51) H04Q 7/24	(11) 0 682 787 (87) WO 94/18618	(51) G06F 1/18
		(11) 0 650 121	(51) C07D 223/16	(11) 0 682 825 (87) WO 94/18741	(51) H02K 19/02
		(11) 0 652 656	(51) G06F 9/45	(11) 0 682 925	(51) A61F 2/38
		(11) 0 652 925 (87) WO 94/03554	(51) H04J 3/06		
			(51) C09K 15/20		

(11) 0 683 023	(51) B27K 5/00	(11) 0 707 567	(51) C07D 205/08	(11) 0 732 330	(51) C07D 319/06
(11) 0 683 168	(51) C07D 497/20	(87) WO 95/01961		(11) 0 732 625	(51) G03F 7/004
(11) 0 683 381	(51) G01C 19/56	(11) 0 708 406	(51) G06F 15/78	(11) 0 732 916	(51) A61K 9/48
(11) 0 683 482	(51) G10L 11/02	(11) 0 708 486	(51) H01L 29/78	(87) WO 95/15157	
(11) 0 683 597	(51) H04N 1/32	(11) 0 709 127	(51) B01D 53/86	(11) 0 733 390	(51) B01D 8/00
(11) 0 685 076	(51) G01S 3/80	(11) 0 709 658	(51) G01G 19/387	(11) 0 733 441	(51) B25B 29/02
(87) WO 95/16928		(87) WO 95/31702		(11) 0 733 466	(51) B30B 9/30
(11) 0 685 643	(51) F02M 51/06	(11) 0 709 762	(51) G06F 1/26	(11) 0 733 898	(51) G01N 25/68
(11) 0 685 799	(51) G06F 13/40	(11) 0 710 040	(51) H04Q 1/14	(11) 0 733 986	(51) G06F 17/60
(11) 0 686 381	(51) A61F 5/443	(11) 0 711 054	(51) H04L 12/56	(11) 0 734 153	(51) H04N 1/41
(11) 0 687 300	(51) C12N 15/13	(11) 0 711 478	(51) H04J 3/04	(11) 0 736 170	(51) G01N 21/07
(87) WO 94/20619		(87) WO 95/04411		(87) WO 96/12940	
(11) 0 689 126	(51) G06F 3/06	(11) 0 711 773	(51) C07D 487/04	(11) 0 736 269	(51) A45C 5/02
(11) 0 690 435	(51) G10K 9/13	(87) WO 95/31462		(11) 0 736 321	(51) B01D 53/70
(11) 0 690 541	(51) H02J 9/04	(11) 0 711 827	(51) C11D 17/00	(11) 0 736 844	(51) G06T 17/40
(11) 0 690 621	(51) H04N 7/01	(11) 0 712 016	(51) G02B 6/42	(11) 0 736 977	(51) H03M 1/10
(11) 0 691 652	(51) G11B 27/34	(11) 0 713 171	(51) G06F 3/033	(11) 0 737 420	(51) A01N 25/30
(11) 0 691 758	(51) H04B 10/148	(11) 0 714 345	(51) B29C 51/04	(11) 0 737 425	(51) A23L 1/19
(11) 0 692 318	(51) B08B 1/04	(87) WO 95/05277		(11) 0 737 801	(51) F01N 3/02
(11) 0 693 482	(51) C07D 237/04	(11) 0 715 454	(51) H04N 5/262	(11) 0 737 911	(51) G06F 3/033
(87) WO 95/21828		(11) 0 715 469	(51) H04N 7/32	(11) 0 738 511	(51) A61K 7/48
(11) 0 693 489	(51) C07D 401/12	(11) 0 716 172	(51) D03D 47/48	(11) 0 738 875	(51) G01C 21/20
(11) 0 693 559	(51) C12Q 1/37	(11) 0 716 339	(51) G03C 1/74	(11) 0 739 236	(51) B01J 20/10
(11) 0 693 701	(51) G02B 23/12	(11) 0 716 839	(51) A61F 2/38	(87) WO 95/18674	
(11) 0 693 979	(51) B09B 3/00	(11) 0 718 005	(51) A61M 39/28	(11) 0 739 512	(51) G06F 11/267
(87) WO 94/20232		(11) 0 718 245	(51) C03B 37/014	(87) WO 96/15496	
(11) 0 695 039	(51) H03L 7/107	(11) 0 718 843	(51) G11B 20/10	(11) 0 740 536	(51) A61F 5/01
(11) 0 695 255	(51) B62D 17/00	(87) WO 96/02054		(87) WO 95/19154	
(87) WO 94/25326		(11) 0 719 452	(51) H01L 21/76	(11) 0 741 190	(51) C21B 7/10
(11) 0 695 895	(51) F16J 15/08	(87) WO 94/20985		(11) 0 741 758	(51) C08J 11/04
(11) 0 696 142	(51) H04N 9/73	(11) 0 719 649	(51) B41J 2/45	(87) WO 95/20623	
(11) 0 697 689	(51) G09G 1/16	(11) 0 719 736	(51) C03B 23/03	(11) 0 741 937	(51) H04L 12/56
(11) 0 697 885	(51) A61K 38/30	(11) 0 719 826	(51) C08K 5/20	(87) WO 95/20850	
(87) WO 94/26300		(11) 0 721 042	(51) E05D 3/06	(11) 0 742 537	(51) G06T 15/40
(11) 0 698 636	(51) C08K 3/02	(11) 0 721 080	(51) F16K 1/22	(11) 0 743 111	(51) B21C 37/29
(11) 0 698 806	(51) G03B 17/24	(11) 0 721 297	(51) A01J 5/017	(11) 0 743 307	(51) C07D 239/69
(11) 0 699 343	(51) H01L 21/3205	(87) WO 96/03859		(11) 0 743 371	(51) C21D 9/56
(87) WO 95/25340		(11) 0 721 992	(51) C21D 9/56	(11) 0 743 699	(51) H01Q 1/36
(11) 0 700 007	(51) G06F 17/30	(87) WO 95/33078		(11) 0 744 631	(51) G01V 3/10
(11) 0 700 631	(51) A01B 1/14	(11) 0 722 950	(51) C07F 17/00	(11) 0 744 962	(51) A61K 49/00
(11) 0 701 488	(51) B05D 3/08	(11) 0 723 228	(51) G06F 11/32	(87) WO 96/18420	
(87) WO 94/25181		(11) 0 725 453	(51) H01M 2/02	(11) 0 745 126	(51) C12N 15/29
(11) 0 702 372	(51) G11C 11/22	(87) WO 95/11527		(87) WO 94/16078	
(11) 0 704 056	(51) G01N 33/50	(11) 0 726 331	(51) C22C 29/04	(11) 0 745 150	(51) C25B 11/04
(87) WO 94/29720		(11) 0 726 880	(51) C03B 37/00	(87) WO 95/21950	
(11) 0 704 263	(51) B22D 13/04	(87) WO 95/12550		(11) 0 745 442	(51) B21D 5/04
(11) 0 705 504	(51) H04B 10/18	(11) 0 727 674	(51) G01S 7/28	(11) 0 745 926	(51) G06F 3/02
(87) WO 95/29539		(11) 0 730 171	(51) G02B 6/26	(11) 0 746 399	(51) B01D 27/02
(11) 0 706 691	(51) G06F 17/60	(11) 0 731 522	(51) H01P 1/205	(87) WO 96/20035	
(87) WO 95/01610		(11) 0 731 910	(51) G01N 21/85	(11) 0 746 415	(51) B05B 1/20
(11) 0 707 242	(51) G03G 15/00	(87) WO 95/15488		(87) WO 94/11110	

(11) 0 747 102	(51) B01D 1/00	(11) 0 757 936	(51) B29C 45/00	(11) 0 778 698	(51) H04N 5/14
(11) 0 747 107	(51) B01D 47/06	(87) WO 96/26062		(11) 0 778 700	(51) H04N 5/74
(11) 0 747 322	(51) C01B 33/44	(11) 0 757 978	(51) C07C 45/51	(11) 0 778 902	(51) C23C 16/50
(11) 0 747 332	(51) C04B 35/582	(11) 0 760 117	(51) G06F 3/033	(87) WO 96/05333	
(87) WO 96/16916		(87) WO 95/32462		(11) 0 779 371	(51) C22B 21/00
(11) 0 747 384	(51) C07F 7/12	(11) 0 761 163	(51) A61B 5/024	(11) 0 780 163	(51) B05D 1/18
(11) 0 748 456	(51) G01T 1/185	(11) 0 762 893	(51) A61K 39/02	(11) 0 780 187	(51) B23K 15/00
(87) WO 96/19738		(87) WO 95/32732		(11) 0 780 230	(51) B41J 2/085
(11) 0 748 722	(51) B60R 21/20	(11) 0 763 350	(51) A61C 8/00	(11) 0 780 403	(51) C08F 8/30
(11) 0 748 910	(51) E05C 9/00	(11) 0 764 177	(51) C08F 220/34	(11) 0 780 552	(51) F01N 7/16
(11) 0 749 018	(51) G01R 33/385	(87) WO 95/34588		(11) 0 780 555	(51) F02B 29/04
(11) 0 749 424	(51) C07D 213/64	(11) 0 764 187	(51) C08L 23/08	(11) 0 780 863	(51) H01H 13/70
(87) WO 95/24393		(87) WO 95/33792		(11) 0 781 043	(51) H04N 5/63
(11) 0 750 057	(51) C30B 15/00	(11) 0 764 742	(51) E01D 11/00	(11) 0 781 044	(51) H04N 5/63
(11) 0 750 196	(51) G01N 33/52	(87) WO 96/31658		(11) 0 781 348	(51) C12P 21/04
(11) 0 750 423	(51) H04N 7/167	(11) 0 764 788	(51) F16B 21/08	(87) WO 96/12032	
(11) 0 750 423	(51) H04N 7/167	(11) 0 764 940	(51) G10L 19/08	(11) 0 781 602	(51) B01J 21/08
(11) 0 750 931	(51) B01D 47/02	(11) 0 765 384	(51) C12M 1/34	(87) WO 96/12032	
(11) 0 751 133	(51) C07D 239/26	(87) WO 96/32467		(11) 0 782 697	(51) G01D 5/26
(11) 0 751 187	(51) C09B 29/039	(11) 0 766 736	(51) C12N 15/13	(87) WO 97/04287	
(11) 0 751 313	(51) F16C 33/10	(87) WO 95/35374		(11) 0 782 855	(51) A61K 31/18
(11) 0 751 836	(51) B05D 5/00	(11) 0 768 050	(51) A47B 88/04	(87) WO 96/11002	
(87) WO 95/25604		(11) 0 768 294	(51) C07C 45/61	(11) 0 782 877	(51) B01D 3/20
(11) 0 751 844	(51) B23B 27/14	(11) 0 768 476	(51) F16F 9/02	(11) 0 782 877	(51) B01D 3/20
(87) WO 95/25611		(11) 0 769 534	(51) C09C 1/00	(11) 0 783 824	(51) H04N 7/52
(11) 0 752 209	(51) A21B 5/02	(11) 0 769 623	(51) F04C 27/00	(87) WO 96/10889	
(11) 0 752 361	(51) B62D 5/06	(11) 0 769 660	(51) F24F 1/00	(11) 0 783 859	(51) A47J 31/00
(11) 0 752 452	(51) C09B 29/42	(11) 0 770 655	(51) F24F 1/00	(11) 0 784 031	(51) C01B 17/90
(11) 0 752 517	(51) F01L 9/02	(11) 0 770 855	(51) C09J 157/04	(11) 0 784 248	(51) G03G 21/00
(11) 0 752 517	(51) F01L 9/02	(11) 0 771 597	(51) G01F 1/00	(11) 0 785 095	(51) B60C 9/18
(11) 0 752 734	(51) H01P 3/16	(11) 0 771 879	(51) B21D 7/02	(11) 0 785 131	(51) B64F 1/30
(11) 0 753 260	(51) A22C 17/00	(87) WO 95/34672	(51) C12P 13/08	(11) 0 785 133	(51) B65B 9/02
(11) 0 753 724	(51) G01J 3/10	(11) 0 772 001	(51) F23C 11/00	(11) 0 785 671	(51) H04N 1/48
(11) 0 754 748	(51) C11D 3/00	(87) WO 96/02793		(11) 0 785 896	(51) B65D 81/32
(11) 0 755 304	(51) B02B 3/04	(11) 0 772 580	(51) C07C 49/80	(87) WO 96/12660	
(87) WO 95/29010		(87) WO 96/02486		(11) 0 786 509	(51) C09K 19/42
(11) 0 755 478	(51) E05B 65/46	(11) 0 773 009	(51) A61G 5/02	(87) WO 96/11995	
(87) WO 96/25577		(11) 0 773 241	(51) C08F 10/00	(11) 0 786 562	(51) E03D 11/14
(11) 0 755 484	(51) F02F 1/14	(11) 0 773 553	(51) G21C 3/33	(11) 0 787 264	(51) F16C 17/12
(87) WO 95/27131		(11) 0 774 796	(51) H01P 1/08	(87) WO 96/39585	
(11) 0 755 607	(51) H04N 7/08	(11) 0 776 691	(51) B01J 8/00	(11) 0 787 329	(51) G06F 17/30
(87) WO 95/28803		(11) 0 776 727	(51) B23Q 1/00	(87) WO 96/12237	
(11) 0 755 632	(51) A23G 1/00	(11) 0 777 075	(51) F16L 33/02	(11) 0 787 673	(51) B65H 45/12
(11) 0 755 986	(51) C09C 3/08	(87) WO 96/37722		(11) 0 787 866	(51) E04B 2/70
(11) 0 756 672	(51) F16C 32/06	(11) 0 777 225	(51) G11B 7/26	(11) 0 787 881	(51) E06B 3/48
(87) WO 95/28575		(11) 0 777 251	(51) H01H 71/10	(11) 0 788 314	(51) A23D 9/00
(11) 0 756 723	(51) G06F 3/033	(11) 0 777 404	(51) H04R 23/00	(87) WO 94/09639	
(87) WO 96/26481		(11) 0 778 401	(51) F01N 7/00	(11) 0 788 349	(51) A61K 9/127
(11) 0 757 347	(51) G11B 20/14	(11) 0 778 401	(51) F02B 23/10	(87) WO 96/12472	
(11) 0 757 481	(51) H04N 5/44	(11) 0 778 402	(51) F02B 23/10	(11) 0 788 901	(51) B60C 23/06
(11) 0 757 492	(51) H04N 7/26	(87) WO 96/30632		(11) 0 789 497	(51) H04N 17/00
(11) 0 757 810	(51) G06F 3/033	(11) 0 778 431	(51) F16J 15/32	(11) 0 789 585	(51) A61K 38/55
(87) WO 96/26482		(11) 0 778 650	(51) H02K 5/15	(87) WO 96/14084	

(11) 0 790 113	(51) B29C 33/72	(11) 0 799 540	(51) H04L 12/26	(11) 0 813 789	(51) H04N 1/60
(11) 0 790 239	(51) C07D 211/90	(87) WO 96/20548		(87) WO 96/27978	
(11) 0 790 413	(51) F15B 15/22	(11) 0 799 893	(51) C12N 15/86	(11) 0 814 017	(51) B63H 11/10
(11) 0 790 515	(51) G02B 27/00	(11) 0 799 896	(51) C12Q 1/54	(11) 0 814 073	(51) C07C 61/08
(87) WO 96/42031		(11) 0 800 021	(51) F16H 33/06	(11) 0 814 075	(51) C07C 209/60
(11) 0 790 667	(51) H01Q 7/00	(11) 0 800 083	(51) G01N 33/532	(11) 0 814 204	(51) E02D 29/14
(11) 0 790 987	(51) C07D 257/06	(11) 0 800 741	(51) H04M 11/06	(11) 0 814 287	(51) F16H 63/48
(87) WO 96/15120		(87) WO 97/12478		(11) 0 814 450	(51) G09B 15/00
(11) 0 792 136	(51) A61K 7/032	(11) 0 800 884	(51) B23B 31/16	(11) 0 814 788	(51) A61K 31/135
(87) WO 96/15764		(11) 0 800 911	(51) B29C 57/08	(87) WO 95/20949	
(11) 0 792 704	(51) B21D 35/00	(11) 0 801 372	(51) G09F 13/16	(11) 0 814 900	(51) B01J 3/00
(11) 0 792 779	(51) B60S 1/26	(11) 0 802 100	(51) B61D 15/06	(87) WO 96/27432	
(11) 0 792 860	(51) C07C 45/45	(11) 0 802 927	(51) C08F 2/32	(11) 0 814 949	(51) B29B 17/00
(11) 0 792 985	(51) E05B 47/06	(87) WO 96/21681		(87) WO 96/29193	
(11) 0 793 035	(51) F16F 7/12	(11) 0 802 951	(51) C09D 7/02	(11) 0 815 378	(51) F16L 33/22
(11) 0 793 077	(51) G01D 5/244	(87) WO 97/18271		(87) WO 97/25564	
(11) 0 793 137	(51) G03B 27/58	(11) 0 803 093	(51) G06F 9/45	(11) 0 815 420	(51) G01H 3/14
(11) 0 793 142	(51) G03D 13/00	(87) WO 96/18147		(87) WO 96/29581	
(11) 0 793 293	(51) H01Q 23/00	(11) 0 803 245	(51) A61K 7/48	(11) 0 815 475	(51) G01V 15/00
(11) 0 793 300	(51) H01R 13/05	(11) 0 803 324	(51) B24B 7/06	(87) WO 96/29618	
(11) 0 793 402	(51) H05B 33/08	(11) 0 804 452	(51) C07H 21/00	(11) 0 816 521	(51) C21D 9/38
(11) 0 793 665	(51) C07D 513/14	(87) WO 95/03318		(11) 0 816 792	(51) F41A 19/46
(87) WO 96/16065		(11) 0 804 777	(51) G06T 7/40	(11) 0 816 957	(51) G05B 19/048
(11) 0 793 941	(51) G01R 33/38	(87) WO 96/03716		(11) 0 817 123	(51) G06T 15/00
(87) WO 96/16597		(11) 0 804 809	(51) H01L 31/052	(11) 0 817 150	(51) G08C 19/28
(11) 0 794 618	(51) H03K 3/011	(87) WO 96/21949		(11) 0 817 209	(51) G21K 1/04
(11) 0 794 832	(51) B01F 17/00	(11) 0 805 082	(51) B60T 7/20	(11) 0 817 367	(51) H02P 9/48
(87) WO 96/16728		(11) 0 805 293	(51) F16H 63/14	(11) 0 817 775	(51) C07D 239/94
(11) 0 794 945	(51) C07D 239/26	(11) 0 805 584	(51) H04N 1/06	(87) WO 96/30347	
(87) WO 96/16943		(11) 0 807 556	(51) B60R 21/20	(11) 0 818 508	(51) C08L 77/00
(11) 0 795 169	(51) G10K 11/178	(11) 0 808 326	(51) C07K 5/06	(11) 0 818 618	(51) F02D 9/10
(87) WO 96/17340		(87) WO 96/24608		(11) 0 818 667	(51) G01B 11/30
(11) 0 795 615	(51) C21D 9/30	(11) 0 808 524	(51) H02G 15/04	(11) 0 819 258	(51) G02B 1/04
(11) 0 795 685	(51) F02C 7/16	(87) WO 96/24975		(87) WO 96/31792	
(11) 0 796 167	(51) B29C 51/16	(11) 0 808 825	(51) C07C 69/773	(11) 0 819 460	(51) B01D 46/00
(87) WO 97/12751		(87) WO 96/24574		(11) 0 819 589	(51) B60R 25/00
(11) 0 796 500	(51) H01H 1/02	(11) 0 809 166	(51) G05D 3/12	(11) 0 819 774	(51) C22C 18/00
(87) WO 97/14163		(11) 0 809 302	(51) H01L 29/10	(11) 0 820 450	(51) C07D 401/06
(11) 0 796 692	(51) B23D 33/02	(11) 0 809 627	(51) C07C 271/22	(87) WO 96/31497	
(11) 0 796 711	(51) B29C 41/42	(87) WO 96/25392		(11) 0 820 656	(51) H02M 5/458
(11) 0 797 691	(51) C23C 22/48	(11) 0 810 237	(51) C08F 8/08	(87) WO 96/32771	
(87) WO 96/11290		(87) WO 97/21739		(11) 0 820 979	(51) C07C 51/235
(11) 0 798 063	(51) B23B 27/00	(11) 0 810 898	(51) B01B 1/00	(11) 0 822 031	(51) B24B 13/005
(11) 0 798 280	(51) C04B 35/80	(87) WO 96/25990		(11) 0 822 291	(51) D21H 23/32
(11) 0 798 404	(51) C30B 15/14	(11) 0 811 311	(51) A01C 5/06	(11) 0 822 826	(51) A61K 38/00
(11) 0 798 761	(51) H01J 31/12	(87) WO 97/23735	(51) F16C 33/10	(87) WO 96/32954	
(11) 0 798 797	(51) H01M 4/52	(11) 0 812 757	(51) B62D 31/02	(11) 0 822 886	(51) B26D 5/20
(11) 0 799 364	(51) E21B 33/138	(87) WO 97/23378		(87) WO 97/31759	
(87) WO 96/19636		(11) 0 812 888	(51) C09D 11/00	(11) 0 823 290	(51) B05D 7/22
(11) 0 799 537	(51) H04J 14/08	(11) 0 813 427	(51) A61L 24/00	(11) 0 823 357	(51) B60R 22/03
(87) WO 96/20545		(87) WO 96/27397		(11) 0 823 441	(51) C08F 136/06

(11) 0 823 858 (87) WO 96/34671	(51) B01D 19/04	(11) 0 837 174 (87) WO 96/41794	(51) D06F 57/04	(11) 0 849 032 (87) WO 98/02676	(51) B23Q 16/00
(11) 0 824 308 (87) WO 96/28017	(51) A01K 29/00	(11) 0 837 843 (87) WO 96/41794	(51) C07C 229/12	(11) 0 849 383 (87) WO 98/02676	(51) D01H 5/52
(11) 0 825 907 (87) WO 96/34709	(51) B22D 11/06	(11) 0 837 957 (87) WO 97/03237	(51) D03C 3/20	(11) 0 849 485 (87) WO 98/02676	(51) F16D 65/12
(11) 0 826 825 (87) WO 96/37407	(51) D21H 23/32	(11) 0 837 999 (87) WO 97/03307	(51) F16F 1/38	(11) 0 850 370 (87) WO 98/02676	(51) F16H 15/38
(11) 0 828 658 (87) WO 96/37407	(51) B64F 1/36	(11) 0 838 003 (87) WO 97/02446	(51) F16K 1/226	(11) 0 851 591 (87) WO 97/13127	(51) H03M 13/00
(11) 0 828 909 (87) WO 96/38641	(51) E04H 12/18	(11) 0 838 353 (87) WO 97/02446	(51) B60C 19/08	(11) 0 852 203 (87) WO 97/13127	(51) B65C 9/00
(11) 0 829 523 (87) WO 96/38641	(51) C09B 48/00	(11) 0 838 885 (87) WO 97/02446	(51) H02G 3/04	(11) 0 852 708 (87) WO 97/13127	(51) G01H 11/00
(11) 0 829 563 (87) WO 96/38641	(51) D06N 7/00	(11) 0 839 006 (87) WO 97/03574	(51) A23L 1/0524	(11) 0 853 076 (87) WO 97/13127	(51) C07C 69/94
(11) 0 830 414 (87) WO 96/39461	(51) C08J 3/03	(11) 0 839 006 (87) WO 97/03574	(51) C07D 311/56	(11) 0 853 083 (87) WO 97/13127	(51) C07D 409/04
(11) 0 830 509 (87) WO 97/23729	(51) C07K 14/00	(11) 0 839 142 (87) WO 97/03062	(51) C12N 15/86	(11) 0 853 250 (87) WO 97/15778	(51) G02B 6/44
(11) 0 830 614 (87) WO 96/39636	(51) G01R 33/34	(11) 0 839 206 (87) WO 97/04118	(51) H01M 2/12	(11) 0 853 740 (87) WO 97/15778	(51) F16L 23/04
(11) 0 831 864 (87) WO 96/40181	(51) A61K 35/78	(11) 0 840 382 (87) WO 97/04118	(51) B29C 45/16	(11) 0 854 101 (87) WO 97/15778	(51) B65G 27/04
(11) 0 831 959 (87) WO 96/33790	(51) B01D 21/24	(11) 0 840 673 (87) WO 97/03801	(51) C01B 39/28	(11) 0 855 118 (87) WO 97/14251	(51) H04N 7/173
(11) 0 832 062 (87) WO 96/40630	(51) C07C 319/18	(11) 0 842 115 (87) WO 97/06102	(51) H01L 27/12	(11) 0 855 531 (87) WO 98/03987	(51) F16D 23/06
(11) 0 832 066 (87) WO 96/39385	(51) C07D 209/42	(11) 0 842 538 (87) WO 97/05656	(51) H01L 27/146	(11) 0 856 193 (87) WO 98/03987	(51) H01J 7/18
(11) 0 832 649 (87) WO 96/40121	(51) A61K 31/415	(11) 0 842 539 (87) WO 97/05657	(51) E05C 9/00	(11) 0 856 375 (87) WO 98/03987	(51) B23K 35/02
(11) 0 833 848 (87) WO 96/41816	(51) C07K 14/755	(11) 0 843 061 (87) WO 97/05657	(51) F02G 1/043	(11) 0 856 435 (87) WO 98/03987	(51) B60R 21/16
(11) 0 834 101 (87) WO 97/01132	(51) G03G 21/04	(11) 0 843 088 (87) WO 97/05657	(51) C07D 503/00	(11) 0 857 598 (87) WO 98/03987	(51) B60J 7/20
(11) 0 834 124 (87) WO 97/00478	(51) G06F 11/00	(11) 0 843 680 (87) WO 97/05142	(51) F16D 66/02	(11) 0 857 905 (87) WO 98/03987	(51) F16L 11/15
(11) 0 834 182 (87) WO 97/01181	(51) H01H 21/84	(11) 0 843 791 (87) WO 97/47896	(51) G02B 6/17	(11) 0 858 498 (87) WO 98/03987	(51) C11B 9/00
(11) 0 834 494 (87) WO 97/01181	(51) C07C 65/05	(11) 0 843 833 (87) WO 97/06457	(51) G02B 6/17	(11) 0 859 271 (87) WO 98/03987	(51) G03B 27/46
(11) 0 834 931 (87) WO 97/01181	(51) H01L 39/24	(11) 0 843 910 (87) WO 97/48158	(51) H02H 7/085	(11) 0 859 344 (87) WO 98/03987	(51) G07F 17/38
(11) 0 835 241 (87) WO 96/40625	(51) C07C 275/00	(11) 0 844 109 (87) WO 97/48158	(51) B60C 15/06	(11) 0 859 418 (87) WO 98/03987	(51) H01M 4/62
(11) 0 835 330 (87) WO 97/40659	(51) C22F 1/18	(11) 0 844 235 (87) WO 97/48158	(51) C07C 231/02	(11) 0 859 923 (87) WO 98/03987	(51) F16K 7/16
(11) 0 835 343 (87) WO 97/01670	(51) D21H 17/67	(11) 0 844 247 (87) WO 97/47627	(51) C07D 501/08	(11) 0 860 507 (87) WO 98/03987	(51) C22C 1/02
(11) 0 835 374 (87) WO 97/02422	(51) F02M 35/10	(11) 0 844 320 (87) WO 97/47627	(51) D01F 6/62	(11) 0 861 065 (87) WO 98/03987	(51) A61K 7/13
(11) 0 835 547 (87) WO 97/30574	(51) H02J 1/00	(11) 0 845 097 (87) WO 97/48965	(51) F41H 11/16	(11) 0 861 404 (87) WO 98/03987	(51) F24F 13/24
(11) 0 835 644 (87) WO 97/30574	(51) A61B 17/22	(11) 0 845 342 (87) WO 97/48965	(51) B29C 43/30	(11) 0 862 611 (87) WO 98/03987	(51) C11D 17/06
(11) 0 835 845 (87) WO 97/30574	(51) C02F 3/12	(11) 0 845 585 (87) WO 97/48965	(51) F02D 9/10	(11) 0 863 141 (87) WO 98/03987	(51) C07D 401/06
(11) 0 836 206 (87) WO 97/30574	(51) H01H 1/00	(11) 0 845 623 (87) WO 97/48965	(51) F16K 3/00	(11) 0 863 218 (87) WO 98/03987	(51) C22B 41/00
(11) 0 836 264 (87) WO 97/37422	(51) H02K 7/06	(11) 0 846 499 (87) WO 97/48965	(51) B05C 1/08	(11) 0 864 434 (87) WO 98/03987	(51) B41J 13/076
(11) 0 837 107 (87) WO 97/37422	(51) C09B 19/02	(11) 0 846 504 (87) WO 97/48965	(51) B21B 13/00	(11) 0 864 734 (87) WO 98/03987	(51) F02B 1/10
		(11) 0 846 504 (87) WO 97/48965	(51) A61K 7/00	(11) 0 864 780 (87) WO 98/03987	(51) F16H 59/04
		(11) 0 847 268 (87) WO 97/07771	(51) B23K 9/32	(11) 0 864 912 (87) WO 98/03987	(51) G02F 1/141
		(11) 0 847 825 (87) WO 97/07771	(51) H01M 10/28	(11) 0 865 682 (87) WO 98/16007	(51) H03H 17/02
		(11) 0 848 443 (87) WO 97/07771	(51) B21D 26/02	(11) 0 866 051 (87) WO 98/16007	(51) C07C 68/00
		(11) 0 849 011 (87) WO 97/07771		(11) 0 866 672 (87) WO 97/17009	(51) A61B 17/00
				(11) 0 866 754 (87) WO 97/24239	(51) B60R 3/02

(11) 0 868 253 (87) WO 97/21516	(51) B23P 6/04	(11) 0 885 057 (87) WO 97/32661	(51) B01F 3/04	(11) 0 896 742 (87) WO 97/34334	(51) H01M 10/40
(11) 0 869 951 (87) WO 97/22601	(51) C07D 303/22	(11) 0 885 081 (87) WO 96/41695	(51) B23C 1/12	(11) 0 897 138	(51) G03G 15/08
(11) 0 870 097 (87) WO 97/24504	(51) E06B 7/14	(11) 0 885 399 (87) WO 97/33182	(51) G01S 17/10	(11) 0 898 025	(51) E03F 5/10
(11) 0 870 304 (87) WO 98/01868	(51) H01B 1/12	(11) 0 885 466 (87) WO 97/32349	(51) H01M 4/88	(11) 0 898 195	(51) G02F 1/1335
(11) 0 871 769 (87) WO 96/32501	(51) C12Q 1/68	(11) 0 885 530 (87) WO 97/31492	(51) H04Q 3/00	(11) 0 900 419 (87) WO 97/42556	(51) G05F 3/24
(11) 0 871 834 (87) WO 97/25566	(51) F16L 47/00	(11) 0 885 577	(51) A47D 13/02	(11) 0 900 453 (87) WO 97/44852	(51) H01P 7/08
(11) 0 871 963 (87) WO 96/21932	(51) G21F 5/00	(11) 0 885 863 (87) WO 97/27163	(51) C07C 19/08	(11) 0 901 449 (87) WO 97/46445	(51) B63H 5/125
(11) 0 872 377	(51) B60N 3/10	(11) 0 885 871	(51) C07C 51/215	(11) 0 901 514 (87) WO 97/43370	(51) C11D 3/10
(11) 0 872 442	(51) B65H 29/70	(11) 0 886 527 (87) WO 97/31649	(51) A61K 38/21	(11) 0 901 774	(51) A61D 1/08
(11) 0 873 227 (87) WO 97/24210	(51) B28D 1/18	(11) 0 887 508	(51) E06B 9/323	(11) 0 902 615	(51) H05K 9/00
(11) 0 873 432 (87) WO 97/04143	(51) C23C 16/30	(11) 0 888 317 (87) WO 97/31907	(51) C07D 263/56	(11) 0 902 897 (87) WO 97/47983	(51) G01S 1/02
(11) 0 873 984	(51) C07C 51/09	(11) 0 888 935	(51) B60R 21/26	(11) 0 902 997 (87) WO 97/47063	(51) H02G 15/007
(11) 0 875 717	(51) F23D 14/14	(11) 0 889 245	(51) F16L 17/10	(11) 0 904 427 (87) WO 97/43467	(51) C25D 5/44
(11) 0 876 537 (87) WO 97/27365	(51) D21H 27/40	(11) 0 889 395	(51) G06F 9/38	(11) 0 904 521 (87) WO 97/45692	(51) F41G 3/26
(11) 0 877 112	(51) D05B 21/00	(11) 0 889 548	(51) H01R 9/11	(11) 0 905 106	(51) C04B 35/581
(11) 0 877 346	(51) G08B 21/00	(11) 0 890 112 (87) WO 97/37237	(51) G01R 31/42	(11) 0 906 217 (87) WO 97/48596	(51) B63B 22/02
(11) 0 878 847	(51) H01L 27/115	(11) 0 890 746	(51) F15B 1/027	(11) 0 906 277 (87) WO 97/47596	(51) C07D 201/16
(11) 0 878 855	(51) H01M 2/26	(11) 0 891 324 (87) WO 97/36856	(51) C07C 253/30	(11) 0 906 277 (87) WO 97/47596	(51) C07D 201/16
(11) 0 879 134 (87) WO 97/28952	(51) B29C 65/02	(11) 0 891 354 (87) WO 97/31916	(51) C07D 405/12	(11) 0 906 594 (87) WO 97/50021	(51) G05B 13/02
(11) 0 879 895	(51) C12Q 1/68	(11) 0 891 402 (87) WO 97/36967	(51) C09K 3/18	(11) 0 906 697 (87) WO 97/49247	(51) H04N 7/169
(11) 0 880 366 (87) WO 97/25077	(51) A61L 15/44	(11) 0 891 449 (87) WO 97/37084	(51) E01D 2/00	(11) 0 907 159	(51) G09G 3/36
(11) 0 880 741 (87) WO 97/29424	(51) G06F 9/46	(11) 0 891 917	(51) B62D 25/20	(11) 0 907 628 (87) WO 97/49660	(51) C07C 37/64
(11) 0 881 150	(51) B65B 67/12	(11) 0 892 329	(51) G05D 16/06	(11) 0 907 657 (87) WO 97/34917	(51) C07J 75/00
(11) 0 881 185	(51) B65H 59/00	(11) 0 892 579	(51) H04Q 11/04	(11) 0 908 433	(51) C05G 3/00
(11) 0 882 030 (87) WO 97/30982	(51) C07D 285/14	(11) 0 892 608 (87) WO 97/38583	(51) A01N 61/00	(11) 0 909 135 (87) WO 97/46133	(51) A45D 2/12
(11) 0 882 037 (87) WO 97/01548	(51) C07D 519/00	(11) 0 892 666 (87) WO 97/37746	(51) B01D 50/00	(11) 0 910 496 (87) WO 97/47434	(51) B24D 3/00
(11) 0 882 287 (87) WO 97/31366	(51) G10L 11/04	(11) 0 892 925 (87) WO 97/38306	(51) G01N 33/36	(11) 0 910 835 (87) WO 98/01828	(51) G06T 11/00
(11) 0 882 624	(51) B60R 21/00	(11) 0 893 407	(51) C01B 17/90	(11) 0 911 306	(51) C04B 41/63
(11) 0 882 915	(51) F16J 15/36	(11) 0 894 298 (87) WO 97/39395	(51) G05D 15/01	(11) 0 911 670	(51) G02C 7/02
(11) 0 882 916	(51) F16K 1/46	(11) 0 894 370 (87) WO 97/40594	(51) H04B 7/26	(11) 0 911 673	(51) G02C 7/02
(11) 0 883 596 (87) WO 97/18184	(51) C07C 213/00	(11) 0 894 401 (87) WO 97/39582	(51) H04N 7/16	(11) 0 912 231 (87) WO 97/45192	(51) B01D 53/94
(11) 0 883 986	(51) A01F 15/08	(11) 0 894 401 (87) WO 97/39582	(51) H04N 7/16	(11) 0 912 475 (87) WO 98/00380	(51) C07C 17/38
(11) 0 884 153	(51) B29C 31/08	(11) 0 894 938	(51) E21B 17/01	(11) 0 912 475 (87) WO 98/00380	(51) C07C 17/38
(11) 0 884 405	(51) C25D 11/02	(11) 0 896 124	(51) E21B 43/013	(11) 0 912 680 (87) WO 97/42292	(51) C11D 3/37
(11) 0 884 952 (87) WO 97/32485	(51) A23D 7/06	(11) 0 896 642 (87) WO 97/26389	(51) C25B 3/10	(11) 0 913 360	(51) C01B 31/08

(11) 0 913 651	(51) F24H 1/32	(11) 0 936 941	(51) B01D 53/72	(11) 0 956 028	(51) A61K 35/28
(87) WO 98/04524		(87) WO 97/39823		(87) WO 98/25635	
(11) 0 913 700	(51) G01R 33/46	(11) 0 938 133	(51) H01L 21/306	(11) 0 956 765	(51) A01K 5/02
(87) WO 98/04524		(87) WO 98/22340		(87) WO 98/34864	
(11) 0 915 845	(51) C07D 207/34	(11) 0 939 725	(51) B64C 11/38	(11) 0 958 218	(51) B65H 1/26
(87) WO 98/05692		(87) WO 98/23009		(87) WO 98/36504	
(11) 0 915 916	(51) C08F 8/00	(11) 0 939 989	(51) H02B 1/30	(11) 0 960 484	(51) H04B 1/38
(87) WO 98/05692		(87) WO 98/24685		(87) WO 98/36504	
(11) 0 917 310	(51) H04B 10/152	(11) 0 941 199	(51) B63B 21/66	(11) 0 960 857	(51) C01G 19/00
(87) WO 98/42652		(87) WO 98/22769		(11) 0 961 371	(51) H01S 5/024
(11) 0 917 527	(51) C07C 67/08	(11) 0 941 444	(51) F28F 1/00	(11) 0 962 973	(51) H01L 23/051
(87) WO 98/42652		(87) WO 98/23426		(11) 0 963 130	(51) H04Q 7/38
(11) 0 918 051	(51) C07C 217/90	(11) 0 942 817	(51) B29C 39/16	(11) 0 963 242	(51) B01F 9/10
(87) WO 98/01283		(87) WO 98/25756		(87) WO 98/37954	
(11) 0 918 057	(51) C07D 493/04	(11) 0 944 038	(51) G10L 11/04	(11) 0 963 260	(51) B05D 7/02
(87) WO 98/01283		(87) WO 98/25756		(87) WO 98/33602	
(11) 0 918 613	(51) B29C 47/02	(11) 0 944 469	(51) B29C 65/06	(11) 0 963 260	(51) B05D 7/02
(87) WO 98/01283		(87) WO 98/25756		(87) WO 98/33602	
(11) 0 920 665	(51) G06F 13/36	(11) 0 944 573	(51) B29C 65/06	(11) 0 964 030	(51) C08L 23/16
(87) WO 98/49627		(87) WO 98/23577		(11) 0 965 050	(51) G01S 5/14
(11) 0 921 064	(51) B63C 11/08	(11) 0 944 822	(51) C07C 67/08	(87) WO 98/38522	
(87) WO 98/49627		(87) WO 98/26278		(11) 0 965 711	(51) E05B 51/02
(11) 0 921 145	(51) B63C 11/08	(11) 0 945 032	(51) C07C 67/08	(87) WO 98/35591	
(87) WO 98/49627		(87) WO 98/26613		(11) 0 967 903	(51) A47C 23/06
(11) 0 921 338	(51) C08G 63/87	(11) 0 946 479	(51) H04Q 3/66	(87) WO 98/35591	
(87) WO 98/49627		(87) WO 98/28250		(11) 0 968 622	(51) H04Q 11/04
(11) 0 921 338	(51) C08G 63/87	(11) 0 946 883	(51) C07C 45/38	(87) WO 98/43462	
(87) WO 98/49627		(87) WO 98/28632		(11) 0 968 838	(51) B41M 5/38
(11) 0 922 049	(51) F16K 37/00	(11) 0 946 921	(51) G01S 5/16	(87) WO 98/42529	
(87) WO 98/07729		(87) WO 98/28700		(11) 0 969 982	(51) B60R 16/02
(11) 0 922 646	(51) C07F 5/04	(11) 0 947 955	(51) G06F 19/00	(87) WO 98/42529	
(87) WO 98/07729		(87) WO 98/28700		(11) 0 970 369	(51) G01N 22/04
(11) 0 922 646	(51) C07F 5/04	(11) 0 948 414	(51) G06T 5/40	(87) WO 98/44341	
(87) WO 98/07729		(87) WO 98/16327		(11) 0 970 390	(51) G01S 15/93
(11) 0 923 226	(51) B65D 47/06	(11) 0 948 584	(51) B05D 7/00	(87) WO 98/43111	
(87) WO 99/00973		(87) WO 98/22556		(11) 0 970 456	(51) G08B 15/00
(11) 0 923 226	(51) B65D 47/06	(11) 0 948 887	(51) C10L 1/06	(87) WO 98/44467	
(87) WO 99/00973		(87) WO 98/22556		(11) 0 970 925	(51) C03B 37/027
(11) 0 924 310	(51) H04N 1/32	(11) 0 949 247	(51) A01G 9/24	(87) WO 98/45400	
(87) WO 99/00973		(87) WO 98/28700		(11) 0 971 853	(51) B65H 29/36
(11) 0 924 310	(51) H04N 1/32	(11) 0 951 180	(51) C07D 211/70	(87) WO 98/43906	
(87) WO 99/00973		(87) WO 98/17152		(11) 0 973 434	(51) A61B 5/00
(11) 0 925 272	(51) C22C 21/02	(11) 0 951 226	(51) G06F 19/00	(87) WO 97/47234	
(87) WO 97/48669		(87) WO 98/17152		(11) 0 973 861	(51) C11D 17/00
(11) 0 925 720	(51) C07C 57/04	(11) 0 951 334	(51) G06T 5/40	(87) WO 98/45400	
(87) WO 97/48669		(87) WO 97/36668		(11) 0 974 336	(51) A61K 7/13
(11) 0 925 720	(51) C07C 57/04	(11) 0 951 427	(51) B01D 46/02	(87) WO 98/45400	
(87) WO 97/48669		(87) WO 98/30460		(11) 0 974 342	(51) A61K 7/50
(11) 0 926 080	(51) A23G 1/21	(11) 0 952 640	(51) B65D 33/16	(87) WO 98/45243	
(87) WO 98/07729		(87) WO 98/28227		(11) 0 975 576	(51) C07C 67/38
(11) 0 926 080	(51) A23G 1/21	(11) 0 952 961	(51) H01R 24/00	(87) WO 98/45243	
(87) WO 98/07729		(87) WO 98/28227		(11) 0 975 815	(51) C21D 9/30
(11) 0 927 014	(51) B65D 77/28	(11) 0 953 080	(51) C01B 31/28	(87) WO 98/35066	
(87) WO 97/47262		(87) WO 99/19561		(11) 0 976 044	(51) G06F 11/14
(11) 0 927 014	(51) A61F 13/08	(11) 0 953 427	(51) D21C 11/12	(87) WO 98/48349	
(87) WO 97/47262		(87) WO 98/32581		(11) 0 977 910	(51) C23C 28/00
(11) 0 929 859	(51) G06F 3/06	(11) 0 954 229	(51) B29C 51/26	(87) WO 98/48078	
(87) WO 98/14861		(87) WO 98/26687		(11) 0 977 940	(51) F02C 7/052
(11) 0 930 148	(51) G06F 3/06	(11) 0 954 427	(51) B29C 45/17	(87) WO 98/48160	
(87) WO 98/14861		(87) WO 98/32581		(11) 0 977 998	(51) G01R 13/30
(11) 0 930 148	(51) B29C 57/04	(11) 0 954 653	(51) A45D 26/00	(87) WO 98/48286	
(87) WO 98/14861		(87) WO 98/31888		(11) 0 978 039	(51) G06F 11/14
(11) 0 930 916	(51) A61N 5/06	(11) 0 954 674	(51) B29C 45/17	(87) WO 97/49032	
(87) WO 98/11945		(87) WO 98/34003			
(11) 0 931 945	(51) F16B 37/04		(51) E04B 2/88		
(87) WO 98/06605			(51) E21B 7/06		
(11) 0 932 531	(51) B60R 22/46				
(87) WO 98/06605					
(11) 0 932 861	(51) G06F 1/16				
(87) WO 98/19226					
(11) 0 933 317	(51) B65G 65/46				
(87) WO 98/19226					
(11) 0 933 317	(51) B65G 65/46				
(87) WO 98/19226					
(11) 0 933 345	(51) C07C 11/02				
(87) WO 98/17612					
(11) 0 934 238	(51) C07C 27/12				
(87) WO 98/17612					
(11) 0 934 762	(51) A63C 9/08				
(87) WO 98/17612					
(11) 0 935 431	(51) A44C 5/10				
(87) WO 98/18360					
(11) 0 935 510	(51) B23Q 1/01				
(87) WO 98/19819					
(11) 0 935 559	(51) B65B 21/24				
(87) WO 98/24692					
(11) 0 936 894	(51) A61J 7/00				
(87) WO 98/17228					

(11) 0 979 260 (87) WO 98/50491	(51) C10G 2/00	(11) 1 004 255	(51) A46D 9/06	(11) 1 051 856 (87) WO 99/39512	(51) H04N 9/31
(11) 0 979 420 (87) WO 98/50798	(51) G01R 33/025	(11) 1 007 004 (87) WO 99/06028	(51) A61K 9/16	(11) 1 055 472	(51) B23B 31/12
(11) 0 981 461 (87) WO 98/51529	(51) B60N 2/22	(11) 1 008 049 (87) WO 98/22877	(51) G06F 11/30	(11) 1 060 150 (87) WO 99/44965	(51) C04B 35/622
(11) 0 984 996 (87) WO 98/54239	(51) C08G 18/18	(11) 1 008 646	(51) C12M 1/26	(11) 1 062 052 (87) WO 99/47275	(51) B05C 11/10
(11) 0 986 793 (87) WO 98/55956	(51) G06K 1/00	(11) 1 010 065 (87) WO 98/57256	(51) G06F 9/38	(11) 1 068 461 (87) WO 99/51893	(51) F16H 7/18
(11) 0 986 801 (87) WO 98/55978	(51) G08C 19/26	(11) 1 010 168 (87) WO 98/37542	(51) G10L 15/20	(11) 1 068 552 (87) WO 99/50700	(51) G02B 6/42
(11) 0 986 844 (87) WO 98/56083	(51) H01S 3/06	(11) 1 013 100 (87) WO 98/43439	(51) H04N 9/44	(11) 1 068 648 (87) WO 99/50923	(51) H01M 6/22
(11) 0 991 423 (87) WO 98/58671	(51) A61K 39/395	(11) 1 017 764 (87) WO 99/13029	(51) C10L 1/32	(11) 1 113 034	(51) C08G 63/20
(11) 0 991 424 (87) WO 99/02189	(51) A61K 45/06	(11) 1 020 491	(51) C08K 5/07	(11) 1 117 203	(51) H04J 13/02
(11) 0 991 707 (87) WO 98/58994	(51) C08K 3/00	(11) 1 021 608 (87) WO 99/18280	(51) D06M 13/46	II.2(2)	
(11) 0 991 785 (87) WO 98/58090	(51) C22B 7/00	(11) 1 021 852 (87) WO 98/33243	(51) H01R 13/646	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 0 991 837 (87) WO 98/59139	(51) E05D 11/08	(11) 1 025 044 (87) WO 99/20565	(51) C01B 35/12	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 0 991 905 (87) WO 98/49511	(51) F28D 19/04	(11) 1 025 485 (87) WO 99/23548	(51) G06F 7/00	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 0 993 251 (87) WO 98/28986	(51) A23F 5/14	(11) 1 025 764	(51) A23P 1/14	(11) 0 258 753	(51) C09J 133/00
(11) 0 994 187 (87) WO 98/58986	(51) C12N 9/64	(11) 1 029 101 (87) WO 99/23271	(51) C23C 4/10	(11) 0 317 176	(51) B29C 45/17
(11) 0 994 583 (87) WO 99/02348	(51) H04B 10/152	(11) 1 029 312 (87) WO 99/24944	(51) G07F 7/10	(11) 0 350 170	(51) C08F 10/00
(11) 0 994 780 (87) WO 99/02348	(51) B41J 13/10	(11) 1 030 307	(51) G11B 27/036	(11) 0 366 041	(51) C07D 207/408
(11) 0 994 827 (87) WO 99/01401	(51) C04B 35/42	(11) 1 032 424 (87) WO 99/26659	(51) A61K 45/06	(11) 0 440 930	(51) C07C 45/65
(11) 0 994 915 (87) WO 99/02594	(51) C08K 13/04	(11) 1 032 848 (87) WO 99/26082	(51) G01S 13/93	(11) 0 452 138	(51) B23K 9/095
(11) 0 995 280 (87) WO 99/03219	(51) H04B 10/06	(11) 1 032 940 (87) WO 99/27544	(51) H01F 1/055	(11) 0 458 745	(51) A61K 49/00
(11) 0 995 281 (87) WO 99/03218	(51) H04B 10/06	(11) 1 034 460 (87) WO 99/28796	(51) G05B 19/042	(11) 0 478 396	(51) B60T 13/52
(11) 0 996 478 (87) WO 99/02211	(51) A61M 15/00	(11) 1 036 207 (87) WO 99/28520	(51) C23C 14/02	(11) 0 485 944	(51) G01G 19/00
(11) 0 996 797 (87) WO 99/04116	(51) E04G 23/02	(11) 1 037 773 (87) WO 99/24294	(51) B60R 22/02	(11) 0 503 051	(51) H04N 1/46
(11) 0 996 841 (87) WO 99/04194	(51) F16L 59/02	(11) 1 038 496	(51) A61B 5/00	(11) 0 517 572	(51) B21D 53/26
(11) 0 998 614 (87) WO 99/04115	(51) E04F 13/04	(11) 1 039 983 (87) WO 99/30868	(51) B23Q 3/18	(11) 0 540 892	(51) B65D 83/00
(11) 0 998 731 (87) WO 99/05654	(51) G07F 7/08	(11) 1 041 565	(51) G11B 27/034	(11) 0 553 241	(51) B01F 17/56
(11) 1 002 278 (87) WO 99/08198	(51) G06F 13/42	(11) 1 042 407 (87) WO 99/31181	(51) C09B 23/06	(11) 0 629 452	(51) B05D 7/00
(11) 1 002 488 (87) WO 99/07808	(51) A47J 27/21	(11) 1 045 811 (87) WO 99/33742	(51) B66B 11/00	(11) 0 788 528	(51) C09D 5/44
(11) 1 003 822 (87) WO 99/07808	(51) C10G 33/04	(11) 1 046 006 (87) WO 99/35429	(51) F16L 1/19	II.5	
(11) 1 004 079 (87) WO 99/05608	(51) G06F 13/42	(11) 1 049 688 (87) WO 99/35137	(51) C07D 307/28	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)	
		(11) 1 051 543 (87) WO 99/40241	(51) C25D 1/00	• 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) 0 030 717 (84) AT 11.12.2000 NL 11.12.2000	(51) H01B 13/14 (84) GB 10.12.2000 SE 12.12.1999
				(11) 0 168 091 (84) AT 19.06.2000	(51) B01J 23/74 (84) SE 20.06.2000
				(11) 0 237 684 (84) AT 06.09.2000	(51) H01L 21/314 (84) BE 06.09.2000

SE 06.12.2000		(11) 0 414 928	(51) A61N 1/36	(84) AT 13.09.2000	(84) SE 13.12.2000
(11) 0 252 041	(51) A61F 13/15	(84) GB 28.08.1999	(84) NL 01.03.2001	(11) 0 506 639	(51) B01D 36/04
(84) AT 22.06.1994		SE 02.02.1995		(84) AT 24.03.2000	
(11) 0 257 956	(51) A61K 38/18	(11) 0 415 380	(51) A01D 43/10	(11) 0 514 488	(51) C12N 5/00
(84) AT 20.05.1992		(84) AT 29.08.2000	(84) FR 30.04.1999	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000
		NL 01.03.1999			
(11) 0 283 882	(51) C12N 15/30	(11) 0 417 465	(51) B41F 13/42	(11) 0 514 649	(51) C08K 3/30
(84) AT 12.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 06.08.2000		(84) AT 25.10.2000	
FR 16.06.2000	GB 19.01.2000				
(11) 0 294 287	(51) G11B 20/18	(11) 0 425 485	(51) A61F 2/02	(11) 0 516 760	(51) H01F 7/00
(84) AT 29.11.2000		(84) AT 04.10.2000		(84) AT 13.12.2000	
(11) 0 294 534	(51) A61K 49/04	(11) 0 426 641	(51) C12N 15/82	(11) 0 516 787	(51) C12N 15/85
(84) SE 12.06.2000	(84) AT 11.06.2000	(84) AT 13.09.2000		(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000
BE 30.06.2000	NL 01.01.2001			SE 27.12.2000	
(11) 0 299 694	(51) C07D 277/74	(11) 0 428 828	(51) B41M 3/14	(11) 0 516 795	(51) A61K 31/495
(84) AT 11.10.2000		(84) AT 03.08.2000	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 20.12.1999	(84) BE 31.12.1999
		DK 15.06.1994	FR 28.04.2000	GR 26.05.1999	
		GB 15.06.1994	SE 15.09.1994		
(11) 0 303 929	(51) B29C 47/10	(11) 0 433 419	(51) B22D 41/08	(11) 0 519 428	(51) A61K 47/48
(84) AT 08.08.2000	(84) GB 08.08.2000	(84) AT 27.06.2000	(84) BE 30.06.1993	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000
		CH 30.06.1993	LI 30.06.1993	PT 20.12.2000	
(11) 0 310 171	(51) D01F 6/30	DK 16.06.1993	GB 27.06.2000		
(84) AT 15.09.2000		IT 16.06.1993	LU 30.06.1993	(11) 0 522 320	(51) G02B 6/44
		NL 16.06.1993	SE 16.06.1993	(84) AT 16.06.2000	(84) BE 30.06.2000
(11) 0 326 311	(51) C08G 59/24	(11) 0 438 841	(51) G06K 19/06	GB 16.06.2000	NL 01.01.2001
(84) AT 29.11.2000		(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	SE 17.06.2000	
		SE 06.12.2000			
(11) 0 330 256	(51) C08K 5/00	(11) 0 446 173	(51) C12N 5/20	(11) 0 522 725	(51) H04M 3/50
(84) AT 13.02.2000	(84) CH 08.09.1999	(84) AT 28.02.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000
LI 08.09.1999		FR 10.12.1999	GB 14.07.1999		
(11) 0 356 969	(51) H01L 39/14	(11) 0 451 150	(51) B23D 35/00	(11) 0 523 374	(51) H02H 9/02
(84) NL 01.03.2001		(84) AT 20.09.2000		(84) AT 12.06.2000	(84) BE 30.06.2000
				NL 01.01.2001	
(11) 0 378 636	(51) F25C 3/04	(11) 0 459 700	(51) H01L 21/48	(11) 0 523 816	(51) H03M 13/00
(84) AT 19.06.2000	(84) SE 20.06.2000	(84) AT 22.11.2000		(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000
(11) 0 379 057	(51) C08G 59/00	(11) 0 463 410	(51) A61N 1/08	(11) 0 524 348	(51) G01N 21/88
(84) AT 06.12.2000		(84) GB 04.06.1999	(84) NL 01.01.2001	(84) FR 28.04.2000	(84) GB 01.12.1999
		SE 15.06.1995		AT 23.12.1999	BE 31.12.1999
(11) 0 390 223	(51) C03C 13/00	(11) 0 466 409	(51) C09D 133/02	(11) 0 525 641	(51) H04L 27/34
(84) AT 18.10.2000		(84) AT 04.07.2000		(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000
				PT 27.12.2000	SE 27.12.2000
(11) 0 402 508	(51) A61B 5/046	(11) 0 466 568	(51) B01J 37/20	(11) 0 527 655	(51) H04N 1/46
(84) GB 15.06.1999	(84) NL 01.01.2001	(84) AT 18.10.2000		(84) AT 02.11.2000	
SE 15.06.1995					
(11) 0 403 138	(51) H05B 6/04	(11) 0 467 932	(51) C12N 9/72	(11) 0 527 920	(51) A61N 1/30
(84) AT 05.06.1996	(84) CH 30.06.1996	(84) AT 18.10.2000		(84) AT 04.10.2000	
LI 30.06.1996	DK 05.06.1996				
ES 01.07.1999	GR 30.08.1995	(11) 0 471 533	(51) A61B 17/32	(11) 0 528 224	(51) A61N 1/365
LU 30.06.1996	NL 01.01.2001	(84) NL 01.03.2001		(84) GB 29.07.1999	(84) NL 01.02.2001
SE 06.06.2000				SE 06.03.1996	
(11) 0 404 871	(51) A61B 17/225	(11) 0 480 856	(51) C21C 5/46	(11) 0 528 633	(51) C07D 239/46
(84) AT 22.11.2000		(84) AT 24.09.2000		(84) AT 18.10.2000	
(11) 0 405 332	(51) C07C 69/80	(11) 0 481 717	(51) C08G 65/32	(11) 0 528 801	(51) F16L 55/18
(84) BE 31.08.1994	(84) GB 21.06.2000	(84) AT 13.12.2000		(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000
IT 31.08.1994	NL 01.01.2001			SE 06.12.2000	
(11) 0 405 343	(51) H01J 37/305	(11) 0 491 061	(51) A61K 31/40	(11) 0 530 940	(51) H01B 3/44
(84) AT 22.06.2000	(84) BE 30.06.1998	(84) AT 17.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 20.12.2000	
FR 05.06.1998	IT 07.01.1998	FR 05.11.1999	GB 09.06.1999		
LU 30.06.1998	SE 07.04.1998	GR 09.06.1999			
(11) 0 414 197	(51) C11D 3/10	(11) 0 493 397	(51) G01L 7/08	(11) 0 536 250	(51) A61K 9/00
(84) AT 20.08.1999	(84) BE 31.08.1998	(84) AT 31.07.2000	(84) NL 01.02.2001	(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000
CH 31.08.1998	LI 31.08.1998			SE 06.12.2000	
GR 10.12.1997	LU 31.08.1998	(11) 0 493 606	(51) C07D 209/48	(11) 0 539 302	(51) B29C 55/14
NL 01.03.2001	SE 10.03.1998	(84) AT 18.10.2000		(84) AT 07.08.1996	
(11) 0 414 581	(51) C11D 3/39	(11) 0 495 563	(51) H04N 1/46	(11) 0 542 934	(51) A61K 38/00
(84) AT 13.06.2000	(84) BE 30.06.1996	(84) AT 02.11.2000		(84) AT 07.02.2000	(84) BE 28.02.2000
CH 30.06.1996	LI 30.06.1996			GB 07.02.2000	SE 08.02.2000
DK 20.09.1995	GB 13.06.1999	(11) 0 499 634	(51) G07F 1/04		
GR 20.09.1995	LU 30.06.1996	(84) AT 04.09.2000	(84) GR 29.11.1995	(11) 0 545 076	(51) G06F 12/02
SE 20.12.1995				(84) AT 27.12.2000	
		(11) 0 502 768	(51) F02P 13/00		

(11) 0 547 099 (84) AT 22.08.2000 NL 01.03.2001	(51) A61K 38/27 (84) GB 22.08.2000	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(11) 0 586 137 (84) CH 07.01.1998 NL 01.03.2001	(51) E03D 9/02 (84) LI 07.01.1998 SE 07.04.1998
(11) 0 548 614 (84) AT 03.12.1999 GB 24.03.1999	(51) E06B 7/34 (84) FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 571 558 (84) AT 29.11.2000	(51) A23L 1/16	(11) 0 586 524 (84) AT 03.06.2000 SE 04.06.2000	(51) A61K 49/00 (84) GR 23.04.1997
(11) 0 551 507 (84) AT 18.10.2000	(51) G01N 1/00	(11) 0 571 581 (84) AT 10.12.1999 GB 10.03.1999	(51) D21F 3/02 (84) FR 06.08.1999	(11) 0 586 570 (84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.09.2000
(11) 0 552 714 (84) AT 19.01.2000	(51) B23B 27/04	(11) 0 572 769 (84) AT 18.03.2000 GB 18.03.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 586 937 (84) BE 28.01.1998 SE 28.04.1998	(51) D04H 13/00 (84) NL 01.03.2001
(11) 0 553 246 (84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A61B 19/00 (84) BE 13.09.2000	(11) 0 572 948 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) G03F 7/00 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 587 272 (84) AT 09.09.1998 CH 09.09.1998 GR 09.09.1998 MC 31.12.1999 PT 11.12.1998	(51) A47L 9/08 (84) BE 09.09.1998 LI 09.09.1998 IE 17.06.1999 NL 01.01.2001
(11) 0 553 648 (84) AT 14.01.2000	(51) H04L 25/49 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 573 310 (84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C08G 18/32 (84) BE 20.09.2000	(11) 0 587 298 (84) AT 08.11.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 554 319 (84) AT 27.12.2000	(51) A61K 35/78	(11) 0 573 535 (84) AT 27.12.2000	(51) G01N 21/65	(11) 0 587 333 (84) AT 27.05.1998 CH 27.05.1998 GB 19.08.2000 IE 19.08.1998 MC 28.02.1999 PT 27.08.1998	(51) C08F 265/06 (84) BE 27.05.1998 LI 27.05.1998 GR 27.05.1998 LU 31.08.1998 NL 01.03.2001
(11) 0 554 361 (84) AT 06.12.2000	(51) A61M 25/00	(11) 0 573 909 (84) BE 30.06.2000 NL 01.01.2001	(51) E05D 15/52 (84) GB 04.06.2000	(11) 0 587 830 (84) AT 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) G01N 30/48 (84) BE 06.09.2000
(11) 0 554 460 (84) AT 15.11.2000	(51) A61K 35/14	(11) 0 575 484 (84) AT 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) A61K 38/18 (84) BE 27.09.2000	(11) 0 588 125 (84) GB 27.08.1999	(51) A61N 1/39 (84) NL 01.03.2001
(11) 0 554 559 (84) AT 23.12.1999 GR 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) B22C 9/12 (84) BE 31.12.1999 IE 22.09.1999	(11) 0 575 581 (84) AT 04.10.2000	(51) C07D 451/06	(11) 0 588 426 (84) AT 27.12.2000	(51) A21D 2/26
(11) 0 555 537 (84) AT 02.11.2000	(51) C07K 5/06	(11) 0 577 252 (84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C12N 15/82 (84) BE 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 588 919 (84) AT 13.12.2000	(51) G09B 29/10
(11) 0 559 091 (84) AT 20.09.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 20.09.2000	(11) 0 577 305 (84) AT 21.06.2000 GB 21.06.2000 NL 01.01.2001	(51) C11B 5/00 (84) BE 30.06.2000 MC 31.12.1999 SE 22.06.2000	(11) 0 589 500 (84) AT 11.08.2000	(51) G01B 5/20
(11) 0 559 184 (84) AT 03.03.2000 FR 28.04.2000 IE 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) H02J 13/00 (84) BE 31.03.2000 GB 01.12.1999 MC 30.09.2000	(11) 0 577 666 (84) AT 18.10.2000	(51) C12N 15/31	(11) 0 590 029 (84) AT 18.10.2000	(51) A23B 4/00
(11) 0 561 600 (84) AT 13.09.2000	(51) C06B 47/00 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 579 230 (84) AT 15.07.1999 CH 31.07.1999 GR 09.12.1998 NL 01.02.2001	(51) C11D 3/386 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 09.12.1998 PT 09.03.1999	(11) 0 590 275 (84) GB 05.08.1999	(51) A61N 1/368 (84) NL 01.03.2001
(11) 0 563 146 (84) AT 18.12.1999 GR 06.10.1999	(51) C07D 213/61 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 580 280 (84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) G06K 1/12 (84) BE 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 590 276 (84) GB 05.08.1999	(51) A61N 1/368 (84) NL 01.03.2001
(11) 0 563 524 (84) AT 28.01.2000	(51) H04B 10/16 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 580 393 (84) AT 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) B41N 1/14 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 590 430 (84) AT 16.09.2000	(51) G05B 13/02 (84) GB 16.09.1998
(11) 0 563 597 (84) AT 03.03.2000 IE 22.09.1999	(51) G06F 17/50 (84) BE 31.03.2000 PT 22.12.1999	(11) 0 581 078 (84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) H02H 5/12 (84) BE 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 590 655 (84) AT 20.12.2000	(51) A61K 9/00
(11) 0 564 283 (84) AT 13.12.2000	(51) G11B 20/14	(11) 0 583 086 (84) AT 19.07.2000 MC 31.01.1999	(51) D04H 1/64 (84) LU 31.07.1998 NL 01.02.2001	(11) 0 591 181 (84) AT 08.06.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) C08B 37/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 GB 08.06.2000
(11) 0 564 503 (84) AT 22.11.2000	(51) A61L 29/00	(11) 0 583 728 (84) AT 11.08.2000 NL 01.03.2001	(51) C08G 18/46 (84) GR 03.12.1997 PT 28.02.1999	(11) 0 591 446 (84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A61K 31/65 (84) BE 13.09.2000
(11) 0 565 833 (84) AT 25.02.2000 GB 25.02.2000	(51) E06C 5/40 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 584 388 (84) GB 26.08.1999 SE 08.10.1998	(51) A61N 1/37 (84) NL 01.03.2001	(11) 0 592 304 (84) AT 16.04.1997 IT 16.04.1997	(51) A23C 19/068 (84) GB 16.04.1997 SE 16.07.1997
(11) 0 566 633 (84) AT 30.12.1999 GR 04.08.1999	(51) C12Q 1/00 (84) BE 31.12.1999 SE 31.12.1999	(11) 0 585 082 (84) AT 13.12.2000	(51) H04L 12/24	(11) 0 592 423 (84) AT 15.11.2000	(51) G01N 33/68
(11) 0 568 652 (84) AT 11.10.2000	(51) G02B 6/02	(11) 0 585 435 (84) AT 06.12.2000	(51) G06F 11/26	(11) 0 592 774	(51) C09D 11/00
(11) 0 570 757 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) D21B 1/02 (84) BE 13.09.2000				
(11) 0 571 500	(51) C12N 15/29				

(84) AT 02.11.2000		(84) AT 17.12.1999		(11) 0 619 092	(51) A47K 10/28
(11) 0 593 151	(51) C09D 5/02	(11) 0 607 251	(51) H01L 31/0232	(84) AT 10.03.2000	(84) BE 31.03.2000
(84) AT 15.07.2000	(84) CH 19.03.1997	(84) AT 27.12.2000		IE 04.08.1999	PT 04.11.1999
LI 19.03.1997	GR 19.03.1997	(11) 0 607 642	(51) A61K 7/48	(11) 0 619 176	(51) B29C 65/34
IE 15.07.1997	LU 31.07.1997	(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000	(84) AT 17.02.2000	
MC 31.01.1998		PT 27.12.2000	SE 27.12.2000	(11) 0 619 262	(51) B65H 71/00
(11) 0 594 760	(51) A61K 9/08	(11) 0 608 540	(51) G07G 1/00	(84) AT 11.03.2000	(84) GB 04.08.1999
(84) AT 10.07.2000	(84) GB 10.07.2000	(84) AT 16.12.1999	(84) BE 31.12.1999	PT 04.11.1999	
GR 06.05.1998	NL 01.02.2001	FR 31.12.1999	GB 04.08.1999	(11) 0 619 731	(51) A61K 9/14
SE 06.08.1998				(84) AT 04.10.2000	
(11) 0 594 792	(51) F02P 17/00	(11) 0 608 927	(51) F25B 29/00	(11) 0 619 920	(51) H01L 27/02
(84) AT 17.07.1999	(84) BE 31.07.1997	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 30.12.1999	(84) BE 31.12.1999
CH 31.07.1997	LI 31.07.1997	(11) 0 609 414	(51) B24B 49/02	GR 06.10.1999	IE 06.10.1999
ES 16.12.2000	FR 31.03.1999	(84) AT 11.10.2000		MC 30.06.2000	PT 06.01.2000
GB 17.07.1997	NL 01.02.2001				
SE 18.07.1997					
(11) 0 594 957	(51) A61N 1/368	(11) 0 610 726	(51) B01L 9/06	(11) 0 619 996	(51) A61H 15/00
(84) GB 05.08.1999	(84) NL 01.03.2001	(84) AT 27.01.2000	(84) FR 05.05.2000	(84) AT 23.12.1999	(84) BE 31.12.1999
		GB 08.12.1999		FR 04.02.2000	GB 08.09.1999
(11) 0 595 641	(51) G01N 33/543	(11) 0 611 249	(51) B01J 20/34	GR 08.09.1999	IE 08.09.1999
(84) AT 06.12.2000		(84) AT 24.01.2000	(84) GB 24.01.2000	PT 09.12.1999	
(11) 0 597 706	(51) G06F 11/20	(11) 0 611 828	(51) C12Q 1/68	(11) 0 620 329	(51) E03F 5/04
(84) AT 25.10.2000		(84) AT 08.11.2000		(84) AT 18.03.2000	(84) BE 31.03.2000
				FR 24.12.1999	GB 28.07.1999
(11) 0 600 119	(51) H01H 9/54	(11) 0 612 607	(51) B29C 70/08	(11) 0 620 455	(51) G02B 1/04
(84) AT 02.12.1999	(84) FR 13.08.1999	(84) AT 28.01.2000	(84) FR 21.01.2000	(84) AT 20.12.2000	
GB 17.03.1999	GR 17.03.1999	(11) 0 612 820	(51) C09D 11/00	(11) 0 620 565	(51) H01B 11/18
IE 17.03.1999	NL 17.03.1999	(84) AT 18.10.2000		(84) AT 02.03.2000	
PT 17.06.1999					
(11) 0 600 865	(51) C12N 1/15	(11) 0 613 372	(51) A61K 31/57	(11) 0 621 077	(51) B05B 1/18
(84) AT 20.09.2000		(84) AT 27.12.2000		(84) AT 15.03.2000	(84) BE 31.03.2000
(11) 0 601 129	(51) C12Q 1/02	(11) 0 614 691	(51) B01D 53/34	(84) AT 15.03.2000	
(84) AT 15.11.2000		(84) AT 15.11.2000		PT 04.11.1999	
(11) 0 601 835	(51) A61K 9/70	(11) 0 615 210	(51) G06K 19/073	(11) 0 621 237	(51) C02F 1/32
(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 03.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 11.10.2000	
PT 20.12.2000	SE 20.12.2000	(11) 0 615 384	(51) H04N 7/24	(11) 0 621 298	(51) C08G 65/34
		(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 06.12.2000	
(11) 0 602 505	(51) A61L 2/10	(11) 0 615 406	(51) A01K 5/02	(11) 0 621 543	(51) G06F 17/14
(84) AT 07.12.1999	(84) FR 17.09.1999	(84) AT 30.11.1999	(84) CH 30.11.1998	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000
GB 21.04.1999		LI 30.11.1998	FR 08.01.1999	SE 13.12.2000	
(11) 0 603 111	(51) A61B 6/10	GB 12.08.1998	GR 12.08.1998	(11) 0 621 973	(51) G08C 21/00
(84) AT 09.12.1999	(84) BE 31.12.1999	IE 12.08.1998	PT 12.11.1998	(84) AT 06.12.2000	
CH 09.06.1999	LI 09.06.1999				
GB 09.12.1999	GR 09.06.1999	(11) 0 615 671	(51) H04B 7/26	(11) 0 623 216	(51) G01N 33/68
IE 09.12.1999	PT 09.09.1999	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000
SE 10.12.1999		PT 20.12.2000	SE 20.12.2000	PT 20.12.2000	
(11) 0 603 625	(51) B23D 49/10	(11) 0 615 873	(51) B60J 10/12	(11) 0 624 576	(51) C07D 251/70
(84) AT 06.12.1999	(84) FR 03.09.1999	(84) AT 11.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 25.10.2000	
GB 07.04.1999		FR 10.03.2000	GB 13.10.1999	(11) 0 624 693	(51) E02D 5/18
		PT 13.01.2000		(84) AT 13.01.2000	(84) FR 10.09.1999
(11) 0 604 671	(51) F24D 12/02	(11) 0 616 437	(51) H04B 7/204	GB 14.04.1999	IE 14.04.1999
(84) AT 28.12.1999	(84) GR 26.05.1999	(84) AT 13.09.2000	(84) PT 13.12.2000	PT 14.07.1999	
IE 26.05.1999	PT 26.08.1999				
(11) 0 604 780	(51) H04H 7/00	(11) 0 617 152	(51) D03D 27/10	(11) 0 625 068	(51) B01J 13/00
(84) AT 03.12.1999	(84) FR 10.09.1999	(84) AT 08.02.2000	(84) PT 25.11.1999	(84) AT 11.10.2000	
GB 14.04.1999					
(11) 0 604 975	(51) H01J 31/12	(11) 0 617 976	(51) A61M 11/02	(11) 0 626 079	(51) G03H 1/04
(84) AT 04.10.2000		(84) AT 28.02.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) AT 20.09.2000	
		FR 09.06.2000			
(11) 0 605 825	(51) C08J 11/00	(11) 0 618 735	(51) H04N 7/14	(11) 0 626 372	(51) C07D 233/54
(84) AT 17.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 20.12.2000	
		GB 29.03.2000		(11) 0 626 428	(51) C09B 29/30
(11) 0 606 469	(51) G06F 7/70	(11) 0 618 887	(51) C04B 35/56	(84) AT 11.10.2000	
(84) AT 13.12.2000		(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(11) 0 626 483	(51) E02F 5/22
		PT 20.12.2000	SE 20.12.2000	(84) AT 29.11.2000	
(11) 0 606 520	(51) G10L 13/02	(11) 0 618 961	(51) C12N 9/02	(11) 0 627 425	(51) C07D 279/16
(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) AT 15.12.1999	(84) GB 15.12.1999	(84) AT 02.11.2000	
SE 06.12.2000		IE 15.12.1999		(11) 0 627 474	(51) C09D 183/04
(11) 0 606 612	(51) A61B 17/14				

(84) AT 25.10.2000		(11) 0 637 257	(51) A61M 16/00	FR 18.02.2000	GB 22.09.1999
(11) 0 627 942	(51) A61K 49/00	(84) AT 29.11.2000		IE 22.09.1999	PT 22.12.1999
(84) AT 05.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 637 307	(51) C07D 403/12	(11) 0 649 937	(51) D06N 7/00
PT 15.12.1999		(84) AT 08.11.2000		(84) AT 13.07.2000	(84) GB 13.07.1999
(11) 0 628 195	(51) G10L 19/00	(11) 0 637 814	(51) G06T 15/10	IE 13.07.1999	NL 01.02.2001
(84) AT 27.12.2000		(84) NL 01.02.2001		PT 31.01.2000	
(11) 0 628 549	(51) C07D 235/30	(11) 0 638 057	(51) C07C 37/74	(11) 0 650 273	(51) H04J 3/07
(84) AT 06.12.2000		(84) AT 10.02.2000	(84) GB 10.02.2000	(84) AT 20.09.2000	
(11) 0 628 627	(51) C11D 17/00	(11) 0 639 104	(51) B01D 50/00	(11) 0 650 371	(51) A61K 47/48
(84) BE 30.06.2000	(84) NL 01.01.2001	(84) AT 05.03.2000	(84) FR 05.11.1999	(84) AT 15.11.2000	
SE 08.06.2000		GB 09.06.1999		(11) 0 650 495	(51) C07J 1/00
(11) 0 630 198	(51) A46B 15/00	(11) 0 639 954	(51) A61B 17/22	(84) AT 08.11.2000	
(84) AT 11.03.2000	(84) FR 12.05.2000	(84) AT 09.03.2000		(11) 0 651 817	(51) C12P 13/02
GB 15.12.1999				(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000
(11) 0 630 322	(51) B32B 17/10	(11) 0 640 165	(51) E04H 4/16	PT 20.12.2000	SE 20.12.2000
(84) AT 11.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 04.10.2000		(11) 0 652 165	(51) B65D 85/10
FR 08.10.1999	GB 12.05.1999	(11) 0 640 297	(51) A24F 47/00	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 30.11.1998
IE 12.05.1999	PT 12.08.1999	(84) AT 11.10.2000		CH 30.11.1998	LI 30.11.1998
(11) 0 630 610	(51) A61B 6/08	(11) 0 640 845	(51) G01S 15/88	FR 31.07.2000	GB 03.11.1999
(84) AT 07.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 20.12.2000		GR 16.09.1998	IE 16.09.1998
(11) 0 630 752	(51) B41J 2/05	(11) 0 641 280	(51) B32B 15/06	LU 30.11.1998	MC 31.05.1999
(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) AT 24.02.2000	(84) BE 28.02.2000	PT 18.12.1998	SE 04.11.1999
PT 06.12.2000	SE 06.12.2000	GB 24.02.2000	SE 25.02.2000	(11) 0 652 713	(51) A23L 1/303
(11) 0 631 073	(51) F16K 11/085	(11) 0 641 589	(51) B01D 53/04	(84) AT 25.10.2000	
(84) AT 13.12.2000		(84) AT 02.09.2000	(84) BE 30.09.1997	(11) 0 652 776	(51) A61K 47/48
(11) 0 631 489	(51) A61B 5/03	FR 24.10.1997	GB 02.09.2000	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000
(84) AT 19.03.2000	(84) BE 31.03.2000	IE 28.05.1997		SE 13.12.2000	
IE 15.12.1999	PT 15.03.2000	(11) 0 641 666	(51) B41J 25/34	(11) 0 652 917	(51) C09K 3/14
(11) 0 632 402	(51) G06T 9/20	(84) AT 27.12.2000		(84) AT 20.09.2000	
(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(11) 0 642 345	(51) C07D 307/20	(11) 0 653 119	(51) H03F 3/187
SE 06.12.2000		(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000
(11) 0 632 636	(51) H04M 11/06	PT 06.12.2000	SE 06.12.2000	PT 20.12.2000	SE 20.12.2000
(84) AT 07.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 642 783	(51) A61K 7/13	(11) 0 653 602	(51) F41J 5/052
GB 07.03.2000	IE 20.10.1999	(84) CH 31.08.1999	(84) LI 31.08.1999	(84) AT 08.02.2000	(84) FR 08.10.1999
MC 30.09.2000	PT 20.01.2000	DK 06.03.1996	NL 01.03.2001	GB 12.05.1999	
(11) 0 632 730	(51) A61L 9/01	(11) 0 643 693	(51) C07D 207/06	(11) 0 653 764	(51) H01B 7/28
(84) AT 11.10.2000		(84) AT 11.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 20.12.2000	
(11) 0 634 475	(51) C11D 1/645	GB 11.01.2000	IE 11.01.2000	(11) 0 653 946	(51) A61M 11/00
(84) AT 18.10.2000		SE 12.01.2000		(84) AT 20.12.2000	
(11) 0 634 480	(51) C11D 3/39	(11) 0 643 898	(51) H04N 7/18	(11) 0 655 090	(51) C12Q 1/68
(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 15.11.2000		(84) AT 27.12.2000	
PT 20.12.2000	SE 20.12.2000	(11) 0 646 038	(51) B01D 15/08	(11) 0 655 139	(51) G01S 7/292
(11) 0 634 483	(51) C11D 3/39	(84) AT 15.11.2000		(84) AT 08.11.2000	
(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(11) 0 646 268	(51) G08C 21/00	(11) 0 655 260	(51) A61N 1/365
PT 13.12.2000	SE 13.12.2000	(84) AT 08.11.2000		(84) AT 22.11.2000	
(11) 0 634 529	(51) E03C 1/10	(11) 0 647 059	(51) H04N 1/405	(11) 0 655 456	(51) C07F 9/6512
(84) AT 10.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 29.11.2000		(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000
(11) 0 635 619	(51) E06B 9/15	(11) 0 647 291	(51) F04B 39/06	PT 06.12.2000	SE 06.12.2000
(84) AT 19.09.2000		(84) AT 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000	(11) 0 655 710	(51) G06T 3/60
(11) 0 636 009	(51) A61B 5/0408	(11) 0 647 943	(51) G11C 5/00	(84) AT 04.10.2000	
(84) AT 29.11.2000		(84) AT 04.10.2000		(11) 0 657 050	(51) G06F 17/00
(11) 0 636 017	(51) A61F 13/15	(11) 0 648 260	(51) C12P 21/00	(84) AT 15.11.2000	
(84) AT 15.11.2000		(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000	(11) 0 657 176	(51) A61K 47/48
(11) 0 636 023	(51) A61K 31/155	PT 27.12.2000	SE 27.12.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000
(84) AT 24.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 649 284	(51) A23C 11/00	PT 20.12.2000	
GB 24.03.2000	SE 25.03.2000	(84) AT 18.10.2000		(11) 0 657 390	(51) C03B 5/235
(11) 0 636 688	(51) C11D 3/39	(11) 0 649 316	(51) A61M 5/172	(84) AT 06.12.1999	(84) BE 31.12.1999
(84) AT 26.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 20.12.2000		PT 12.08.1999	
CH 31.07.1999	LI 31.07.1999	(11) 0 649 621	(51) A47G 33/12	(11) 0 657 731	(51) G01N 21/39
GR 03.02.1999	IE 26.07.1999	(84) AT 26.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 10.12.1999	(84) BE 31.12.1999
MC 31.01.2000	NL 01.02.2001			FR 10.09.1999	GB 14.04.1999

PT 14.07.1999		(84) AT 09.12.1999	(84) FR 13.08.1999	NL 01.03.2001	
(11) 0 658 023	(51) H04L 12/28	GB 09.12.1999	SE 10.12.1999	(11) 0 666 289	(51) C09B 69/10
(84) SE 27.12.2000	(84) BE 27.09.2000	(11) 0 662 515	(51) C12N 15/81	(84) AT 11.10.2000	
AT 27.09.2000		(84) AT 15.11.2000		(11) 0 666 576	(51) H01B 9/00
(11) 0 658 318	(51) A24C 5/35	(11) 0 662 566	(51) F15B 15/08	(84) AT 20.01.2000	(84) BE 31.01.2000
(84) AT 03.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 31.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 666 774	(51) B01D 65/10
FR 03.09.1999		GR 01.09.1999	IE 31.12.1999	(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000
(11) 0 658 417	(51) B29C 63/30	PT 02.12.1999		PT 06.12.2000	SE 06.12.2000
(84) AT 07.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 662 568	(51) F15B 15/14	(11) 0 666 928	(51) C12Q 1/68
FR 31.03.2000		(84) AT 31.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 04.10.2000	
(11) 0 658 528	(51) C04B 28/26	GR 11.08.1999	IE 31.12.1999	(11) 0 667 426	(51) E04C 3/17
(84) AT 15.12.1999		PT 11.11.1999		(84) AT 10.02.2000	
(11) 0 658 660	(51) E04B 1/80	(11) 0 662 619	(51) G01S 17/95	(11) 0 667 610	(51) G11B 15/44
(84) AT 09.12.1999	(84) GB 09.12.1999	(84) AT 11.10.2000		(84) AT 08.02.2000	
NL 24.03.1999		(11) 0 662 758	(51) H04B 7/185	(11) 0 667 929	(51) E04B 9/28
(11) 0 659 052	(51) A45D 44/00	(84) AT 29.11.2000		(84) AT 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000
(84) AT 09.09.1999	(84) CH 30.09.1997	(11) 0 663 156	(51) A44B 11/25	(11) 0 668 050	(51) A61B 6/14
LI 30.09.1997	DK 01.05.1996	(84) AT 11.01.2000		(84) AT 03.02.2000	(84) BE 28.02.2000
GR 01.05.1996	IE 09.09.1999	(11) 0 663 386	(51) C07C 67/03	(11) 0 668 061	(51) A61F 2/16
PT 02.08.1996		(84) AT 05.01.2000		(84) AT 20.09.2000	
(11) 0 659 092	(51) A61M 1/28	(11) 0 663 421	(51) C08K 3/04	(11) 0 668 294	(51) C08B 37/16
(84) AT 11.10.2000		(84) AT 11.01.2000	(84) GB 28.04.1999	(84) AT 07.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(11) 0 659 142	(51) B65D 5/32	IE 28.04.1999	PT 29.07.1999	IE 18.08.1999	PT 18.11.1999
(84) AT 08.11.2000		(11) 0 663 445	(51) C12N 15/771	(11) 0 669 195	(51) B29C 44/12
(11) 0 659 449	(51) A62D 1/00	(84) AT 11.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 18.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(84) AT 20.12.1999	(84) BE 31.12.1999	GB 11.01.2000	IE 11.01.2000		
FR 20.08.1999	GB 24.03.1999	SE 12.01.2000		(11) 0 669 408	(51) C23C 16/26
IE 24.03.1999	NL 24.03.1999			(84) AT 10.02.2000	
(11) 0 659 649	(51) B65D 6/16	(11) 0 663 450	(51) C21C 5/56	(11) 0 669 528	(51) G01N 21/90
(84) AT 09.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 26.01.2000	
FR 03.03.2000	GB 06.10.1999	GB 05.01.2000		(11) 0 669 681	(51) H01R 13/713
GR 06.10.1999	IE 06.10.1999	(11) 0 663 479	(51) E03C 1/33	(84) AT 06.12.2000	
MC 30.06.2000	PT 06.01.2000	(84) AT 16.01.2000	(84) FR 31.03.2000	(11) 0 669 760	(51) H04N 5/445
(11) 0 659 787	(51) C08F 297/04	(11) 0 663 823	(51) A61K 31/165	(84) AT 13.02.2000	(84) PT 29.03.2000
(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 22.11.2000		(11) 0 669 877	(51) B42B 9/00
PT 20.12.2000	SE 20.12.2000	(11) 0 664 705	(51) A61K 31/48	(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000
(11) 0 660 065	(51) F28F 21/06	(84) AT 04.10.2000		PT 06.12.2000	SE 06.12.2000
(84) AT 14.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 664 719	(51) A61M 5/32	(11) 0 669 894	(51) B65D 71/48
FR 14.01.2000	GB 18.08.1999	(84) AT 15.11.2000		(84) AT 11.10.2000	
GR 18.08.1999	PT 18.11.1999			(11) 0 670 463	(51) F28D 1/053
(11) 0 660 351	(51) H01H 31/12	(11) 0 665 027	(51) A61M 5/145	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 31.01.2000
(84) AT 14.12.1999	(84) BE 26.05.1999	(84) AT 28.01.2000	(84) BE 31.01.2000	FR 17.03.2000	GB 20.10.1999
CH 26.05.1999	LI 26.05.1999	GB 15.12.1999	IE 28.01.2000	PT 20.01.2000	
DE 27.08.1999	FR 22.10.1999	NL 01.08.2000	PT 15.03.2000	(11) 0 670 624	(51) H02M 3/337
GR 26.05.1999	IE 14.12.1999			(84) AT 13.09.2000	(84) PT 13.12.2000
PT 26.08.1999		(11) 0 665 181	(51) B66B 9/00	SE 13.12.2000	
(11) 0 660 562	(51) H04L 9/00	(84) AT 27.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(11) 0 670 815	(51) C02F 1/40
(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(11) 0 665 276	(51) C09D 5/02	(84) AT 29.11.2000	
SE 20.12.2000		(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000	(11) 0 670 821	(51) C05B 17/00
(11) 0 660 640	(51) H04R 1/28	SE 27.12.2000		(84) AT 02.11.2000	
(84) AT 12.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 665 294	(51) C14C 9/00	(11) 0 670 923	(51) D06M 16/00
(11) 0 660 839	(51) C07F 7/18	(84) AT 10.01.2000	(84) GB 10.01.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) SE 20.12.2000
(84) AT 22.11.2000		(11) 0 665 797	(51) B65B 35/44	(11) 0 671 157	(51) A61K 7/06
(11) 0 661 048	(51) A61K 31/16	(84) AT 13.12.2000		(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000
(84) AT 27.12.2000		(11) 0 665 815	(51) C01B 33/32	PT 13.12.2000	SE 13.12.2000
(11) 0 661 203	(51) B62M 1/02	(84) AT 16.08.1998	(84) BE 31.08.1998	(11) 0 671 492	(51) D01F 2/00
(84) AT 29.12.1999	(84) BE 31.12.1999	CH 31.08.1998	LI 31.08.1998	(84) AT 17.03.2000	
FR 10.09.1999	GB 14.04.1999	GB 16.08.2000	GR 14.01.1998		
PT 14.07.1999		IE 16.08.1998	LU 31.08.1998	(11) 0 671 578	(51) F16K 37/00
(11) 0 661 231	(51) B66B 25/00	MC 28.02.1999	NL 01.03.2001	(84) AT 17.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(84) AT 22.12.1999		PT 28.02.1999		FR 31.03.2000	GB 03.11.1999
(11) 0 661 405	(51) D21G 1/00	(11) 0 665 887	(51) C12N 15/12		
		(84) DE 15.01.1999	(84) GB 18.08.2000		

PT 03.02.2000		(11) 0 675 768	(51) B07C 5/16	(84) AT 13.12.2000	
(11) 0 671 863	(51) H05B 3/74	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(11) 0 680 526	(51) D03D 27/06
(84) AT 11.10.2000		PT 13.12.2000	SE 13.12.2000	(84) AT 02.11.2000	
(11) 0 672 172	(51) C12Q 1/68	(11) 0 675 885	(51) C07D 327/02	(11) 0 680 990	(51) C08H 1/06
(84) AT 06.12.2000		(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) AT 18.10.2000	
		PT 06.12.2000	SE 06.12.2000		
(11) 0 672 511	(51) B29C 45/44	(11) 0 675 918	(51) C08J 9/12	(11) 0 681 149	(51) F24D 19/02
(84) AT 03.03.2000	(84) FR 24.12.1999	(84) AT 27.09.2000	(84) PT 27.12.2000	(84) AT 06.09.2000	
(11) 0 672 609	(51) B66D 3/26	(11) 0 676 129	(51) A01D 69/02	(11) 0 681 386	(51) H04L 27/38
(84) AT 11.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 24.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 20.12.2000	
PT 13.01.2000		FR 26.05.2000	GB 29.12.1999		
(11) 0 672 610	(51) B66D 3/26	(11) 0 676 142	(51) A21D 10/00	(11) 0 681 437	(51) A41D 31/02
(84) AT 11.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 08.11.2000		(84) AT 02.11.2000	
PT 02.05.2000	SE 02.05.2000			(11) 0 681 688	(51) G10K 5/02
(11) 0 672 611	(51) B66F 9/07	(11) 0 676 207	(51) A61K 35/80	(84) AT 04.10.2000	
(84) AT 16.02.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) AT 06.09.2000	(84) SE 06.12.2000	(11) 0 681 718	(51) G06F 9/44
FR 18.02.2000		(11) 0 676 247	(51) B05C 11/10	(84) AT 13.12.2000	
		(84) AT 23.03.2000	(84) IE 11.08.1999		
(11) 0 672 676	(51) C07F 17/00	(11) 0 676 458	(51) C09K 3/18	(11) 0 682 209	(51) F21V 17/00
(84) AT 11.10.2000		(84) AT 27.12.2000		(84) AT 29.03.2000	(84) BE 31.03.2000
				FR 28.07.2000	GB 01.03.2000
(11) 0 672 678	(51) C07K 5/04	(11) 0 676 531	(51) E21D 11/10	(11) 0 682 252	(51) G01N 33/49
(84) AT 25.10.2000		(84) AT 02.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 02.11.2000	
		FR 10.03.2000	GB 13.10.1999		
(11) 0 673 008	(51) G08B 17/12	(84) IE 13.10.1999	PT 13.01.2000	(11) 0 682 479	(51) A23L 1/22
(84) AT 18.01.2000	(84) GB 15.12.1999			(84) AT 04.10.2000	
(11) 0 673 249	(51) A61K 31/505	(11) 0 676 687	(51) G06F 1/26	(11) 0 683 009	(51) B23Q 1/25
(84) AT 06.12.1999	(84) GR 17.03.1999	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(84) AT 16.02.2000	(84) FR 05.11.1999
IE 17.03.1999	PT 17.06.1999	PT 13.12.2000	SE 13.12.2000	GB 09.06.1999	
(11) 0 673 273	(51) A63C 17/14	(11) 0 676 968	(51) A61L 15/60	(11) 0 683 731	(51) B41J 2/06
(84) AT 18.02.2000	(84) BE 29.12.1999	(84) AT 17.12.1999	(84) GR 12.05.1999	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000
GB 29.03.2000	IE 18.02.2000	IE 17.12.1999	PT 12.08.1999	PT 20.12.2000	SE 20.12.2000
PT 29.03.2000					
(11) 0 673 333	(51) B65D 5/66	(11) 0 677 986	(51) H05K 7/14	(11) 0 683 975	(51) A01J 21/02
(84) AT 20.12.2000		(84) AT 17.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 02.11.2000	
		GB 25.08.1999			
(11) 0 673 699	(51) B22D 11/06	(11) 0 678 388	(51) B41J 2/165	(11) 0 684 250	(51) C07F 9/6574
(84) AT 25.10.2000		(84) AT 08.11.2000		(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000
				PT 27.12.2000	SE 27.12.2000
(11) 0 673 889	(51) C03B 29/02	(11) 0 678 491	(51) C05F 9/02	(11) 0 684 589	(51) G08B 3/10
(84) AT 22.03.2000	(84) FR 29.10.1999	(84) AT 07.02.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) AT 25.10.2000	
GB 02.06.1999		GB 07.02.2000	SE 08.02.2000		
(11) 0 673 941	(51) C07F 1/02	(11) 0 678 573	(51) C11D 17/06	(11) 0 684 785	(51) A61B 5/08
(84) AT 25.10.2000		(84) AT 29.11.2000		(84) AT 06.12.2000	
(11) 0 674 453	(51) H04Q 7/30	(11) 0 678 696	(51) F16L 23/14	(11) 0 684 798	(51) A61C 8/00
(84) AT 16.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 15.11.2000		(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000
				PT 13.12.2000	SE 13.12.2000
(11) 0 674 652	(51) C07K 5/027	(11) 0 678 835	(51) G07D 9/00	(11) 0 684 826	(51) A61K 31/575
(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(84) AT 25.10.2000		(84) AT 18.10.2000	
PT 13.12.2000	SE 13.12.2000				
(11) 0 674 844	(51) A23L 1/27	(11) 0 679 117	(51) B24D 11/00	(11) 0 686 172	(51) C08K 5/18
(84) AT 06.12.2000		(84) AT 22.11.2000		(84) AT 08.11.2000	
(11) 0 675 065	(51) B65H 31/24	(11) 0 679 334	(51) A01N 63/00	(11) 0 686 806	(51) F21V 21/04
(84) AT 29.03.2000	(84) IE 16.02.2000	(84) AT 18.10.2000		(84) AT 31.03.2000	(84) BE 31.03.2000
MC 30.09.2000	PT 16.05.2000			FR 05.05.2000	GB 31.03.2000
SE 16.05.2000					
(11) 0 675 088	(51) C04B 7/21	(11) 0 679 376	(51) A61F 5/01	(11) 0 687 414	(51) A21D 8/04
(84) AT 23.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 13.09.2000	(84) SE 13.12.2000	(84) AT 08.11.2000	
IE 03.11.1999	PT 03.02.2000				
(11) 0 675 158	(51) C08J 7/04	(11) 0 679 723	(51) C21C 7/072	(11) 0 687 421	(51) A23L 1/015
(84) AT 25.10.2000		(84) AT 16.03.2000	(84) FR 12.11.1999	(84) AT 07.02.2000	
		GB 16.06.1999	PT 16.09.1999		
(11) 0 675 221	(51) D06F 37/22	(11) 0 679 917	(51) G02B 6/44	(11) 0 687 777	(51) E02D 7/26
(84) AT 21.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 24.02.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000
SE 22.03.2000		FR 16.06.2000	GB 19.01.2000	SE 20.12.2000	
		IE 19.01.2000	PT 19.04.2000		
(11) 0 675 362	(51) G01N 33/543	(11) 0 680 306	(51) A61G 7/14	(11) 0 687 844	(51) F16L 3/08
(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 14.03.2000	(84) GB 14.03.2000
		PT 20.12.2000			
		(11) 0 680 334	(51) A61K 38/00	(11) 0 687 877	(51) F26B 25/00
				(84) AT 15.06.2000	(84) GB 15.06.2000
				IT 04.02.1998	

(11) 0 688 224 (84) AT 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) C12N 15/09 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 693 177 (84) AT 26.01.2000	(51) G01N 3/08 (84) IE 24.11.1999	(84) AT 11.10.2000	(11) 0 700 429 (84) AT 11.10.2000	(51) C12N 5/00
(11) 0 688 226 (84) AT 15.12.1999 GR 17.03.1999 SE 16.12.1999	(51) A61K 38/55 (84) GB 15.12.1999 IE 15.12.1999	(11) 0 693 399 (84) AT 18.07.2000	(51) B60Q 11/00 (84) GB 18.07.2000	(11) 0 700 519 (84) AT 18.10.2000	(84) AT 18.10.2000	(51) G01N 33/543
(11) 0 688 255 (84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) B23P 19/02 (84) BE 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 693 528 (84) AT 18.10.2000	(51) C08L 23/02	(11) 0 702 342 (84) AT 27.12.2000	(84) AT 27.12.2000	(51) G08B 25/01
(11) 0 688 580 (84) AT 04.10.2000	(51) A61N 5/10	(11) 0 693 923 (84) AT 25.10.2000	(51) A61K 9/14	(11) 0 702 375 (84) AT 23.08.2000 SE 28.01.1999	(84) AT 23.08.2000 SE 28.01.1999	(51) H01B 1/02 (84) GB 23.08.2000
(11) 0 689 501 (84) AT 20.09.2000	(51) B32B 7/00 (84) BE 20.09.2000	(11) 0 694 396 (84) AT 04.10.2000	(51) B41J 2/07	(11) 0 702 672 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) C07D 215/44 (84) BE 06.09.2000
(11) 0 689 585 (84) AT 19.01.2000 FR 10.03.2000	(51) C12H 1/075 (84) BE 31.01.2000 GB 13.10.1999	(11) 0 695 375 (84) AT 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) C22F 1/057 (84) BE 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 702 712 (84) NL 01.01.2001	(84) NL 01.01.2001	(51) C11D 3/386
(11) 0 689 711 (84) AT 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) G11B 33/04 (84) GR 24.11.1999	(11) 0 695 545 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) A61K 31/135 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 703 409 (84) AT 18.10.2000	(84) AT 18.10.2000	(51) F23D 11/44
(11) 0 689 772 (84) AT 08.11.2000	(51) A23L 1/221	(11) 0 695 889 (84) AT 20.12.2000	(51) F16H 1/20	(11) 0 703 765 (84) AT 13.09.2000	(84) AT 13.09.2000	(51) A61F 13/15 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 689 772 (84) AT 08.11.2000	(51) A23L 1/221	(11) 0 696 019 (84) AT 25.10.2000	(51) G07C 9/00	(11) 0 703 979 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C12N 15/11 (84) BE 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 690 083 (84) AT 13.12.2000	(51) C08G 12/40	(11) 0 696 170 (84) AT 22.02.2000 GB 22.02.2000	(51) A01N 43/24 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 703 988 (84) AT 22.11.2000	(84) AT 22.11.2000	(51) C12N 15/85
(11) 0 690 115 (84) AT 25.10.2000	(51) C09K 11/78	(11) 0 696 244 (84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) B32B 27/00 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 704 026 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) F04D 7/02 (84) BE 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 690 267 (84) BE 17.05.2000 GB 17.08.2000 SE 17.08.2000	(51) F23Q 7/10 (84) FR 13.10.2000 NL 01.01.2001	(11) 0 696 298 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) C08J 5/18 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 704 192 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) A61B 17/60 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 690 825 (84) AT 01.03.2000 IE 02.06.1999	(51) C02F 1/72 (84) GB 01.03.2000 PT 02.09.1999	(11) 0 696 474 (84) NL 01.02.2001	(51) B01J 31/16	(11) 0 704 526 (84) AT 20.12.2000	(84) AT 20.12.2000	(51) C12N 15/00
(11) 0 690 930 (84) AT 25.10.2000	(51) C13F 3/00	(11) 0 696 621 (84) AT 11.10.2000	(51) C09D 4/00	(11) 0 705 538 (84) AT 06.12.2000	(84) AT 06.12.2000	(51) A21D 8/04
(11) 0 690 956 (84) AT 20.01.2000 FR 11.02.2000 IE 15.09.1999	(51) F02F 7/00 (84) BE 31.01.2000 GB 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 696 673 (84) AT 08.11.2000	(51) E21D 9/10	(11) 0 705 816 (84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C07C 233/78 (84) BE 20.09.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 691 399 (84) AT 13.12.2000	(51) C11D 17/00	(11) 0 697 169 (84) AT 15.11.2000	(51) A01N 1/02	(11) 0 706 446 (84) AT 11.10.2000	(84) AT 11.10.2000	(51) B29C 43/00
(11) 0 691 438 (84) AT 10.12.1999 GB 17.03.1999 IE 17.03.1999	(51) E03C 1/24 (84) FR 13.08.1999 GR 17.03.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 697 253 (84) AT 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) B05B 3/04 (84) BE 20.09.2000	(11) 0 706 683 (84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) G06F 9/44 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 691 439 (84) BE 30.06.2000	(51) E04B 1/76 (84) NL 01.01.2001	(11) 0 697 864 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) A61K 31/295 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 706 767 (84) AT 20.12.2000	(84) AT 20.12.2000	(51) A43B 13/22
(11) 0 691 439 (84) BE 30.06.2000	(51) E04B 1/76 (84) NL 01.01.2001	(11) 0 697 978 (84) AT 11.10.2000	(51) B65C 7/00	(11) 0 707 005 (84) AT 20.12.2000	(84) AT 20.12.2000	(51) C07D 311/32
(11) 0 691 830 (84) AT 16.02.2000 IE 25.08.1999	(51) A61F 2/38 (84) BE 28.02.2000 PT 25.11.1999	(11) 0 698 282 (84) AT 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) H01L 21/311 (84) BE 06.09.2000	(11) 0 707 564 (84) AT 20.09.2000 SE 20.12.2000	(84) AT 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) C07C 271/22 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 692 051 (84) AT 18.10.2000	(51) E04B 5/04	(11) 0 698 493 (84) AT 08.11.2000	(51) B41J 2/14	(11) 0 708 427 (84) AT 06.12.2000	(84) AT 06.12.2000	(51) G08G 1/127
(11) 0 692 054 (84) AT 18.10.2000	(51) E04C 5/12	(11) 0 699 105 (84) AT 04.10.2000	(51) B02C 21/02	(11) 0 708 836 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C12P 3/00 (84) GB 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 692 256 (84) AT 11.10.2000	(51) A61K 35/74	(11) 0 699 130 (84) AT 27.09.2000	(51) B32B 27/28 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 710 211 (84) AT 07.03.2000 FR 04.02.2000	(84) AT 07.03.2000 FR 04.02.2000	(51) B65F 1/00 (84) BE 31.03.2000 GB 08.09.1999
(11) 0 692 285 (84) AT 20.09.2000	(51) A63C 9/00	(11) 0 699 236 (84) AT 04.10.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 711 134 (84) AT 06.09.2000	(84) AT 06.09.2000	(51) A61K 31/70 (84) BE 06.09.2000
(11) 0 692 594 (84) AT 20.03.2000 GB 06.10.1999	(51) E05B 47/06 (84) FR 03.03.2000	(11) 0 699 255 (84) AT 16.03.2000	(51) E03B 3/03 (84) BE 31.03.2000			
		(11) 0 700 032	(51) G10L 19/06			

PT 06.12.2000	SE 06.12.2000	(84) AT 20.12.2000	(84) AT 20.12.1999		
(11) 0 712 319	(51) A61M 25/02	(11) 0 720 547	(51) B60S 1/08	(11) 0 726 334	(51) C23C 22/28
(84) AT 22.11.2000		(84) AT 27.09.2000	(84) DK 18.06.1997	(84) AT 07.02.2000	(84) IE 07.02.2000
(11) 0 712 544	(51) H02K 1/06	GR 18.06.1997	LU 30.09.1997	PT 06.08.1999	SE 08.02.2000
(84) AT 25.10.2000		(11) 0 720 852	(51) A61K 31/535	(11) 0 726 626	(51) H01S 3/036
(11) 0 713 361	(51) A01K 63/00	(84) AT 22.11.2000		(84) AT 27.09.2000	(84) GB 27.09.2000
(84) AT 27.06.2000	(51) AE 30.06.2000	(11) 0 720 960	(51) B65H 75/48	(11) 0 726 639	(51) H02K 37/14
GR 17.09.1997	(84) BE 30.06.2000	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 09.02.2000	(84) BE 28.02.2000
SE 17.12.1997	NL 01.01.2001	GB 08.12.1999	GR 07.04.1999	IE 08.09.1999	PT 09.12.1999
(11) 0 713 633	(51) H05B 6/80	SE 09.12.1999		(11) 0 726 704	(51) A01K 45/00
(84) AT 27.12.2000		(11) 0 721 040	(51) E05B 73/00	(84) AT 18.10.2000	
(11) 0 713 976	(51) F04D 29/08	(84) AT 15.11.2000		(11) 0 727 272	(51) B23K 11/14
(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(11) 0 721 043	(51) E05D 13/00	(84) AT 07.02.2000	(84) BE 28.02.2000
PT 13.12.2000	SE 13.12.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) GB 05.01.2000	FR 05.11.1999	IE 09.06.1999
(11) 0 714 295	(51) C07D 495/04	IE 05.01.2000	SE 06.01.2000	PT 09.09.1999	
(84) AT 20.12.2000		(11) 0 721 180	(51) G10L 9/14	(11) 0 727 457	(51) C08K 5/00
(11) 0 714 402	(51) C07K 1/10	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 12.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(84) AT 15.11.2000		IE 18.08.1999	PT 18.11.1999	FR 03.12.1999	GB 07.07.1999
(11) 0 714 489	(51) F16L 19/02	(11) 0 721 322	(51) A61K 7/15	IE 07.07.1999	PT 07.10.1999
(84) AT 15.11.2000		(84) AT 18.10.2000		(11) 0 727 508	(51) C23C 16/44
(11) 0 714 752	(51) B29C 51/14	(11) 0 721 432	(51) C03C 13/00	(84) AT 15.02.2000	
(84) AT 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000	(84) AT 19.06.2000	(84) BE 30.06.2000	(11) 0 727 602	(51) F16K 39/02
SE 20.12.2000		GB 19.06.2000	NL 01.01.2001	(84) AT 15.02.2000	(84) GB 22.09.1999
(11) 0 715 035	(51) E04D 13/12	PT 18.12.1998	SE 20.06.2000	(11) 0 727 720	(51) G03G 15/10
(84) AT 01.12.1999	(84) FR 17.03.2000	(11) 0 721 726	(51) H04N 7/15	(84) AT 06.12.2000	
GB 20.10.1999		(84) AT 20.12.2000		(11) 0 728 248	(51) E04C 2/42
(11) 0 715 497	(51) A23L 1/23	(11) 0 721 925	(51) C04B 35/593	(84) AT 15.11.2000	
(84) AT 04.10.2000		(84) AT 15.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 728 296	(51) G01B 21/08
(11) 0 715 931	(51) B25D 5/00	(11) 0 721 966	(51) C08J 3/215	(84) AT 27.12.2000	
(84) AT 06.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 15.11.2000		(11) 0 728 547	(51) B22D 41/00
FR 24.12.1999	GB 28.07.1999	(11) 0 721 985	(51) C12P 19/56	(84) AT 15.02.2000	(84) FR 05.05.2000
GR 28.07.1999	IE 28.07.1999	(84) AT 11.10.2000		GB 08.12.1999	
(11) 0 716 710	(51) C12N 15/86	(11) 0 722 051	(51) F16D 65/42	(11) 0 728 780	(51) C08F 290/04
(84) AT 15.11.2000		(84) AT 01.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 14.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(11) 0 716 897	(51) B23D 49/16	GR 04.08.1999	IE 04.08.1999	(11) 0 728 878	(51) E04B 2/26
(84) AT 16.12.1999	(84) BE 31.12.1999	PT 04.11.1999		(84) AT 23.02.2000	(84) BE 28.02.2000
GR 11.08.1999		(11) 0 723 774	(51) A61K 7/48	GB 11.08.1999	PT 11.11.1999
(11) 0 716 898	(51) B23D 49/16	(84) AT 06.12.2000		(11) 0 728 919	(51) F02C 9/28
(84) AT 16.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 724 921	(51) B21D 22/28	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000
GR 11.08.1999		(84) AT 03.01.2000	(84) BE 31.01.2000	PT 13.12.2000	SE 13.12.2000
(11) 0 716 970	(51) B61H 7/08	FR 10.03.2000	IE 13.10.1999	(11) 0 729 224	(51) H03F 1/32
(84) AT 13.12.1999	(84) BE 31.12.1999	PT 13.01.2000		(84) AT 02.02.2000	(84) BE 28.02.2000
FR 31.08.2000	GB 13.12.1999	(11) 0 724 939	(51) B27M 1/08	IE 03.11.1999	
IE 13.12.1999	SE 14.12.1999	(84) AT 03.02.2000	(84) FR 12.11.1999	(11) 0 729 911	(51) B65H 75/10
(11) 0 717 195	(51) F04D 29/42	(11) 0 725 202	(51) E06B 1/52	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 31.03.2000
(84) AT 08.11.2000		(84) AT 30.12.1999	(84) BE 31.12.1999	SE 02.03.2000	FI 31.03.2000
(11) 0 718 228	(51) B65H 20/20	FR 24.12.1999	GB 28.07.1999	(11) 0 729 913	(51) B66D 3/22
(84) AT 20.09.2000		(11) 0 725 203	(51) E06B 3/74	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 31.03.2000
(11) 0 718 385	(51) C09D 17/00	(84) AT 30.12.1999	(84) BE 31.12.1999	FI 20.10.1999	
(84) AT 15.12.1999	(84) BE 31.12.1999	FR 21.01.2000	GB 25.08.1999	(11) 0 730 713	(51) F16J 15/16
GB 13.01.2000	NL 01.07.2000	(11) 0 725 213	(51) F02F 7/00	(84) AT 15.11.2000	
SE 16.12.1999		(84) AT 25.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(11) 0 730 791	(51) H02H 7/085
(11) 0 719 087	(51) A01N 25/28	FR 12.11.1999	GB 16.06.1999	(84) AT 10.02.2000	
(84) AT 11.10.2000		(11) 0 725 519	(51) H04L 12/43	(11) 0 730 831	(51) A23L 1/318
(11) 0 719 411	(51) G01N 33/00	(84) AT 02.02.2000		(84) AT 06.12.2000	
(84) AT 16.09.2000		(11) 0 726 147	(51) B41F 35/06	(11) 0 730 917	(51) B21C 47/26
(11) 0 719 753	(51) C07C 45/50	(84) AT 16.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 22.02.2000	(84) FR 28.04.2000
(84) AT 27.12.1999	(84) GB 07.04.1999	(11) 0 726 267	(51) C07D 401/14	GB 01.12.1999	
GR 07.04.1999		(84) AT 22.11.2000		(11) 0 730 928	(51) B23D 45/14
(11) 0 720 433	(51) A23L 1/317	(11) 0 726 305	(51) C09K 17/40	(84) AT 01.03.2000	(84) FR 29.10.1999

GB 02.06.1999 PT 02.09.1999	IE 02.06.1999	(84) AT 15.11.2000	(84) AT 02.11.2000
(11) 0 731 016 (84) AT 18.10.2000	(51) B62D 35/00 (84) FI 18.10.2000	(11) 0 736 001 (84) AT 09.12.1999 IE 09.12.1999	(51) C07C 251/52 (84) GR 09.06.1999 PT 09.09.1999
(11) 0 731 280 (84) AT 13.02.2000	(51) F04D 29/58	(11) 0 736 083 (84) AT 15.12.1999 FR 31.12.1999	(51) C11D 3/37 (84) BE 31.12.1999
(11) 0 732 336 (84) AT 20.12.2000	(51) C07F 9/50 (84) FI 20.12.2000	(11) 0 737 241 (84) AT 13.12.1999 GB 13.12.1999 IE 13.12.1999	(51) C11D 3/39 (84) BE 31.12.1999 GR 26.05.1999 SE 14.12.1999
(11) 0 732 449 (84) AT 23.01.2000	(51) D21H 23/72 (84) PT 25.11.1999	(11) 0 737 512 (84) AT 29.03.2000 IE 05.01.2000	(51) B01J 20/08 (84) FI 05.01.2000 PT 05.04.2000
(11) 0 732 460 (84) AT 16.01.2000	(51) E04B 9/30 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 738 249 (84) AT 05.01.2000 GB 05.01.2000	(51) C07C 2/02 (84) BE 31.01.2000 SE 06.01.2000
(11) 0 732 462 (84) AT 03.02.2000 FR 14.01.2000	(51) E04D 1/36 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 738 310 (84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C09K 7/02 (84) BE 20.09.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 732 641 (84) AT 13.03.2000 IE 29.09.1999	(51) G05D 1/02 (84) BE 31.03.2000 PT 29.12.1999	(11) 0 738 479 (84) AT 08.01.2000	(51) A43B 5/04
(11) 0 732 903 (84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A61F 2/34 (84) BE 13.09.2000	(11) 0 738 490 (84) AT 06.09.2000	(51) A47C 31/04
(11) 0 733 175 (84) AT 06.12.1999 GB 02.06.1999	(51) F16H 9/26 (84) FR 29.10.1999	(11) 0 738 615 (84) AT 29.03.2000	(51) B60C 9/20 (84) GB 29.03.2000
(11) 0 733 602 (84) AT 15.03.2000 FR 07.01.2000	(51) C04B 2/06 (84) BE 31.03.2000 GB 11.08.1999	(11) 0 738 879 (84) AT 17.01.2000	(51) G01D 5/245 (84) BE 31.01.2000
(11) 0 733 612 (84) AT 11.03.2000	(51) C07C 17/389 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 739 620 (84) AT 08.11.2000	(51) A61K 7/06
(11) 0 733 739 (84) AT 13.09.2000	(51) E01B 7/22	(11) 0 739 650 (84) AT 21.03.2000 FI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) B01D 53/74 (84) BE 31.03.2000 IE 18.08.1999
(11) 0 733 816 (84) AT 05.02.2000	(51) F16C 11/10	(11) 0 739 672 (84) AT 27.03.2000	(51) B23B 31/16
(11) 0 733 863 (84) AT 09.03.2000 FR 04.02.2000	(51) F24D 3/10 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 739 801 (84) AT 24.01.2000 GB 19.05.1999	(51) B61H 7/08 (84) FR 15.10.1999
(11) 0 733 867 (84) AT 16.03.2000 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) F24D 19/02 (84) BE 31.03.2000 GB 15.12.1999	(11) 0 740 571 (84) AT 08.11.2000	(51) A63F 3/06
(11) 0 734 402 (84) AT 01.12.1999	(51) C08F 290/06	(11) 0 740 761 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) F24F 5/00 (84) BE 06.09.2000
(11) 0 734 500 (84) AT 06.09.2000	(51) F16L 55/165	(11) 0 740 770 (84) AT 12.01.2000 PT 30.07.1999	(51) G01B 11/08 (84) IE 28.04.1999
(11) 0 734 503 (84) AT 07.03.2000 PT 03.02.2000	(51) F24C 15/20 (84) IE 03.11.1999	(11) 0 740 908 (84) AT 15.11.2000	(51) A43B 5/04
(11) 0 734 796 (84) AT 12.02.2000	(51) B21C 1/00 (84) PT 02.09.1999	(11) 0 740 927 (84) AT 20.12.2000	(51) A61B 17/60
(11) 0 735 004 (84) AT 16.03.2000	(51) C01G 45/00 (84) GB 02.02.2000	(11) 0 740 953 (84) AT 13.02.2000	(51) B01F 7/04 (84) BE 28.02.2000
(11) 0 735 212 (84) AT 26.03.2000	(51) E04G 9/02 (84) FR 12.05.2000	(11) 0 741 033 (84) AT 06.09.2000 FI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) B41F 33/00 (84) BE 06.09.2000 PT 06.12.2000
(11) 0 735 443 (84) AT 14.03.2000 GB 24.11.1999	(51) G05B 19/18 (84) FR 21.04.2000	(11) 0 741 661 (84) AT 02.11.2000	(51) B65D 85/62
(11) 0 735 816 (84) AT 18.10.2000	(51) A01N 25/12	(11) 0 741 672	(51) C02F 9/00
(11) 0 735 908	(51) A61N 1/05		
			(51) B25B 1/02 (84) FI 04.10.2000
			(51) E06C 1/32 (84) BE 31.12.1999
			(51) H04B 10/08
			(51) F16H 53/04
			(51) H02M 1/12 (84) FI 27.09.2000
			(51) B29B 17/02 (84) BE 28.02.2000 PT 22.12.1999
			(51) B29C 47/06 (84) BE 28.02.2000
			(51) C08K 3/00 (84) IE 28.04.1999
			(51) A24B 3/14 (84) BE 31.01.2000 PT 15.12.1999
			(51) B01L 3/00
			(51) C09D 7/12 (84) BE 06.09.2000
			(51) E06B 9/58 (84) BE 06.09.2000
			(51) B65D 90/66 (84) FI 27.12.2000
			(51) A61F 2/14
			(51) A61F 2/38
			(51) A61K 38/00 (84) BE 13.09.2000 SE 13.12.2000
			(51) A63G 9/00
			(51) C05F 9/04 (84) BE 31.12.1999
			(51) F04D 29/58 (84) SE 13.12.2000
			(51) H01S 5/10
			(51) A01D 90/04 (84) FR 28.04.2000
			(51) C23C 14/58 (84) SE 20.12.2000
			(51) E04F 10/06
			(51) F04D 13/06 (84) BE 06.09.2000

PT 06.12.2000	SE 06.12.2000	(11) 0 752 956 (84) AT 11.10.2000	(51) B65D 19/00	(84) AT 15.11.2000	
(11) 0 747 627 (84) AT 15.11.2000	(51) F21V 1/26 (84) FI 15.11.2000	(11) 0 753 706 (84) AT 22.11.2000	(51) F24C 15/20	(11) 0 760 633 (84) AT 14.12.1999	(51) A61B 19/00
(11) 0 748 332 (84) AT 28.12.1999 IE 10.11.1999	(51) C07J 41/00 (84) GR 10.11.1999 PT 10.02.2000	(11) 0 754 030 (84) AT 20.12.2000	(51) A61K 9/14	(11) 0 760 686 (84) AT 15.11.2000	(51) A61L 2/26
(11) 0 748 349 (84) AT 15.11.2000	(51) C08J 9/06	(11) 0 754 131 (84) AT 27.12.2000	(51) B60J 11/00	(11) 0 760 802 (84) AT 11.03.2000 SE 12.03.2000	(51) C01B 31/30 (84) FI 31.03.2000
(11) 0 748 422 (84) AT 09.02.2000 GB 12.05.1999	(51) F16B 35/04 (84) FR 08.10.1999 PT 12.05.1999	(11) 0 754 144 (84) AT 07.03.2000 MC 30.09.2000	(51) B65B 39/00 (84) IE 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 760 898 (84) AT 02.11.2000	(51) E21B 36/00
(11) 0 748 550 (84) AT 25.10.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 754 315 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) G03B 42/02 (84) BE 13.09.2000	(11) 0 760 931 (84) AT 21.03.2000	(51) G01B 7/30
(11) 0 748 685 (84) AT 27.12.2000	(51) C08L 75/02 (84) FI 27.12.2000	(11) 0 754 435 (84) AT 08.11.2000	(51) A61B 17/12 (84) FI 08.11.2000	(11) 0 760 935 (84) AT 04.10.2000	(51) G01D 3/10
(11) 0 749 739 (84) AT 02.11.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 754 506 (84) AT 11.10.2000	(51) B21D 5/02	(11) 0 761 003 (84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) G11B 33/00 (84) BE 20.09.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 749 783 (84) AT 02.11.2000	(51) B02C 18/26	(11) 0 755 201 (84) AT 12.02.2000	(51) A41B 11/02 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 761 032 (84) AT 06.12.2000	(51) H02J 3/46
(11) 0 749 835 (84) AT 29.11.2000	(51) B41J 2/16 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 755 349 (84) AT 01.02.2000	(51) B65D 41/34	(11) 0 762 051 (84) AT 03.12.1999	(51) F23D 14/36
(11) 0 750 652 (84) AT 06.03.2000 FR 24.12.1999	(51) C09D 5/03 (84) BE 31.03.2000 GB 28.07.1999	(11) 0 755 462 (84) AT 19.03.2000 FI 31.03.2000 SE 20.03.2000	(51) C23C 22/08 (84) BE 31.03.2000 GB 19.03.2000	(11) 0 762 121 (84) AT 18.10.2000	(51) G01N 33/53
(11) 0 750 735 (84) AT 15.01.2000 IE 07.07.1999	(51) G01B 11/16 (84) BE 31.01.2000 PT 07.10.1999	(11) 0 756 455 (84) AT 24.06.2000 GR 17.06.1998 NL 01.01.2001 PT 17.09.1998	(51) A23G 1/21 (84) BE 30.06.2000 IE 17.08.1998 SE 17.09.1998	(11) 0 763 115 (84) AT 06.09.2000	(51) C12N 15/53 (84) BE 06.09.2000
(11) 0 750 874 (84) AT 29.03.2000 FI 05.01.2000	(51) A47J 43/25 (84) BE 31.03.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 756 481 (84) AT 27.12.2000	(51) A61K 31/435	(11) 0 763 199 (84) AT 11.10.2000	(51) G01N 30/28 (84) FI 11.10.2000
(11) 0 750 879 (84) AT 29.11.2000	(51) A61B 5/0215	(11) 0 756 796 (84) AT 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) H04M 11/06 (84) BE 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 763 971 (84) AT 06.09.2000	(51) A01K 97/12 (84) PT 06.12.2000
(11) 0 751 335 (84) AT 29.11.2000	(51) F16L 37/26 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 757 061 (84) AT 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) C08F 8/28 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 764 090 (84) AT 02.11.2000	(51) B60L 11/18
(11) 0 751 703 (84) AT 14.03.2000	(51) A01C 17/00 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 757 166 (84) AT 29.11.2000	(51) F02D 17/04	(11) 0 764 135 (84) AT 18.10.2000	(51) B67D 1/00
(11) 0 751 768 (84) AT 27.12.2000	(51) A61K 31/19	(11) 0 758 036 (84) AT 27.12.2000	(51) E02D 5/80	(11) 0 764 170 (84) AT 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) C07K 14/00 (84) BE 27.09.2000 SE 27.12.2000
(11) 0 751 802 (84) AT 25.10.2000	(51) A61N 1/30	(11) 0 758 361 (84) AT 15.11.2000	(51) C08F 291/00	(11) 0 764 359 (84) AT 02.11.2000	(51) H02M 7/538
(11) 0 751 840 (84) AT 18.10.2000	(51) B21D 5/08	(11) 0 758 426 (84) AT 06.12.2000	(51) E04F 21/14	(11) 0 764 601 (84) AT 20.12.2000	(51) B65H 1/14
(11) 0 751 905 (84) AT 16.01.2000	(51) B65H 3/32 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 758 514 (84) AT 30.01.2000 IE 12.05.1999	(51) H04N 9/67 (84) BE 31.01.2000 PT 12.08.1999	(11) 0 764 601 (84) AT 20.12.2000	(51) B65H 1/14
(11) 0 752 049 (84) AT 15.11.2000	(51) E21B 43/12	(11) 0 758 960 (84) AT 08.03.2000 IE 15.12.1999	(51) B60K 13/04 (84) BE 31.03.2000 PT 15.03.2000	(11) 0 764 711 (84) AT 15.11.2000	(51) C09K 7/06
(11) 0 752 071 (84) AT 23.03.2000	(51) F16C 9/02	(11) 0 759 024 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) C07C 69/65 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 765 476 (84) AT 22.11.2000	(51) G01N 33/50
(11) 0 752 255 (84) AT 29.11.2000	(51) A62B 35/04 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 759 941 (84) AT 13.09.2000	(51) C07K 14/705 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 765 813 (84) AT 15.11.2000	(51) B65B 57/14
(11) 0 752 271 (84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) B01J 20/08 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 760 044	(51) E04D 13/14	(11) 0 765 825 (84) AT 29.11.2000	(51) B65G 1/00
(11) 0 752 430 (84) AT 20.09.2000 FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) C08F 8/28 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000			(11) 0 766 622 (84) AT 06.12.2000	(51) B31B 43/00
(11) 0 752 891 (84) AT 22.11.2000	(51) A61L 15/00			(11) 0 766 753 (84) AT 25.03.2000 FI 11.08.1999 GB 11.08.1999 MC 30.09.2000	(51) D01D 1/06 (84) BE 31.03.2000 FR 07.01.2000 IE 11.08.1999 PT 11.11.1999

(84) AT 06.12.2000		(11) 0 774 881	(51) H05B 3/74	FI 06.09.2000	PT 06.12.2000
(11) 0 767 229	(51) C09D 201/00	(84) AT 13.12.2000		(11) 0 783 845	(51) A43B 13/26
(84) AT 13.12.2000	(84) FI 13.12.2000	(11) 0 775 254	(51) F02B 43/08	(84) AT 02.11.2000	
(11) 0 767 842	(51) C12Q 1/68	(84) AT 27.09.2000		(11) 0 784 039	(51) C05F 17/00
(84) AT 27.09.2000	(84) PT 27.12.2000	(11) 0 775 845	(51) F16G 11/10	(84) AT 11.01.2000	(84) FR 17.09.1999
SE 27.12.2000		(84) AT 18.10.2000	(84) FI 18.10.2000	GB 21.04.1999	
(11) 0 768 039	(51) A23G 3/00	(11) 0 776 228	(51) A61M 31/00	(11) 0 784 160	(51) F16B 12/02
(84) AT 06.09.2000	(84) FI 06.09.2000	(84) AT 04.10.2000		(84) AT 20.12.1999	(84) BE 31.12.1999
(11) 0 768 944	(51) B29C 49/58	(11) 0 776 469	(51) G01L 19/00	(11) 0 784 423	(51) A01H 1/04
(84) AT 11.10.2000		(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(84) AT 11.10.2000	
(11) 0 769 039	(51) C09D 5/16	PT 13.12.2000		(11) 0 784 923	(51) A01G 17/04
(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000	(11) 0 776 651	(51) A61K 7/06	(84) AT 20.12.1999	(84) BE 31.12.1999
PT 27.12.2000		(84) AT 13.12.2000	(84) FI 13.12.2000	FR 28.04.2000	GB 01.12.1999
(11) 0 769 080	(51) C23C 22/53	(11) 0 776 841	(51) B65G 47/26	(11) 0 785 907	(51) C02F 1/32
(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 18.02.2000	(84) BE 28.02.2000
SE 20.12.2000		FR 29.10.1999	GB 02.06.1999	GB 18.02.2000	IE 18.02.2000
(11) 0 769 910	(51) A01N 65/00	PT 02.09.1999		SE 19.02.2000	
(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(11) 0 777 458	(51) A61K 7/06	(11) 0 785 947	(51) C07K 14/35
PT 06.12.2000		(84) AT 06.12.2000		(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000
(11) 0 770 151	(51) D01B 1/14	(11) 0 777 501	(51) A61L 2/20	PT 06.12.2000	SE 06.12.2000
(84) AT 11.10.2000		(84) AT 15.11.2000		(11) 0 785 954	(51) C08F 2/00
(11) 0 770 275	(51) H01S 3/0941	(11) 0 777 513	(51) A63C 17/06	(84) AT 27.12.2000	
(84) AT 18.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) NL 01.03.2001		(11) 0 786 127	(51) G08B 13/24
FR 14.01.2000		(11) 0 778 376	(51) E04B 2/78	(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000
(11) 0 770 556	(51) B65D 19/40	(84) AT 18.10.2000	(84) FI 18.10.2000	SE 27.12.2000	
(84) AT 20.12.2000	(84) FI 20.12.2000	(11) 0 778 883	(51) C11D 3/39	(11) 0 786 293	(51) B21D 7/024
(11) 0 770 588	(51) C07C 19/08	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(84) AT 11.10.2000	
(84) AT 04.10.2000		PT 13.12.2000	SE 13.12.2000	(11) 0 786 541	(51) C25D 21/12
(11) 0 770 614	(51) C07D 471/06	(11) 0 779 226	(51) B65D 43/16	(84) AT 17.01.2000	(84) BE 31.01.2000
(84) AT 06.12.2000	(84) FI 06.12.2000	(84) AT 16.12.1999	(84) BE 31.12.1999	FI 16.06.1999	IE 16.06.1999
(11) 0 770 726	(51) D07B 1/06	IE 25.08.1999		PT 16.09.1999	
(84) AT 06.12.2000	(84) FI 06.12.2000	(11) 0 779 801	(51) A61F 13/15	(11) 0 787 000	(51) A61K 31/505
(84) AT 06.12.2000		(84) AT 20.12.2000		(84) AT 08.11.2000	
(11) 0 771 334	(51) C08G 59/34	(11) 0 780 073	(51) A47C 9/00	(11) 0 787 387	(51) H04B 7/195
(84) AT 18.10.2000		(84) AT 20.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 29.11.2000	
(11) 0 771 426	(51) G01T 1/24	FI 14.07.1999		(11) 0 787 662	(51) B65F 1/14
(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000	(11) 0 780 165	(51) B09B 1/00	(84) AT 02.11.2000	
PT 27.12.2000	SE 27.12.2000	(84) AT 20.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 788 086	(51) G09F 11/29
(11) 0 771 461	(51) G10L 15/02	FI 02.06.1999	FR 29.10.1999	(84) AT 10.01.2000	(84) FR 24.03.2000
(84) AT 02.11.2000		GB 02.06.1999	IE 20.12.1999	GB 27.10.1999	
(11) 0 772 439	(51) A61K 31/505	PT 02.09.1999		(11) 0 788 338	(51) A61F 13/56
(84) AT 04.10.2000		(11) 0 780 941	(51) H02B 13/035	(84) AT 20.12.2000	
(11) 0 772 511	(51) B26B 21/44	(84) AT 22.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 788 344	(51) A61K 6/087
(84) AT 15.11.2000		FR 10.09.1999	GB 14.04.1999	(84) AT 04.10.2000	
(11) 0 772 638	(51) C08F 259/08	IE 14.04.1999	PT 14.07.1999	(11) 0 788 352	(51) A61K 9/70
(84) NL 01.02.2001		(11) 0 781 505	(51) A01C 7/20	(84) AT 20.12.2000	
(11) 0 772 720	(51) E04H 15/58	(84) AT 20.12.2000	(84) FI 20.12.2000	(11) 0 788 528	(51) C09D 5/44
(84) AT 15.11.2000		(11) 0 781 922	(51) F04B 43/073	(84) AT 21.09.2000	
(11) 0 773 306	(51) C22C 38/18	(84) AT 29.11.2000		(11) 0 788 671	(51) H01R 13/52
(84) AT 20.12.2000	(84) FI 20.12.2000	(11) 0 782 638	(51) D04H 1/46	(84) AT 27.12.2000	
(11) 0 773 570	(51) H01H 50/54	(84) AT 06.12.2000		(11) 0 788 975	(51) B65D 41/48
(84) AT 20.12.2000		(11) 0 782 876	(51) A63H 33/00	(84) AT 12.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(11) 0 773 965	(51) C08F 210/16	(84) AT 29.11.2000		FR 26.11.1999	GB 30.06.1999
(84) AT 18.10.2000		(11) 0 782 921	(51) B41F 15/08	IE 30.06.1999	PT 30.09.1999
(11) 0 774 118	(51) G01N 33/53	(84) AT 17.12.1999	(84) BE 31.03.1999	(11) 0 789 219	(51) F41H 11/12
(84) AT 04.10.2000		GR 31.03.1999	PT 30.06.1999	(84) AT 29.11.2000	
(11) 0 774 403	(51) B62D 55/075	(11) 0 783 549	(51) C09D 11/02	(11) 0 789 796	(51) D06M 13/432
(84) AT 29.02.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) AT 06.12.2000		(84) AT 11.10.2000	
FR 05.05.2000	GB 08.12.1999	(11) 0 783 757	(51) G21F 9/16	(11) 0 790 372	(51) E04F 21/22
		(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000		

(84) AT 06.02.2000 FR 04.02.2000	(84) BE 28.02.2000 GB 08.09.1999	(84) AT 18.10.2000	(84) AT 08.11.2000	(51) G10L 9/14 (84) BE 31.01.2000
(11) 0 790 761 (84) AT 24.01.2000 FI 21.07.1999 GB 21.07.1999	(51) H05K 7/14 (84) BE 31.01.2000 FR 17.12.1999	(11) 0 797 937 (84) AT 11.10.2000 GB 11.10.2000	(51) A43B 7/14 (84) FI 11.10.2000	(11) 0 801 788 (84) AT 03.01.2000
(11) 0 792 414 (84) AT 29.11.2000	(51) F03D 11/00	(11) 0 797 971 (84) AT 02.11.2000	(51) A61F 13/20	(11) 0 801 790 (84) AT 03.01.2000
(11) 0 792 797 (84) AT 28.02.2000	(51) B63B 21/08 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 798 235 (84) AT 15.02.2000 FR 10.12.1999 PT 14.10.1999	(51) B65F 1/16 (84) BE 28.02.2000 GB 14.07.1999	(11) 0 802 284 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 793 282 (84) AT 02.11.2000	(51) H01L 41/09	(11) 0 798 357 (84) AT 17.03.2000	(51) C09J 123/08 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 802 747 (84) AT 09.01.2000
(11) 0 794 012 (84) AT 27.12.2000	(51) B05C 9/14	(11) 0 798 799 (84) AT 04.10.2000	(51) H01M 8/06	(11) 0 802 784 (84) AT 13.12.2000
(11) 0 794 119 (84) AT 04.03.2000	(51) B64F 1/06 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 799 021 (84) AT 06.12.1999 GR 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.12.1999 IE 01.09.1999	(11) 0 803 962 (84) AT 20.09.2000
(11) 0 794 288 (84) AT 03.02.2000 FI 06.10.1999 GB 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) E01B 1/00 (84) BE 28.02.2000 FR 03.03.2000 IE 06.10.1999	(11) 0 799 139 (84) AT 19.12.1999 GB 19.12.1999 IE 19.12.1999	(51) B44C 1/24 (84) BE 31.12.1999 GR 19.05.1999 SE 20.12.1999	(11) 0 804 155 (84) AT 08.11.2000
(11) 0 794 290 (84) AT 03.02.2000 FI 23.06.1999 GB 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) E01B 9/66 (84) BE 28.02.2000 FR 19.11.1999 IE 23.06.1999	(11) 0 799 208 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C07D 213/81 (84) BE 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 804 508 (84) AT 12.01.2000 IE 09.06.1999
(11) 0 794 412 (84) AT 04.03.2000 FI 02.02.2000 GB 02.02.2000	(51) G01F 3/08 (84) BE 31.03.2000 FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 799 223 (84) AT 21.12.1999 GB 21.12.1999 IE 21.12.1999	(51) C07D 401/14 (84) BE 31.12.1999 GR 09.06.1999 SE 22.12.1999	(11) 0 805 703 (84) AT 10.01.2000 IE 28.07.1999
(11) 0 794 912 (84) AT 06.12.1999 FR 01.10.1999	(51) B65G 1/02 (84) BE 31.12.1999 GB 06.05.1999	(11) 0 799 237 (84) AT 05.12.1999 GR 12.05.1999	(51) C07H 23/00 (84) GB 12.05.1999	(11) 0 805 711 (84) AT 22.12.1999
(11) 0 795 163 (84) AT 06.12.2000	(51) G06K 9/74	(11) 0 799 246 (84) AT 15.11.2000	(51) C08B 37/00	(11) 0 805 762 (84) AT 11.12.1999 FR 07.01.2000 GR 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 795 302 (84) AT 04.03.2000 FR 02.06.2000	(51) A61C 5/12 (84) BE 31.03.2000 GB 05.01.2000	(11) 0 799 426 (84) AT 08.12.1999	(51) G01R 33/032 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 806 024 (84) AT 25.01.2000 IE 15.09.1999
(11) 0 795 311 (84) AT 08.11.2000	(51) A61K 6/02	(11) 0 799 582 (84) AT 27.12.2000	(51) A43B 5/16 (84) FI 27.12.2000	(11) 0 806 304 (84) AT 18.10.2000
(11) 0 795 454 (84) AT 12.03.2000	(51) B61L 25/02	(11) 0 799 784 (84) AT 15.03.2000	(51) B65H 1/18	(11) 0 807 056 (84) AT 08.11.2000
(11) 0 796 294 (84) AT 06.12.1999 IE 15.09.1999	(51) C08L 3/06 (84) GR 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 799 813 (84) AT 20.03.2000	(51) C07C 15/28	(11) 0 807 146 (84) AT 12.01.2000 IE 10.11.1999
(11) 0 796 345 (84) AT 08.12.1999 GB 08.12.1999 IE 08.12.1999	(51) C12Q 1/68 (84) BE 24.03.1999 GR 24.03.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 799 820 (84) AT 02.11.2000	(51) C07C 231/12 (84) FI 02.11.2000	(11) 0 807 189 (84) AT 27.09.2000 PT 27.12.2000
(11) 0 796 457 (84) AT 05.12.1999 FR 03.03.2000 GR 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) G05B 13/02 (84) BE 31.12.1999 GB 06.10.1999 IE 06.10.1999	(11) 0 800 261 (84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) H02P 3/04 (84) BE 20.09.2000	(11) 0 807 341 (84) AT 31.01.2000 IE 14.07.1999
(11) 0 796 754 (84) AT 11.03.2000	(51) B60K 15/05 (84) PT 19.04.2000	(11) 0 800 385 (84) AT 20.12.2000	(51) A61K 9/50	(11) 0 807 785 (84) AT 04.10.2000
(11) 0 796 919 (84) AT 20.09.2000	(51) C21D 1/00	(11) 0 800 454 (84) AT 06.12.2000	(51) B32B 17/04	(11) 0 808 116 (84) AT 30.01.2000 IE 31.01.2000
(11) 0 797 101 (84) AT 27.12.2000	(51) G01R 31/02	(11) 0 800 507 (84) AT 16.12.1999 IE 23.06.1999	(51) C07C 253/30 (84) GR 23.06.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 808 249 (84) AT 26.01.2000
(11) 0 797 412 (84) AT 27.12.2000	(51) A61C 7/12	(11) 0 801 196 (84) AT 20.12.2000	(51) E05C 9/18 (84) FI 20.12.2000	(11) 0 808 338 (84) AT 29.01.2000
		(11) 0 801 231 (84) AT 27.09.2000 FI 27.09.2000	(51) F15B 11/16 (84) BE 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 808 344 (84) AT 02.02.2000
		(11) 0 801 602 (84) AT 27.09.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 808 727 (84) AT 11.10.2000
				(11) 0 809 456 (84) AT 11.10.2000
				(51) B42F 13/26 (84) FI 11.10.2000
				(51) A47J 43/07

(84) AT 06.02.2000	(84) IE 19.05.1999	(84) AT 18.10.2000	(84) GB 18.10.2000	(11) 0 822 363	(51) F16L 3/00
(11) 0 809 554	(51) B22D 1/00	(11) 0 816 330	(51) C07C 233/76	(84) AT 15.11.2000	(84) FI 15.11.2000
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) AT 27.12.2000		(11) 0 822 769	(51) A46B 9/12
GB 28.06.2000	SE 29.06.2000	(11) 0 816 628	(51) E21B 17/10	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000
(11) 0 809 577	(51) B60P 1/64	(84) AT 06.12.2000		FI 20.09.2000	PT 20.12.2000
(84) AT 08.11.2000				SE 20.12.2000	
(11) 0 809 735	(51) E02F 3/47	(11) 0 817 144	(51) G08B 5/22	(11) 0 822 795	(51) A61F 13/20
(84) AT 19.02.2000	(84) GB 25.08.1999	(84) AT 27.09.2000	(84) FI 27.09.2000	(84) AT 11.10.2000	
		GB 27.09.2000	PT 27.12.2000		
(11) 0 809 736	(51) E02F 3/47	(11) 0 817 713	(51) B29C 43/20	(11) 0 822 807	(51) A61K 9/06
(84) AT 19.02.2000	(84) FR 18.02.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) MC 30.09.2000	(84) AT 20.12.2000	(84) FI 20.12.2000
GB 22.09.1999		PT 23.06.2000	FI 22.03.2000	(11) 0 822 878	(51) B23D 45/12
(11) 0 809 744	(51) E05C 7/06	(11) 0 817 795	(51) C07K 5/06	(84) AT 28.01.2000	(84) BE 31.01.2000
(84) AT 18.10.2000		(84) AT 15.11.2000	(84) FI 15.11.2000	FI 15.09.1999	PT 15.12.1999
				IE 15.09.1999	
(11) 0 810 832	(51) A41F 15/00	(11) 0 817 802	(51) C08B 1/00	(11) 0 823 007	(51) D21H 27/38
(84) AT 11.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 20.03.2000	(84) FR 09.06.2000	(84) AT 29.11.2000	(84) FI 29.11.2000
FR 31.12.1999	GB 04.08.1999	(11) 0 817 873		(11) 0 823 170	(51) H04L 29/06
(11) 0 811 044	(51) C09J 103/02	(84) AT 19.03.2000	(51) D01D 5/06	(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000
(84) AT 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000	GB 19.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 823 191	(51) H05B 37/02
SE 20.12.2000			SE 20.03.2000	(84) AT 15.11.2000	
(11) 0 811 237	(51) H01J 37/32	(11) 0 817 919	(51) F15B 21/04	(11) 0 823 230	(51) A47B 47/05
(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 13.12.2000	(84) FI 13.12.2000
PT 13.12.2000	SE 13.12.2000	FI 15.09.1999	IE 15.09.1999		
(11) 0 811 326	(51) A23N 7/02	(11) 0 817 922	(51) F16B 37/04	(11) 0 823 425	(51) C07D 217/26
(84) AT 20.12.2000		(84) AT 21.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 18.10.2000	
(11) 0 812 349	(51) C12G 3/02	(11) 0 818 978	(51) A61F 2/04	(11) 0 823 755	(51) H01R 13/46
(84) AT 01.03.2000		(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) AT 20.12.2000	(84) FI 20.12.2000
		PT 06.12.2000	SE 06.12.2000	(11) 0 823 872	(51) B29C 47/78
(11) 0 813 443	(51) B01D 35/10	(11) 0 818 979	(51) A61F 13/15	(84) AT 22.11.2000	
(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) FI 20.09.2000	(11) 0 824 050	(51) B23D 77/04
FI 20.09.2000	PT 20.12.2000	PT 20.12.2000		(84) AT 06.12.2000	(84) FI 06.12.2000
SE 20.12.2000				(11) 0 824 435	(51) B61B 13/12
(11) 0 813 795	(51) H04N 7/18	(11) 0 819 060	(51) B41F 15/44	(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000
(84) AT 15.11.2000		(84) AT 15.03.2000		FI 06.09.2000	PT 06.12.2000
(11) 0 813 800	(51) H04Q 7/24	(11) 0 819 140	(51) C08F 290/06	SE 06.12.2000	
(84) AT 25.10.2000		(84) AT 06.12.2000	(84) FI 06.12.2000	(11) 0 824 623	(51) E04D 13/15
(11) 0 814 380	(51) G03F 7/00	(11) 0 819 142	(51) C08F 290/06	(84) AT 04.10.2000	(84) FI 04.10.2000
(84) AT 22.11.2000		(84) AT 29.11.2000	(84) FI 29.11.2000	(11) 0 825 891	(51) A63B 69/00
(11) 0 814 689	(51) A47C 27/04	(11) 0 819 241	(51) G01H 1/00	(84) AT 29.11.2000	(84) FI 29.11.2000
(84) AT 08.11.2000	(84) FI 08.11.2000	(84) AT 27.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 826 066	(51) C12Q 1/68
(11) 0 814 692	(51) A47J 31/06	IE 06.10.1999		(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000
(84) AT 29.11.2000				FI 13.09.2000	PT 13.12.2000
(11) 0 814 760	(51) A61K 7/42	(11) 0 819 336	(51) H02M 3/28	(11) 0 827 078	(51) G06F 11/00
(84) AT 13.12.2000	(84) FI 13.12.2000	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(84) AT 18.10.2000	(84) FI 18.10.2000
		FI 13.09.2000	PT 13.12.2000	(11) 0 827 502	(51) C07D 333/36
(11) 0 815 266	(51) C21C 5/36	(11) 0 820 339	(51) B01D 45/12	(84) AT 22.11.2000	(84) FI 22.11.2000
(84) AT 23.01.2000	(84) FI 18.08.1999	(84) AT 06.12.2000	(84) FI 06.12.2000	(11) 0 827 517	(51) C08F 283/00
(11) 0 815 280	(51) C23C 4/12	(11) 0 820 566	(51) F16L 11/11	(84) AT 08.11.2000	
(84) AT 15.03.2000	(84) GB 15.03.2000	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(11) 0 827 681	(51) A01C 3/02
(11) 0 815 330	(51) E04B 5/23	PT 13.12.2000		(84) AT 08.11.2000	
(84) AT 25.10.2000				(11) 0 827 793	(51) B22D 17/04
(11) 0 815 394	(51) F23G 5/16	(11) 0 820 763	(51) A61K 7/48	(84) AT 29.11.2000	(84) FI 29.11.2000
(84) AT 12.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 13.09.2000	(84) SE 13.12.2000	(11) 0 828 415	(51) A01J 5/08
FI 31.03.2000	GB 12.03.2000	(11) 0 821 653	(51) B66B 13/30	(84) AT 06.12.2000	
NL 01.10.2000	SE 13.03.2000	(84) AT 27.12.2000	(84) FI 27.12.2000	(11) 0 828 437	(51) A23P 1/12
(11) 0 815 396	(51) F23H 3/02	(11) 0 821 666	(51) C07C 237/22	(84) AT 20.12.2000	(84) FI 20.12.2000
(84) AT 12.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 27.12.2000	(84) FI 27.12.2000	(11) 0 828 470	(51) A61F 13/58
FI 31.03.2000	GB 12.03.2000	(11) 0 821 901	(51) A47J 27/00	(84) AT 13.09.2000	(84) FI 13.09.2000
SE 13.03.2000		(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000	PT 13.12.2000	
(11) 0 815 694	(51) H04Q 7/22	PT 27.12.2000	SE 27.12.2000		
(84) AT 11.10.2000				(11) 0 828 546	(51) B01D 46/24
(11) 0 815 714	(51) A01B 71/06	(11) 0 822 218	(51) C08G 77/46	(84) AT 25.10.2000	
		(84) AT 25.10.2000	(84) FI 25.10.2000		

(84) AT 16.02.2000 FR 19.11.1999	(84) BE 28.02.2000 GB 23.06.1999	SE 20.12.2000	(84) AT 02.11.2000
(11) 0 828 624 (84) AT 20.12.2000	(51) B60K 6/04 (84) FI 20.12.2000	(11) 0 833 832 (84) AT 20.12.2000	(11) 0 843 541 (84) AT 20.12.2000
(11) 0 828 779 (84) AT 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) C08G 73/06 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 833 984 (84) AT 18.10.2000	(11) 0 843 644 (84) AT 15.11.2000
(11) 0 828 816 (84) AT 25.10.2000	(51) C11D 17/06 (84) FI 25.10.2000	(11) 0 834 072 (84) AT 22.11.2000	(11) 0 844 225 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000
(11) 0 828 913 (84) AT 25.03.2000 FR 28.07.2000	(51) E06B 5/11 (84) FI 01.03.2000 GB 01.03.2000	(11) 0 834 440 (84) AT 27.12.2000	(11) 0 844 838 (84) AT 27.09.2000 FI 27.09.2000 SE 27.12.2000
(11) 0 828 961 (84) AT 15.03.2000	(51) F16K 31/06	(11) 0 835 204 (84) AT 06.12.2000	(11) 0 844 840 (84) AT 13.09.2000 FI 13.09.2000
(11) 0 829 127 (84) AT 20.09.2000 FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) H02K 9/06 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 835 240 (84) AT 02.11.2000	(11) 0 844 901 (84) AT 11.10.2000
(11) 0 829 340 (84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) B29C 59/02 (84) BE 13.09.2000	(11) 0 835 297 (84) AT 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 844 988 (84) GR 24.03.1999 NL 01.03.2001
(11) 0 830 094 (84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A61B 18/12 (84) BE 13.09.2000 FI 13.09.2000	(11) 0 835 389 (84) AT 13.02.2000 IE 20.10.1999	(11) 0 845 080 (84) AT 22.11.2000
(11) 0 830 673 (84) AT 02.11.2000	(51) G11B 5/54 (84) FI 02.11.2000	(11) 0 835 421 (84) AT 06.12.2000	(11) 0 845 115 (84) AT 11.10.2000
(11) 0 830 706 (84) AT 06.09.2000 FI 06.09.2000	(51) H01J 37/147 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 835 975 (84) AT 13.01.2000 FR 04.02.2000	(11) 0 845 953 (84) AT 27.12.2000
(11) 0 831 041 (84) AT 27.12.2000	(51) B65G 47/61	(11) 0 837 722 (84) AT 05.12.1999	(11) 0 846 454 (84) AT 02.11.2000
(11) 0 832 000 (84) AT 25.03.2000 FR 21.07.2000 PT 23.05.2000	(51) B60D 1/40 (84) BE 31.03.2000 GB 23.02.2000 SE 23.05.2000	(11) 0 837 732 (84) AT 06.12.2000	(11) 0 847 621 (84) AT 25.10.2000
(11) 0 832 001 (84) AT 18.10.2000	(51) B60H 1/32 (84) FI 18.10.2000	(11) 0 839 210 (84) AT 11.10.2000	(11) 0 847 633 (84) AT 29.11.2000
(11) 0 832 054 (84) AT 27.12.2000	(51) C07B 61/02	(11) 0 839 308 (84) AT 15.03.2000 GB 01.12.1999	(11) 0 847 679 (84) AT 22.11.2000
(11) 0 832 086 (84) AT 11.10.2000	(51) C07F 9/38 (84) FI 11.10.2000	(11) 0 839 751 (84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 847 765 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000
(11) 0 832 119 (84) AT 20.09.2000 FI 20.09.2000	(51) C07K 14/47 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 840 404 (84) AT 27.12.2000	(11) 0 848 730 (84) AT 20.12.2000
(11) 0 832 214 (84) AT 27.12.2000	(51) C12N 15/11 (84) FI 27.12.2000	(11) 0 840 485 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 849 116 (84) AT 19.12.1999
(11) 0 832 393 (84) AT 23.02.2000 FR 12.11.1999	(51) F23M 5/00 (84) BE 28.02.2000 GB 16.06.1999	(11) 0 840 693 (84) AT 13.12.2000	(11) 0 849 655 (84) AT 02.11.2000
(11) 0 833 353 (84) AT 29.11.2000	(51) H01H 35/18 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 840 829 (84) AT 04.10.2000	(11) 0 850 198 (84) AT 06.12.2000
(11) 0 833 727 (84) AT 04.10.2000	(51) B28B 7/34	(11) 0 840 879 (84) AT 13.09.2000	(11) 0 850 210 (84) AT 20.09.2000 FI 20.09.2000
(11) 0 833 741 (84) AT 22.11.2000	(51) B29C 55/06 (84) FI 22.11.2000	(11) 0 840 987 (84) AT 25.10.2000	(11) 0 851 877 (84) AT 04.10.2000
(11) 0 833 788 (84) AT 27.12.2000	(51) B65D 79/00 (84) FI 27.12.2000	(11) 0 842 055 (84) AT 29.11.2000	(11) 0 851 989 (84) AT 27.09.2000 FI 27.09.2000 SE 27.12.2000
(11) 0 833 806 (84) AT 20.09.2000	(51) C05G 3/00 (84) BE 20.09.2000	(11) 0 842 315 (84) AT 19.01.2000 FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(11) 0 852 577 (84) AT 27.12.2000
		(11) 0 842 484 (84) AT 27.12.2000	(11) 0 853 529 (84) AT 06.12.2000
		(11) 0 842 584 (84) AT 27.12.2000	(11) 0 853 658 (84) AT 06.12.2000
			(51) A61F 13/15
			(51) B67D 5/04
			(51) C07C 17/21 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000
			(51) A47B 91/00 (84) BE 27.09.2000 PT 27.12.2000
			(51) A47F 1/06 (84) BE 13.09.2000 SE 13.12.2000
			(51) A63B 31/10
			(51) C04B 33/10 (84) IE 24.03.1999
			(51) F04C 15/04
			(51) G03F 7/004
			(51) A23L 1/28 (84) FI 27.12.2000
			(51) A61F 13/15 (84) FI 02.11.2000
			(51) H03G 3/30
			(51) H04B 7/216 (84) FI 29.11.2000
			(51) H05B 3/82 (84) FI 22.11.2000
			(51) A61L 27/00 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000
			(51) C08L 29/04 (84) FI 20.12.2000
			(51) B60Q 1/068 (84) PT 11.11.1999
			(51) G05F 1/26 (84) FI 02.11.2000
			(51) C01B 33/32 (84) FI 06.12.2000
			(51) C07C 17/278 (84) BE 20.09.2000
			(51) C08F 6/20
			(51) F21K 7/00 (84) BE 27.09.2000 PT 27.12.2000
			(51) C07C 231/00
			(51) B24D 11/00
			(51) C12M 1/02

(84) AT 22.11.2000	(84) FI 22.11.2000	(11) 0 865 539	(51) E01D 19/10	PT 24.02.2000	
(11) 0 853 709	(51) E04D 13/02	(84) AT 06.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 874 940	(51) E01F 15/04
(84) AT 13.12.2000		GB 03.11.1999		(84) AT 15.01.2000	(84) BE 31.01.2000
(11) 0 853 870	(51) A01B 45/04	(11) 0 865 958	(51) B60K 41/00	FI 22.09.1999	IE 15.01.2000
(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) AT 02.11.2000		PT 22.12.1999	
(11) 0 853 907	(51) A47G 9/02	(11) 0 865 998	(51) B65D 88/12	(11) 0 875 196	(51) A47L 15/42
(84) AT 15.11.2000		(84) AT 04.12.1999	(84) GR 03.11.1999	(84) AT 28.02.2000	(84) PT 02.05.2000
(11) 0 854 407	(51) G05D 16/06	(11) 0 867 045	(51) H01M 2/16	SE 02.05.2000	
(84) AT 07.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 04.10.2000	(84) FI 04.10.2000	(11) 0 876 385	(51) C07H 9/04
FR 17.03.2000	GB 20.10.1999	(11) 0 867 118	(51) A22B 5/20	(84) AT 18.10.2000	(84) FI 18.10.2000
PT 20.01.2000		(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000	(11) 0 876 873	(51) B23Q 11/04
(11) 0 854 743	(51) A62B 27/00	FI 27.09.2000	PT 27.12.2000	(84) AT 22.11.2000	(84) FI 22.11.2000
(84) NL 01.03.2001		SE 27.12.2000		(11) 0 877 856	(51) F02B 29/00
(11) 0 854 838	(51) C01B 7/19	(11) 0 868 357	(51) B65D 25/20	(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000
(84) AT 20.12.2000	(84) FI 20.12.2000	(84) AT 02.12.1999	(84) BE 31.12.1999	PT 27.12.2000	SE 27.12.2000
(11) 0 856 398	(51) B32B 15/01	FI 03.11.1999	GR 03.11.1999	(11) 0 877 903	(51) F24J 2/40
(84) AT 13.12.1999		IE 03.11.1999	PT 03.02.2000	(84) AT 22.11.2000	(84) FI 22.11.2000
(11) 0 857 422	(51) A21C 15/04	(11) 0 868 373	(51) B65D 88/16	(11) 0 878 113	(51) H05B 39/04
(84) AT 25.10.2000		(84) AT 11.10.2000	(84) FI 11.10.2000	(84) AT 11.10.2000	(84) FI 11.10.2000
(11) 0 858 430	(51) C01F 7/06	(11) 0 868 554	(51) D04H 1/56	(11) 0 879 025	(51) A61C 9/00
(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) AT 02.11.2000	(84) FI 02.11.2000	(84) AT 31.01.2000	(84) BE 31.01.2000
FI 06.09.2000	PT 06.12.2000	(11) 0 868 676	(51) G02C 1/04	FI 29.09.1999	FR 25.02.2000
SE 06.12.2000		(84) AT 22.11.2000	(84) FI 22.11.2000	GB 29.09.1999	IE 29.09.1999
(11) 0 858 432	(51) C02F 1/32	(11) 0 868 678	(51) G02C 5/22	PT 29.12.1999	
(84) AT 02.11.2000		(84) AT 19.12.1999	(84) FR 19.11.1999	(11) 0 879 168	(51) B62K 5/08
(11) 0 858 987	(51) C07C 2/00	(11) 0 869 712	(51) A01N 25/14	(84) AT 07.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(84) AT 04.10.2000		(84) AT 06.12.2000	(84) FI 06.12.2000	FI 15.09.1999	FR 11.02.2000
(11) 0 859 089	(51) E02F 3/36	(11) 0 869 744	(51) A61B 17/80	GB 15.09.1999	
(84) AT 11.02.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(11) 0 879 182	(51) B65D 51/16
FR 03.12.1999	GB 07.07.1999	FI 13.09.2000	PT 13.12.2000	(84) AT 13.01.2000	
(11) 0 859 896	(51) E04F 19/06	(11) 0 870 293	(51) G09F 3/16	(11) 0 879 326	(51) E04B 1/76
(84) AT 18.10.2000	(84) FI 18.10.2000	(84) AT 04.10.2000		(84) AT 30.01.2000	(84) GB 29.12.1999
(11) 0 860 057	(51) H04B 7/005	(11) 0 870 303	(51) G11C 7/00	(11) 0 879 362	(51) F15B 15/26
(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 18.10.2000	(84) FI 18.10.2000	(84) AT 13.12.2000	
FI 20.09.2000	PT 20.12.2000	(11) 0 871 188	(51) H01H 27/00	(11) 0 879 457	(51) G08G 1/01
SE 20.12.2000		(84) AT 06.09.2000		(84) AT 25.10.2000	(84) FI 25.10.2000
(11) 0 861 104	(51) A61M 25/00	(11) 0 871 594	(51) C02F 1/74	(11) 0 879 475	(51) H01H 47/04
(84) AT 27.12.2000	(84) FI 27.12.2000	(84) AT 27.12.2000		(84) AT 09.01.2000	(84) GB 29.09.1999
(11) 0 861 381	(51) F16B 47/00	(11) 0 871 820	(51) F02M 27/04	(11) 0 880 411	(51) B07B 1/46
(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) AT 15.11.2000		(84) AT 20.12.2000	(84) FI 20.12.2000
FI 06.09.2000	PT 06.12.2000	(11) 0 871 860	(51) G01N 21/17	(11) 0 880 415	(51) B21F 1/02
SE 06.12.2000		(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) AT 18.10.2000	(84) FI 18.10.2000
(11) 0 861 432	(51) G01N 21/03	PT 06.12.2000	SE 06.12.2000	(11) 0 880 482	(51) C04B 35/66
(84) AT 06.09.2000		(11) 0 872 906	(51) H01M 4/86	(84) AT 15.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(11) 0 861 590	(51) A01K 13/00	(84) AT 25.10.2000		FI 15.12.1999	GB 15.12.1999
(84) AT 15.11.2000		(11) 0 873 151	(51) A61M 16/00	IE 15.02.2000	PT 15.03.2000
(11) 0 863 737	(51) A61H 1/02	(84) AT 11.10.2000	(84) FI 11.10.2000	(11) 0 880 726	(51) G03C 5/395
(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(11) 0 873 160	(51) A63B 25/10	(84) AT 15.11.2000	(84) FI 15.11.2000
FI 13.09.2000	PT 13.12.2000	(84) AT 18.10.2000	(84) FI 18.10.2000	(11) 0 881 715	(51) H01R 13/66
SE 13.12.2000		(11) 0 873 585	(51) H02K 7/108	(84) AT 27.12.2000	
(11) 0 865 120	(51) H01R 31/06	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(11) 0 881 961	(51) B29D 11/00
(84) AT 02.11.2000		(11) 0 874 101	(51) E04D 13/00	(84) AT 22.11.2000	(84) FI 22.11.2000
(11) 0 865 260	(51) A61C 8/00	(84) AT 22.11.2000	(51) F02M 27/04	(11) 0 882 015	(51) C07C 317/44
(84) AT 03.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 874 561	(51) A42B 3/22	(84) AT 27.12.2000	(84) FI 27.12.2000
FI 04.08.1999	FR 31.12.1999	(84) AT 20.09.2000	(84) FI 20.09.2000	(11) 0 882 102	(51) C09D 7/14
GB 04.08.1999	IE 04.08.1999	PT 20.12.2000		(84) AT 10.01.2000	(84) BE 31.01.2000
PT 04.11.1999		(11) 0 874 869	(51) C08F 283/00	FR 07.01.2000	GB 11.08.1999
(11) 0 865 512	(51) C23C 14/26	(84) AT 15.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(11) 0 882 167	(51) E05B 73/00
(84) AT 05.12.1999	(84) BE 31.12.1999			(84) AT 29.01.2000	(84) BE 31.01.2000
FI 28.04.1999	GR 28.04.1999			FI 22.09.1999	FR 18.02.2000
IE 05.12.1999	PT 30.07.1999				

GB 22.09.1999 PT 22.12.1999	IE 22.09.1999	PT 13.12.2000	SE 13.12.2000	(11) 0 909 210 (84) AT 20.12.2000	(51) B01D 65/10 (84) FI 20.12.2000
(11) 0 882 301 (84) AT 22.01.2000	(51) H01H 9/28 (84) GB 27.10.1999	(11) 0 892 980 (84) AT 11.10.2000	(51) H01C 7/02 (84) FI 11.10.2000	(11) 0 910 249 (84) AT 25.10.2000	(51) A22B 5/00 (84) FI 25.10.2000
(11) 0 883 358 (84) AT 20.02.2000	(51) A46B 3/06	(11) 0 894 160 (84) AT 15.11.2000	(51) D06F 43/00 (84) FI 15.11.2000	(11) 0 910 662 (84) AT 08.11.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 883 782 (84) AT 02.11.2000	(51) F24C 15/00 (84) FI 02.11.2000	(11) 0 894 180 (84) AT 02.11.2000	(51) E06B 9/34	(11) 0 912 103 (84) AT 18.10.2000	(51) A23C 19/06
(11) 0 884 967 (84) AT 05.03.2000 FI 29.12.1999 MC 30.09.2000	(51) A47L 11/03 (84) BE 31.03.2000 IE 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) 0 895 175 (84) AT 11.10.2000	(51) G06K 7/00	(11) 0 912 247 (84) AT 08.11.2000	(51) B02C 13/09 (84) FI 08.11.2000
(11) 0 885 059 (84) AT 24.02.2000 FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) B01J 13/00 (84) BE 28.02.2000 IE 03.11.1999	(11) 0 895 516 (84) AT 25.03.2000	(51) C08G 18/10	(11) 0 914 390 (84) AT 20.09.2000 FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) C09D 5/18 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 885 071 (84) AT 15.11.2000	(51) B21C 37/12 (84) FI 15.11.2000	(11) 0 895 890 (84) AT 27.12.2000	(51) B60J 10/02 (84) FI 27.12.2000	(11) 0 914 503 (84) AT 27.12.2000	(51) D01F 2/00 (84) FI 27.12.2000
(11) 0 885 418 (84) AT 20.12.2000	(51) G06F 13/12 (84) FI 20.12.2000	(11) 0 897 440 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) E04C 3/40 (84) BE 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 915 667 (84) AT 13.12.2000	(51) A23L 1/236
(11) 0 886 467 (84) AT 31.01.2000 FI 03.11.1999 IE 03.11.1999	(51) A01K 97/11 (84) BE 31.01.2000 FR 31.03.2000 PT 03.02.2000	(11) 0 897 441 (84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) E04G 7/14 (84) FI 13.09.2000	(11) 0 915 901 (84) AT 11.10.2000	(51) C07H 19/04 (84) FI 11.10.2000
(11) 0 886 606 (84) AT 03.03.2000 FR 17.03.2000	(51) B65D 41/34 (84) BE 31.03.2000 GB 20.10.1999	(11) 0 900 314 (84) AT 29.11.2000	(51) E06B 9/60 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 916 186 (84) AT 13.12.2000	(51) H03K 17/94
(11) 0 886 711 (84) AT 02.11.2000	(51) E05C 9/04 (84) FI 02.11.2000	(11) 0 900 315 (84) AT 29.11.2000	(51) E06B 9/90 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 917 615 (84) AT 08.11.2000	(51) E21B 19/16 (84) FI 08.11.2000
(11) 0 886 845 (84) AT 11.03.2000 FR 09.06.2000	(51) G08G 1/08 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 902 711 (84) AT 13.09.2000 FI 13.09.2000	(51) A62C 2/18 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 918 601 (84) AT 15.11.2000	(51) B27N 1/00 (84) FI 15.11.2000
(11) 0 886 887 (84) AT 13.03.2000 GB 22.09.1999	(51) H01Q 9/04 (84) FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 902 716 (84) AT 15.11.2000	(51) B01D 15/08 (84) FI 15.11.2000	(11) 0 918 811 (84) AT 27.12.2000	(51) C08G 73/02 (84) FI 27.12.2000
(11) 0 888 080 (84) AT 18.03.2000	(51) A61B 5/0215 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 902 741 (84) AT 27.09.2000 FI 27.09.2000	(51) B41J 2/125 (84) BE 27.09.2000 PT 27.12.2000	(11) 0 920 569 (84) AT 15.11.2000	(51) E21B 17/10 (84) FI 15.11.2000
(11) 0 888 632 (84) AT 12.02.2000	(51) H01H 13/70 (84) PT 22.03.2000	(11) 0 902 844 (84) AT 13.09.2000	(51) C23C 22/83	(11) 0 921 989 (84) AT 29.11.2000	(51) B65D 71/00
(11) 0 889 248 (84) AT 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) F16B 7/18 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 902 869 (84) AT 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) F24H 1/48 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 922 183 (84) AT 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) F21V 7/22 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 889 382 (84) AT 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) G04G 13/02 (84) BE 06.09.2000	(11) 0 904 218 (84) AT 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) B60R 19/48 (84) BE 06.09.2000	(11) 0 922 333 (84) AT 25.10.2000	(51) H03L 7/24 (84) FI 25.10.2000
(11) 0 890 000 (84) AT 29.11.2000	(51) D21H 21/20 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 904 431 (84) AT 29.11.2000	(51) D01D 5/06	(11) 0 923 402 (84) AT 06.12.2000	(51) A62B 9/02 (84) FI 06.12.2000
(11) 0 891 226 (84) AT 17.03.2000	(51) B01J 23/58 (84) SE 18.03.2000	(11) 0 904 434 (84) AT 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) D01F 6/60 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 925 227 (84) AT 27.12.2000	(51) B65D 5/36 (84) FI 27.12.2000
(11) 0 891 380 (84) AT 18.10.2000	(51) C08F 8/30 (84) FI 18.10.2000	(11) 0 906 075 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) A61K 6/00 (84) FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 926 582 (84) AT 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) G06C 7/00 (84) BE 27.09.2000 SE 27.12.2000
(11) 0 892 693 (84) AT 27.03.2000 FR 03.03.2000	(51) B23K 31/02 (84) BE 31.03.2000 PT 06.01.2000	(11) 0 906 153 (84) AT 13.09.2000	(51) B01J 37/20 (84) FI 13.09.2000	(11) 0 929 788 (84) AT 13.12.2000	(51) F41H 5/04 (84) FI 13.12.2000
(11) 0 892 859 (84) AT 14.03.2000 FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) C23C 14/06 (84) BE 31.03.2000 IE 03.11.1999	(11) 0 907 559 (84) AT 22.11.2000	(51) B65B 3/16 (84) FI 22.11.2000	(11) 0 930 493 (84) AT 20.12.2000	(51) G01M 17/04 (84) FI 20.12.2000
(11) 0 892 940 (84) AT 13.09.2000	(51) G03B 21/20 (84) FI 13.09.2000	(11) 0 907 725 (84) AT 11.10.2000	(51) C12N 11/14	(11) 0 930 922 (84) AT 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) A63F 9/08 (84) BE 13.09.2000
		(11) 0 907 952 (84) AT 20.09.2000 FI 20.09.2000	(51) G11B 7/007 (84) BE 20.09.2000	(11) 0 932 335 (84) AT 02.11.2000	(51) A01K 83/00 (84) FI 02.11.2000
		(11) 0 907 981 (84) AT 08.11.2000	(51) H01M 12/08 (84) FI 08.11.2000	(11) 0 932 562 (84) AT 02.11.2000	(51) B65D 81/36 (84) FI 02.11.2000
				(11) 0 932 658 (84) AT 20.09.2000 FI 20.09.2000	(51) C11D 3/00 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000

- SE 20.12.2000
- (11) **0 935 527** (51) B32B 27/08
(84) AT 13.12.2000
- (11) **0 937 101** (51) C07K 7/23
(84) AT 11.10.2000 (84) FI 11.10.2000
- (11) **0 938 428** (51) B65B 11/02
(84) AT 18.10.2000 (84) FI 18.10.2000
- (11) **0 938 557** (51) C12N 15/12
(84) AT 13.09.2000 (84) BE 13.09.2000
FI 13.09.2000 PT 13.12.2000
SE 13.12.2000
- (11) **0 939 743** (51) C03B 11/14
(84) AT 04.10.2000
- (11) **0 940 588** (51) F16B 12/40
(84) AT 20.12.2000 (84) FI 20.12.2000
- (11) **0 942 191** (51) F16D 65/16
(84) AT 20.09.2000 (84) PT 20.12.2000
- (11) **0 954 261** (51) A61F 7/02
(84) AT 20.12.2000 (84) FI 20.12.2000
- (11) **0 954 263** (51) A61F 7/02
(84) AT 20.12.2000 (84) FI 20.12.2000
- (11) **0 956 101** (51) A62C 35/68
(84) AT 02.11.2000 (84) FI 02.11.2000
- (11) **0 980 321** (51) B60K 41/14
(84) AT 27.09.2000

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 568 035** (51) A61K 7/043
(45) 25.10.2000
(73) KAO CORPORATION, 1-14-10, Nihonbashikayaba-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
01 20.07.2001
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (11) **0 590 029** (51) A23B 4/00
(45) 18.10.2000
(73) KALAMAZOO HOLDINGS, INC., 3713 West Main Street, P.O. Box 511, Kalamazoo, MI 49005-0511, US
01 18.07.2001
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
- (11) **0 615 693** (51) A23K 1/16
(45) 25.10.2000
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 24.07.2001
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 652 872** (51) C07D 401/12
(45) 08.11.2000
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 19.07.2001
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
(74) Best, Michael, Dr., Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (11) **0 666 978** (51) G01M 17/00
(45) 25.10.2000
(73) CLAYTON INDUSTRIES, 4213 Temple City Boulevard, El Monte California 91731, US
01 25.07.2001
MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87940 Haldenwang, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (11) **0 678 544** (51) C08J 3/24
(45) 25.10.2000
(73) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH
01 23.07.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 687 983** (51) G06F 13/40
(45) 25.10.2000
(73) TULIP COMPUTERS INTERNATIONAL B.V., Hambakenwetering 4, NL-5231 DC 's-Hertogenbosch, NL
01 24.07.2001
Dell Computer Corporation, One Dell Way, Round Rock, Texas 78682-2244, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB
- (11) **0 691 127** (51) A61K 7/50
(45) 25.10.2000
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 16.05.2001
Merz + Co. GmbH & Co., Eckenheimer Landstrasse 100-104, D-60318 FRANKFURT, DE
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Adelonstrasse 58, 65929 Frankfurt am Main, DE
02 25.07.2001
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 702 547** (51) A61K 7/34
(45) 25.10.2000
(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 25.07.2001
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **0 723 333** (51) H02P 7/638
(45) 20.09.2000
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Riethem-Weilheim, DE
01 18.06.2001
Metabowerke GmbH & Co., Metabo-Allee, 72622 Nürtingen, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, D-33602 Bielefeld, DE
- (11) **0 742 834** (51) C12N 15/86
(45) 20.09.2000
(73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR
01 20.06.2001
Novartis AG Patent and Trademark Dept., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

- (11) **0 750 492** (51) A61K 9/00
(45) 18.10.2000
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 18.07.2001
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 761 334** (51) B21D 7/025
(45) 18.10.2000
(73) Schwarze, Rigobert, Dipl.-Ing., Olpener Strasse 460-474, D-51109 Köln, DE
01 18.07.2001
TRACTO-TECHNIK GmbH, Hunold-Rump-Strasse 76-80, D-57368 Lennestadt, DE
(74) König, Reimar, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- (11) **0 776 308** (51) B65G 1/137
(45) 02.11.2000
(73) TGW-TRANSPORTGERÄTE GMBH, Collmannstrasse 2, A-4600 Wels, AT
01 20.07.2001
Siemens Dematic AG SD MA, Postfach 4848, 90327 Nürnberg, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (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) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
02 20.07.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 778 861** (51) C08K 3/04
(45) 02.11.2000
(73) Dyneon LLC, 3M Center, Building 220-10E-10, Saint Paul, Minnesota 55144-1000, US
01 24.07.2001
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Duf拉斯ne, Eugène, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 790 841** (51) A61M 1/28
(45) 08.11.2000
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
01 17.07.2001
Gambro Lundia AB, P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (11) **0 798 168** (51) B60R 21/08
(45) 18.10.2000
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
01 18.07.2001
Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE	(11) 0 938 990 (45) 18.10.2000 (73) MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT 01 17.07.2001 Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE	(51) B60H 1/00	(11) 0 580 351 (45) 27.09.2000	(51) H02J 7/10
(11) 0 804 986 (51) B23B 51/10 (45) 18.10.2000 (73) Koch, Walter, Apolloweg 5, 44287 Dortmund, DE 01 17.07.2001 AEG SVS Schweisstechnik GmbH, Hänflingstrasse 29, D45472 Mülheim/Ruhr, DE	(74) Heumann, Christian, Behr GmbH & Co., Patentabteilung, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		(11) 0 585 989 (45) 27.09.2000	(51) B60T 1/087
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE			(11) 0 586 804 (45) 27.09.2000	(51) G02B 26/08
(11) 0 814 001 (51) B60R 21/22 (45) 18.10.2000 (73) HS Technik und Design Technische Entwicklungen GmbH, Argelsrieder Feld 10, 82234 Wessling, DE 01 18.07.2001 Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE			(11) 0 597 379 (45) 27.09.2000	(51) G06F 17/24
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE			(11) 0 601 513 (45) 27.09.2000	(51) H01L 21/203
(11) 0 818 405 (51) B65G 15/32 (45) 02.11.2000 (73) MITSUBOSHI BELTING LTD., No. 1-21, Hamazoe-dori 4-Chome Nagata-ku, Kobe-shi Hyogo, JP Kishimoto Sangyo Co., Ltd., 3-7, Fushimi-cho 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP 01 18.07.2001 Habasit AG, Römerstr. 1, 4153 Reinach, CH			(11) 0 602 708 (45) 27.09.2000	(51) H03K 17/08
(74) Bollhalder, Renato, et al, Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH			(11) 0 603 899 (45) 27.09.2000	(51) H03K 17/04
(11) 0 821 369 (51) H01B 7/20 (45) 11.10.2000 (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR 01 09.07.2001 BRUGG KABEL AG, Klosterzeglstr. 28, 5201 Brugg, CH	(11) 0 303 459 (45) 27.09.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 607 015 (45) 27.09.2000	(51) G01S 13/72
(74) Breiter, Heinz, Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG Postfach 366, 8413 Neftenbach-Zürich, CH	(11) 0 350 287 (45) 27.09.2000	(51) C07H 19/073	(11) 0 607 642 (45) 27.09.2000	(51) A61K 7/48
(11) 0 848 729 (51) C08K 13/06 (45) 25.10.2000 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE 01 25.07.2001 Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz, B.P. 64, 69192 Saint-Fons Cédex, FR	(11) 0 464 839 (45) 27.09.2000	(51) H04J 3/16	(11) 0 608 842 (45) 27.09.2000	(51) G11B 11/10
(74) Esson, Jean-Pierre, 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR	(11) 0 492 367 (45) 27.09.2000	(51) A01N 47/36	(11) 0 610 971 (45) 27.09.2000	(51) H01L 23/495
(11) 0 888 192 (51) B02C 23/14 (45) 30.05.2001 (73) F C B Aluminium, Société Anonyme 2 Boulevard de l'Usine, 59000 LILLE, FR 01 18.07.2001 Krupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, D-59269 Beckum, DE	(11) 0 509 363 (45) 27.09.2000	(51) H01L 29/73	(11) 0 611 045 (45) 27.09.2000	(51) E04B 2/74
(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE	(11) 0 511 927 (45) 27.09.2000	(51) H04L 12/24	(11) 0 612 216 (45) 27.09.2000	(51) A01N 57/12
(11) 0 893 179 (51) B21J 15/02 (45) 18.10.2000 (73) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US 01 18.07.2001 HENROB LIMITED, Aber Park, GB-FLINT, Flintshire CH6 5EX, GB	(11) 0 514 376 (45) 27.09.2000	(51) C23F 11/14	(11) 0 612 453 (45) 27.09.2000	(51) H04L 1/20
	(11) 0 516 787 (45) 27.09.2000	(51) C12N 15/85	(11) 0 613 125 (45) 27.09.2000	(51) G11B 7/135
	(11) 0 525 633 (45) 27.09.2000	(51) H01J 37/32	(11) 0 613 238 (45) 27.09.2000	(51) H03F 1/52
	(11) 0 525 641 (45) 27.09.2000	(51) H04L 27/34	(11) 0 617 454 (45) 27.09.2000	(51) H01J 37/304
	(11) 0 526 295 (45) 27.09.2000	(51) G06T 5/00	(11) 0 623 227 (45) 27.09.2000	(51) G02F 1/133
	(11) 0 526 993 (45) 27.09.2000	(51) H01L 27/148	(11) 0 623 683 (45) 27.09.2000	(51) C12Q 1/68
	(11) 0 527 348 (45) 27.09.2000	(51) B01D 69/12	(11) 0 626 607 (45) 27.09.2000	(51) G02F 1/1337
	(11) 0 541 972 (45) 27.09.2000	(51) B65D 83/76	(11) 0 630 103 (45) 27.09.2000	(51) H03F 3/50
	(11) 0 545 082 (45) 27.09.2000	(51) H01L 21/76	(11) 0 630 729 (45) 27.09.2000	(51) B29B 7/76
	(11) 0 549 774 (45) 27.09.2000	(51) C12N 5/00	(11) 0 632 312 (45) 27.09.2000	(51) G02F 1/1339
	(11) 0 557 940 (45) 27.09.2000	(51) G10L 19/12	(11) 0 632 508 (45) 27.09.2000	(51) H01L 31/0216
	(11) 0 569 701 (45) 27.09.2000	(51) C07D 213/73	(11) 0 632 877 (45) 27.09.2000	(51) F25D 3/10
	(11) 0 573 281 (45) 27.09.2000	(51) G03F 7/20	(11) 0 634 066 (45) 27.09.2000	(51) H03B 5/18
	(11) 0 575 484 (45) 27.09.2000	(51) A61K 38/18	(11) 0 635 685 (45) 27.09.2000	(51) F24F 3/16
	(11) 0 577 087 (45) 27.09.2000	(51) G06K 15/00	(11) 0 635 826 (45) 27.09.2000	(51) G11B 7/28
	(11) 0 579 450 (45) 27.09.2000	(51) H04N 7/26		

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 637 459 (45) 27.09.2000	(51) A63B 37/00	(11) 0 671 259 (45) 27.09.2000	(51) B32B 27/20	(11) 0 691 190 (45) 27.09.2000	(51) B26D 9/00
(11) 0 637 797 (45) 27.09.2000	(51) G06F 7/552	(11) 0 674 298 (45) 27.09.2000	(51) G08G 1/017	(11) 0 692 779 (45) 27.09.2000	(51) G09G 3/36
(11) 0 639 655 (45) 27.09.2000	(51) C23C 14/00	(11) 0 675 362 (45) 27.09.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 693 777 (45) 27.09.2000	(51) H01L 23/31
(11) 0 639 913 (45) 27.09.2000	(51) H04L 27/233	(11) 0 675 462 (45) 27.09.2000	(51) G06T 17/10	(11) 0 695 375 (45) 27.09.2000	(51) C22F 1/057
(11) 0 640 865 (45) 27.09.2000	(51) G02F 1/313	(11) 0 675 549 (45) 27.09.2000	(51) H01L 31/107	(11) 0 696 084 (45) 27.09.2000	(51) H01R 13/436
(11) 0 643 815 (45) 27.09.2000	(51) F16L 23/18	(11) 0 675 918 (45) 27.09.2000	(51) C08J 9/12	(11) 0 698 779 (45) 27.09.2000	(51) G01C 19/56
(11) 0 648 260 (45) 27.09.2000	(51) C12P 21/00	(11) 0 676 591 (45) 27.09.2000	(51) F24C 3/08	(11) 0 699 130 (45) 27.09.2000	(51) B32B 27/28
(11) 0 649 018 (45) 27.09.2000	(51) G01N 27/406	(11) 0 677 116 (45) 27.09.2000	(51) C12P 21/04	(11) 0 700 697 (45) 27.09.2000	(51) A63C 5/07
(11) 0 649 849 (45) 27.09.2000	(51) C07D 501/04	(11) 0 679 635 (45) 27.09.2000	(51) C07C 245/20	(11) 0 702 511 (45) 27.09.2000	(51) H05K 7/20
(11) 0 650 255 (45) 27.09.2000	(51) H03H 9/56	(11) 0 680 175 (45) 27.09.2000	(51) H04L 12/403	(11) 0 703 915 (45) 27.09.2000	(51) C07D 417/04
(11) 0 651 785 (45) 27.09.2000	(51) C12N 1/20	(11) 0 680 594 (45) 27.09.2000	(51) F28F 13/00	(11) 0 705 409 (45) 27.09.2000	(51) F23D 3/40
(11) 0 652 306 (45) 27.09.2000	(51) C25D 3/32	(11) 0 682 033 (45) 27.09.2000	(51) C07F 7/18	(11) 0 706 487 (45) 27.09.2000	(51) B65D 83/00
(11) 0 653 492 (45) 27.09.2000	(51) C12Q 1/24	(11) 0 682 433 (45) 27.09.2000	(51) H04L 27/22	(11) 0 708 311 (45) 27.09.2000	(51) G01D 5/244
(11) 0 654 219 (45) 27.09.2000	(51) A22B 5/16	(11) 0 683 438 (45) 27.09.2000	(51) G03G 15/00	(11) 0 710 738 (45) 27.09.2000	(51) D06M 15/356
(11) 0 657 836 (45) 27.09.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 683 580 (45) 27.09.2000	(51) H04J 3/16	(11) 0 710 901 (45) 27.09.2000	(51) G05B 13/02
(11) 0 658 023 (45) 27.09.2000	(51) H04L 12/28	(11) 0 684 250 (45) 27.09.2000	(51) C07F 9/6574	(11) 0 711 085 (45) 27.09.2000	(51) H04N 9/804
(11) 0 658 300 (45) 27.09.2000	(51) H05K 3/00	(11) 0 685 455 (45) 27.09.2000	(51) C07C 69/96	(11) 0 711 102 (45) 27.09.2000	(51) H05K 3/18
(11) 0 659 806 (45) 27.09.2000	(51) C08G 77/60	(11) 0 685 814 (45) 27.09.2000	(51) G06K 9/00	(11) 0 712 848 (45) 27.09.2000	(51) C07D 235/26
(11) 0 660 083 (45) 27.09.2000	(51) G01C 21/20	(11) 0 685 832 (45) 27.09.2000	(51) G09G 3/36	(11) 0 713 201 (45) 27.09.2000	(51) G08G 1/017
(11) 0 662 725 (45) 27.09.2000	(51) H01M 2/10	(11) 0 686 396 (45) 27.09.2000	(51) A61K 38/17	(11) 0 713 639 (45) 27.09.2000	(51) A01D 41/12
(11) 0 663 724 (45) 27.09.2000	(51) H03J 1/00	(11) 0 686 671 (45) 27.09.2000	(51) C08L 83/07	(11) 0 715 404 (45) 27.09.2000	(51) H03F 1/56
(11) 0 664 660 (45) 27.09.2000	(51) H04S 1/00	(11) 0 686 974 (45) 27.09.2000	(51) G11B 27/34	(11) 0 715 493 (45) 27.09.2000	(51) H05K 13/04
(11) 0 665 276 (45) 27.09.2000	(51) C09D 5/02	(11) 0 688 224 (45) 27.09.2000	(51) C12N 15/09	(11) 0 716 367 (45) 27.09.2000	(51) G05D 23/13
(11) 0 668 358 (45) 27.09.2000	(51) C12P 1/04	(11) 0 689 032 (45) 27.09.2000	(51) G01C 15/00	(11) 0 716 876 (45) 27.09.2000	(51) B01D 53/94
(11) 0 668 694 (45) 27.09.2000	(51) H04N 5/225	(11) 0 689 592 (45) 27.09.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 718 895 (45) 27.09.2000	(51) H01L 29/788
(11) 0 669 321 (45) 27.09.2000	(51) C07D 215/22	(11) 0 689 832 (45) 27.09.2000	(51) A61K 9/08	(11) 0 719 345 (45) 27.09.2000	(51) C12Q 1/26
(11) 0 670 594 (45) 27.09.2000	(51) H01L 21/60	(11) 0 690 257 (45) 27.09.2000	(51) F16L 37/092	(11) 0 720 722 (45) 27.09.2000	(51) G01B 11/24
(11) 0 671 092 (45) 27.09.2000	(51) H04L 9/28	(11) 0 690 610 (45) 27.09.2000	(51) H04N 1/32	(11) 0 721 265 (45) 27.09.2000	(51) H04L 7/04

(11) 0 725 113 (45) 27.09.2000	(51) C08L 83/08	(11) 0 747 930 (45) 27.09.2000	(51) H01L 21/00	(11) 0 772 196 (45) 27.09.2000	(51) G11B 23/03
(11) 0 726 626 (45) 27.09.2000	(51) H01S 3/036	(11) 0 748 256 (45) 27.09.2000	(51) B05B 5/025	(11) 0 773 947 (45) 27.09.2000	(51) C07D 513/04
(11) 0 727 263 (45) 27.09.2000	(51) B21D 45/00	(11) 0 748 491 (45) 27.09.2000	(51) G08B 13/14	(11) 0 774 142 (45) 27.09.2000	(51) G06K 9/46
(11) 0 728 644 (45) 27.09.2000	(51) B60T 8/00	(11) 0 749 546 (45) 27.09.2000	(51) F16L 9/147	(11) 0 775 254 (45) 27.09.2000	(51) F02B 43/08
(11) 0 729 126 (45) 27.09.2000	(51) G08G 5/02	(11) 0 750 092 (45) 27.09.2000	(51) E06B 9/322	(11) 0 776 485 (45) 27.09.2000	(51) G01S 5/14
(11) 0 729 208 (45) 27.09.2000	(51) H01S 5/40	(11) 0 750 450 (45) 27.09.2000	(51) H05H 1/34	(11) 0 776 729 (45) 27.09.2000	(51) B23Q 15/013
(11) 0 731 288 (45) 27.09.2000	(51) F16D 69/04	(11) 0 751 451 (45) 27.09.2000	(51) G05F 1/46	(11) 0 778 250 (45) 27.09.2000	(51) C04B 38/00
(11) 0 731 495 (45) 27.09.2000	(51) H01L 21/302	(11) 0 751 829 (45) 27.09.2000	(51) B02C 19/12	(11) 0 778 269 (45) 27.09.2000	(51) C07C 405/00
(11) 0 732 658 (45) 27.09.2000	(51) G06F 13/10	(11) 0 752 247 (45) 27.09.2000	(51) A61K 31/57	(11) 0 778 386 (45) 27.09.2000	(51) E05B 65/19
(11) 0 732 787 (45) 27.09.2000	(51) H02G 1/14	(11) 0 752 248 (45) 27.09.2000	(51) A61K 39/395	(11) 0 781 960 (45) 27.09.2000	(51) F22B 1/18
(11) 0 733 052 (45) 27.09.2000	(51) C07D 403/06	(11) 0 752 397 (45) 27.09.2000	(51) C04B 35/66	(11) 0 782 913 (45) 27.09.2000	(51) B30B 9/30
(11) 0 733 473 (45) 27.09.2000	(51) B32B 27/18	(11) 0 754 055 (45) 27.09.2000	(51) A61K 39/09	(11) 0 782 923 (45) 27.09.2000	(51) B41J 2/045
(11) 0 734 753 (45) 27.09.2000	(51) B01D 46/10	(11) 0 754 492 (45) 27.09.2000	(51) B01J 19/24	(11) 0 784 416 (45) 27.09.2000	(51) H05B 3/74
(11) 0 735 549 (45) 27.09.2000	(51) H01F 1/12	(11) 0 754 659 (45) 27.09.2000	(51) C04B 35/01	(11) 0 785 274 (45) 27.09.2000	(51) C12N 15/62
(11) 0 738 765 (45) 27.09.2000	(51) C09B 47/06	(11) 0 755 926 (45) 27.09.2000	(51) C07D 233/54	(11) 0 786 127 (45) 27.09.2000	(51) G08B 13/24
(11) 0 739 563 (45) 27.09.2000	(51) H04L 27/38	(11) 0 756 796 (45) 27.09.2000	(51) H04M 11/06	(11) 0 786 598 (45) 27.09.2000	(51) F15B 11/05
(11) 0 741 066 (45) 27.09.2000	(51) B60T 7/12	(11) 0 760 653 (45) 27.09.2000	(51) A61K 9/14	(11) 0 786 638 (45) 27.09.2000	(51) F28F 9/14
(11) 0 741 619 (45) 27.09.2000	(51) B22D 11/128	(11) 0 762 459 (45) 27.09.2000	(51) H01J 5/58	(11) 0 786 673 (45) 27.09.2000	(51) G01V 3/22
(11) 0 743 477 (45) 27.09.2000	(51) F16K 31/04	(11) 0 763 235 (45) 27.09.2000	(51) G11B 5/596	(11) 0 787 464 (45) 27.09.2000	(51) A61B 17/06
(11) 0 743 722 (45) 27.09.2000	(51) H01S 3/06	(11) 0 763 655 (45) 27.09.2000	(51) F02M 25/07	(11) 0 788 377 (45) 27.09.2000	(51) A61K 51/04
(11) 0 743 742 (45) 27.09.2000	(51) H02M 1/12	(11) 0 764 170 (45) 27.09.2000	(51) C07K 14/00	(11) 0 790 334 (45) 27.09.2000	(51) D01F 6/60
(11) 0 743 751 (45) 27.09.2000	(51) H03K 17/08	(11) 0 764 458 (45) 27.09.2000	(51) B01D 53/68	(11) 0 790 412 (45) 27.09.2000	(51) F15B 13/042
(11) 0 744 098 (45) 27.09.2000	(51) H03K 17/687	(11) 0 767 645 (45) 27.09.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 790 640 (45) 27.09.2000	(51) H01J 65/04
(11) 0 744 516 (45) 27.09.2000	(51) E05B 17/00	(11) 0 767 842 (45) 27.09.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 793 002 (45) 27.09.2000	(51) F01L 1/02
(11) 0 744 801 (45) 27.09.2000	(51) H01S 5/30	(11) 0 768 098 (45) 27.09.2000	(51) A61M 25/10	(11) 0 793 023 (45) 27.09.2000	(51) F15B 13/01
(11) 0 745 736 (45) 27.09.2000	(51) E04B 1/41	(11) 0 768 664 (45) 27.09.2000	(51) G11B 23/03	(11) 0 793 101 (45) 27.09.2000	(51) G01P 1/04
(11) 0 745 917 (45) 27.09.2000	(51) G05D 5/03	(11) 0 769 039 (45) 27.09.2000	(51) C09D 5/16	(11) 0 794 476 (45) 27.09.2000	(51) G05D 11/13
(11) 0 747 398 (45) 27.09.2000	(51) C08B 37/16	(11) 0 771 426 (45) 27.09.2000	(51) G01T 1/24	(11) 0 795 406 (45) 27.09.2000	(51) B41J 2/16

(11) 0 795 662 (45) 27.09.2000	(51) E05B 9/08	(11) 0 821 487 (45) 27.09.2000	(51) H03L 7/08	(11) 0 843 918 (45) 27.09.2000	(51) H04B 7/185
(11) 0 795 729 (45) 27.09.2000	(51) F28B 9/08	(11) 0 821 519 (45) 27.09.2000	(51) H04N 3/233	(11) 0 844 456 (45) 27.09.2000	(51) F41B 11/02
(11) 0 796 981 (45) 27.09.2000	(51) F01L 9/04	(11) 0 821 901 (45) 27.09.2000	(51) A47J 27/00	(11) 0 844 838 (45) 27.09.2000	(51) A47B 91/00
(11) 0 798 923 (45) 27.09.2000	(51) H04N 7/00	(11) 0 822 909 (45) 27.09.2000	(51) B61L 27/00	(11) 0 845 447 (45) 27.09.2000	(51) C04B 35/5831
(11) 0 800 055 (45) 27.09.2000	(51) G01B 7/14	(11) 0 823 170 (45) 27.09.2000	(51) H04L 29/06	(11) 0 846 486 (45) 27.09.2000	(51) B01D 19/02
(11) 0 801 231 (45) 27.09.2000	(51) F15B 11/16	(11) 0 824 304 (45) 27.09.2000	(51) A01G 9/02	(11) 0 848 364 (45) 27.09.2000	(51) G08G 1/097
(11) 0 804 673 (45) 27.09.2000	(51) E06B 3/90	(11) 0 824 363 (45) 27.09.2000	(51) A61L 2/08	(11) 0 848 703 (45) 27.09.2000	(51) C07C 311/39
(11) 0 805 380 (45) 27.09.2000	(51) G04B 31/08	(11) 0 824 696 (45) 27.09.2000	(51) G01N 33/50	(11) 0 849 899 (45) 27.09.2000	(51) H04B 10/18
(11) 0 805 532 (45) 27.09.2000	(51) H01S 3/106	(11) 0 824 745 (45) 27.09.2000	(51) G09F 3/02	(11) 0 850 213 (45) 27.09.2000	(51) C07C 67/54
(11) 0 806 531 (45) 27.09.2000	(51) E05B 17/04	(11) 0 825 336 (45) 27.09.2000	(51) F02D 41/14	(11) 0 850 897 (45) 27.09.2000	(51) C04B 35/111
(11) 0 807 189 (45) 27.09.2000	(51) C22C 32/00	(11) 0 825 671 (45) 27.09.2000	(51) H01Q 5/00	(11) 0 851 989 (45) 27.09.2000	(51) F21K 7/00
(11) 0 808 470 (45) 27.09.2000	(51) G02B 3/04	(11) 0 827 642 (45) 27.09.2000	(51) H03F 1/30	(11) 0 855 009 (45) 27.09.2000	(51) F25B 15/06
(11) 0 809 008 (45) 27.09.2000	(51) F02D 41/32	(11) 0 827 690 (45) 27.09.2000	(51) A01N 33/12	(11) 0 856 212 (45) 27.09.2000	(51) H04B 3/23
(11) 0 809 368 (45) 27.09.2000	(51) H04B 10/135	(11) 0 827 718 (45) 27.09.2000	(51) A61B 19/02	(11) 0 858 493 (45) 27.09.2000	(51) C09K 19/38
(11) 0 810 012 (45) 27.09.2000	(51) A63F 1/02	(11) 0 828 894 (45) 27.09.2000	(51) E01C 11/22	(11) 0 858 567 (45) 27.09.2000	(51) F16L 3/12
(11) 0 810 525 (45) 27.09.2000	(51) G06F 11/14	(11) 0 830 024 (45) 27.09.2000	(51) H04N 5/91	(11) 0 859 544 (45) 27.09.2000	(51) H05K 13/04
(11) 0 811 619 (45) 27.09.2000	(51) C07D 311/60	(11) 0 830 693 (45) 27.09.2000	(51) H01B 12/08	(11) 0 863 590 (45) 27.09.2000	(51) H01T 13/05
(11) 0 812 530 (45) 27.09.2000	(51) A01D 41/14	(11) 0 830 718 (45) 27.09.2000	(51) H01S 5/10	(11) 0 863 680 (45) 27.09.2000	(51) H04Q 3/545
(11) 0 812 560 (45) 27.09.2000	(51) A47J 42/56	(11) 0 831 281 (45) 27.09.2000	(51) F24H 1/41	(11) 0 864 671 (45) 27.09.2000	(51) C30B 15/08
(11) 0 813 384 (45) 27.09.2000	(51) A61B 1/00	(11) 0 831 514 (45) 27.09.2000	(51) H01J 29/00	(11) 0 866 255 (45) 27.09.2000	(51) F16L 3/02
(11) 0 814 389 (45) 27.09.2000	(51) G04F 7/08	(11) 0 832 017 (45) 27.09.2000	(51) B60T 8/00	(11) 0 867 118 (45) 27.09.2000	(51) A22B 5/20
(11) 0 814 396 (45) 27.09.2000	(51) G05F 3/26	(11) 0 832 172 (45) 27.09.2000	(51) C10L 1/22	(11) 0 867 149 (45) 27.09.2000	(51) A61B 17/064
(11) 0 815 474 (45) 27.09.2000	(51) G01V 3/38	(11) 0 832 911 (45) 27.09.2000	(51) C08G 77/18	(11) 0 868 699 (45) 27.09.2000	(51) G06F 17/30
(11) 0 816 690 (45) 27.09.2000	(51) F15B 11/04	(11) 0 835 943 (45) 27.09.2000	(51) C21C 7/00	(11) 0 870 639 (45) 27.09.2000	(51) B60K 15/01
(11) 0 817 144 (45) 27.09.2000	(51) G08B 5/22	(11) 0 839 792 (45) 27.09.2000	(51) C07C 51/60	(11) 0 873 302 (45) 27.09.2000	(51) C07C 231/02
(11) 0 818 233 (45) 27.09.2000	(51) C01B 3/50	(11) 0 842 993 (45) 27.09.2000	(51) C09D 7/14	(11) 0 877 856 (45) 27.09.2000	(51) F02B 29/00
(11) 0 818 888 (45) 27.09.2000	(51) H03J 5/24	(11) 0 843 527 (45) 27.09.2000	(51) A47L 11/30	(11) 0 877 968 (45) 27.09.2000	(51) G02F 1/035
(11) 0 819 292 (45) 27.09.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 843 711 (45) 27.09.2000	(51) C09K 3/10	(11) 0 881 866 (45) 27.09.2000	(51) H05K 1/02

(11) **0 883 253** (51) H04B 10/105
(45) 27.09.2000

(11) **0 885 188** (51) C07C 259/14
(45) 27.09.2000

(11) **0 885 347** (51) F01B 1/12
(45) 27.09.2000

(11) **0 885 614** (51) A61K 39/395
(45) 27.09.2000

(11) **0 886 396** (51) H04B 10/18
(45) 27.09.2000

(11) **0 888 404** (51) C08L 23/00
(45) 27.09.2000

(11) **0 892 499** (51) H03L 7/07
(45) 27.09.2000

(11) **0 892 635** (51) A61K 7/48
(45) 27.09.2000

(11) **0 897 558** (51) G03F 7/027
(45) 27.09.2000

(11) **0 901 437** (51) B60T 8/00
(45) 27.09.2000

(11) **0 901 465** (51) C07C 259/10
(45) 27.09.2000

(11) **0 901 555** (51) E05F 11/48
(45) 27.09.2000

(11) **0 902 741** (51) B41J 2/125
(45) 27.09.2000

(11) **0 906 500** (51) F02B 19/02
(45) 27.09.2000

(11) **0 906 542** (51) F23B 1/32
(45) 27.09.2000

(11) **0 906 717** (51) H05K 7/14
(45) 27.09.2000

(11) **0 909 357** (51) D21H 27/40
(45) 27.09.2000

(11) **0 910 532** (51) B63B 19/08
(45) 27.09.2000

(11) **0 910 772** (51) F21V 7/04
(45) 27.09.2000

(11) **0 910 858** (51) H01H 1/22
(45) 27.09.2000

(11) **0 912 380** (51) B60T 8/00
(45) 27.09.2000

(11) **0 912 381** (51) B60T 8/32
(45) 27.09.2000

(11) **0 914 363** (51) C08G 69/10
(45) 27.09.2000

(11) **0 915 777** (51) B60P 1/44
(45) 27.09.2000

(11) **0 917 383** (51) H04Q 7/36
(45) 27.09.2000

(11) **0 918 792** (51) C07K 5/02
(45) 27.09.2000

(11) **0 926 582** (51) G06C 7/00
(45) 27.09.2000

(11) **0 932 798** (51) F23G 5/027
(45) 27.09.2000

(11) **0 933 230** (51) B42F 7/02
(45) 27.09.2000

(11) **0 935 134** (51) G01N 21/88
(45) 27.09.2000

(11) **0 937 196** (51) F02B 17/00
(45) 27.09.2000

(11) **0 938 724** (51) G09F 1/12
(45) 27.09.2000

(11) **0 944 693** (51) C10G 69/06
(45) 27.09.2000

(11) **0 947 128** (51) H05K 7/20
(45) 27.09.2000

(11) **0 955 491** (51) F16K 15/14
(45) 27.09.2000

(11) **0 959 674** (51) A01K 51/00
(45) 27.09.2000

(11) **0 961 374** (51) H02B 1/00
(45) 27.09.2000

(11) **0 977 139** (51) G06K 7/00
(45) 27.09.2000

(11) **0 980 321** (51) B60K 41/14
(45) 27.09.2000

(11) **1 036 900** (51) E05B 9/10
(45) 27.09.2000

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 337 336** 21.06.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 381 966** 27.06.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 389 057** 12.06.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 411 786** 20.06.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 415 517** 20.07.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 461 478** 31.05.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 507 530** 09.03.2001
(84) DE FR GB NL

(11) **0 513 721** 15.04.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **0 524 181** 20.07.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 548 086** 07.04.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 554 256** 04.07.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 557 758** 16.05.2001
(84) DE ES FR GR IT PT

(11) **0 563 752** 27.07.2001
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL

(11) **0 587 333** 03.03.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 609 657** 22.03.2001
(84) DE DK FR GB NL

(11) **0 658 725** 16.02.2001
(84) AT CH DK FR LI NL

(11) **0 682 229** 19.04.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 689 018** 21.07.2001
(84) AT DE DK FR GB IT

SI

(11) **0 689 505** 06.03.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 692 005** 02.03.2001
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 702 712** 19.04.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 753 530** 07.07.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(11) **0 784 714** 19.04.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
 - **Rejection of the opposition(s)**
 - **Rejet de l'opposition (des oppositions)**
- (11) **0 421 843** 27.04.2001
- (11) **0 452 509** 12.06.2001
- (11) **0 465 789** 22.05.2001
- (11) **0 486 642** 27.03.2001
- (11) **0 522 639** 31.05.2001
- (11) **0 531 761** 29.05.2001
- (11) **0 532 765** 16.04.2001

(11) 0 543 657	20.04.2001
(11) 0 596 974	02.07.2001
(11) 0 669 263	29.05.2001
(11) 0 701 426	15.02.2001
(11) 0 732 273	10.05.2001
(11) 0 740 709	19.04.2001
(11) 0 755 863	19.06.2001
(11) 0 769 124	27.07.2001
(11) 0 862 718	19.04.2001

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 566 709	21.04.2001
(11) 0 644 850	30.04.2001
(11) 0 667 305	19.04.2001
(11) 0 689 898	25.03.2001

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 453 991**
(51) **D21H 23/10**

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) **0 485 944** (51) G01G 19/00
(54) • *Système de surveillance des poids d'une pièce postale et procédé*

(11) **0 735 850** (51) A61F 13/15
(54) • *DAMENBINDE MIT EINEM KONVEXEN QUERSCHNITT*

(11) **0 753 599** (51) C23C 8/34
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Korrosions- und Verschleisschutzschichten auf Eisenbasiswerkstoffen*
• *Method for producing corrosion and wear resistant protective coatings on iron based substrates*
• *Procédé pour l'obtention de revêtements résistant à la corrosion et l'usure sur des substrats à base de fer*

(11) **0 767 848** (51) D21B 1/06
(54) • *ANLAGE ZUM ZERKLEINERN EINES CELLULOSISCHEN MATERIALS*
• *PLANT FOR CRUSHING A CELLULOSE MATERIAL*
• *INSTALLATION DE DESINTEGRATION D'UN MATERIAU CELLULOSIQUE*

(11) **0 785 868** (51) B32B 17/06
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON GLAS UND DEMENTSPRECHEND BESCHICHTETES GLAS*

(11) **0 853 153** (51) D04B 37/00
(54) • *Strickenentwurfssystem zum Entwerfen von gestrickten Stoffen*
• *A knit design system for designing knit fabrics*
• *Système de conception de tricot pour concevoir des étoffes tricotées*

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) **0 784 503** (51) B01D 71/02
(73) Imas Technology Limited, Unit 5 Shaw Street Hill Top Industrial Estate, West Bromwich, West Midlands B70 0TX, GB

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) **0 449 376** (51) C12N 9/28
(73) DSM Gist Holding B.V., Wateringseweg 1, 2600 MA Delft, NL
Syngenta Mogen B.V., Einsteinweg 97, 2333 CB Leiden, NL

(11) **0 687 027** (51) H01P 1/208
(73) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT

(11) **0 706 170** (51) G10L 13/06
(73) Loquendo - Società per Azioni, Via Guglielmo Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT

(11) **0 715 740** (51) G06F 17/60
(73) AFFINITY TECHNOLOGY GROUP INC., 1201 Main Street, 20th Floor, Colombia, South Carolina 29201, US

(11) **0 722 794** (51) B21D 41/02
(73) Facom UK Limited, Churchbridge Works, Walsall Road, Cannock, Staffordshire WS11 3JR, GB

(11) **0 730 534** (51) B60G 17/02
(73) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA

(11) **0 734 986** (51) B65H 23/032
(73) Fife-Tidland GmbH, Fifestrasse 1, 65779 Kelkheim, DE

(11) **0 744 802** (51) H01T 19/00
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US

(11) **0 745 722** (51) D21F 1/02
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **0 763 516** (51) C07C 59/115
(73) ASTA Medica AG, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE

(11) **0 763 533** (51) C07D 339/04
(73) ASTA Medica AG, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE

(11) **0 771 189** (51) A61K 9/00
(73) ASTA Medica AG, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE

(11) **0 779 420** (51) F02B 33/08
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT

(11) **0 787 296** (51) G01N 33/543
(73) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI

(11) **0 797 965** (51) A61F 13/00
(73) Integra LifeSciences Corporation, 105 Morgan Lane, Plainsboro, NJ 08536, US

(11) **0 803 411** (51) B60R 21/16
(73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(11) **0 827 794** (51) B22D 17/14
(73) Electronics GmbH, Harthäuser Hauptstrasse 35, 70794 Filderstadt, DE

(11) **0 831 028** (51) B65B 59/00
(73) GASTI Verpackungsmaschinen GmbH, Raiffeisenstrasse 8, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(11) **0 868 135** (51) A47C 31/02
(73) F.S. Fehrer GmbH & Co. KG., Heinrich-Fehrer-Strasse 1-3, 97318 Kitzingen, DE

(84) DE
(73) Mense, Hubert, Schwanseestrasse 6, 86163 Augsburg, DE
(84) BE ES FR GB IT SE

(11) **0 869 665** (51) H04N 3/15
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(11) **0 876 053** (51) H04N 3/15
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(11) **0 882 080** (51) C08F 283/10
(73) THE VALSPAR CORPORATION, 1101 East Third Street, South, Minneapolis Minnesota 55415, US

(11) **0 895 499** (51) B60R 1/06
(73) Magna Auteca AG, Elin-Süd-Strasse 14, 8160 Krottendorf, AT

(11) **0 914 711** (51) H03F 3/30
(73) Dynamic Precision AS, Glabakkveien 12, 2007 Kjeller, NO

(11) **0 927 285** (51) E02F 3/40
(73) 3786111 Canada Inc., 450, rue St-Pierre bureau 100, Montreal, Quebec H2Y 2M9, CA

(11) **0 932 526** (51) B60R 21/20
(73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(11) **0 937 031** (51) C07C 227/08
(73) BCP Ingredients Inc., 2007 Route 284, Slate Hill, New York 10973, US

(11) **0 943 131** (51) G06F 17/50
(73) Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US

(11) **0 946 394** (51) B65D 71/00
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH & Co OHG., Karl-Schneider-Strasse 14-18, 45966 Gladbeck, DE

- (11) **0 990 293** (51) H02H 7/08
(73) Lenze GmbH & Co. KG, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
- (11) **0 993 748** (51) H04Q 7/32
(73) Dosch & Amand GmbH & Co. KG, Scheinerstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **1 012 056** (51) B65D 19/42
(73) R.D. Impex ApS, Fynsvej 60, DK-5500 Middelfart, DK
CONTAINER CENTRALEN A/S, Egegardsvej 20, 5260 Odense S, DK
- (11) **1 071 306** (51) H04Q 7/38
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 702 030** (51) C08F 4/642
(11) **0 704 454** (51) C07F 17/00
(11) **0 722 956** (51) C08F 10/00
(11) **0 751 143** (51) C07C 2/86
(11) **0 824 113** (51) C08F 4/603
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 730 534** (51) B60G 17/02
(72) Holt, Laurence J., 8859 Concession 4, Uxbridge, Ontario L0C 1E0, CA
- (11) **0 927 285** (51) E02F 3/40
(72) Ireland, Odin, 219 Michaud Street, Laval des Rapides, Quebec H7N 3P4, CA
Cossette, Robert, 582 Victoria, Saint-Lambert, Quebec J4P 2J5, CA
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 219 974** (51) F25B 39/04
(45) 06.11.1996
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53401, US
01 25.07.1997
Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
02 28.07.1997
VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8 rue Louis Lormand, La Verrière, F- 78320 LE MESNIL SAINT-DENIS, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR
03 04.08.1997
Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
04 06.08.1997
Zexel Corporation, 3-13-26 Yakuyu-Cho, Higashimatsuyama-Shi, Saitama 355, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 229 026** (51) C07K 1/22
(45) 22.11.1995
(73) Blood Systems Inc, an Arizona not-for-profit corporation, 6210 East Oak, Scottsdale AZ 85252-1867, US
01 20.08.1996
AVENTIS BEHRING GMBH, Postfach 1230, 35002 MARBURG, DE
- (11) **0 291 194** (51) G01N 33/543
(45) 16.02.1994
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
01 15.11.1994
VEDALAB, ZAT du Londeau Rue de l expansion, Cerisé, 61000 Alencon, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
02 17.11.1994
Carter-Wallace Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York NY 10105, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
04 15.11.1994
Andrea von Preeen, Sulzbach 12, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Wagner, Karl H. (DE), Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE
05 17.11.1994
Int. Mycoplasma, 19 ZAC de Signes, 83870 SIGNES, FR
06 15.11.1994
Technical Chemicals & Products Inc., 3341 SW 15th St., Pompano Beach, Florida 33069, US
(74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 295 472** (51) B22C 15/02
(45) 15.01.1992
(73) BMD Badische Maschinenfabrik Durlach GmbH, Pfingsttalstrasse 90, 76227 Karlsruhe, DE
01 13.10.1992
DIEBALL GmbH Anlagen- und Maschinenbau, Bavenstedter Strasse 67, D-31135 Hildesheim, DE
(74) Fricke, Joachim, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE
- (11) **0 339 461** (51) A61F 13/15
(45) 20.01.1993
(73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah Wisconsin 54957-0349, US
01 15.10.1993
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
02 19.10.1993
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
03 20.10.1993
VP- SCHICKEDANZ AG, Schoppershofstrasse 80, D-90489 Nürnberg, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- 04 20.10.1993
Mölnycke AB, S-405 03 Göteborg, SE
(74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 351 168** (51) C08G 64/00
(45) 05.11.1997
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.08.1998
Teijin Limited, 6-7, Minami-honmachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka, Japan, JP
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 05.06.1998
Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama, 1-chome, Kita-ku Osaka-shi, OSAKA 530-8205, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, et al, Maximilianstrasse 54 Postfach 22 14 55, D-80504 München, DE
- (11) **0 531 506** (51) C12N 15/82
(45) 16.12.1998
(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
01 16.09.1999
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
- (11) **0 575 810** (51) C08G 64/30
(45) 19.08.1998
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 17.05.1999
Teijin Limited, 6-7, Minami-honmachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka, Japan, JP
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 19.05.1999
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 583 851** (51) F28D 1/053
(45) 19.11.1997
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53401, US
01 11.08.1998
VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8 rue Louis Lormand, La Verrière, F- 78320 LE MESNIL SAINT-DENIS, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR
02 14.08.1998
Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., et al, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
03 14.08.1998
Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
04 31.08.2000
Adam Opel AG, Postfach 17 10, D-65407 Rüsselsheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (11) **0 590 430** (51) G05B 13/02
(45) 28.01.1998
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 28.10.1998
Metso Paper Automation Oy, Lentokentäkatu 11,
33900 Tampere, FI
- (74) Knauer, Reinhard, Grünecker, Kinkeldey Stockmair
& Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 598 836** (51) C08K 3/34
(45) 15.10.1997
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
01 14.07.1998
Fumio Goto, 1-14-21, Mitake Togo-cho, Aichi-gun,
Aichi-ken, 470-0156, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, et al,
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, D-65187
Wiesbaden, DE
- 02 15.07.1998
AMCOL International Corporation, One North
Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington
Heights, Illinois 60004, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 03 15.07.1998
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP
Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen,
DE
- (11) **0 617 087** (51) C08L 67/02
(45) 15.09.1999
(73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 28-10,
Hongo 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
01 14.06.2000
Teijin Limited, 6-7, Minamihonmachi 1-Chome,
Chuo-ku, Osaka-shi,, Osaka 541, JP
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (11) **0 620 804** (51) C03C 3/062
(45) 22.04.1998
(73) DEN-MAT CORPORATION, 2727 Skyway Drive,
Santa Maria California 93455, US
01 15.01.1999
VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472
Cuxhaven, DE
- (74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41,
20354 Hamburg, DE
- 02 19.01.1999
Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
- (11) **0 640 898** (51) G04G 13/02
(45) 02.12.1998
(73) Braun GmbH, Kronberg, DE
01 26.08.1999
Junghans Uhren GmbH, Geissaldenstrasse,
D-78713 Schramberg, DE
- (74) Mussnug, Bernd, Dr.rer.nat., Patentanwälte
Westphal, Buchner, Mussnug Neunert, Göhring
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **0 643 168** (51) D21H 25/06
(45) 14.01.1998
(73) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Sankt
Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 14.10.1998
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Fasanenstrasse 7,
89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 653 573** (51) F16C 11/06
(45) 09.09.1998
(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG, Hansa-
Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE
01 04.06.1999
ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 12 20,
49441 Lemförde, DE
- (11) **0 664 959** (51) A23G 1/00
(45) 03.03.1999
(73) CAMPINA MELKUNIE B.V., De Bleek 1, NL-3447
GV Woerden, NL
01 22.07.1999
Franz ZENTIS GmbH & Co, Jülicher Strasse 177,
52070 Aachen, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer,
Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
- 02 02.12.1999
Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, Service
des Brevets Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
- (74) Andrae, Steffen, Dr., Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- 03 03.12.1999
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130, rue
Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 04 03.12.1999
Friesland Coberco Dairy Foods B.V., P.O.Box 124,
7940 AC Meppel, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82, 2517 KZ Den Haag, NL
- (11) **0 667 949** (51) F28G 1/16
(45) 29.01.1997
(73) Clyde Bergemann Limited, 47 Broad Street,
Glasgow G40 2QR, GB
01 10.10.1997
DIEBALL GmbH Anlagen- und Maschinenbau,
Bavenstedter Strasse 67, D-31135 Hildesheim, DE
- (74) Allen, William Guy Fairfax, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 679 400** (51) A61K 31/71
(45) 18.08.1999
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
01 16.05.2000
Hexal Aktiengesellschaft, Industriestr. 25, 83607
Holzkirchen, DE
- (74) ter Meer, Nicolaus, et al, Ter Meer Steinmeister &
Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
- 02 17.05.2000
RATIOPHARM GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079
Ulm, DE
- (74) Breuer, Markus, Lautensackstrasse 25, 80687
München, DE
- 03 18.05.2000
VITA-INVEST, S.A., Av. Barcelona, 69, 08970 Sant
Joan Despi, ES
- (74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse
4, 81925 München, DE
- (11) **0 700 428** (51) C11D 17/06
(45) 26.08.1998
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
01 25.05.1999
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA
TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 708 128** (51) C08G 64/30
(45) 17.03.1999
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 17.12.1999
Teijin Limited, 6-7, Minamihonmachi 1-Chome,
Chuo-ku, Osaka-shi,, Osaka 541, JP
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (11) **0 725 644** (51) A61K 31/56
(45) 05.08.1998
(73) DR. FALK PHARMA GMBH, Leinenweberstrasse, 5,
D-79108 Freiburg, DE
01 04.05.1999
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 730 817** (51) A01B 69/02
(45) 18.10.2000
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
01 17.07.2001
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **0 754 531** (51) B29C 45/00
(45) 18.10.2000
(73) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6,
Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8205, JP
01 11.07.2001
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road
Schenectady, New York 12345, US
- (74) Grever, Frederik, General Electric Plastics B.V.
Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (11) **0 794 722** (51) A47F 7/14
(45) 15.07.1998
(73) CARROLL PRODUCTS AND DESIGNS LIMITED,
Unit 151 Grange Drive Baldoyle Industrial Estate
Baldoyle, Dublin 13, IE
01 14.04.1999
UNIPART Shopsysteme GmbH, Plämmühlweg 2,
92681 Erbendorf, DE
- (74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE
- (11) **0 816 406** (51) C08G 8/18
(45) 06.09.2000
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 06.06.2001
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -
Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38,
D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler -
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE
- (11) **0 853 541** (51) B29C 45/52
(45) 12.04.2000
(73) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH,
Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT
01 27.12.2000
Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540
Meinerzhagen, DE
02 12.01.2001
Mannesmann Plastics Machinery AG, Reinhard-
von-Frank-Strasse 16, 80997 München, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, Mannesmann Plastics Machinery
AG Patentabteilung Reinhard von Frankstrasse16,
80997 München, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 723 333** (51) H02P 7/638

- (45) • « *kein Einspruch eingelegt* » gelöscht
- « *no opposition filed* » deleted
 - « *il n'a pas été fait opposition* » supprimé

(11) **0 742 834** (51) C12N 15/86

- (45) • « *kein Einspruch eingelegt* » gelöscht
- « *no opposition filed* » deleted
 - « *il n'a pas été fait opposition* » supprimé

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 783 862**

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
- *Patent nicht widerrufen*
 - *patent not revoked*
 - *brevet non révoqué*

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. CELLI S.p.A

(51) B65H 18/20 (11) 1 070 675 A3

(71) A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY

(51) C07C 67/00 (11) 1 131 278 A1

(71) A. Friedr. Flender GmbH

(51) F04C 15/04 (11) 1 132 620 A2

(71) A. FRITSCH GMBH & CO. KG

(51) A21C 9/08 (11) 1 132 003 A1

(71) A. Römheld GmbH & Co KG

(51) B23Q 1/00 (11) 1 127 655 A3

(73) AASTED-MIKROVERK APS

(51) A23G 1/21 (11) 0 925 720 B1

(71;73) AB REXROTH MECMAN

(51) F15B 13/08 (11) 1 132 626 A2

(11) 1 132 627 A2

(51) F15B 15/22 (11) 0 790 413 B1

(73) AB VOLVO

(51) B60R 3/02 (11) 0 866 754 B1

(71) ABB AB

(51) B25J 19/00 (11) 1 131 190 A1

(51) H01F 29/14 (11) 1 131 829 A1

(71) ABB Automation, Inc.

(51) B25J 15/10 (11) 1 132 182 A1

(73) ABB Control OY

(51) H01H 21/84 (11) 0 834 182 B1

(71;73) ABB PATENT GmbH

(51) H01F 7/16 (11) 1 132 929 A1

(51) H01H 1/02 (11) 0 796 500 B1

(51) H05K 9/00 (11) 1 133 224 A2

(71) ABB RESEARCH LTD.

(51) B29C 70/00 (11) 1 132 193 A1

(51) H04L 7/033 (11) 1 133 098 A1

(71) ABB Ricerca SpA

(51) H02G 5/00 (11) 1 131 867 A1

(11) 1 131 868 A1

(71) ABBOTT LABORATORIES

(51) A61M 5/34 (11) 1 131 119 A1

(51) C07D 471/00 (11) 1 131 322 A2

(71) Abbott Laboratories

(51) A23L 2/00 (11) 1 130 979 A1

(73) AC INTERNATIONAL INC.

(51) H02M 5/458 (11) 0 820 656 B1

(71) Accenture LLP

(51) G06F 9/44 (11) 1 131 706 A1

(51) G06F 17/00 (11) 1 131 741 A2

(51) G06F 17/60 (11) 1 131 760 A1

(71) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc.

(51) A47B 88/00 (11) 1 130 985 A1

(71) Adam, Beate Dr.

(51) E02B 8/08 (11) 1 132 524 A2

(71) ADAM OPEL AG

(51) B62D 25/06 (11) 1 132 281 A2

(71) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH

(51) G01R 31/02 (11) 1 131 642 A1

(71) Adchemco Corporation

(51) C10C 1/08 (11) 1 132 452 A2

(71) Ades Technologies (S.A. Conseil d'Administration)

(51) B67D 5/32 (11) 1 132 339 A1

(71) ADMINISTRATORS OF THE TULANE UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND, THE → THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND

(73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co

(51) B29C 51/26 (11) 0 953 427 B1

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG

(51) B25B 23/14 (11) 1 132 173 A2

(73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.

(51) A61B 17/22 (11) 0 835 644 B1

(71) Advanced Construction Materials Corporation

(51) A01J 21/00 (11) 1 130 958 A1

(71) Advanced Cutting Technologies, Inc.

(51) F22B 37/58 (11) 0 864 810 A3

(71) Advanced Cutting Technologies, Ltd.

(51) F22B 37/58 (11) 1 092 921 A3

(11) 1 092 922 A3

(11) 1 092 923 A3

(71) Advanced Image Systems Inc,

(51) G03B 1/00 (11) 1 131 672 A1

(71) Advanced Laser Applications Holding S.A.

(51) A61F 2/06 (11) 1 132 058 A1

(71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.

(51) G06F 7/00 (11) 1 025 485 B1

(51) G06F 9/30 (11) 1 131 698 A1

(51) G06F 13/28 (11) 1 131 732 A1

(51) G06F 13/42 (11) 1 002 278 B1

(51) G06F 15/78 (11) 0 708 406 B1

(51) H03M 1/00 (11) 0 641 084 B1

(73) Advanced Micro Devices, Inc.

(51) G06F 11/30 (11) 1 008 049 B1

(51) G10L 11/04 (11) 0 882 287 B1

(71) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD.

(51) C12N 15/54 (11) 1 131 442 A1

(71) Advanced Technology Corporation, NTT → NTT Advanced Technology Corporation

(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.

(51) B01J 20/10 (11) 0 739 236 B1

(73) ADVANTEST CORPORATION

(51) H01R 13/05 (11) 0 793 300 B1

(73) aeg elotherm gmbh/AEG Elotherm GmbH → ELOTHERM GmbH

(71) AEG Hausgeräte GmbH

(51) F24C 15/20 (11) 1 004 826 A3

(73) Aero Engines GmbH, MTU → MTU Aero Engines GmbH

(71) AGA AB (publ)

(51) F26B 1/00 (11) 1 131 589 A2

(73) AGA AKTIEBOLAG

(51) D21C 11/12 (11) 0 953 080 B1

(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation

(51) H01L 31/107 (11) 1 132 974 A2

(51) H01S 5/02 (11) 1 133 032 A1

(73) Agfa Corporation

(51) H04N 1/06 (11) 0 805 584 B1

(71) Agfa-Gevaert AG

(51) B41C 1/10 (11) 0 978 375 A3

(11) 0 978 376 A3

(73) AGFA-GEVAERT N.V.

(51) G03C 1/74 (11) 0 716 339 B1

(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap

(51) G03F 7/105 (11) 1 072 956 A3

(71;73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation

(51) A61B 5/00 (11) 1 038 496 B1

(51) G02B 26/02 (11) 1 132 763 A1

(51) G07C 9/00 (11) 1 132 870 A2

(51) H04L 12/18 (11) 1 119 135 A3

(11) 1 130 845 A3

(51) H04L 12/24 (11) 1 133 102 A1

(51) H04L 25/49 (11) 1 133 123 A2

(11) 1 133 124 A2

(73) Agra Sol Inc.

(51) B27K 5/00 (11) 0 683 023 B1

(71) Agraquest, Inc.

(51) C07K 7/06 (11) 1 131 342 A1

(71) AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ANIMAL INDUSTRY, MINISTRY OF → DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ANIMAL INDUSTRY, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES

(73) AGRITUBEL S.A.

(51) B21C 37/29 (11) 0 743 111 B1

(71) Agrobiologie, Institute of Molecular → Institute of Molecular Agrobiologie

(71) AGRONOMIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE → INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE

- (73) **AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT), C.I.R.A.D. (CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONAL EN RECHERCHE** →
C.I.R.A.D. (CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONAL EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT)
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B21D 43/05 (11) 1 132 159 A2
- (71) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE S.A.
- (71) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/22 (11) 1 132 126 A1
(51) C23C 16/18 (11) 1 132 494 A2
(51) F25J 3/00 (11) 1 132 699 A1
- (73) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG
- (71) **AISA S.p.A.**
(51) B41F 15/08 (11) 1 099 550 A3
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 15/53 (11) 0 952 221 A3
(51) C12P 13/08 (11) 0 771 879 B1
(51) C12P 13/22 (11) 1 132 480 A1
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 131 092 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07J 1/00 (11) 1 131 336 A1
(51) C12N 7/00 (11) 1 132 466 A1
(51) C12N 7/04 (11) 1 131 414 A1
- (71) **ALBERTO S.p.A., MACCHINE SONCINI** →
MACCHINE SONCINI ALBERTO S.p.A.
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C22B 9/05 (11) 1 132 487 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03B 37/014 (11) 0 718 245 B1
(51) C03B 37/027 (11) 0 970 925 B1
(51) C22B 41/00 (11) 0 863 218 B1
(51) G02B 6/44 (11) 0 853 250 B1
(11) 1 132 761 A2
(51) H01S 5/024 (11) 0 961 371 B1
(51) H01S 5/0687 (11) 1 133 033 A1
(51) H04B 10/14 (11) 0 632 608 B1
(51) H04B 10/18 (11) 0 705 504 B1
(51) H04J 3/06 (11) 0 652 656 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 118 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 133 132 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 087 601 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 133 196 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 892 579 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 061 788 A3
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 026 918 A3
- (71) **Alchemy, Inc., Network** →
Network Alchemy, Inc.
- (71) **Aldridge Piling Equipment (Hire) Company Limited**
(51) E02D 11/00 (11) 1 131 496 A1
- (73) **ALFA CHEMICALS ITALIANA S.p.A.**
(51) C07C 45/45 (11) 0 792 860 B1
- (73) **Alfa Chemicals Italiana S.r.l.**
(51) C07C 45/65 (11) 0 440 930 B2
- (73) **Alfing Kessler GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) A47L 9/00 (11) 1 132 037 A2
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) A61K 31/195 (11) 0 630 240 B1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 131 019 A1
- (71) **Alliance Laundry System LLC**
(51) D06F 58/02 (11) 1 123 999 A3
- (71) **ALLIED TELESYN INTERNATIONAL CORP.**
(51) H04L 12/46 (11) 1 131 921 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) G01C 21/16 (11) 1 131 602 A1
(51) H01S 3/063 (11) 1 131 862 A1
- (71) **ALLISON ENGINE COMPANY, INC.**
(51) B22D 25/00 (11) 1 131 176 A1
- (71) **Alltech Associates, Inc.**
(51) G01N 30/74 (11) 1 132 738 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 13/076 (11) 1 002 653 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 132 224 A2
(11) 1 132 227 A2
(51) G06K 11/18 (11) 1 132 855 A2
(11) 1 132 856 A1
(51) H01Q 9/42 (11) 1 133 001 A2
(51) H03B 5/06 (11) 1 096 663 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 133 161 A2
- (73) **Alstom DDF**
(51) B61D 15/06 (11) 0 802 100 B1
- (71) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61D 39/00 (11) 1 132 276 A1
- (73) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F28D 19/04 (11) 0 991 905 B1
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) C04B 37/02 (11) 1 132 360 A2
- (73) **ALSTOM (Schweiz) AG**
(51) F02C 7/16 (11) 0 795 685 B1
- (71) **Althöfer, Philipp, Dipl.-Geogr.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 120 380 A3
- (71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) A61H 33/00 (11) 0 974 329 A3
- (73) **Aluma Shield Industries, Inc.**
(51) E06B 3/48 (11) 0 787 881 B1
- (73) **ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH**
(51) C22B 21/00 (11) 0 779 371 B1
- (71) **ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, WISCONSIN** →
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
- (73) **ALZA Corporation**
(51) A61J 7/00 (11) 0 936 894 B1
- (71) **Aman, James A.**
(51) G01S 5/00 (11) 1 131 648 A2
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C07C 33/48 (11) 1 131 273 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 131 451 A2
- (71;73) **American Cyanamid Company**
(51) C07C 237/26 (11) 0 582 829 B1
(51) C07D 513/04 (11) 1 000 946 A3
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07K 14/47 (11) 1 131 349 A2
- (71) **AMERON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B23K 1/00 (11) 1 131 180 A2
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech AB**
(51) B01D 15/00 (11) 1 131 146 A1
(11) 1 131 147 A1
(51) C08L 5/00 (11) 1 131 383 A1
- (71) **Amfag S.p.a.**
(51) B05B 1/18 (11) 1 132 141 A2
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 434 A2
- (71) **Amhil Enterprises**
(51) B65D 43/06 (11) 1 043 243 A3
- (71) **Amoco Corporation, BP** →
BP Amoco Corporation
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) H01R 13/622 (11) 1 133 018 A2
- (71) **AMTICO COMPANY LIMITED, THE** →
THE AMTICO COMPANY LIMITED
- (71) **Anadrill International SA**
(51) E21B 47/14 (11) 0 900 918 A3
- (71) **Analytik Jena AG**
(51) G01N 21/72 (11) 1 131 620 A1
- (71) **and Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71) **ANDERGAUGE LIMITED**
(51) E21B 10/32 (11) 1 131 532 A1
- (71) **ANDERSEN CORPORATION**
(51) B29C 70/52 (11) 1 132 194 A1
- (71) **ANDO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 3/083 (11) 0 971 464 A3
- (71) **Anest Iwata Corporation**
(51) F01C 1/02 (11) 1 132 573 A2
- (71) **Angel Secure Networks, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 131 727 A1
- (71) **ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.**
(51) F23D 14/06 (11) 1 132 685 A1
(51) F24C 3/08 (11) 1 132 688 A1
- (71) **ANGIODYNAMICS, INC.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 132 049 A1
- (71) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/335 (11) 1 090 637 A3
(11) 1 092 433 A3
- (73) **Anglo American Research Laboratories (Proprietary) Limited**
(51) B01D 53/94 (11) 0 912 231 B1
- (71) **Animal Breeding, Polish Academy of Sciences, Director of Institute of Genetics and** →
Director of Institute of Genetics and Animal Breeding, Polish Academy of Sciences

- (71) **ANIMAL INDUSTRY, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF** →
DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ANIMAL INDUSTRY, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES
- (71) **Annegret Gallus, play on** →
play on Annegret Gallus
- (71) **Aotearoa Pearls Ltd.**
(51) A01K 61/00 (11) 1 084 615 A3
- (71) **Apparicio, Richard Clement**
(51) A45D 24/36 (11) 1 036 518 A3
- (71;73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 1/18 (11) 0 682 787 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 760 117 B1
(51) G06F 13/36 (11) 1 132 821 A2
(11) 1 132 822 A2
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 606 655 B1
(51) H01L 21/306 (11) 1 132 953 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 132 495 A1
(11) 1 132 496 A1
(51) C25D 5/18 (11) 1 132 500 A2
(51) C25D 21/12 (11) 1 132 502 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 132 792 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 132 947 A2
(51) H01L 21/205 (11) 1 132 950 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 131 846 A1
- (71) **Applied Spectral Imaging Ltd.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 131 631 A1
- (73) **APS, AASTED-MIKROVERK** →
AASTED-MIKROVERK APS
- (71) **Aquaproducts Inc.**
(51) E04H 4/16 (11) 1 041 220 A3
- (73) **Aquasol Limited**
(51) G06K 1/00 (11) 0 986 793 B1
- (71) **ARADIGM CORPORATION**
(51) A61M 11/00 (11) 1 131 120 A1
- (71) **Arbey, Thierry**
(51) F01M 11/04 (11) 1 131 543 A1
- (71) **Arc Kinetics Limited**
(51) B23K 10/00 (11) 1 131 181 A1
- (71) **Arca Etichette S.p.A.**
(51) B65C 11/02 (11) 1 132 302 A1
- (73) **ARCA REGLER GmbH**
(51) F16K 1/46 (11) 0 882 916 B1
- (71) **Arcaris**
(51) C12N 15/10 (11) 1 131 419 A1
- (71) **Architectures, L.L.C., Institute for the Development of Emerging** →
Institute for the Development of Emerging Architectures, L.L.C.
- (71) **Arcot Systems, Inc.**
(51) H04K 1/00 (11) 1 131 911 A1
- (71) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
(51) C09F 1/04 (11) 1 131 385 A1
- (73) **Arla Foods amba**
(51) A23D 7/06 (11) 0 884 952 B1
- (71;73) **ARM Limited**
(51) G06F 9/302 (11) 1 131 699 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 010 065 B1
- (73) **Armatic Gesellschaft für automatische Armaturen mbH**
(51) F16K 37/00 (11) 0 921 338 B1
- (73) **ARMCO INC.**
(51) B23K 9/095 (11) 0 452 138 B2
- (71) **Armines**
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 755 A1
- (71) **Arms International AG, SIG** →
SIG Arms International AG
- (73) **ARNOULD Fabrique d'Appareillage Electrique**
(51) G08C 19/28 (11) 0 817 150 B1
- (71) **Artigiana Coltellierie SNC di Ferraro Antonio & C.**
(51) A47J 47/00 (11) 1 132 034 A1
- (73) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A23L 1/19 (11) 0 737 425 B1
(51) B29C 33/62 (11) 0 631 856 B1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C07C 227/18 (11) 1 132 375 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 898 195 B1
- (71) **ASCO CONTROLS B.V.**
(51) F16K 31/40 (11) 1 131 576 A1
- (73) **ASM America, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 592 017 B1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 949 541 A3
(11) 0 965 888 A3
- (73) **ASPHALT PRODUCTS CO., NESTE/WRIGHT** →
NESTE/WRIGHT ASPHALT PRODUCTS CO.
- (73) **Assmann, Gabriele**
(51) A47C 17/12 (11) 0 951 226 B1
- (71) **ASTA Medica Aktiengesellschaft**
(51) A61K 38/08 (11) 1 131 083 A1
- (71) **Astan, Inc.**
(51) A01N 43/64 (11) 1 130 964 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 38/55 (11) 0 789 585 B1
(51) A61K 45/06 (11) 0 991 424 B1
(51) C07D 223/16 (11) 0 644 878 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 131 316 A2
(51) C12N 15/81 (11) 1 131 449 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 660 249 B1
(51) G10L 19/08 (11) 0 764 940 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 602 843 B1
(51) H04J 3/16 (11) 0 877 501 A3
(51) H04L 12/40 (11) 0 602 827 B1
(51) H04L 27/34 (11) 0 572 168 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 661 855 A3
(51) H04M 3/24 (11) 0 964 563 A3
(51) H04N 7/173 (11) 0 855 118 B1
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B62D 7/02 (11) 1 132 279 A1
- (71) **ATI International SRL**
(51) H04N 5/44 (11) 1 133 171 A2
(51) H04N 5/783 (11) 1 133 180 A2
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25F 5/00 (11) 1 132 180 A2
- (71) **ATEMEL CORPORATION**
(51) G06F 9/34 (11) 1 131 700 A1
- (71) **ATEMEL NANTES SA**
(51) H03M 1/74 (11) 1 131 890 A1
- (73) **Atofina**
(51) B01J 21/08 (11) 0 781 602 B1
- (73) **ATOFINA CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 63/91 (11) 0 606 096 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08F 2/42 (11) 1 132 408 A1
- (71) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (73) **AUBECQ AUXI S.A.**
(51) B21D 53/26 (11) 0 517 572 B2
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B05D 7/22 (11) 0 823 290 B1
(51) F16F 15/26 (11) 1 130 281 A3
- (71) **AUERGESELLSCHAFT GMBH**
(51) A62B 18/08 (11) 1 132 112 A1
(11) 1 132 113 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05B 19/02 (11) 1 132 551 A2
(51) E05B 27/06 (11) 1 132 553 A2
- (73) **August Beck GmbH & Co.**
(51) B23Q 1/00 (11) 0 776 727 B1
- (71) **Aurora Wireless Technologies, Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 132 797 A2
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) C07D 207/408 (11) 0 366 041 B2
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C07C 17/20 (11) 1 132 364 A1
- (71) **AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G05F 3/22 (11) 1 132 794 A1
- (71) **Authen, Hans Petter**
(51) B44D 3/12 (11) 1 131 211 A1
- (73) **AUTOIMMUNE, INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 0 637 249 B1
- (71) **Automatisme Regulation Controle (ARC) (Societe Anonyme)**
(51) H02H 7/26 (11) 1 131 875 A1
- (71;73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) F16H 59/04 (11) 0 864 780 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 131 854 A1
- (71;73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) F16H 59/04 (11) 0 864 780 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 131 854 A1
- (71) **AUTOMOTIVE PRODUCTS (ITALIA) S.P.A.**
(51) F16D 65/22 (11) 1 131 569 A1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 132 981 A2
(51) H01R 13/658 (11) 1 133 022 A2
- (71) **AUTONOMA DE BARCELONA, UNIVERSITAT** →
UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) A61L 24/10 (11) 1 131 110 A1

- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 43/80 (11) 1 130 965 A1
- (73) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C12N 15/45 (11) 0 621 898 B1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 239/70 (11) 1 131 302 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07C 229/12 (11) 0 837 843 B1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG**
(51) C08G 85/00 (11) 1 132 416 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C23C 14/00 (11) 1 131 473 A1
- (73) **AVIATION CORPORATION, STANLEY → STANLEY AVIATION CORPORATION**
- (73) **AVISTA RESOURCES, INC.**
(51) B01D 1/00 (11) 0 747 102 B1
- (71;73) **AVL List GmbH**
(51) F02B 1/10 (11) 0 864 734 B1
(51) H03H 9/05 (11) 1 133 053 A2
- (71) **B a r m a g AG**
(51) B65H 67/04 (11) 1 046 603 A3
- (73) **B.B.I. Bioseq, Inc.**
(51) B01J 3/00 (11) 0 814 900 B1
- (71) **B.V. Beleggings en Exploitatie Maatschappij Elsvege**
(51) A61B 5/0215 (11) 1 132 044 A1
- (71) **Babcock Textilmaschinen GmbH**
(51) F26B 13/10 (11) 0 969 259 A3
(11) 1 010 959 A3
- (71) **Bacci Paolino Di Giuseppe Bacci Di Agostino Bacci**
(51) B23Q 7/00 (11) 1 132 171 A2
- (71) **BAE Systems Electronics Ltd.**
(51) H01Q 3/44 (11) 1 131 856 A1
- (71) **Bagni, Franco**
(51) B28B 7/00 (11) 1 132 185 A2
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) C23F 11/16 (11) 1 131 476 A1
(51) E21B 7/06 (11) 0 954 674 B1
- (71;73) **Baker-Hughes Incorporated → BAKER HUGHES INCORPORATED**
- (71) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) B04B 1/06 (11) 1 131 163 A1
(11) 1 131 164 A1
- (71) **Baldwin Grafotec GmbH**
(51) B41F 23/04 (11) 1 131 208 A1
- (71) **Ball Corporation**
(51) B21D 26/02 (11) 1 131 173 A1
- (71) **Balloonart Veranstaltungen GmbH**
(51) G09F 15/00 (11) 1 131 808 A1
- (71) **Balser AG**
(51) G01N 21/88 (11) 0 999 439 A3
- (71) **Baltzersen, Oystein**
(51) G01N 29/10 (11) 1 131 626 A1
- (73) **Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft**
(51) G11B 7/26 (11) 0 777 225 B1
- (71) **Bangor, University Of Wales, → University Of Wales, Bangor**
- (71) **Bansal, Rajesh Chandra**
(51) H04M 7/00 (11) 1 131 943 A1
- (73) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/06 (11) 0 863 141 B1
- (71) **Barco Graphics N.V.**
(51) G03F 7/24 (11) 1 132 776 A2
- (71) **BARILLA ALIMENTARE S.P.A.**
(51) A23L 3/32 (11) 1 132 012 A1
- (71) **Bartel, Manfred**
(51) B61G 7/08 (11) 1 084 929 A3
(51) B61G 9/06 (11) 1 086 870 A3
- (71;73) **Basell Technology Company B.V.**
(51) C07F 17/00 (11) 0 722 950 B1
(11) 1 131 328 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 25/04 (11) 1 130 962 A1
(51) A01N 47/24 (11) 1 130 967 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 132 078 A2
(51) B01J 21/06 (11) 1 074 298 A3
(51) C04B 40/00 (11) 1 131 269 A1
(51) C07C 27/12 (11) 0 934 238 B1
(51) C07C 45/38 (11) 0 946 479 B1
(51) C07C 51/265 (11) 1 131 275 A1
(51) C07C 57/04 (11) 0 925 272 B1
(51) C07C 67/08 (11) 0 944 573 B1
(51) C07C 213/10 (11) 1 132 371 A1
(51) C07C 249/12 (11) 1 131 282 A1
(51) C07C 251/40 (11) 1 131 284 A1
(51) C07D 201/16 (11) 0 906 277 B1
(51) C07D 231/20 (11) 1 131 298 A2
(11) 1 131 299 A2
(51) C07D 235/18 (11) 1 131 301 A1
(51) C07D 239/26 (11) 0 794 945 B1
(51) C07D 261/04 (11) 1 131 307 A1
(51) C07D 303/22 (11) 0 869 951 B1
(51) C07D 413/04 (11) 1 131 319 A2
(51) C08G 63/20 (11) 1 113 034 B1
(51) C08J 9/16 (11) 1 132 420 A2
(51) C08K 13/04 (11) 0 994 915 B1
(51) C09D 5/02 (11) 1 132 436 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 132 444 A2
(51) D21H 19/58 (11) 1 132 521 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 131 676 A1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C07C 209/60 (11) 0 814 075 B1
- (71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08F 20/26 (11) 1 131 362 A1
(51) C09D 201/00 (11) 1 131 384 A1
- (71) **Bason, Neil Peter**
(51) G06M 1/04 (11) 0 949 584 A3
- (71) **Battenfeld Extrusionstechnik GmbH**
(51) B29C 47/42 (11) 1 132 191 A2
- (71) **Battenfeld GmbH**
(51) H02P 7/74 (11) 0 955 723 A3
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61K 38/00 (11) 0 629 407 B1
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 131 117 A1
(51) B01D 21/26 (11) 1 131 148 A1
(51) B01D 27/02 (11) 0 746 399 B1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) A61K 33/10 (11) 1 131 077 A1
- (71) **BAY MILLS LIMITED**
(51) B32B 5/26 (11) 1 131 203 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01J 8/06 (11) 0 560 157 B1
(51) C01G 49/06 (11) 1 132 343 A2
(51) C08G 18/08 (11) 1 132 413 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 132 476 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 43/54 (11) 1 130 963 A2
(51) C07C 57/76 (11) 1 132 368 A2
(51) C07D 231/44 (11) 1 131 300 A2
(51) C07D 273/00 (11) 1 131 309 A2
(51) C08J 9/14 (11) 1 131 376 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 131 582 A1
(51) G02F 1/15 (11) 1 030 212 A3
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 0 973 434 B1
(51) A61K 38/46 (11) 1 131 090 A2
(51) C09B 67/04 (11) 1 132 434 A2
- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08K 9/06 (11) 1 131 379 A1
(11) 1 131 380 A1
(11) 1 131 381 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 16/00 (11) 0 849 032 B1
(51) B60K 15/04 (11) 1 132 247 A2
(51) B60R 21/00 (11) 0 882 624 B1
(51) F01N 7/00 (11) 0 778 401 B1
(51) F02B 29/04 (11) 0 780 555 B1
(51) F02D 41/36 (11) 0 992 666 A3
(51) F16D 65/12 (11) 0 849 485 B1
(51) F16H 63/48 (11) 0 814 287 B1
(51) H01F 7/08 (11) 1 050 890 A3
- (71) **Bäckereitechnik GmbH, Eberhardt → Eberhardt Bäckereitechnik GmbH**
- (71) **BÄDJE GMBH & CO., METEOR GUMMIWERKE K.H. → METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.**
- (73) **Bähler, André**
(51) A61F 2/38 (11) 0 682 925 B1
- (71) **BBA Nonwovens Simpsonville, Inc.**
(51) D04H 1/42 (11) 1 131 479 A1
- (71) **BBSRC Office**
(51) G01N 33/68 (11) 1 131 635 A1
- (73) **Beck GmbH & Co., August → August Beck GmbH & Co.**
- (71;73) **BECKER GmbH**
(51) H01H 13/70 (11) 0 780 863 B1
(51) H04L 12/43 (11) 1 133 107 A2
- (71) **Becker, Sven, Dr.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 132 465 A1
- (71) **becton dickinson and → Becton, Dickinson and Company**
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 132 103 A1
(51) A61M 39/04 (11) 1 131 129 A1
- (73) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**

- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beecham PLC, Smithkline** →
Smithkline Beecham PLC
- (71) **Beecham S.p.A., Smithkline** →
Smithkline Beecham S.p.A.
- (73) **Beger, Udo**
(51) A47D 13/02 (11) 0 885 577 B1
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 132 223 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) C08J 7/18 (11) 1 132 419 A2
(51) H01B 7/29 (11) 1 132 927 A2
- (71) **Being Co., Ltd.**
(51) G06T 17/30 (11) 1 132 866 A2
- (71) **Beldex Corporation**
(51) C03B 33/10 (11) 1 074 517 A3
- (71) **Beleggings en Exploitatie Maatschappij
Elsvege, B.V.** →
B.V. Beleggings en Exploitatie Maatschappij
Elsvege
- (71) **BENDER & WIRTH GMBH & CO.**
(51) H01R 33/06 (11) 1 045 492 A3
- (71) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) A61F 2/30 (11) 0 962 198 A3
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 4/02 (11) 1 133 003 A2
(51) H01R 12/16 (11) 1 133 009 A2
- (73) **BERG, Rolf Hendrik**
(51) C07K 5/00 (11) 0 586 474 B1
- (71) **Bergmann, Wilfried**
(51) G01R 33/28 (11) 1 131 647 A2
- (71) **BERLEX LABORATORIES, INC.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 131 315 A1
- (71) **Berlex Laboratories, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 132 469 A2
- (71) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt des
öffentlichen Rechts**
(51) E01F 9/011 (11) 1 132 523 A2
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (73) **BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, FRITZ
GEGAUF AG** →
FRITZ GEGAUF AG BERNINA-
NÄHMASCHINENFABRIK
- (71) **Bernuau, Guillaume**
(51) G06F 9/44 (11) 1 131 705 A1
- (71) **Bernuau, Thomas**
(51) G06F 9/44 (11) 1 131 705 A1
- (71) **Bertone, Fabrizio**
(51) B66B 21/10 (11) 1 067 085 A3
- (71) **Bertrand, Edouard**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 131 469 A2
- (73) **Bertsche Engineering Corp.**
(51) B23C 1/12 (11) 0 885 081 B1
- (71) **Bertuetti Compact System S.r.l.**
(51) A21C 3/10 (11) 1 132 001 A1
- (71) **BestSoft Co., Ltd.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 132 888 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) A61K 38/00 (11) 1 131 081 A1
- (71) **Betonwerk GmbH & Co. KG, Karl Weber** →
Karl Weber Betonwerk GmbH & Co. KG
- (73) **Betonwerk Hetzlinshofen GmbH & Co. KG,
Kies- und** →
Kies- und Betonwerk Hetzlinshofen GmbH & Co.
KG
- (73) **BETONWERKE MUNDERKINGEN REINSCHÜTZ
GmbH**
(51) B28D 1/18 (11) 0 873 227 B1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (73) **Bexelius, Per**
(51) G01N 21/85 (11) 0 731 910 B1
- (73) **BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd.**
(51) B22D 11/06 (11) 0 825 907 B1
- (71) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B26D 11/00 (11) 1 029 640 A3
- (71) **Big Dutchman International GmbH**
(51) A01K 31/16 (11) 1 086 623 A3
- (73) **Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft**
(51) E04G 23/02 (11) 0 996 797 B1
- (71) **Bintei Systems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 131 690 A2
- (71) **BIO MERIEUX**
(51) C07K 14/18 (11) 1 131 345 A1
- (71) **BioChip Technologies GmbH**
(51) G01N 33/53 (11) 1 132 739 A1
- (71) **Biocon India Limited**
(51) C12M 1/14 (11) 1 131 404 A1
- (73) **BIOFEM, INC.**
(51) A61K 9/48 (11) 0 732 916 B1
- (71) **BIOMEDICAL ENGINEERING TRUST**
(51) A61F 2/38 (11) 1 132 063 A2
- (73) **BIOMEDICAL ENGINEERING TRUST I**
(51) A61F 2/38 (11) 0 716 839 B1
- (71) **Bionorica AG**
(51) A61K 31/00 (11) 1 131 061 A1
- (71) **Bionx Implants Oy**
(51) A61B 17/58 (11) 1 131 007 A1
- (73) **BIORIENTATI PLASTICI S.r.l.**
(51) B30B 9/30 (11) 0 733 466 B1
- (71) **BIOSCIENCE, INC., U.S.** →
U.S. BIOSCIENCE, INC.
- (73) **Biosearch Italia S.p.A.**
(51) C07K 5/06 (11) 0 808 326 B1
- (71) **Biosonix Ltd.**
(51) A61B 8/06 (11) 1 131 002 A1
- (73) **Biotech Laboratories Ltd., Yes** →
Yes Biotech Laboratories Ltd.
- (71) **Biotechnologie Avanzate, Consorzio per la
Gestione del Centro di** →
Consorzio per la Gestione del Centro di
Biotechnologie Avanzate
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH &
Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/0456 (11) 1 132 045 A2
(51) A61N 1/39 (11) 1 057 496 A3
(11) 1 057 497 A3
- (71) **Bisse, Stephan**
(51) A63F 9/08 (11) 1 077 075 A3
- (71) **Bitwave Private Limited**
(51) H03M 13/00 (11) 1 131 892 A1
- (71) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) H01R 4/48 (11) 1 133 004 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B25D 17/08 (11) 1 132 175 A2
(51) B25F 3/00 (11) 1 132 176 A1
(11) 1 132 177 A1
(11) 1 132 178 A1
(11) 1 132 179 A1
- (71) **Blackstone, Michael S.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 131 691 A1
- (71) **Blaha, Friedrich, Mag. Ing.**
(51) A47B 87/00 (11) 0 842 621 A3
- (71) **Blommaert, besloten vennootschap met
beperkte aansprakelijkheid**
(51) B63B 19/14 (11) 1 132 290 A1
- (71) **BMO Treuhand und Verwaltung AG**
(51) F04B 13/00 (11) 1 132 616 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **Board of Regents, The University of Texas
System**
(51) G01N 33/569 (11) 1 131 633 A2
- (71) **BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM**
(51) C12N 15/13 (11) 1 106 183 A3
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS**
(51) F25B 1/00 (11) 1 131 587 A1
- (73) **Board of Trustees of the University of Kentucky**
(51) A01N 61/00 (11) 0 892 608 B1
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B31F 1/28 (11) 0 945 250 A3
(51) B41F 13/02 (11) 1 132 203 A1
- (71) **Bobzin, Jörg**
(51) H02K 21/24 (11) 1 131 880 A1
- (73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS
INC.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 131 413 A1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **Bogenhauser, Hubert**
(51) E03F 7/02 (11) 1 132 532 A2
- (73) **BOLENZ & SCHÄFER MASCHINENFABRIK
GmbH**
(51) F15B 1/027 (11) 0 890 746 B1

- (71) **Bollo, Patrizia**
(51) F16K 27/04 (11) 1 028 279 A3
- (71) **Bolter, Herbert**
(51) F16H 15/38 (11) 1 132 650 A1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) A47L 15/20 (11) 1 132 039 A2
- (71) **Bonomo, Dario**
(51) A61N 1/16 (11) 1 131 130 A1
- (73) **BOOTS PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 31/135 (11) 0 814 788 B1
- (71) **Borg-Warner Automotive GmbH**
(51) F16D 13/74 (11) 1 030 073 A3
- (71) **Borg-Warner Automotive, Inc.**
(51) F16D 13/72 (11) 0 987 459 A3
(51) F16H 7/08 (11) 1 013 969 A3
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16H 41/24 (11) 1 132 652 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/52 (11) 0 478 396 B2
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo →**
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (73) **BOSLEY, Robert, W.**
(51) F16C 32/06 (11) 0 756 672 B1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61M 29/02 (11) 1 131 128 A1
- (73) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF →**
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **Bourns, Inc.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 131 781 A1
- (73) **Box System Scandinavia AB, Combi →**
Combi Box System Scandinavia AB
- (71) **BP Amoco Corporation**
(51) C08L 67/07 (11) 1 132 429 A2
- (71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) B01J 8/00 (11) 0 776 691 B1
(51) C07C 67/08 (11) 0 917 527 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 131 361 A1
- (71) **BP Chemicals PlasTec GmbH**
(51) A61F 13/15 (11) 1 131 026 A1
- (71) **BP CHEMICALS S.N.C.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 131 361 A1
- (73) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) B01J 8/00 (11) 0 776 691 B1
- (73) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C10L 1/06 (11) 0 948 584 B1
- (71;73) **BPW Bergische Achsen
Kommanditgesellschaft**
(51) B60B 27/02 (11) 1 131 214 A1
(51) B60T 7/20 (11) 0 805 082 B1
- (73) **BRACCO International B.V.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 458 745 B2
- (73) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 744 962 B1
- (71) **BRACING SYSTEMS, INC.,
ELECTROMAGNETIC →**
ELECTROMAGNETIC BRACING SYSTEMS, INC.
- (71) **Brady, William Arthur**
(51) B60C 7/10 (11) 1 131 215 A1
- (71) **Braiman, Mark Stephen**
(51) G02B 6/10 (11) 1 131 659 A1
- (71) **Brakel-Atmos B.V.**
(51) F24F 11/04 (11) 0 856 708 A3
- (71) **BRAND GMBH & CO KG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 132 135 A2
- (71) **Brandschutzprodukte AG, Intumex →**
Intumex Brandschutzprodukte AG
- (71) **Brardinelli, Juan Ignacio**
(51) F02B 51/02 (11) 1 132 592 A2
- (71) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A -
EMBRACO, EMPRESA →**
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A
- EMBRACO
- (71) **Brasseler GmbH & Co. KG, Gebr. →**
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
- (71;73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 22/46 (11) 0 932 531 B1
(51) H01H 35/14 (11) 1 131 834 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/22 (11) 1 132 261 A1
- (71) **Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft
mbH, BSBG →**
BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft
mbH
- (71) **Breuer, Horst**
(51) A47K 3/28 (11) 1 132 035 A2
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 33/72 (11) 0 790 113 B1
(51) B60C 9/18 (11) 0 785 095 B1
- (73) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) A61K 38/00 (11) 0 822 826 B1
- (73) **brigham & women's hospital →**
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL
- (71) **Brining, Eduard Theodoor Franciscus Maria**
(51) E04B 1/94 (11) 1 131 505 A1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61B 17/80 (11) 1 132 053 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61B 17/68 (11) 1 132 051 A2
(51) A61F 2/28 (11) 1 132 061 A2
(51) A61K 7/09 (11) 1 129 687 A3
(51) C07C 217/90 (11) 0 918 051 B1
- (71) **British Polythene Limited**
(51) B32B 7/02 (11) 1 080 878 A3
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company**
(51) H04J 14/08 (11) 0 799 537 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 133 101 A1
(51) H04L 12/26 (11) 0 799 540 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 131 925 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 131 935 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 131 644 A2
(51) H03M 13/15 (11) 1 131 893 A1
- (71) **Broliden, Kristina**
(51) A61K 38/16 (11) 1 131 085 A2
- (71) **Brook, Simon Jonathan**
(51) B65D 51/24 (11) 1 131 254 A1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60N 2/22 (11) 0 981 461 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04N 1/327 (11) 1 133 155 A1
- (71) **Brueggemann, Heinrich**
(51) A61H 19/00 (11) 1 132 073 A2
- (73) **Bruker AG**
(51) G01R 33/34 (11) 0 830 614 B1
- (73) **BRUKER SA**
(51) G01R 33/46 (11) 0 913 700 B1
- (71) **Brückner Apparatebau GmbH**
(51) F26B 13/10 (11) 0 990 866 A3
(11) 0 990 867 A3
- (71) **BSBG Bremer
Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH**
(51) B07C 5/342 (11) 1 132 152 A2
(51) H01M 10/54 (11) 1 132 992 A1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A22B 3/06 (11) 1 130 972 A1
- (73) **BTICINO S.P.A.**
(51) H01H 1/00 (11) 0 836 206 B1
- (71) **BTM CORPORATION**
(51) F15B 15/08 (11) 1 132 628 A2
- (73) **BUCHARDT, Ole**
(51) C07K 5/00 (11) 0 586 474 B1
- (71) **Buchinger, Anton Florian**
(51) F24H 1/18 (11) 1 132 691 A2
- (73) **buehler ag →**
BÜHLER AG
- (71) **Buhrs Holding B.V.**
(51) B07C 3/00 (11) 1 132 151 A1
- (71) **BULL S.A.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 131 922 A1
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) E05B 21/00 (11) 1 132 552 A2
- (71;73) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co.
KG**
(51) F16J 15/34 (11) 1 024 319 A3
(51) F16J 15/36 (11) 0 882 915 B1
- (71) **Burke, Paul C.**
(51) H02G 11/00 (11) 1 131 869 A1
- (71) **Burscheid GmbH, Federal-Mogul →**
Federal-Mogul Burscheid GmbH
- (73) **BURTON CORPORATION, THE →**
THE BURTON CORPORATION
- (71) **Busch & Co.KG**
(51) A61C 8/00 (11) 1 131 014 A1
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION,
INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) **Business Machines Corporation,
International →**
International Business Machines Corporation
- (71) **Buy-TeI Innovations Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 131 798 A1

- (71) **Buzzi, Carlo**
(51) G01M 1/32 (11) 1 132 729 A2
- (73) **BÜHLER AG**
(51) B01D 46/02 (11) 0 951 334 B1
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) B60R 1/074 (11) 1 125 794 A3
- (73) **BWH- KOFFER-, HANDELS- UND VERMÖGENSVERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG**
(51) A45C 5/02 (11) 0 736 269 B1
- (71) **Byk Gulden Lomborg Chemische Fabrik GmbH**
(51) A61K 9/14 (11) 1 131 055 A1
- (71) **C.I.M.A. COMPAGNIA ITALIANA MOLLE ACCIAIO S.P.A.**
(51) B29C 57/00 (11) 1 131 198 A1
- (71) **C.I.M.E.S. S.r.l.**
(51) B28B 11/04 (11) 1 132 186 A1
- (73) **C.I.R.A.D. (CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONAL EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT)**
(51) G06F 17/30 (11) 0 787 329 B1
- (71) **C.N.R.S. → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **C.R.F. Societa' Consortile per Azioni**
(51) H01H 59/00 (11) 1 026 718 A3
- (71) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) D06F 35/00 (11) 1 036 874 A3
- (71) **C/Base, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 131 692 A1
- (73) **CABLETRON SYSTEMS, INC.**
(51) G06F 13/42 (11) 1 004 079 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 741 937 B1
- (71) **Cadman Consulting PTY., Ltd., Lewis → Lewis Cadman Consulting PTY., Ltd.**
- (71) **CAILLAU, Etablissements → Etablissements CAILLAU**
- (71;73) **Calgene LLC**
(51) C12N 5/10 (11) 1 131 412 A2
(51) C12N 15/11 (11) 0 472 712 B1
- (71) **Calia, Iolanda**
(51) A61F 13/472 (11) 1 048 277 A3
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12N 5/00 (11) 1 131 406 A2
- (71) **California Institute of Technology**
(51) G01N 7/00 (11) 1 131 616 A1
(51) G01P 1/00 (11) 1 131 639 A2
- (71) **California, The Regents of the University of → The Regents of the University of California**
- (71) **CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S → THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
- (73) **CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED**
(51) A61K 38/30 (11) 0 697 885 B1
- (71) **Cancer Research Center, Fred Hutchinson → Fred Hutchinson Cancer Research Center**
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR → LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
- (71) **Cancro, Istituto Nazionale per La Ricerce Sul → Istituto Nazionale per La Ricerce Sul Cancro**
- (71) **CANJI, Inc.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 131 458 A1
- (71) **Cannon Technologies Ltd.**
(51) F16B 19/00 (11) 1 132 630 A1
- (71) **Canon Europa N.V.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 058 419 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/01 (11) 0 925 919 A3
(51) B41J 2/05 (11) 1 078 752 A3
(51) B41J 2/175 (11) 0 997 294 A3
(11) 1 063 090 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 132 438 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 132 781 A2
(51) G03G 15/08 (11) 0 897 138 B1
(11) 1 132 783 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 004 945 A3
(51) G03G 21/18 (11) 1 132 785 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 132 810 A2
(51) H01J 9/02 (11) 1 132 936 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 132 948 A2
(51) H01L 31/048 (11) 1 065 731 A3
(51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 A3
(11) 1 032 097 A3
(11) 1 032 098 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 133 153 A2
(51) H04N 1/48 (11) 0 785 671 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 665 682 B1
(51) H04N 5/217 (11) 1 073 265 A3
(51) H04N 5/232 (11) 0 821 522 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 133 190 A1
- (71) **Cansol AG**
(51) B65C 9/18 (11) 1 129 952 A3
- (71) **Canzler GmbH, GEA → GEA Canzler GmbH**
- (71) **Cape Calsil Systems Limited**
(51) C04B 28/18 (11) 1 132 356 A1
- (71) **Capital Innovation S.A.R.L.**
(51) A47K 5/02 (11) 1 130 992 A1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
- (71) **CARBON AG, SGL → SGL CARBON AG**
- (71) **Cardiac M.R.I., Inc.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 130 999 A1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 0 636 385 B1
- (73) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED → ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
- (73) **Carl Freudenberg, Firma → Firma Carl Freudenberg**
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/16 (11) 1 131 665 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) G03G 15/16 (11) 1 132 784 A1
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke**
(51) C03C 3/091 (11) 1 118 593 A3
(51) F24H 9/02 (11) 0 930 473 A3
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas**
(51) C03C 3/093 (11) 1 118 595 A3
- (71) **Carlsson, Björn**
(51) C07K 14/705 (11) 1 131 353 A1
- (71) **Carlsson, Lena**
(51) C07K 14/705 (11) 1 131 353 A1
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) C09B 23/06 (11) 1 042 407 B1
- (73) **Carnegie-Mellon University → CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) G10K 11/178 (11) 0 883 104 A3
(11) 0 887 787 A3
- (73) **CARTIGLIANO S.P.A., OFFICINE DI → OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.**
- (71) **Carus, Alwin B.**
(51) G10L 13/00 (11) 1 131 812 A2
- (71) **Carver plc**
(51) A01K 45/00 (11) 1 130 959 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02D 13/02 (11) 0 610 222 B1
- (71) **Cauche, Michel**
(51) B21D 11/00 (11) 1 131 171 A1
- (71) **Cavaf, Mircea Dimitri**
(51) A61C 7/00 (11) 1 131 013 A1
- (71) **CBR LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 131 084 A1
- (71) **CDX Gas, LLC**
(51) E21C 41/00 (11) 1 131 535 A2
- (71) **Cebeiro, Carlos Haroldo**
(51) F02B 51/02 (11) 1 132 592 A2
- (73) **CECA S.A.**
(51) C05G 3/00 (11) 0 908 433 B1
- (71) **Cell Pathways, Inc.**
(51) A61K 31/28 (11) 1 131 069 A1
(51) A61K 31/70 (11) 1 131 076 A1
- (71) **Cellbond Limited**
(51) F16F 7/12 (11) 1 131 570 A1
- (71) **CELLI S.p.A, A. → A. CELLI S.p.A**
- (71) **Cellomics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 131 471 A2
- (73) **Celon AG Medical Instruments**
(51) A61B 17/00 (11) 0 866 672 B1
- (71) **CELTICA AMBIENTE TECHNOLOGICAL SYSTEM S.r.l.**
(51) A61L 27/16 (11) 1 132 100 A2
- (71) **Centrak L.L.C**
(51) G06K 9/00 (11) 1 131 777 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C09K 3/18 (11) 1 132 448 A2
- (71) **CENTRAX LIMITED**
(51) F28D 9/00 (11) 1 131 592 A1

- (71) **Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B29C 44/34 (11) 1 132 187 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) A61K 38/27 (11) 1 131 088 A2
(51) C02F 1/62 (11) 1 132 346 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 434 A2
(51) C12N 15/29 (11) 1 131 438 A1
(51) H01Q 19/12 (11) 1 131 858 A1
- (71) **CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT**
(51) B60S 1/54 (11) 1 132 269 A1
- (71) **CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, C.S.E.M. →**
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
(71) **Centria**
(51) E04C 2/292 (11) 1 131 509 A1
- (71) **Centro di Biotecnologie Avanzate, Consorzio per la Gestione del →**
Consorzio per la Gestione del Centro di Biotecnologie Avanzate
- (71) **CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, FONDAZIONE →**
FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR
- (71) **CERA), Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (→**
Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA)
- (71) **Cerabo Japan Ltd.**
(51) C04B 33/02 (11) 1 132 357 A2
- (73) **CERESTAR HOLDING BV**
(51) C07C 51/235 (11) 0 820 979 B1
- (71) **CERMOL S.A.**
(51) C07D 235/12 (11) 1 132 381 A1
- (71) **CertainTeed Corporation**
(51) B32B 5/26 (11) 1 131 203 A1
- (73) **Cesaroni, Anthony Joseph**
(51) B29C 65/02 (11) 0 879 134 B1
- (71) **Chapman, David C.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 131 749 A1
- (71) **Charpak, Georges**
(51) H01J 47/02 (11) 1 131 843 A1
- (71) **CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 132 971 A2
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 27/08 (11) 1 132 965 A2
- (73) **CHATELAIN SA, G. + F. →**
G. + F. CHATELAIN SA
- (71) **Checkout Holdings Limited**
(51) G06F 3/14 (11) 1 131 696 A1
- (73) **Cheil Je Dang Co.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 831 864 B1
- (71) **Chemical Vapour Deposition Systems Inc.**
(51) C23C 16/16 (11) 1 131 475 A1
- (73) **Chemicals Italiana S.r.l., Alfa →**
Alfa Chemicals Italiana S.r.l.
- (73) **Chemicals S.N.C., BP →**
BP Chemicals S.N.C.
- (73) **Chemodyne S.A.**
(51) C12M 1/34 (11) 0 765 384 B1
- (71) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C10M 133/56 (11) 0 985 725 A3
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C10L 1/22 (11) 1 132 455 A1
- (71) **Chi, Dong, Ik**
(51) B60T 8/34 (11) 1 132 272 A2
- (71) **Chiang, Long Y.**
(51) C07D 209/58 (11) 1 132 380 A1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 131 051 A1
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) A61K 9/20 (11) 1 132 080 A2
- (73) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
(71;73) **CHINOIN Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT.**
(51) A61K 9/127 (11) 0 788 349 B1
(51) A61P 29/00 (11) 1 131 135 A1
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) G01N 21/07 (11) 0 736 170 B1
- (71;73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07C 43/225 (11) 1 081 123 A3
(51) C07C 69/773 (11) 0 808 825 B1
(51) C07C 255/34 (11) 1 132 377 A1
(51) C09K 19/42 (11) 0 786 509 B1
- (73) **Chloralp**
(51) C25B 11/04 (11) 0 745 150 B1
- (71) **CHOI, Deok-Whan**
(51) A47B 21/00 (11) 1 132 024 A1
- (73) **CHONG KUN DANG CORP**
(51) C12P 21/04 (11) 0 781 348 B1
- (71) **Chou, Hsiu-Chin**
(51) A61M 16/04 (11) 1 043 039 A3
- (73) **Christ-Noss, Marianne**
(51) B23B 31/16 (11) 0 800 884 B1
- (73) **Christian, Gil Steven**
(51) G06F 1/16 (11) 0 670 537 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C09B 48/00 (11) 0 829 523 B1
(51) D21C 9/00 (11) 1 131 483 A1
(51) G03C 7/392 (11) 1 131 674 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C09D 7/02 (11) 0 802 951 B1
- (71) **CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A., INSTITUTO →**
INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.
- (73) **CILAS, COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS →**
COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS
- (71) **CIMES →**
C.I.M.E.S. S.r.l.
- (71) **Cintel International Limited**
(51) H04N 5/253 (11) 0 982 939 A3
- (73) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) H04N 7/52 (11) 0 783 824 B1
- (73) **Cirrus Logic, Inc**
(51) G06F 13/36 (11) 0 920 665 B1
- (71) **CITEC Corporation**
(51) G06T 17/30 (11) 1 132 866 A2
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G11B 21/12 (11) 1 132 915 A1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 880 741 B1
- (71;73) **CITROEN, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07C 231/02 (11) 0 844 235 B1
(51) C08K 3/02 (11) 0 698 636 B1
(51) C09B 19/02 (11) 1 132 432 A2
(51) D06M 13/46 (11) 1 021 608 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/08 (11) 1 132 077 A2
(51) C08B 15/05 (11) 1 132 407 A1
(51) C09B 19/02 (11) 0 837 107 B1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) G03F 7/004 (11) 1 131 675 A1
(51) G03F 7/09 (11) 1 131 678 A2
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 133 089 A2
- (71) **Click Technology B.V.**
(51) A01G 9/08 (11) 1 130 956 A1
- (71) **CLIFFIELD INDUSTRIES LTD.**
(51) A46B 13/02 (11) 1 132 022 A1
- (71) **Clive, John Philip**
(51) B65D 47/06 (11) 1 131 253 A1
- (71) **CLL Pharma, Arenas**
(51) A61K 9/00 (11) 1 131 050 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE →**
THE COCA-COLA COMPANY
- (73) **CoCreate Software GmbH**
(51) G06T 17/40 (11) 0 736 844 B1
- (73) **COFLEXIP**
(51) E21B 17/01 (11) 0 894 938 B1
(51) E21B 43/013 (11) 0 896 124 B1
(51) F16L 1/19 (11) 1 046 006 B1
(51) F16L 33/22 (11) 0 815 378 B1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 131 040 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 131 046 A2
(51) A61K 7/50 (11) 1 131 049 A1
(51) C10G 33/04 (11) 1 003 822 B1
(51) C10L 11/00 (11) 1 132 456 A2
(51) C11D 1/74 (11) 1 131 394 A1

- (51) C11D 11/00 (11) 1 131 400 A1
- (71) **Coinstar, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 131 697 A1
(51) G06K 15/00 (11) 1 131 782 A1
- (71) **Colabo Inc.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 132 886 A1
- (73) **COLIN STEWART MINCHEM LTD.**
(51) B01D 19/04 (11) 0 823 858 B1
- (71) **Colombo, Edward Armando**
(51) B65D 35/14 (11) 1 131 251 A1
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/44 (11) 1 131 022 A1
(51) A61F 5/443 (11) 1 131 023 A1
(51) A61L 29/00 (11) 1 131 112 A1
- (71) **Comatel, Proner →**
Proner Comatel
- (73) **Combi Box System Scandinavia AB**
(51) B64F 1/36 (11) 0 828 658 B1
- (71) **Comercial Caravaning, S.C.**
(51) F24H 9/02 (11) 1 132 692 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) A61L 31/10 (11) 1 131 113 A1
(51) C02F 1/62 (11) 1 132 346 A1
(51) G11B 9/04 (11) 1 131 820 A1
(51) H01J 47/02 (11) 1 131 843 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 131 854 A1
- (71;73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C07K 17/00 (11) 1 131 359 A2
(51) G02B 1/04 (11) 0 819 258 B1
- (71) **Communications GmbH, Marconi →**
Marconi Communications GmbH
- (71) **Compact System S.r.l., Bertuetti →**
Bertuetti Compact System S.r.l.
- (71) **COMPACTION TECHNOLOGY (SOIL) LIMITED**
(51) E02D 3/026 (11) 1 131 495 A1
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02D 5/36 (11) 1 132 525 A1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) F04F 5/46 (11) 1 132 625 A1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**
(51) A61K 35/74 (11) 1 131 080 A2
- (73) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS**
(51) G01B 11/30 (11) 0 818 667 B1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B60J 5/10 (11) 1 132 237 A1
- (73) **COMPOSTELLA Compania Maritima Ltd.**
(51) C10J 3/58 (11) 0 654 072 B1
- (71) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE →**
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Compton, Peter James**
(51) E04G 21/16 (11) 1 132 546 A2
- (71) **Computec OY**
(51) H04M 3/26 (11) 1 131 938 A1
- (73) **COMPUTERS LIMITED, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) **Comsis**
(51) H04L 27/34 (11) 1 131 928 A1
- (71) **Concept Co., Ltd., Exy →**
Exy Concept Co., Ltd.
- (71) **Conception et Développement Michelin**
(51) B62D 9/02 (11) 1 125 828 A3
- (71) **CONDITION MONITORING, INC., SKF →**
SKF CONDITION MONITORING, INC.
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04M 1/00 (11) 1 131 936 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 131 948 A1
- (71) **ConjuChem, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 132 097 A2
- (71) **Connecticut, The University of →**
The University of Connecticut
- (71) **Conpoly Technology Co., Ltd**
(51) C08G 73/02 (11) 1 132 415 A1
- (71) **Consonance Technologies, Inc.**
(51) H04J 4/00 (11) 1 131 908 A1
- (71) **Consorzio per la Gestione del Centro di Biotecnologie Avanzate**
(51) C12N 5/00 (11) 1 131 407 A1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 19/08 (11) 0 838 353 B1
- (71) **Continental Projects Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 131 105 A1
- (73) **CONTROLE LAITIER (F.F.C.L.), LA FEDERATION FRANCAISE DE →**
LA FEDERATION FRANCAISE DE CONTROLE LAITIER (F.F.C.L.)
- (71) **Controlled Variable Buoyancy Systems Limited**
(51) B63C 7/10 (11) 1 131 245 A1
- (71) **Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG**
(51) B02C 18/30 (11) 1 132 139 A2
- (71) **Cook Urological Inc.**
(51) A61M 25/10 (11) 1 131 126 A1
- (71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) E21B 29/00 (11) 1 132 566 A2
- (71) **COPCO TOOLS AB, ATLAS →**
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (73) **COR THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 804 452 B1
- (71) **Corbin, Jean-Yves**
(51) A47K 5/02 (11) 1 130 992 A1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 132 059 A1
- (73) **Core Co., Ltd., R.C. →**
R.C. Core Co., Ltd.
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) H04Q 1/02 (11) 1 133 193 A2
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 1/00 (11) 1 132 349 A1
(51) C03C 17/22 (11) 1 048 626 A3
(51) G02B 6/17 (11) 0 843 833 B1
(51) G02B 6/26 (11) 0 730 171 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) H01S 3/067 (11) 1 131 863 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 133 082 A1
- (71) **Corning S.A.**
(51) C07D 491/04 (11) 1 131 325 A1
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46D 3/04 (11) 1 130 984 A1
- (71) **Corporate Juridical Person, Society for Techno-Innovation of Agriculture, Forestry and Fisheries**
(51) C07K 14/375 (11) 1 132 400 A1
- (71) **Corporation, Adchemco →**
Adchemco Corporation
- (71) **CORPORATION, AMERON INTERNATIONAL →**
AMERON INTERNATIONAL CORPORATION
- (71) **CORPORATION, MSP →**
MSP CORPORATION
- (73) **CORPORATION, STANLEY AVIATION →**
STANLEY AVIATION CORPORATION
- (73) **Corus Bausysteme GmbH**
(51) C25D 5/44 (11) 0 904 427 B1
- (71) **Corus Technologies AB**
(51) G06F 13/14 (11) 1 131 731 A2
- (71) **Coseley Panel Products Limited**
(51) E04B 2/92 (11) 1 131 508 A1
- (71) **Cosmescu, Ioan**
(51) A61B 18/14 (11) 1 131 009 A1
- (71) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 131 629 A1
- (71) **COUTIER (S.A.), MGI →**
MGI COUTIER (S.A.)
- (71) **CPM S.p.A.**
(51) F16C 13/00 (11) 1 132 632 A2
- (71) **Cramaro Italia Srl**
(51) B60J 7/06 (11) 1 093 949 A3
- (71) **Creaholic S.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 131 747 A1
- (73) **CreoScitex Corporation Ltd.**
(51) H04N 1/46 (11) 0 605 402 B1
- (71) **Croda, Inc.**
(51) A61K 7/075 (11) 1 131 041 A1
- (73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) A01N 25/30 (11) 0 737 420 B1
- (73) **CROUZET Automatismes**
(51) G05B 19/042 (11) 1 034 460 B1
- (71) **Crouzet Automatismes**
(51) H01H 11/00 (11) 1 131 832 A1
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 35/52 (11) 1 131 252 A1
- (71) **CRS HOLDINGS, INC.**
(51) C22C 38/42 (11) 1 131 472 A1
- (71) **Cryostar-France SA**
(51) F25J 1/02 (11) 1 132 698 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 131 205 A1

- (71) **csem** →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
- (51) G08B 21/00 (11) 0 877 346 B1
- (71) **Ctech AG**
- (51) B25F 1/04 (11) 1 131 189 A1
- (71) **CTS Corporation**
- (51) G05G 9/047 (11) 1 131 688 A1
- (73) **Cuno Incorporated**
- (51) B01D 25/26 (11) 0 672 442 B1
- (71) **Curagen Corporation**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 131 467 A2
- (71;73) **CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **Curis, Inc.**
- (51) A61K 38/18 (11) 1 131 087 A2
- (71) **Curt G. Joa, Inc.**
- (51) B65H 35/00 (11) 1 132 325 A2
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cyber Pacific International Holdings Limited**
- (51) H04M 1/725 (11) 1 133 135 A1
- (71) **Cykär AB**
- (51) H04L 29/06 (11) 1 131 932 A1
- (73) **CYTEC LTD., MITSUI** →
MITSUI CYTEC LTD.
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
- (51) C07D 251/24 (11) 1 131 305 A1
- (71) **Czimmek, Perry Robert**
- (51) F01L 9/04 (11) 1 131 541 A1
- (71) **D.Berry & Co., (Pipe Fitting Supplies) Ltd**
- (51) B67D 5/60 (11) 1 132 340 A1
- (71) **D'Estais, Mathias**
- (51) A47K 5/02 (11) 1 130 992 A1
- (71) **D-Pharm Limited**
- (51) C07F 9/02 (11) 1 131 326 A1
- (73) **Da Vinci Systems, Inc.**
- (51) G06T 5/40 (11) 0 947 955 B1
- (71) **Dabur Research Foundation**
- (51) C07J 63/00 (11) 1 131 337 A1
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
- (51) G01J 5/20 (11) 1 131 612 A1
(11) 1 131 613 A1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
- (51) B41M 5/38 (11) 0 968 838 B1
(51) G03F 1/08 (11) 1 132 772 A1
(51) G03G 7/00 (11) 0 633 508 B1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
- (51) C08F 8/08 (11) 0 810 237 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
- (51) A61K 31/404 (11) 1 132 087 A1
(51) C07C 69/716 (11) 1 132 369 A1
(51) C07D 319/06 (11) 1 132 386 A1
- (71) **DAIICHI RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD.**
- (51) A61K 31/40 (11) 1 132 085 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
- (51) C07C 19/08 (11) 0 885 863 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
- (51) C07C 19/08 (11) 1 132 365 A1
(51) F04C 29/10 (11) 1 132 621 A1
- (71) **DaimlerChrysler Aerospace Aktiengesellschaft**
- (51) G01R 23/02 (11) 0 908 735 A3
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
- (51) B21D 26/02 (11) 0 849 011 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 131 228 A2
(51) B62D 1/187 (11) 1 070 653 A3
(51) B64C 9/32 (11) 1 010 616 A3
(51) E05D 11/08 (11) 0 991 837 B1
(51) G01S 13/93 (11) 1 032 848 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 131 803 A1
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
- (51) C07C 271/24 (11) 1 132 378 A2
- (73) **DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (51) F16B 21/08 (11) 0 764 788 B1
- (73) **Dallaire Industries Limited**
- (51) E06B 7/14 (11) 0 870 097 B1
- (71) **Danfoss A/S**
- (51) F16K 1/52 (11) 1 131 575 A1
(51) G01F 13/00 (11) 1 132 722 A2
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
- (51) B01D 53/70 (11) 0 736 321 B1
- (73) **DANIONICS A/S**
- (51) H01M 6/22 (11) 1 068 648 B1
- (73) **DANISCO A/S**
- (51) A23L 1/0524 (11) 0 839 006 B1
- (73) **Dansac A/S**
- (51) A61F 5/443 (11) 0 686 381 B1
- (71) **Dantank A/S**
- (51) B60K 15/067 (11) 1 132 248 A2
- (71) **Datig, William E.**
- (51) G06F 17/28 (11) 1 131 743 A1
- (73) **David, François**
- (51) A61M 39/28 (11) 0 718 005 B1
- (73) **David, Jean**
- (51) A61M 39/28 (11) 0 718 005 B1
- (73) **DCV, Inc.**
- (51) C07C 37/64 (11) 0 907 628 B1
- (73) **DDF, Alstom** →
Alstom DDF
- (71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**
- (51) G01B 7/30 (11) 1 132 709 A2
- (73) **DE DIETRICH THERMIQUE**
- (51) F24H 1/32 (11) 0 913 651 B1
- (71) **DE RECHERCHE JOUVEINAL, INSTITUT** →
INSTITUT DE RECHERCHE JOUVEINAL
- (71) **De Simone, Fiorentino**
- (51) E03C 1/06 (11) 1 131 500 A1
- (73) **DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR**
- (51) C12N 15/31 (11) 0 449 856 B1
- (71) **Deas, Alexander Roger**
- (51) G01R 31/319 (11) 1 131 645 A1
- (71) **Dederichs, Axel, Dipl. Ing.**
- (51) C02F 3/12 (11) 1 132 348 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
- (51) A01B 15/02 (11) 1 131 989 A2
(51) A01C 5/06 (11) 0 811 311 B1
(51) B62D 7/14 (11) 1 008 507 A3
(51) F16D 69/02 (11) 1 132 641 A2
- (71) **DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71;73) **Degussa AG**
- (51) B01J 31/40 (11) 1 132 132 A1
(51) B32B 27/34 (11) 1 031 411 A3
(51) C07C 45/51 (11) 0 757 978 B1
(51) C07C 51/09 (11) 0 873 984 B1
(51) C07C 209/58 (11) 0 970 943 A3
(51) C07D 311/72 (11) 1 132 384 A2
(11) 1 132 385 A2
(51) C07F 7/12 (11) 0 747 384 B1
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
- (51) C07C 46/08 (11) 1 132 367 A1
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
- (51) F04B 51/00 (11) 1 131 559 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
- (51) F02D 35/02 (11) 1 132 596 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 132 601 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 132 605 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 132 606 A2
(11) 1 132 607 A2
(11) 1 132 608 A2
(51) G02B 6/42 (11) 0 964 279 A3
(11) 1 001 291 A3
- (71) **DELTA CAPILLARY PRODUCTS LIMITED**
- (51) F16L 21/08 (11) 1 036 970 A3
(11) 1 039 204 A3
- (73) **Deltagraph A/S**
- (51) B65D 81/32 (11) 0 785 896 B1
- (71) **Dema S.R.L.**
- (51) B62M 3/04 (11) 1 132 285 A2
- (71) **Denis Diderot, L'Université Paris 7 -** →
L'Université Paris 7 - Denis Diderot
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (51) H01L 23/053 (11) 1 132 961 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **DENSO CORPORATION**
- (51) B60T 13/66 (11) 0 827 887 A3
- (71) **Denso Corporation**
- (51) B21D 28/36 (11) 0 949 020 A3
(51) F02M 31/00 (11) 1 070 842 A3
(51) H01T 21/02 (11) 1 133 037 A2

- (51) H02K 15/00 (11) 1 081 830 A3
- (71) **Deo, Ajay**
(51) G06F 13/00 (11) 1 131 730 A1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) B29B 13/08 (11) 0 963 824 A3
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) G01R 31/11 (11) 1 131 643 A1
- (73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) F02F 1/14 (11) 0 755 484 B1
- (71) **Deusings Constructions B.V.**
(51) E04B 1/94 (11) 1 131 505 A1
- (71) **Deusings, Joseph Hubertus Nicolaas**
(51) E04B 1/94 (11) 1 131 505 A1
- (73) **DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) G01N 33/36 (11) 0 892 925 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G02F 1/1347 (11) 1 131 670 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 752 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 133 210 A1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 5/02 (11) 1 111 590 A3
(51) G11B 20/10 (11) 0 680 044 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C07C 237/10 (11) 1 131 281 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B29C 31/00 (11) 1 131 195 A2
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR →**
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Developpement Z.I. Nord, Enviro →**
Enviro Developpement Z.I. Nord
- (71) **Dexxon Ltd.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 131 058 A1
- (71) **diaDexus, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 131 095 A1
- (71) **Diderot, L'Université Paris 7 - Denis →**
L'Université Paris 7 - Denis Diderot
- (71) **Dieckmann, Wolfgang**
(51) H01T 23/00 (11) 1 131 866 A1
- (73) **DIESEL CORPORATION, DETROIT →**
DETROIT DIESEL CORPORATION
- (71) **DIEWE-Diamantwerkzeuge GmbH**
(51) B28D 1/12 (11) 1 099 524 A3
- (71) **Digideal Corporation**
(51) A63F 3/00 (11) 1 131 142 A1
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) G06K 1/00 (11) 1 131 769 A2
- (71) **Digital Gene Technologies Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 431 A2
- (71) **Digital Labs, Kent Ridge →**
Kent Ridge Digital Labs
- (71) **Dikun, Jury Veniaminovich**
(51) C23C 24/04 (11) 1 132 497 A1
- (71) **Dilo Maschinenfabrik KG, Oskar →**
Oskar Dilo Maschinenfabrik KG
- (71) **Dinunzio, Charles**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 131 226 A1
- (71) **Direct Radiography Corp.**
(51) G01N 23/04 (11) 1 131 624 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 131 776 A2
- (71) **Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals, Japan as Represented by →**
Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals
- (71) **DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ANIMAL INDUSTRY, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES**
(51) A01N 1/02 (11) 1 131 998 A1
- (71) **Director of Institute of Genetics and Animal Breeding, Polish Academy of Sciences**
(51) A01N 1/02 (11) 1 131 998 A1
- (71) **Distinctive Appliances, Inc**
(51) F24C 3/08 (11) 0 955 501 A3
- (71) **Diva Systems Corporation**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 131 981 A2
- (73) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) C01B 17/90 (11) 0 893 407 B1
- (71) **Docteur Nature Srl**
(51) A61K 31/35 (11) 1 132 084 A1
- (73) **DONCASTERS plc**
(51) B22D 13/04 (11) 0 704 263 B1
- (71) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 0 985 579 A3
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E06B 3/54 (11) 1 131 526 A1
- (71;73) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER →**
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **DOSANI, Nazir**
(51) H04M 11/04 (11) 1 131 947 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C09D 201/00 (11) 1 132 443 A2
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/04 (11) 1 132 559 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/06 (11) 1 132 260 A2
(51) B60R 22/20 (11) 1 132 264 A2
(11) 1 132 265 A2
(11) 1 132 266 A2
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F16H 63/14 (11) 0 805 293 B1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 1 050 742 A3
(51) G01D 5/26 (11) 0 782 697 B1
(51) G01D 5/347 (11) 1 132 719 A1
- (71) **Draghi, Umberto**
(51) A01B 79/00 (11) 1 131 990 A1
- (71) **Draht- und Metallwarenfabrik Philipp Schneider GmbH & Co.KG**
(51) B65D 55/06 (11) 1 132 314 A1
- (73) **Dresden e.V., Institut für Festkörper- und Werkstofforschung →**
Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V.
- (71) **Dresser Industries Inc.**
(51) G01V 1/52 (11) 1 131 654 A2
- (71) **Dresser Industries, Inc.**
(51) E21B 10/00 (11) 1 131 531 A2
- (71) **DRESSER-RAND COMPANY**
(51) B21D 21/00 (11) 1 131 172 A1
- (71) **Droan B.V.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 131 137 A1
- (71) **DRY-WET System-DEWE AG**
(51) B65D 47/42 (11) 1 132 313 A1
- (73) **DS Technologie Werkzeugmaschinenbau GmbH**
(51) B23Q 1/01 (11) 0 935 510 B1
- (71) **DSM N.V.**
(51) B29C 33/56 (11) 1 131 197 A1
(51) C08F 8/30 (11) 1 132 411 A1
- (71) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND CO., E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND CO.
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) C07D 239/80 (11) 1 131 303 A1
(51) C07D 261/04 (11) 1 131 306 A2
(51) C07D 413/06 (11) 1 131 320 A1
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE →**
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **Dubois, Thierry**
(51) B66F 9/18 (11) 1 132 330 A1
- (71) **DUBUIT, SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT
- (71) **Dumont, Ulrich Dipl.-Ing.**
(51) E02B 8/08 (11) 1 132 524 A2
- (71) **DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V.**
(51) C07D 263/58 (11) 1 131 308 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DuPont Pharmaceuticals Company**
(51) C07D 311/56 (11) 0 839 142 B1
- (73) **Dura Convertible Systems GmbH**
(51) E05B 51/02 (11) 0 965 711 B1
- (71) **Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG.**
(51) B42F 9/00 (11) 1 131 210 A1
- (71) **Dutchman International GmbH, Big →**
Big Dutchman International GmbH
- (71) **DWA Deutsche Waggonbau GmbH**
(51) B61G 7/08 (11) 1 084 929 A3
(51) B61G 9/06 (11) 1 086 870 A3

- (71) **Dynea Chemicals OY**
(51) C08G 63/54 (11) 1 131 372 A1
- (73) **Dyneon GmbH & Co. KG**
(51) C08F 8/30 (11) 0 780 403 B1
- (71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 29/039 (11) 0 751 187 B1
(51) C09B 29/42 (11) 0 752 452 B1
(51) C09B 62/20 (11) 1 132 433 A2
(51) C09B 67/22 (11) 0 999 240 A3
(11) 1 000 982 A3
(11) 1 000 983 A3
(11) 1 046 678 A3
(11) 1 054 043 A3
(11) 1 090 962 A3
(11) 1 106 655 A3
- (71) **E-Color, Inc.**
(51) G06T 5/00 (11) 1 131 788 A1
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H03K 17/96 (11) 1 133 057 A2
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND CO.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 131 454 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C01B 31/28 (11) 0 952 961 B1
(51) C07C 253/30 (11) 0 891 324 B1
(51) C08J 7/04 (11) 1 131 375 A1
(51) C09D 5/02 (11) 1 132 435 A1
(51) C11D 7/32 (11) 1 132 459 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 131 453 A2
(51) F16F 1/38 (11) 0 837 999 B1
(51) F41H 1/02 (11) 1 131 596 A2
(51) H01P 7/08 (11) 0 900 453 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 65/30 (11) 1 131 277 A1
(51) C08G 65/10 (11) 1 046 663 A3
(51) G03F 7/039 (11) 1 131 677 A1
- (73) **E. Krieg GmbH**
(51) B05D 1/18 (11) 0 780 163 B1
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B64D 11/06 (11) 1 132 291 A2
(11) 1 132 292 A2
(11) 1 132 293 A2
(11) 1 132 294 A2
(11) 1 132 295 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) H02G 3/30 (11) 1 133 038 A1
(11) 1 133 039 A1
(11) 1 133 040 A1
- (71) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 132 665 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07D 307/28 (11) 1 049 688 B1
- (71;73) **eastman kodak → EASTMAN KODAK COMPANY**
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 11/00 (11) 1 112 852 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 132 217 A1
(11) 1 132 218 A1
(51) G02F 1/1347 (11) 1 065 556 A3
(51) G03B 17/24 (11) 0 698 806 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 678 776 B1
(51) G03D 3/06 (11) 1 132 771 A1
(51) G06F 3/147 (11) 1 130 506 A3
- (51) G07F 17/26 (11) 1 132 877 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 133 142 A2
(11) 1 133 143 A2
(51) H04N 1/028 (11) 0 959 609 A3
(51) H04N 1/03 (11) 0 959 610 A3
(51) H04N 1/46 (11) 0 503 051 B2
(51) H04N 5/926 (11) 0 675 648 B1
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) G06K 7/08 (11) 0 789 314 A3
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F01L 1/24 (11) 1 111 199 A3
(11) 1 113 147 A3
(51) F16D 13/75 (11) 1 132 637 A2
(11) 1 132 638 A2
(11) 1 132 639 A2
(51) F16D 23/06 (11) 0 855 531 B1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B08B 1/04 (11) 0 692 318 B1
(51) C25D 3/66 (11) 1 132 499 A2
(51) F25B 15/00 (11) 1 132 694 A1
- (71) **Ebay, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 131 724 A1
- (71) **Eberhardt Bäckereitechnik GmbH**
(51) A21C 7/00 (11) 1 132 002 A1
- (73) **EBERT Kettenspanntechnik GmbH**
(51) F16H 7/18 (11) 1 068 461 B1
- (71) **Eckart, Peter**
(51) A45C 5/14 (11) 1 130 983 A1
- (71) **ECOREG LTD.**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 129 815 A3
- (71) **Ecrix Corporation**
(51) G11B 15/14 (11) 1 131 821 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 131 822 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 131 823 A2
- (71) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 11/10 (11) 1 131 523 A1
- (71) **Edström Bilinredningar AB, System → System Edström Bilinredningar AB**
- (71) **Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals, Japan as Represented by Director General of Ministry of → Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals**
- (71) **EDUCATIONAL FUND, THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE UNIVERSITY → THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND**
- (73) **eff-eff Fritz Fuss GmbH & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) E05B 47/06 (11) 0 792 985 B1
- (71) **effeff Fritz Fuss GmbH & Co. KG aA**
(51) E05B 47/00 (11) 1 132 554 A2
- (73) **EFKON- Entwicklung Forschung & Konstruktion von Sondermaschinen Ges.m.b.H.**
(51) H04B 10/06 (11) 0 995 280 B1
(11) 0 995 281 B1
- (73) **EGHOLM, Michael**
(51) C07K 5/00 (11) 0 586 474 B1
- (71) **Egli, Werner**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 848 A2
- (71;73) **ei du pont → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (73) **Eibel, Karl-Heinz**
(51) C25D 11/02 (11) 0 884 405 B1
- (71) **EICHHORN EPL AG**
(51) E04B 2/18 (11) 0 984 110 A3
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) C12P 17/10 (11) 1 131 460 A1
- (71) **EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) F16B 37/00 (11) 1 131 564 A1
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/365 (11) 1 132 109 A1
- (71) **ELAN CORPORATION, Pic**
(51) C07K 7/08 (11) 1 131 344 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 131 636 A1
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 131 634 A2
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA → MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita → Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO → SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
- (71) **Electric Metals Corporation, Limited, Japan → Japan Electric Metals Corporation, Limited**
- (71) **ELECTROMAGNETIC BRACING SYSTEMS, INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 131 131 A1
- (73) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 0 706 691 B1
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco → Tyco Electronics AMP GmbH**
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06K 11/14 (11) 1 131 780 A1
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L. → L.G.L. Electronics S.p.A.**
- (71) **Electrotexiles Company Limited**
(51) G06K 11/12 (11) 1 132 853 A1
(11) 1 132 854 A1
- (71) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O. → E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
- (71) **Elektrosystem AG, MDM → MDM Elektrosystem AG**
- (71) **Elementbau GmbH & Co KG, HÜNING → HÜNING Elementbau GmbH & Co KG**
- (71) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni → Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 38/28 (11) 0 925 792 A3
(51) A61K 38/48 (11) 1 131 091 A1
(51) C07D 401/12 (11) 0 693 489 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 131 634 A2
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY LIMITED**
(51) C07D 417/14 (11) 1 131 321 A2
- (73) **ELMA Electronic AG**
(51) H05K 9/00 (11) 0 902 615 B1

- (73) **Elonex plc**
(51) G06F 11/00 (11) 0 834 124 B1
- (73) **ELOTHERM GmbH**
(51) C21D 9/30 (11) 0 975 815 B1
- (71) **ELPATRONIC AG**
(51) B23K 26/00 (11) 1 131 182 A1
- (73) **ELSEWARE CORPORATION**
(51) G06F 17/21 (11) 0 671 037 B1
- (73) **Elsner Engineering Works, Inc.**
(51) B65B 9/02 (11) 0 785 133 B1
- (71) **Elsvege, B.V. Beleggings en Exploitatie Maatschappij** →
B.V. Beleggings en Exploitatie Maatschappij
Elsvege
- (71) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A
- EMBRACO
- (71) **Emerging Architectures, L.L.C., Institute for the Development of** →
Institute for the Development of Emerging
Architectures, L.L.C.
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) D06F 37/20 (11) 1 131 482 A1
- (71) **EML LIMITED**
(51) A47F 7/14 (11) 1 062 896 A3
- (71) **Emory University**
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 430 A2
- (71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) H02H 7/08 (11) 1 131 873 A2
- (71) **Emu Unterwasserpumpen GmbH**
(51) F04D 29/22 (11) 1 035 329 A3
- (71) **Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)**
(51) B23G 1/46 (11) 1 132 165 A2
- (71) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 131 018 A2
- (73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/00 (11) 0 770 855 B1
- (71) **Energy AG, Globe Thermal** →
Globe Thermal Energy AG
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Eni Technologies, Inc.**
(51) G01D 5/34 (11) 0 935 124 A3
(51) H01J 37/32 (11) 0 911 863 A3
- (71) **Enidine Incorporated**
(51) F16F 7/14 (11) 1 132 646 A2
- (71) **ENIGMA N.V.**
(51) C08G 8/24 (11) 1 131 364 A1
- (71) **Enron Wind GmbH**
(51) F03D 7/04 (11) 1 132 614 A2
- (71) **Enston, Eric James**
(51) B08B 9/00 (11) 1 132 153 A2
- (71) **Enterix Inc.**
(51) G01N 33/72 (11) 1 131 637 A1
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (73) **Entreprise Individuelle Lapeyre François**
(51) A01G 9/24 (11) 0 948 887 B1
- (73) **Entwicklung Forschung & Konstruktion von Sondermaschinen Ges.m.b.H., EFKON-** →
EFKON- Entwicklung Forschung & Konstruktion
von Sondermaschinen Ges.m.b.H.
- (71) **Enviro Developpement Z.I. Nord**
(51) G01P 13/00 (11) 1 131 640 A1
- (71) **Envirocleanse Systems, Inc.**
(51) D06F 33/02 (11) 1 131 481 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equipment (Hire) Company Limited, Aldridge Piling** →
Aldridge Piling Equipment (Hire) Company Limited
- (71) **Equos Research, Kabushikikaisha** →
Kabushikikaisha Equos Research
- (71) **Erdmann, Henk**
(51) G07F 19/00 (11) 1 132 878 A2
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 131 715 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 131 885 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 131 899 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 894 370 B1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 131 960 A2
(51) H04R 17/00 (11) 1 133 213 A2
- (71;73) **Ericsson Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 0 965 050 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 131 906 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 131 975 A1
(11) 1 131 979 A1
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 131 914 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 131 944 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 131 968 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 131 974 A2
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, Roger**
(51) E04C 3/07 (11) 1 131 511 A1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Eri Unisol GmbH i.G.**
(51) C09J 11/00 (11) 1 116 765 A3
- (71) **ESM Eberline Instruments Strahlen- und Umweltmesstechnik GmbH**
(51) G01T 1/167 (11) 1 131 653 A2
- (73) **Esperides S.R.L.**
(51) A47C 23/06 (11) 0 967 903 B1
- (71) **Esse. A. S.a.s. di Achiluzzi Stefano & C.**
(51) B23K 26/00 (11) 0 924 022 A3
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) G02C 7/02 (11) 0 911 670 B1
(11) 0 911 673 B1
- (71) **Etablissements CAILLAU**
(51) F16L 33/02 (11) 1 131 578 A1
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 131 679 A1
- (71) **Etera Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 843 A1
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 070 487 A3
- (71) **Ethlyn Corporation N.V.**
(51) C21D 7/12 (11) 1 132 486 A1
- (71) **ETL Prüftechnik GmbH**
(51) G01R 31/18 (11) 1 132 747 A2
(11) 1 132 748 A2
- (71) **EUPEC Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG**
(51) H01L 21/322 (11) 1 131 848 A1
- (71) **eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG**
(51) H01L 25/07 (11) 1 132 964 A2
- (71) **Euratom**
(51) C22B 60/02 (11) 1 122 325 A3
- (71) **Euro-Celtique, S.A.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 131 354 A1
- (71) **Euroinstalaciones Caballero, S.L.**
(51) B05C 1/14 (11) 1 132 145 A2
- (73) **EUROPE S.A., IMRA** →
IMRA EUROPE S.A.
- (71) **Evans, Thomas John**
(51) G09F 7/00 (11) 1 131 806 A1
- (71) **Exact Sciences Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 131 468 A2
- (71) **Exelixis Plant Sciences, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 131 405 A2
- (71) **EXPLOSIVOS S.A., UNION ESPANOLA DE** →
UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS S.A.
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01J 31/22 (11) 1 131 157 A1
(51) C08F 8/00 (11) 0 915 916 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 2/00 (11) 0 979 260 B1
(51) C10L 1/32 (11) 1 017 764 B1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) B01D 1/00 (11) 1 131 144 A2
(51) F17C 3/10 (11) 1 131 581 A1
- (71) **Exy Concept Co., Ltd.**
(51) B65F 5/00 (11) 1 114 783 A3
- (71) **Eye Institute of Western Australia Incorporated, The Lions** →
The Lions Eye Institute of Western Australia
Incorporated

- (73) **(F.F.C.L.), LA FEDERATION FRANCAISE DE CONTROLE LAITIER** →
LA FEDERATION FRANCAISE DE CONTROLE LAITIER (F.F.C.L.)
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61J 3/07 (11) 1 131 037 A1
(51) A61K 31/203 (11) 1 131 068 A1
(51) A61K 31/54 (11) 1 131 072 A2
(51) C07D 207/09 (11) 1 131 288 A1
(51) C07D 211/18 (11) 1 131 290 A1
(51) C07D 211/32 (11) 1 131 291 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 132 389 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 130 118 A3
(51) C12N 15/11 (11) 1 132 471 A2
- (71) **Faggiotto, Elberino**
(51) B60S 1/38 (11) 1 131 233 A1
- (71) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER** →
FER Fahrzeugelektrik GmbH
- (71) **Fahrzeugtechnik GmbH & Co., HJS** →
HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co.
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) G05B 19/416 (11) 1 132 790 A1
- (71) **FARDEAU, Jean-Francois**
(51) G01B 11/10 (11) 1 131 599 A1
- (71) **Farma Invent B.V.**
(51) C07D 285/32 (11) 1 132 382 A1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B60N 3/10 (11) 1 132 255 A2
- (73) **Faustmann, Heinz**
(51) F23D 14/14 (11) 0 875 717 B1
- (73) **Federal-Mogul Bradford Limited**
(51) C22C 21/02 (11) 0 924 310 B1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) F16J 9/26 (11) 1 132 663 A2
- (73) **Federal-Mogul Systems Protection Group Inc.**
(51) F16L 59/02 (11) 0 996 841 B1
- (71) **Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG**
(51) G03C 1/79 (11) 1 132 768 A1
- (71) **Feneley, Roger Charles Leslie**
(51) A61M 25/00 (11) 1 131 125 A1
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 0 872 384 A3
- (71) **FERCO INTERNATIONAL Usine de Ferrures de Bâtiment Société à responsabilité limitée dite:**
(51) E05C 7/00 (11) 1 132 558 A1
- (73) **Ferretti, Giovanni Carlo**
(51) A61C 8/00 (11) 0 763 350 B1
- (71) **Ferring BV**
(51) A61K 9/02 (11) 1 131 052 A1
- (73) **Ferronato, Sandro Giovanni Giuseppe**
(51) B24D 3/00 (11) 0 910 496 B1
- (71) **Ferstl, Marion**
(51) A21D 13/00 (11) 1 130 971 A1
- (73) **Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V., Institut für** →
Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V.
- (71) **Fibertracker AB**
(51) G01N 21/05 (11) 1 131 617 A1
- (71) **Field, Christopher David**
(51) E04B 1/84 (11) 1 131 502 A1
- (71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 0 840 673 B1
(51) F01M 11/03 (11) 1 131 542 A1
(51) F02B 27/02 (11) 1 131 546 A1
(11) 1 131 547 A1
(51) F02M 35/10 (11) 0 835 374 B1
- (71) **Fimor S.A.**
(51) G06F 15/02 (11) 1 132 830 A2
- (71) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (73) **Finn, David**
(51) G01V 15/00 (11) 0 815 475 B1
- (71) **Finsterwalder, Thomas**
(51) B64D 17/30 (11) 0 949 142 A3
- (71) **Fiocchi Munizioni Spa**
(51) F42B 8/14 (11) 0 823 613 A3
- (73) **Firma Carl Freudenberg**
(51) B29C 43/30 (11) 0 845 342 B1
- (71) **First Act, Inc.**
(51) G10D 3/00 (11) 1 132 885 A2
- (71) **FISCHER & KRECKE GMBH & CO.**
(51) B41F 31/26 (11) 1 132 209 A1
- (71) **Fischer & Paykel Limited**
(51) A61G 11/00 (11) 1 132 072 A2
- (71) **Fischer, Werner**
(51) A01D 87/12 (11) 1 103 175 A3
- (71) **Fischer, Willibald**
(51) E04G 9/06 (11) 1 132 545 A2
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 1/226 (11) 0 838 003 B1
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) A61M 16/06 (11) 1 075 848 A3
- (71) **FISHERIES, DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ANIMAL INDUSTRY, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND** →
DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ANIMAL INDUSTRY, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES
- (71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) A61K 9/16 (11) 1 131 056 A1
- (71) **Flandres Textiles Sarl**
(51) B65D 33/16 (11) 1 132 309 A1
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) B04B 9/06 (11) 1 008 391 A3
- (71) **Fleetguard, Inc.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 132 587 A2
- (73) **Fleischmann, Michael**
(51) A47D 13/02 (11) 0 885 577 B1
- (71) **Fleissner, Gerold**
(51) F26B 13/16 (11) 1 048 914 A3
- (71) **Flender GmbH, A. Friedr.** →
A. Friedr. Flender GmbH
- (71) **FlexChip AG**
(51) G06K 19/077 (11) 1 131 785 A1
- (71) **Flexitallic Investments, Inc.**
(51) C09K 3/10 (11) 1 132 447 A2
- (71) **FLIETHER GmbH & Co., KARL** →
KARL FLIETHER GmbH & Co.
- (71) **Flo, Steinar**
(51) E05D 15/44 (11) 1 131 524 A1
- (71) **Florida, University of** →
University of Florida
- (71) **Flow Rite Controls** →
Flow-Rite Controls, Ltd.
- (71) **Flow-Rite Controls, Ltd.**
(51) F16K 7/06 (11) 1 010 927 A3
- (73) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (71;73) **FMC CORPORATION**
(51) B01J 13/18 (11) 1 131 152 A2
(51) B63B 22/02 (11) 0 906 217 B1
(51) E21B 47/12 (11) 1 132 572 A2
- (71) **Foam Forms Limited**
(51) B25H 3/00 (11) 1 122 035 A3
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 61/00 (11) 1 131 246 A1
- (73) **Focus Enhancements, Inc.**
(51) H04N 9/44 (11) 1 013 100 B1
- (71) **FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR**
(51) C07K 14/52 (11) 1 131 352 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 131 466 A1
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) F01L 9/02 (11) 0 752 517 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60K 41/00 (11) 1 132 250 A1
(51) B60T 13/66 (11) 1 132 273 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 132 585 A2
(51) F02B 17/00 (11) 1 131 545 A1
(51) F02B 47/08 (11) 1 031 714 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 132 602 A2
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16H 3/091 (11) 0 911 539 A3
- (71;73) **Ford Motor Company**
(51) B23B 27/06 (11) 1 131 178 A1
(51) B60R 22/48 (11) 0 653 337 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F01L 9/02 (11) 0 752 517 B1
- (73) **ford werke** →
Ford-Werke Aktiengesellschaft
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) F01L 9/02 (11) 0 752 517 B1
- (71) **FORESTRY AND FISHERIES, DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ANIMAL INDUSTRY, MINISTRY OF AGRICULTURE,** →
DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ANIMAL INDUSTRY, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES
- (71) **Fornix Biosciences N.V.**
(51) C07K 5/097 (11) 1 131 341 A1

- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C12N 5/00 (11) 1 132 465 A1
(51) G21C 19/317 (11) 1 131 825 A1
(11) 1 131 826 A2
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) G01W 1/08 (11) 1 131 655 A1
(51) H02H 7/20 (11) 1 131 874 A1
- (71) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) H01L 31/173 (11) 1 132 975 A1
- (71) **Fortuna- Werke Maschinenfabrik GmbH**
(51) F16C 25/06 (11) 1 004 783 A3
- (71) **Fortunato, Aldo**
(51) A21B 3/13 (11) 1 132 000 A1
- (73) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO →**
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **Fr. Petersen Maskinfabrik af 1978 A/S**
(51) B65G 65/28 (11) 1 132 323 A2
- (71;73) **France Design**
(51) B60J 7/20 (11) 0 857 598 B1
(51) B60S 1/54 (11) 1 132 269 A1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) G02B 6/16 (11) 0 611 973 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 606 792 B1
- (71) **Francisco, Paul A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 751 A1
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 132 867 A1
(11) 1 132 868 A1
- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co. →**
Francotyp-Postalia AG & Co.
- (71) **FRANPIN S.A.**
(51) A46B 3/12 (11) 1 132 020 A1
- (71) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) B60R 19/56 (11) 1 132 259 A2
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) G02B 6/30 (11) 0 603 817 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C23C 14/02 (11) 1 036 207 B1
(51) G01N 29/24 (11) 1 132 736 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 131 785 A1
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) A61K 39/395 (11) 1 131 097 A1
- (71) **Freedom-2. LLC.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 131 038 A1
- (71) **Freiburg, Universitätsklinikum →**
Universitätsklinikum Freiburg
- (71) **Fresenius HemoCare GmbH**
(51) B01J 20/26 (11) 1 132 128 A1
(51) B01J 20/32 (11) 1 132 129 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 39/10 (11) 1 132 107 A2
- (73) **Freudenberg, Firma Carl →**
Firma Carl Freudenberg
- (71) **FREYSSINET INTERNATIONAL STUP**
(51) E01D 19/14 (11) 1 131 492 A1
(51) E04C 5/12 (11) 1 131 512 A1
- (71) **Fricke, Fergus**
(51) E04B 1/84 (11) 1 131 502 A1
- (71) **Friedr. Flender GmbH, A. →**
A. Friedr. Flender GmbH
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 132 529 A2
(11) 1 132 530 A2
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) B67B 7/46 (11) 1 132 333 A1
- (71) **FRITSCH GMBH & CO. KG, A. →**
A. FRITSCH GMBH & CO. KG
- (71) **Fritz Fuss GmbH & Co. KG aA, effeff →**
effeff Fritz Fuss GmbH & Co. KG aA
- (73) **FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK**
(51) D05B 21/00 (11) 0 877 112 B1
- (71) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG**
(51) A47C 1/022 (11) 1 132 027 A1
- (71) **FSI International**
(51) H01L 21/00 (11) 1 131 845 A1
- (71) **Fuchs, Norbert**
(51) A23L 2/38 (11) 1 130 980 A1
- (71) **Fuchs, Peter**
(51) G07F 7/06 (11) 1 131 796 A2
- (73) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01L 23/051 (11) 0 962 973 B1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41B 21/32 (11) 1 132 199 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 132 200 A2
(51) B41N 3/03 (11) 1 046 514 A3
(51) C07H 19/06 (11) 1 106 621 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 132 484 A2
(51) G03B 19/04 (11) 0 629 898 B1
(51) G03C 3/00 (11) 1 132 769 A2
(51) G03F 7/11 (11) 1 132 775 A1
(51) G11B 5/706 (11) 1 132 897 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 132 901 A2
(51) H04N 1/195 (11) 1 133 148 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 133 151 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G01N 21/47 (11) 1 132 731 A2
(51) G03C 7/305 (11) 1 132 770 A2
(51) G06T 5/50 (11) 1 132 864 A2
(51) G11B 5/86 (11) 1 132 898 A2
(51) G11B 23/107 (11) 1 098 320 A3
- (71) **Fujii, Toshiaki**
(51) C09J 11/04 (11) 1 132 445 A2
- (71) **Fujikin Inc.**
(51) F16K 27/00 (11) 1 132 669 A1
- (73) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) F16K 3/00 (11) 0 845 623 B1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 055 888 A3
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/404 (11) 1 132 087 A1
(51) C07D 213/64 (11) 0 749 424 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/00 (11) 1 132 798 A1
(11) 1 132 801 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 132 803 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 132 804 A1
(51) G06F 3/06 (11) 0 689 126 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 132 809 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 132 813 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 132 826 A2
(51) G06F 15/17 (11) 0 459 774 B1
(51) G08B 25/08 (11) 1 132 880 A1
(51) H01S 3/13 (11) 1 133 030 A2
(51) H04M 3/00 (11) 1 133 136 A2
- (71) **Fukuju Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16G 5/16 (11) 1 132 649 A1
- (71) **Fumapharm AG**
(51) A61K 31/194 (11) 1 131 065 A2
- (73) **FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NIPPON →**
NIPPON FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE →**
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Furukawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) B65B 31/02 (11) 1 132 300 A1
- (71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 132 473 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 132 475 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 132 477 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 132 479 A1
- (71) **Fuss GmbH & Co. KG aA, effeff Fritz →**
effeff Fritz Fuss GmbH & Co. KG aA
- (71) **Futomü Gyarto es Kereskedelmi Kft, Raba - →**
Raba - Futomü Gyarto es Kereskedelmi Kft
- (71) **Fürböter, Ralf**
(51) C09D 175/04 (11) 1 099 736 A3
- (71;73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07D 257/06 (11) 0 790 987 B1
(51) C07D 409/06 (11) 1 131 318 A1
- (71) **G.D. Searle & Co.**
(51) C07C 213/02 (11) 1 132 370 A2
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B05C 1/08 (11) 0 846 499 B1
- (73) **G. + F. CHATELAIN SA**
(51) A44C 5/10 (11) 0 935 431 B1
- (71) **G+H Aktiengesellschaft, Saint Gobain Isover →**
Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft
- (71) **Gaastra, Andries**
(51) B62J 9/00 (11) 1 132 284 A2
- (71) **Gallus, play on Annegret →**
play on Annegret Gallus
- (71) **Galva 45**
(51) C23C 2/26 (11) 1 132 491 A1
- (71) **GAMBRO AB**
(51) A61L 2/04 (11) 1 131 108 A1
- (71) **GAMBRO DIALYSATOREN GmbH & CO. KG**
(51) C08G 18/38 (11) 1 131 366 A1

- (71) **Gammastamp S.p.A.**
(51) E05D 11/10 (11) 1 132 561 A1
- (71) **GANSER-HYDROMAG AG**
(51) F02M 47/02 (11) 1 131 552 A1
- (71) **Gantry S.A.**
(51) E01B 9/34 (11) 1 132 522 A1
- (71) **GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH**
(51) G06K 19/16 (11) 1 132 862 A2
- (71) **GARBER, John**
(51) B65C 9/18 (11) 1 122 174 A3
- (73) **GASKET CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON GASKET CO., LTD.
- (71) **GATE GOURMET INTERNATIONAL AG**
(51) A47L 15/24 (11) 1 130 994 A1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 131 708 A1
- (71) **GATTEFOSSE S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 131 048 A1
- (73) **GE GRÄSSLIN GmbH & Co. KG,**
(51) G04G 15/00 (11) 0 660 206 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/54 (11) 1 132 753 A2
- (71) **GE Yokogawa Medical Systems Ltd.**
(51) G01R 33/34 (11) 0 959 364 A3
- (71) **GEA Canzler GmbH**
(51) F28F 3/14 (11) 1 132 707 A2
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 11/14 (11) 0 786 562 B1
- (71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) A61C 5/02 (11) 1 131 012 A1
- (71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23Q 5/40 (11) 1 132 170 A2
- (71) **Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke**
(51) E04B 2/74 (11) 1 127 989 A3
- (71) **Gebr.Koch, Metallbau GmbH →**
Metallbau GmbH Gebr.Koch
- (73) **GEC ALSTHOM ELECTROMECHANIQUE SA**
(51) B23K 15/00 (11) 0 780 187 B1
- (73) **GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, FRITZ →**
FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK
- (73) **Geltex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C08F 220/34 (11) 0 764 177 B1
- (71;73) **GEMPLUS**
(51) G06K 7/00 (11) 1 131 772 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 029 312 B1
(11) 1 131 800 A1
(51) H04M 11/06 (11) 0 800 741 B1
- (73) **Gen-Probe Incorporated**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 656 425 B1
- (71) **GenCorp Property Inc.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 131 219 A1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/56 (11) 0 634 490 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/13 (11) 1 106 183 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23K 15/00 (11) 1 132 166 A1
(51) C08K 5/3435 (11) 0 900 823 A3
(51) C08K 5/5399 (11) 1 131 378 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 085 052 A3
(51) C23C 14/30 (11) 1 131 474 A1
(51) F01D 11/12 (11) 1 132 576 A2
(51) F23R 3/08 (11) 1 132 686 A1
(51) F23R 3/18 (11) 1 132 687 A1
(51) G01D 5/22 (11) 1 132 718 A1
(51) G01T 1/29 (11) 0 973 047 A3
(11) 0 982 603 A3
(51) G06F 15/16 (11) 1 131 736 A1
(51) G21C 3/33 (11) 0 773 553 B1
(51) H01H 35/34 (11) 1 131 835 A1
(51) H01H 71/40 (11) 1 131 836 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 132 968 A2
(51) H05G 1/42 (11) 1 001 665 A3
- (71) **General Electric Company**
(51) F01D 25/12 (11) 1 132 578 A2
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A23L 1/164 (11) 1 130 977 A1
- (71) **General Scanning, Inc.**
(51) G02B 5/09 (11) 1 131 657 A2
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE →**
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 131 728 A1
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 131 084 A1
- (71) **Genovac AG**
(51) C07K 16/00 (11) 1 131 355 A1
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT →**
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61M 1/00 (11) 1 131 115 A1
- (71) **Georg Geiss Maschinenfabrik**
(51) B65G 47/91 (11) 1 132 322 A2
- (73) **GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY MEDICAL CENTER, THE →**
THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY MEDICAL CENTER
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (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) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) C12N 15/86 (11) 1 131 457 A1
- (71) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) D21C 9/00 (11) 1 132 516 A1
- (51) D21C 9/10 (11) 1 132 517 A1
- (73) **Georgia-Pacific France**
(51) D21H 27/40 (11) 0 876 537 B1
- (71) **Geoservices S.A**
(51) G01N 1/24 (11) 1 131 615 A1
- (73) **Gerber Coburn Optical, Inc.**
(51) B24B 13/005 (11) 0 822 031 B1
- (71) **GERVAIS-DANONE, COMPAGNIE →**
COMPAGNIE GERVAIS-DANONE
- (71) **Gesellschaft für Medizintechnik und Logistik m.B.H., GML KfH →**
GML KfH Gesellschaft für Medizintechnik und Logistik m.B.H.
- (71) **GESIPA Blindniettechnik GmbH**
(51) B21J 15/06 (11) 1 132 160 A1
- (73) **GESTETNER MANAGEMENT LIMITED**
(51) G03G 21/04 (11) 0 834 101 B1
- (71) **Gestione del Centro di Biotecnologie Avanzate, Consorzio per la →**
Consorzio per la Gestione del Centro di Biotecnologie Avanzate
- (73) **GETTERS S.p.A., SAES →**
SAES GETTERS S.p.A.
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41H 11/16 (11) 0 845 097 B1
- (71) **Giga A/S**
(51) H04L 7/02 (11) 1 131 915 A2
(11) 1 131 916 A2
- (71) **Gintec Active Safety Ltd.**
(51) G01F 23/00 (11) 1 131 609 A1
- (73) **GIORDANO, Giuseppe**
(51) A45D 2/12 (11) 0 909 135 B1
- (71) **GIRDHAM, PAUL MAXWELL**
(51) G05B 19/418 (11) 1 132 791 A2
- (71) **Girsberger Holding AG**
(51) B60N 2/02 (11) 1 131 224 A1
- (73) **Givaudan SA**
(51) C11B 9/00 (11) 0 858 498 B1
- (71) **Glaserei und Fensterbau GmbH, Reinhold Hagen →**
Reinhold Hagen Glaserei und Fensterbau GmbH
- (71) **GLASSTECH, INC.**
(51) C03B 13/00 (11) 1 131 267 A1
- (73) **GLATT GMBH**
(51) G01N 22/04 (11) 0 970 369 B1
- (71) **GLAVERBEL**
(51) C03C 17/36 (11) 1 131 268 A1
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07D 263/56 (11) 0 888 317 B1
- (71) **GLENAYRE ELECTRONICS, INC.**
(51) G06F 11/10 (11) 1 131 714 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 131 723 A1
- (71) **Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel), Emuge-Werk Richard →**
Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)

- (71) **Globe Thermal Energy AG**
(51) F24J 2/54 (11) 1 132 693 A2
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische → Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
- (71) **GmbH & Co. KG, BJB → BJB GmbH & Co. KG**
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis → Tenovis GmbH & Co. KG**
- (71) **GmbH Gebr.Koch, Metallbau → Metallbau GmbH Gebr.Koch**
- (71) **GmbH, Invent → Invent GmbH**
- (71) **GML KfH Gesellschaft für Medizintechnik und Logistik m.b.H.**
(51) A61M 1/14 (11) 1 066 841 A3
- (73) **Go, Giok Djien, Dr.-Ing.**
(51) B60R 22/02 (11) 1 037 773 B1
- (71) **Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft, Saint → Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft**
- (71) **Golder Sierra LLC**
(51) E21B 43/26 (11) 1 131 534 A2
- (71;73) **Goldschmidt AG**
(51) C01G 19/00 (11) 0 960 857 B1
(51) C08G 18/62 (11) 1 132 414 A1
(51) C08J 3/03 (11) 1 132 417 A2
- (71) **Goliath Maskinfabrik ApS**
(51) A22C 25/14 (11) 1 132 006 A1
- (71) **Golletz, Paul T.**
(51) B23B 5/16 (11) 1 112 794 A3
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE → THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L. → W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 131 855 A1
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS SUCCESSORS**
(51) C12N 15/51 (11) 0 666 751 B1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN → THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
- (71) **Göranson, Dag**
(51) E04B 2/74 (11) 1 131 507 A1
- (71) **Göranson, Örjan**
(51) E04B 2/74 (11) 1 131 507 A1
- (71) **Grabher, Wolfgang**
(51) H04M 15/00 (11) 1 131 949 A1
- (71) **Graffinity Pharmaceutical Design GmbH**
(51) G01N 21/55 (11) 1 131 618 A1
- (71) **Grafotec GmbH, Baldwin → Baldwin Grafotec GmbH**
- (71) **Graham Labelling Systems Limited**
(51) B26D 3/16 (11) 1 131 191 A1
- (71) **GRAMMER Automotive GmbH**
(51) B60N 2/46 (11) 1 132 254 A2
- (71) **Granot, Yoav**
(51) F16K 1/00 (11) 1 131 573 A2
- (71) **GRAPH-A-HOLDING AG**
(51) B41F 13/50 (11) 1 132 204 A1
- (71) **GRAPHIC PACKAGING CORPORATION**
(51) H05B 6/30 (11) 1 131 983 A1
- (71) **Graphiques, Société d'Etude de Machines pour les Arts → Société d'Etude de Machines pour les Arts Graphiques**
- (71) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C09K 9/02 (11) 1 132 449 A2
- (71) **Greatbatch Limited, Wilson → Wilson Greatbatch Limited**
- (73) **GREATBATCH LTD., WILSON → WILSON GREATBATCH LTD.**
- (73) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05C 9/00 (11) 0 748 910 B1
- (71) **Groenewoud, Leopold Martin**
(51) B65F 1/14 (11) 1 132 319 A1
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich → Friedrich Grohe AG & Co. KG**
- (71) **Groupe HDT Sarl**
(51) C04B 28/06 (11) 1 132 355 A1
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) F04D 13/06 (11) 1 132 623 A2
(51) G01D 11/24 (11) 0 853 232 A3
(51) H01R 13/115 (11) 1 133 012 A2
(51) H02M 7/00 (11) 1 133 047 A1
- (71) **GSG International S.p.A.**
(51) B23P 21/00 (11) 1 132 169 A2
- (71) **GTE Internetworking Incorporated**
(51) G06F 17/30 (11) 1 131 746 A1
- (71) **GTE LABORATORIES INCORPORATED**
(51) G06F 13/00 (11) 1 131 726 A1
(51) H04M 1/64 (11) 1 131 937 A1
- (73) **GUILFORD MILLS, INC.**
(51) D06N 7/00 (11) 0 829 563 B1
- (73) **Guilhem, Christian**
(51) B05D 7/02 (11) 0 963 260 B1
- (73) **Guilhem, Jacques**
(51) B05D 7/02 (11) 0 963 260 B1
- (71) **GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO., METEOR → METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.**
- (71) **Gunma Instrument Inc.**
(51) A44C 9/00 (11) 1 132 017 A2
- (71) **Gurevich, Arthur**
(51) H05B 3/34 (11) 1 131 982 A1
- (71) **Gus Mullins & Associates, Inc.**
(51) E21B 21/01 (11) 1 131 533 A1
- (71) **Gyarto es Kereskedelmi Kft, Raba - Futomü → Raba - Futomü Gyarto es Kereskedelmi Kft**
- (71) **H. Böhl GmbH**
(51) B65B 11/00 (11) 1 132 298 A2
- (73) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C07C 45/61 (11) 0 768 294 B1
- (71) **Haase, Franz III**
(51) E03B 7/04 (11) 1 132 528 A1
- (71) **Hachtel, Friedrich**
(51) B29C 69/00 (11) 0 993 931 A3
- (71) **Hagen Glaserei und Fensterbau GmbH, Reinhold → Reinhold Hagen Glaserei und Fensterbau GmbH**
- (71) **Haglund, Christian G.**
(51) A61N 2/06 (11) 1 132 111 A1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr. → Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
- (71) **Hahn, Ortwin, Prof. Dr.-Ing.**
(51) B21D 39/03 (11) 1 132 158 A1
- (71) **Haller, William R.**
(51) G01S 5/00 (11) 1 131 648 A2
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) E21B 29/06 (11) 1 132 567 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 7/06 (11) 0 935 049 A3
(51) E21B 23/00 (11) 1 132 565 A2
(51) E21B 33/138 (11) 0 799 364 B1
(51) E21B 41/00 (11) 1 132 568 A2
(51) E21B 43/02 (11) 1 132 569 A2
(51) E21B 43/25 (11) 1 132 570 A2
(51) E21B 43/267 (11) 1 132 571 A1
(51) H02K 7/18 (11) 0 909 008 A3
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 580 414 B1
(51) G02F 1/135 (11) 0 583 114 B1
(51) H04B 10/148 (11) 0 691 758 B1
- (71) **Hamari Chemicals Co., Ltd.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 132 083 A2
- (71) **Hampshire Advisory and Technical Services Limited**
(51) C12M 3/00 (11) 0 878 539 A3
- (73) **HANDELS- UND VERMÖGENSVERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG, BWH- KOFFER-, → BWH- KOFFER-, HANDELS- UND VERMÖGENSVERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG**
- (71) **Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/13 (11) 1 131 043 A1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) F25B 43/00 (11) 1 132 696 A1
(51) G07C 5/00 (11) 1 132 869 A2
- (71) **Hansen, Per Skafte**
(51) G02B 5/23 (11) 1 131 658 A2
- (71) **Hanson, Inga**
(51) A61G 12/00 (11) 1 131 031 A1
- (71) **Hanstock Fasteners Pty Limited**
(51) F16B 13/10 (11) 1 131 563 A1

- (71) **Harima Heavy Industries Co., Ltd., Ishikawajima** →
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) G10K 11/162 (11) 0 898 265 A3
- (71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01L 21/76 (11) 0 719 452 B1
(51) H03G 1/00 (11) 0 981 198 A3
(51) H03H 17/02 (11) 0 865 682 B1
(51) H04N 7/01 (11) 0 690 621 B1
- (71) **HARRY WEST (PREES) LIMITED**
(51) A01C 3/06 (11) 1 131 991 A1
- (71) **Hartgerink, Robertus Johannes Maria**
(51) E04B 1/94 (11) 1 131 505 A1
- (71) **Hatco Corporation**
(51) A47J 37/06 (11) 1 132 033 A2
- (73) **HAUSER CHEMICAL RESEARCH, INC.**
(51) C07D 519/00 (11) 0 882 037 B1
- (71) **HAUTAU GmbH, W.** →
W. HAUTAU GmbH
- (71) **HAY & FORAGE INDUSTRIES**
(51) A01F 15/08 (11) 1 131 993 A1
- (71) **Häusler, Peter**
(51) F24D 12/02 (11) 1 131 583 A1
- (71) **HDT Sarl, Groupe** →
Groupe HDT Sarl
- (71) **Head Explorer ApS**
(51) A61K 31/00 (11) 1 132 082 A1
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Health and Human Services, The United States of America, represented by the Secretary, Department of** →
The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, OREGON** →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY
- (71) **Heap, Roland Grant**
(51) F02C 5/00 (11) 1 131 548 A2
- (71) **HEAT Heizungs-, Energie- und Anlagentechnik GmbH & Co., KG, OTTO** →
OTTO HEAT Heizungs-, Energie- und Anlagentechnik GmbH & Co., KG
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Hebe Limited**
(51) C12N 5/06 (11) 1 131 408 A2
- (71) **Heboss Holzbautechnik GbmH**
(51) E04H 12/22 (11) 1 132 548 A2
- (73) **HECKLER & KOCH GMBH**
(51) F41A 19/46 (11) 0 816 792 B1
- (71) **Heidel GmbH & Co. KG, Werkzeug- u. Maschinenfabrikation**
(51) F16J 15/00 (11) 1 132 664 A2
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 27/10 (11) 1 093 914 A3
(51) B65H 29/68 (11) 1 132 324 A2
(51) B65H 45/16 (11) 1 132 327 A2
(51) F26B 13/10 (11) 1 046 874 A3
(51) H01S 3/06 (11) 0 986 844 B1
(51) H04N 1/50 (11) 1 133 164 A2
- (71;73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heiland, Peter**
(51) G01R 33/025 (11) 0 979 420 B1
- (73) **Heimbach GmbH & Co., Thomas Josef** →
Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.
- (71) **Heinicke, Dietrich**
(51) G07F 19/00 (11) 1 132 878 A2
- (71) **Heinrich Fromme OHG, Froli Kunststoffwerk** →
Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG
- (71) **Heissenberger & Pretzler Ges.m.b.H.**
(51) B07B 1/22 (11) 1 132 150 A2
- (71) **Heizungs-, Energie- und Anlagentechnik GmbH & Co., KG, OTTO HEAT** →
OTTO HEAT Heizungs-, Energie- und Anlagentechnik GmbH & Co., KG
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) H05B 41/288 (11) 1 056 314 A3
(11) 1 056 315 A3
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr.** →
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Hellermann Tyton GmbH**
(51) B65D 63/10 (11) 1 132 315 A1
- (73) **Helsinn Healthcare S.A.**
(51) A61K 31/18 (11) 0 782 855 B1
- (71) **Helvar Oy Ab**
(51) H05B 41/04 (11) 1 133 215 A2
- (71) **HemoCare GmbH, Fresenius** →
Fresenius HemoCare GmbH
- (71) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) A61D 11/00 (11) 1 131 016 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 131 042 A2
(51) B01F 17/00 (11) 0 794 832 B1
(51) B65D 77/02 (11) 1 131 256 A1
(51) C09J 5/00 (11) 1 131 386 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 131 786 A1
- (71) **HENKEL S.p.A.**
(51) A45D 34/02 (11) 1 132 019 A2
- (71) **HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC.**
(51) A46B 9/02 (11) 1 129 641 A3
- (73) **HERBA-WERKZEUGFABRIK MAX HERBSTRIETH GmbH & Co. KG**
(51) B25B 5/10 (11) 0 514 704 B1
- (73) **Hermansson, Hans**
(51) B01D 17/032 (11) 0 682 553 B1
- (71) **Herrero Vega, Victoria**
(51) A42B 1/00 (11) 1 132 014 A1
- (73) **Hetzlinshofen GmbH & Co. KG, Kies- und Betonwerk** →
Kies- und Betonwerk Hetzlinshofen GmbH & Co. KG
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/21 (11) 1 132 213 A2
(11) 1 132 214 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 120 279 A3
(51) G06F 3/06 (11) 1 132 807 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 132 918 A2
(11) 1 132 919 A2
(11) 1 132 920 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 113 A2
(11) 1 133 114 A2
(11) 1 133 115 A2
(11) 1 133 116 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 133 206 A2
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 13/076 (11) 0 864 434 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 132 924 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 133 104 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 133 145 A2
(51) H04N 1/028 (11) 0 954 160 A3
(51) H04N 1/193 (11) 1 133 147 A2
(51) H04N 1/64 (11) 1 133 166 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 680 235 B1
- (71;73) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hi-G-Tek Ltd**
(51) G09F 3/03 (11) 0 984 400 A3
- (71) **Hicke, Christian**
(51) G07F 19/00 (11) 1 132 878 A2
- (71) **Hickory Specialties, Inc.**
(51) A23L 1/314 (11) 1 130 978 A1
- (73) **HILL, Wolfgang**
(51) H02K 19/02 (11) 0 682 825 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) F16J 15/32 (11) 1 132 666 A2
- (71) **HINTERKOPF GmbH**
(51) B41F 17/22 (11) 1 132 207 A1
- (71) **Hippo Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 131 695 A1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 13/22 (11) 1 133 014 A2
- (71) **Hirsch, James H.**
(51) A61C 17/06 (11) 1 131 015 A1
- (71) **Hirsch, Thomas R.**
(51) A61C 17/06 (11) 1 131 015 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 132 099 A1
- (71) **Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.**
(51) H02K 16/02 (11) 1 133 045 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 133 174 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) A61B 18/00 (11) 1 132 054 A1
(51) B23K 20/12 (11) 1 132 167 A2
(51) C22C 38/46 (11) 1 132 489 A2
(51) F02C 3/30 (11) 1 132 594 A1
(51) F02C 6/18 (11) 1 132 595 A2

- (51) G01F 1/68 (11) 0 660 090 B1
(51) G01R 31/34 (11) 1 132 751 A1
(51) G05B 9/02 (11) 1 132 788 A1
(51) G06F 1/035 (11) 0 576 994 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 626 636 B1
(51) G06F 3/06 (11) 1 132 805 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 132 825 A1
(51) G06F 15/02 (11) 1 132 829 A2
(51) H01J 37/317 (11) 1 132 946 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 132 978 A1
(51) H02K 16/02 (11) 1 133 045 A1
(51) H02P 21/00 (11) 1 133 050 A2
(51) H03L 7/085 (11) 1 096 684 A3
(51) H04L 9/06 (11) 1 133 099 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 111 A2
- (73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) G01R 33/38 (11) 0 793 941 B1
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) A61B 18/00 (11) 1 132 054 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 132 978 A1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 132 136 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 132 485 A2
- (71) **HITACHI TELECOM TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 133 103 A1
- (73) **HITACHI ZOSEN CORPORATION**
(51) E01D 11/00 (11) 0 764 742 B1
- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) B03C 7/02 (11) 1 132 140 A1
- (71) **HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co.**
(51) F01N 3/022 (11) 1 132 582 A1
- (71) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofstee, Camiel Pieter Maria**
(51) B60R 7/10 (11) 1 131 227 A1
- (71) **Hohe GmbH & Co. KG, Donnelly** →
Donnelly Hohe GmbH & Co. KG
- (73) **HOKURIKU ELECTRIC POWER COMPANY**
(51) H01L 39/24 (11) 0 834 931 B1
- (71) **HOLDINGS, INC., CRS** →
CRS HOLDINGS, INC.
- (71) **Holec Holland N.V.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 131 684 A1
- (71) **Holms, Rupert Donald**
(51) C07K 14/47 (11) 1 131 348 A1
- (71) **Holzbautechnik GbmH, Heboss** →
Heboss Holzbautechnik GbmH
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 034 957 A3
(51) B60K 17/02 (11) 1 132 249 A2
(51) B60L 11/12 (11) 1 036 694 A3
(51) B60R 25/00 (11) 0 819 589 B1
(51) B62M 23/02 (11) 1 132 288 A2
(51) F01N 3/22 (11) 1 132 586 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 132 589 A1
(51) F16G 5/16 (11) 1 132 648 A1
(51) F16H 59/02 (11) 1 132 654 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 132 656 A2
(51) F16H 63/18 (11) 1 132 661 A1
- (51) H02P 9/48 (11) 0 817 367 B1
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 132 728 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 068 552 B1
(51) G02B 23/12 (11) 0 693 701 B1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G01B 11/06 (11) 1 131 598 A1
(51) G01D 5/16 (11) 1 131 606 A1
- (73) **Honeywell International Inc.**
(51) C07C 17/38 (11) 0 912 475 B1
(51) C23C 28/00 (11) 0 977 910 B1
- (71) **Honeywell-Measurex Corporation**
(51) G01N 21/57 (11) 1 131 619 A1
- (71) **hopt + schuler GmbH & Co. KG., ddm** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) C30B 25/16 (11) 1 132 504 A1
- (73) **Horiike, Yasuhiro**
(51) B29C 33/72 (11) 0 790 113 B1
- (71) **Horiuchi, Isao**
(51) A61K 7/00 (11) 1 132 074 A1
- (71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) B26D 1/09 (11) 1 132 183 A2
- (71) **Horticulture Research International**
(51) A01N 63/00 (11) 1 130 970 A2
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) G06K 11/18 (11) 1 132 857 A2
- (71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd**
(51) B65D 33/25 (11) 1 132 312 A2
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **Howmet Research Corporation (a Delaware Corporation)**
(51) C22C 1/02 (11) 0 860 507 B1
- (71) **Howtech Corporation Ltd.**
(51) C08J 9/18 (11) 1 132 421 A2
(11) 1 132 422 A2
- (71) **HSP Research Institute, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 435 A2
- (73) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/08 (11) 0 921 064 B1
- (71) **HUBER CORPORATION, J.M.** →
J.M. HUBER CORPORATION
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 49/00 (11) 0 952 283 A3
- (71) **HUMATRO CORPORATION, c/o Ladas & Parry**
(51) C08L 3/00 (11) 1 132 427 A1
- (71) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
(51) G01N 33/483 (11) 1 131 630 A2
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/18 (11) 0 984 996 B1
(51) C08G 18/42 (11) 1 131 367 A1
(51) C08G 18/76 (11) 1 131 369 A1
- (71) **Hush Communications USA, Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 131 917 A1
- (71;73) **HUTCHINSON**
(51) C08L 23/16 (11) 0 964 030 B1
(51) F16F 7/108 (11) 1 132 645 A1
- (71) **Hutchinson Cancer Research Center, Fred** →
Fred Hutchinson Cancer Research Center
- (71) **HÜNING Elementbau GmbH & Co KG**
(51) E04B 2/14 (11) 0 985 776 A3
(11) 0 985 777 A3
- (71) **Hwang, Bok Ha**
(51) G10H 1/00 (11) 1 132 888 A1
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) B01D 46/42 (11) 1 131 149 A1
- (71) **Hymmen-Hackemack GmbH**
(51) F26B 15/10 (11) 1 132 703 A1
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) G06F 13/40 (11) 0 685 799 B1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) F16H 48/22 (11) 1 058 032 A3
- (73) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES**
(51) G06F 19/00 (11) 0 946 921 B1
- (71) **i f m electronic gmbh**
(51) G01R 27/26 (11) 0 908 736 A3
(51) H03K 17/955 (11) 1 093 225 A3
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **IABER S.p.A.**
(51) F24H 9/14 (11) 0 942 242 A3
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05B 3/12 (11) 1 133 214 A1
- (71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71;73) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G06F 9/46 (11) 1 131 712 A1
- (73) **ICE, INC., PACKAGED** →
PACKAGED ICE, INC.
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60Q 1/076 (11) 1 122 127 A3
- (73) **ICL** →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 19/056 (11) 1 132 393 A1
(51) C07H 19/16 (11) 1 072 607 A3
- (71) **ICOS CORPORATION**
(51) C07K 16/28 (11) 1 131 356 A1
- (71) **IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION**
(51) A61K 39/00 (11) 1 131 093 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 131 096 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) G01N 33/28 (11) 0 840 120 A3
- (73) **iFire Technology Inc.**
(51) H01L 27/146 (11) 0 842 539 B1
- (71;73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 237/04 (11) 0 693 482 B1
(51) C07D 403/04 (11) 1 132 387 A1

- (71) Ikeda Bussan Co., Ltd.
(51) B60N 2/08 (11) 1 132 252 A1
- (71) Illbruck GmbH
(51) E06B 1/62 (11) 1 131 525 A1
- (71) ILLINOIS, BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(51) G03H 1/02 (11) 1 132 786 A2
- (71) ILPEA S.p.A., INDUSTRIE →
INDUSTRIE ILPEA S.p.A.
- (73) IMAGINATIVE RESEARCH ASSOCIATES INC.
(51) A61K 7/48 (11) 0 569 773 B1
- (71) Immergas S.p.A.
(51) F24D 3/08 (11) 0 940 636 A3
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
(51) C12N 5/10 (11) 1 131 411 A2
- (73) IMRA EUROPE S.A.
(51) G01N 25/68 (11) 0 733 898 B1
- (71) INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) Inc., Technology Licensing Organization →
Technology Licensing Organization Inc.
- (71) Inca Digital Printers Limited
(51) B65B 61/02 (11) 1 131 247 A1
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 425 A2
(11) 1 131 428 A2
(11) 1 131 429 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 131 443 A2
(11) 1 131 445 A1
- (71) Index Systems Inc.
(51) H04N 7/14 (11) 1 131 953 A1
- (71) Indranet Technologies Limited
(51) G06F 15/173 (11) 1 131 740 A1
- (71) Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) INDUSTRIE ILPEA S.p.A.
(51) H02K 1/17 (11) 1 133 044 A2
- (71) INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) Industries, Ltd., Tokai Rubber →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) Ineos Acrylics UK Limited
(51) C07C 67/38 (11) 0 975 576 B1
- (73) INEOS Silicas Limited
(51) C01B 39/28 (11) 0 842 115 B1
- (71) Infigen, Inc.
(51) C12N 5/06 (11) 1 131 409 A2
- (71;73) Infineon Technologies AG
(51) C07C 217/90 (11) 1 132 374 A2
(51) G01R 31/3185 (11) 1 132 750 A2
(51) G05F 3/22 (11) 1 132 793 A1
(51) G05F 3/30 (11) 1 132 795 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 132 917 A2
(51) G11C 11/402 (11) 1 131 824 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 132 957 A2
- (51) H01L 21/8242 (11) 1 132 958 A2
(51) H01L 27/108 (11) 1 132 966 A2
(51) H01L 29/06 (11) 1 131 852 A1
(11) 1 132 969 A2
(51) H01L 29/92 (11) 1 132 973 A1
(51) H02M 3/07 (11) 1 131 882 A1
(51) H03M 1/10 (11) 0 736 977 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 817 404 A3
(11) 0 833 464 A3
- (71) Infineon Technologies North America Corp.
(51) G11C 29/00 (11) 1 132 925 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 132 949 A2
(51) H03K 3/3565 (11) 1 133 055 A2
- (71) Infolibria Inc.
(51) G06F 17/30 (11) 1 131 748 A1
- (73) Information and Communication Networks, Inc., Siemens →
Siemens Information and Communication Networks, Inc.
- (73) Information and Communication Networks S.p.A., Siemens →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG
(51) A61M 15/00 (11) 1 132 104 A2
- (71) INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY
(51) G05B 19/048 (11) 0 816 957 B1
- (71) Inmarsat Ltd.
(51) H04B 7/26 (11) 1 133 081 A2
- (71) Innature Limited
(51) C07K 14/195 (11) 1 131 347 A2
- (73) Innothera Topic International
(51) A61F 13/08 (11) 0 927 014 B1
- (71) Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG
(51) C04B 35/532 (11) 0 899 250 A3
- (71) Innovations Limited, Buy-Tel →
Buy-Tel Innovations Limited
- (71) INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE →
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71) Innovative Lasers Corporation
(51) G01N 21/86 (11) 1 131 622 A1
- (71) Innovative Properties Company, 3M →
3M Innovative Properties Company
- (71) Inox Filtre Developpement S.a.r.l.
(51) B01D 39/20 (11) 1 110 592 A3
- (71) (INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) Inrange Technologies Corporation
(51) H04J 3/06 (11) 1 131 907 A2
- (71) (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) Inside technologies
(51) G06K 7/00 (11) 1 131 773 A1
- (71) INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (71) INSTITUT DE RECHERCHE JOUVEINAL
(51) C07D 487/06 (11) 1 132 390 A2
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
(51) C10G 11/18 (11) 1 131 389 A1
(51) C10G 67/02 (11) 1 132 453 A1
(51) G01N 1/24 (11) 1 131 615 A1
- (73) Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.
(51) H01F 1/055 (11) 1 032 940 B1
- (71) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
(51) G01D 5/353 (11) 0 957 344 A3
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
(51) A01G 13/02 (11) 1 130 957 A1
(51) C12N 15/29 (11) 1 131 438 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 131 455 A1
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) A61L 31/10 (11) 1 131 113 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 424 A2
(51) C12N 15/16 (11) 1 131 436 A1
- (71) Institute for the Development of Emerging Architectures, L.L.C.
(51) G06F 9/46 (11) 1 132 814 A1
- (71) Institute of Genetics and Animal Breeding, Polish Academy of Sciences, Director of →
Director of Institute of Genetics and Animal Breeding, Polish Academy of Sciences
- (71) INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, THE →
THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES
- (71) Institute of Molecular Agrobiolology
(51) G06F 19/00 (11) 1 131 765 A1
- (71) INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.
(51) C07K 14/495 (11) 1 132 403 A1
- (71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION
(51) A61M 15/00 (11) 1 131 121 A1
- (71;73) INSULATORS, LTD., NGK →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) Integrated Telecom Express, Inc.
(51) H04L 12/28 (11) 1 131 920 A1
- (71;73) INTEL CORPORATION
(51) G06F 1/32 (11) 0 666 525 B1
(51) G06F 12/00 (11) 1 131 718 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 131 811 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 131 950 A1
- (71) INTER CENTRAL, KABUSHIKI KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA INTER CENTRAL
- (71;73) INTERCOS ITALIA S.p.A.
(51) A61K 7/035 (11) 1 132 075 A2
(51) A61K 7/48 (11) 0 803 245 B1
- (73) Intergraph Corporation
(51) G06T 15/40 (11) 0 742 537 B1

- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 132 799 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 847 A2
(51) H01L 29/10 (11) 0 809 302 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G01H 11/00 (11) 0 852 708 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 604 346 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 131 712 A1
(51) G06F 11/32 (11) 0 723 228 B1
(51) G06F 17/21 (11) 1 131 742 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 132 925 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 132 949 A2
(51) H01L 21/331 (11) 1 132 954 A2
(51) H01L 23/525 (11) 0 987 759 A3
(51) H03K 3/3565 (11) 1 133 055 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 110 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 133 140 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 0 885 530 B1
(11) 1 054 567 A3
- (73) **INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED**
(51) G09G 1/16 (11) 0 697 689 B1
- (71) **INTERNATIONAL CORPORATION, AMERON → AMERON INTERNATIONAL CORPORATION**
- (71) **International GmbH, Big Dutchman → Big Dutchman International GmbH**
- (71) **INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., SOLA → SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.**
- (71) **International Isotopes, Inc.**
(51) H05H 7/10 (11) 1 131 986 A2
- (71;73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN → HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
- (71) **International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd.**
(51) C23C 14/12 (11) 1 132 493 A2
- (73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) C03B 37/00 (11) 0 726 880 B1
- (73) **INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**
(51) H01L 39/24 (11) 0 834 931 B1
- (73) **Interpore Orthopaedics, Inc.**
(51) A61L 24/00 (11) 0 813 427 B1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/306 (11) 1 132 952 A1
- (71) **Into Networks, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 131 934 A2
- (71) **Intra-Vasc.NL B.V.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 072 278 A3
- (71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 131 004 A1
- (71) **Intumex Brandschutzprodukte AG**
(51) E06B 5/16 (11) 1 132 563 A2
- (71) **INVACARE CORPORATION**
(51) A61G 5/10 (11) 1 131 030 A1
- (73) **Invat S.R.L.**
(51) B65D 47/06 (11) 0 922 646 B1
- (71) **Inventiones Tecnicas Y Mecanicas, S.L.**
(51) B67B 7/04 (11) 1 132 332 A1
- (71) **Invent B.V., Farma → Farma Invent B.V.**
- (71) **Invent GmbH**
(51) B29C 31/00 (11) 1 131 195 A2
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 11/00 (11) 1 045 811 B1
(51) F16F 15/00 (11) 1 132 647 A1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) A61K 35/00 (11) 1 131 078 A1
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 19/02 (11) 1 132 910 A2
- (71) **IP Holdings L.L.C.**
(51) C11B 3/00 (11) 1 131 392 A1
- (73) **Irdeto Access B.V.**
(51) H04N 7/167 (11) 0 750 423 B1
- (71) **Irish Cream Liqueur Company Limited, Saint Brendan's → Saint Brendan's Irish Cream Liqueur Company Limited**
- (71) **Irie GmbH, Walzen → Walzen Irie GmbH**
- (71) **Isaksson Gruppen AB**
(51) E05C 9/18 (11) 1 131 522 A1
- (73) **ISAP OMV GROUP S.P.A.**
(51) B29C 51/16 (11) 0 796 167 B1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) G01G 19/387 (11) 0 709 658 B1
- (73) **Ishida, Yuichi**
(51) C12N 9/64 (11) 0 994 187 B1
- (71;73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) C07D 497/20 (11) 0 683 168 B1
(11) 1 004 586 A3
- (71) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 026 427 A3
- (71) **Ishikawajima- Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B23K 26/06 (11) 1 132 168 A2
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B22D 11/06 (11) 0 825 907 B1
- (71) **Ishikawajima-Harima Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B66C 1/10 (11) 1 132 328 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C12N 15/53 (11) 1 131 440 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 131 954 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 131 107 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 131 332 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 131 465 A1
- (71) **Ismatec SA, Laboratoriumstechnik**
(51) B67D 1/00 (11) 1 132 337 A1
- (71) **Isotopes, Inc., International → International Isotopes, Inc.**
- (71) **Isover G+H Aktiengesellschaft, Saint Gobain → Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft**
- (71) **Istituto Nazionale per La Ricerca Sul Cancro**
(51) C12N 5/00 (11) 1 131 407 A1
- (71) **Isuzu Ceramics Research Institute Co., Ltd.**
(51) B01J 20/20 (11) 1 125 631 A3
- (71) **ITALDIBIPACK S.p.A.**
(51) B65B 9/06 (11) 1 132 296 A2
- (71) **(ITALIA) S.P.A., AUTOMOTIVE PRODUCTS → AUTOMOTIVE PRODUCTS (ITALIA) S.P.A.**
- (71) **Italiana Agro Alimentare S.r.l.**
(51) A21C 11/04 (11) 1 099 379 A3
- (73) **Italiana S.r.l., Alfa Chemicals → Alfa Chemicals Italiana S.r.l.**
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16K 31/50 (11) 1 132 673 A2
(51) G02B 23/12 (11) 1 132 762 A2
- (71) **ITW Mima Systems**
(51) B65B 11/04 (11) 1 132 299 A1
- (71) **Iwata Corporation, Anest → Anest Iwata Corporation**
- (71) **J & L Fiber Services, Inc.**
(51) B02C 7/12 (11) 1 131 161 A1
(51) D21D 1/30 (11) 1 132 518 A2
(11) 1 132 519 A2
- (71) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) D21H 19/38 (11) 1 132 520 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 049 200 A3
(11) 1 049 203 A3
- (71) **JAGO RESEARCH AG**
(51) A61K 9/72 (11) 1 131 059 A1
- (71) **Jakob AG**
(51) E04B 2/88 (11) 1 020 574 A3
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) E05B 65/02 (11) 1 132 556 A2
- (73) **Jankus, Werner**
(51) B23K 9/32 (11) 0 847 825 B1
- (71) **Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals**
(51) B23K 26/06 (11) 1 132 168 A2
- (71) **Japan Electric Metals Corporation, Limited**
(51) D06M 11/83 (11) 1 130 154 A3
- (71) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) B29C 33/56 (11) 1 131 197 A1
- (71) **JAPAN LIMITED, VICTOR COMPANY OF → VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED**
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF → VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
- (73) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) H04L 25/03 (11) 0 601 855 B1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C07C 41/01 (11) 1 132 366 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 132 401 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 132 468 A1
- (71) **JAPAN STEEL WORKS, LTD., THE → THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) C07K 14/375 (11) 1 132 400 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02F 1/035 (11) 1 132 764 A1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS → CARL ZEISS JENA GmbH**

- (73) **Jenkins, Michael David**
(51) G06F 1/16 (11) 0 670 537 B1
- (71) **JENOPTIK Aktiengesellschaft**
(51) G01D 5/353 (11) 0 957 344 A3
- (73) **Jimco A/S**
(51) B01D 53/72 (11) 0 936 941 B1
- (71) **Jimenez Sanchez, Jaime Enrique**
(51) E04B 5/04 (11) 1 132 538 A2
- (71) **Joa, Inc., Curt G. →**
Curt G. Joa, Inc.
- (71;73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johns Hopkins Singapore Pte Ltd**
(51) G06T 3/00 (11) 1 131 787 A1
- (71) **Johns Hopkins University, The →**
The Johns Hopkins University
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH**
(51) B60J 3/02 (11) 1 008 475 A3
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 1 108 578 A3
- (73) **Johnson Electric S.A.**
(51) H02K 5/15 (11) 0 778 650 B1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 066 827 A3
- (71;73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) A61B 1/12 (11) 1 132 042 A2
(51) A61L 15/00 (11) 0 568 368 B1
- (71) **Johnson, Magnus**
(51) C07K 14/705 (11) 1 131 353 A1
- (71;73) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C. →**
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (73) **JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif, LE →**
LE JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif
- (71) **Jomaa, Hassan**
(51) A61K 31/70 (11) 1 131 075 A2
- (71) **Jones, Philomena Joan**
(51) F24D 5/08 (11) 1 099 909 A3
- (71) **Josch Strahlschweisstechnik GbmH**
(51) F16K 27/10 (11) 1 132 670 A2
(11) 1 132 671 A2
(11) 1 132 672 A2
- (71) **JOUVEINAL, INSTITUT DE RECHERCHE →**
INSTITUT DE RECHERCHE JOUVEINAL
- (71) **JSR Corporation**
(51) B29C 33/56 (11) 1 131 197 A1
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **Jukogyo Kabushiki Kaisha, Ishikawajima-Harima →**
Ishikawajima-Harima Jukogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Jump, Jeffrey**
(51) A61B 17/00 (11) 1 131 003 A1
- (73) **Junkers, John K.**
(51) B25B 29/02 (11) 0 733 441 B1
- (71) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) C07K 14/47 (11) 1 132 402 A1
- (71) **Jussen, Aloysius Maria**
(51) B44C 7/02 (11) 1 132 219 A1
- (71) **Justus Liebig →**
Justus-Liebig- Universität Giessen
- (71) **Justus-Liebig- Universität Giessen**
(51) A61L 31/10 (11) 1 131 113 A1
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **k.n.f. neuberger →**
KNF Neuberger GmbH
- (73) **K TRON →**
K-TRON TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **K-TRON TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B01D 50/00 (11) 0 892 666 B1
- (71) **K.U. Leuven Research & Development**
(51) A61K 31/195 (11) 1 131 066 A1
- (73) **KA-TE System AG**
(51) B65D 83/00 (11) 0 540 892 B2
- (71) **Kabelwerk Eupen AG**
(51) G02B 6/44 (11) 1 132 760 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA INTER CENTRAL**
(51) F24D 13/02 (11) 0 926 450 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Kawaguchi Kogaku Sangyo**
(51) G02B 27/00 (11) 0 790 515 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) H04L 27/22 (11) 1 133 128 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato**
(51) B65H 35/07 (11) 1 132 326 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI →**
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) H01R 12/34 (11) 1 133 011 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B65H 19/12 (11) 1 046 601 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C04B 35/582 (11) 0 747 332 B1
(51) C04B 35/80 (11) 0 798 280 B1
(51) G01T 1/20 (11) 1 016 881 A3
(51) G06F 13/38 (11) 1 132 824 A2
(51) G06T 7/40 (11) 0 804 777 B1
(51) G06T 15/00 (11) 0 817 123 B1
(51) G11B 27/32 (11) 0 737 979 A3
(51) G11C 11/22 (11) 1 132 922 A1
(51) H01J 35/10 (11) 1 132 941 A2
(51) H01L 27/112 (11) 0 388 891 B1
(51) H01L 29/739 (11) 1 132 970 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 132 977 A2
(51) H01M 10/40 (11) 0 997 960 A3
(11) 1 022 798 A3
(51) H04B 3/23 (11) 0 537 370 B1
(51) H04L 9/06 (11) 1 133 100 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 128 601 A3
(51) H04N 1/41 (11) 0 734 153 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 131 967 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 089 578 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) F16J 15/32 (11) 1 132 665 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) C01B 33/44 (11) 0 747 322 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) B01J 35/10 (11) 1 020 223 A3
- (71) **Kabushikikaisha Equos Research**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 842 A2
- (71;73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA →**
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kaiser GmbH & Co.**
(51) F21V 21/04 (11) 1 132 682 A2
- (71) **Kaisha Sato, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Sato
- (71) **Kakino, Yoshiaki**
(51) G05B 19/416 (11) 1 132 789 A2
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →**
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) C09D 163/00 (11) 1 132 442 A1
- (71) **Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd.**
(51) F16H 61/08 (11) 1 132 660 A1
- (71) **KANZAN SPEZIALPAPIERE GmbH**
(51) B41M 3/14 (11) 0 972 649 A3
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) A61F 13/534 (11) 1 062 930 A3
(51) A61F 13/84 (11) 1 080 709 A3
(51) B22C 1/22 (11) 0 606 149 B1
- (73) **Kao Corporation**
(51) C11D 17/06 (11) 0 862 611 B1
- (71) **KARL FLIETHER GmbH & Co.**
(51) E05B 59/00 (11) 1 132 555 A2
- (71) **Karl Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) E02F 3/34 (11) 1 131 499 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61N 5/06 (11) 0 930 916 B1
- (71) **Karl Weber Betonwerk GmbH & Co. KG**
(51) E04B 2/12 (11) 1 131 506 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Kasai Kogyo Co., Ltd.**
(51) B60J 3/04 (11) 1 078 793 A3
- (71) **Katayama Seiyakasyo Co., Ltd.**
(51) C07C 227/18 (11) 1 132 375 A1
- (73) **KATAYAMA SEIYAKUSYO CO. Ltd.**
(51) C07C 61/08 (11) 0 814 073 B1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H04N 7/20 (11) 1 076 457 A3
(11) 1 076 458 A3
- (73) **Kawaguchi Kogaku Sangyo, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Kawaguchi Kogaku Sangyo
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01L 39/24 (11) 0 834 931 B1

- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 1/26 (11) 0 661 112 B1
(11) 1 132 154 A1
(51) B21C 47/02 (11) 1 132 155 A1
(51) C21D 9/38 (11) 0 816 521 B1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B60B 33/00 (11) 1 132 220 A1
- (71) **KAYERSBERG PACKAGING**
(51) B29C 47/02 (11) 1 132 190 A1
- (71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **KCE Tokyo Inc.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 132 889 A2
- (71) **KELLOGG COMPANY**
(51) A23D 9/00 (11) 1 130 975 A1
- (73) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) G01D 5/244 (11) 0 793 077 B1
- (71) **Kema Nederland B.V.**
(51) F24J 2/01 (11) 1 131 585 A1
- (71) **Kemira Kemi AB**
(51) E03D 9/02 (11) 1 131 501 A1
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kennedy, John Alexander**
(51) B60C 7/10 (11) 1 131 215 A1
- (71) **Kent Ridge Digital Labs**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 131 962 A1
- (73) **Kentucky, Board of Trustees of the University of** →
Board of Trustees of the University of Kentucky
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **Kereskedelmi Kft, Raba - Futomü Gyarto es** →
Raba - Futomü Gyarto es Kereskedelmi Kft
- (71) **KERMI GmbH**
(51) F24D 19/02 (11) 0 928 930 A3
(51) F24D 19/06 (11) 0 943 874 A3
- (71) **Kessels, Norbert**
(51) E02B 8/08 (11) 1 132 524 A2
- (73) **Kessler GmbH, Maschinenfabrik Alfing** →
Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH
- (71) **Key Knife, Inc.**
(51) B27L 11/00 (11) 1 131 193 A1
- (71) **KEYCORP LIMITED**
(51) G06K 19/067 (11) 1 131 783 A1
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
(51) B67C 3/22 (11) 1 132 334 A1
(51) B67C 7/00 (11) 1 132 335 A1
- (71) **Kido, Junji**
(51) C23C 14/12 (11) 1 132 493 A2
- (73) **Kies- und Betonwerk Hetzlinshofen GmbH & Co. KG**
(51) B65G 27/04 (11) 0 854 101 B1
- (71) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) C12N 1/14 (11) 1 132 461 A1
- (71) **Kim, Joo-Sul**
(51) G04G 15/00 (11) 1 131 682 A1
- (71) **Kim, Myung Ja**
(51) C08J 5/10 (11) 1 131 373 A1
- (71) **Kim, Won Dae**
(51) G02F 1/141 (11) 1 131 671 A1
- (71) **Kim, Young Bok**
(51) C08J 5/10 (11) 1 131 373 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 131 025 A1
(11) 1 131 027 A1
(51) B32B 27/02 (11) 1 131 204 A1
(51) D04H 13/00 (11) 1 131 480 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A63F 3/06 (11) 1 132 119 A2
- (71) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B41J 32/00 (11) 1 132 216 A2
- (71) **Kipping, Cornelis Maria**
(51) G05D 7/01 (11) 1 131 687 A1
- (71) **KIRN, Larry J.**
(51) H03F 3/38 (11) 1 131 886 A1
- (71) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) C03C 25/00 (11) 1 132 352 A1
- (71) **KLATENCOR CORPORATION**
(51) G01N 21/88 (11) 1 131 623 A2
- (73) **Kleene, Alfred**
(51) A47C 17/12 (11) 0 951 226 B1
- (71) **Klein, Andreas**
(51) G09F 13/20 (11) 1 079 358 A3
- (73) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) H01R 9/11 (11) 0 889 548 B1
- (71) **Knauf Westdeutsche Gipswerke, Gebr.** →
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
- (71) **KNF Neuberger GmbH**
(51) F04B 37/20 (11) 1 131 558 A1
- (71) **Knoblauch, Konrad**
(51) A47B 96/06 (11) 1 082 923 A3
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 15/04 (11) 1 132 275 A2
(51) B60T 17/00 (11) 0 976 636 A3
- (71) **KnowHow Systems Limited**
(51) G06F 17/24 (11) 1 132 831 A2
- (71) **Kobran GmbH**
(51) F26B 17/14 (11) 1 131 590 A1
- (71) **KOCHI MEDICAL SCHOOL**
(51) A61K 35/78 (11) 1 132 089 A1
- (71) **Kochman, Arkady**
(51) H05B 3/34 (11) 1 131 982 A1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/08 (11) 1 131 207 A1
(51) B41F 23/00 (11) 1 132 208 A2
- (73) **KOFFER-, HANDELS- UND VERMÖGENSVERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG, BWH** →
BWH- KOFFER-, HANDELS- UND VERMÖGENSVERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG
- (71) **Kogyo Co., Ltd., Kasai** →
Kasai Kogyo Co., Ltd.
- (71) **Kogyo Co. Ltd., Tokai** →
Tokai Kogyo Co. Ltd.
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOHAN Co., Ltd, TOYO** →
TOYO KOHAN Co., Ltd
- (71) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (73) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (73) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 132 889 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 132 120 A2
(11) 1 132 121 A2
- (71) **Kondo, Norichika**
(51) D06B 11/00 (11) 1 132 515 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) B66B 13/30 (11) 1 131 261 A1
- (71) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/015 (11) 0 621 505 B1
(51) G03C 1/498 (11) 1 132 767 A2
(51) H03K 5/156 (11) 1 133 056 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 133 144 A2
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 131 905 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) F16C 33/10 (11) 0 812 394 B1
(51) G01P 3/487 (11) 1 132 741 A2
(51) G01T 1/185 (11) 0 748 456 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 756 723 B1
(11) 0 757 810 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 131 707 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 131 716 A1
(51) G06F 12/12 (11) 1 131 722 A1
(51) G06T 15/50 (11) 1 131 791 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 131 809 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 131 815 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 131 819 A1
(51) H01B 1/12 (11) 0 870 304 B1
(51) H01J 17/16 (11) 1 132 938 A2
(51) H01J 61/34 (11) 1 131 844 A1
(51) H01L 21/78 (11) 1 131 850 A2
(51) H02J 1/00 (11) 0 835 547 B1
(51) H03H 17/02 (11) 1 131 887 A1
(51) H03L 7/197 (11) 1 133 059 A1
(11) 1 133 060 A1
(51) H04B 3/54 (11) 1 131 901 A1

- (51) H04L 12/28 (11) 1 131 919 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 133 126 A2
(51) H04L 27/20 (11) 1 133 127 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 131 930 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 117 248 A3
(51) H04N 5/63 (11) 0 781 043 B1
(11) 0 781 044 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 131 955 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 131 964 A1
(51) H05G 1/30 (11) 1 131 985 A1
- (73) **KOOLMILL SYSTEMS LIMITED**
(51) B02B 3/04 (11) 0 755 304 B1
- (71) **KOREA GREEN CROSS CORPORATION**
(51) C07K 16/28 (11) 1 131 358 A1
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C07K 16/28 (11) 1 131 358 A1
- (71) **Korte AG**
(51) F21S 8/04 (11) 1 132 676 A2
- (73) **Koshida, Nobuyoshi**
(51) H01J 31/12 (11) 0 798 761 B1
- (71) **Kouris, Paul S.**
(51) F03B 13/10 (11) 1 131 556 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B21D 53/12 (11) 0 960 668 A3
- (71) **König S.p.A.**
(51) B60C 27/10 (11) 1 132 221 A1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke → Koninklijke KPN N.V.**
- (71) **KRANTZ-TKT GmbH**
(51) F24F 12/00 (11) 1 132 690 A1
- (73) **Krauss Innovation Ltd.**
(51) E04B 2/88 (11) 0 954 653 B1
- (71;73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 31/04 (11) 1 131 196 A2
(51) B29C 41/42 (11) 0 796 711 B1
- (71) **KRECKE GMBH & CO., FISCHER & → FISCHER & KRECKE GMBH & CO.**
- (73) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. → MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
- (73) **Krieg GmbH, E. → E. Krieg GmbH**
- (73) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) H01P 1/08 (11) 0 774 796 B1
- (71) **KRONE GmbH**
(51) H01R 24/00 (11) 1 133 023 A2
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard → Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
- (71) **Kronospan Technical Company**
(51) B27K 3/15 (11) 1 131 192 A1
- (71) **Krug, Alfons**
(51) A61B 5/00 (11) 1 130 998 A1
- (73) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B23Q 3/18 (11) 1 039 983 B1
(51) G01S 5/16 (11) 0 946 883 B1
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 403/04 (11) 1 132 387 A1
- (73) **KUNSTSTOFFTECHNIK RIESELMANN GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 0 872 377 B1
- (71) **Kunststofftechnik Schedel GmbH**
(51) A47K 3/16 (11) 1 036 533 A3
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) D01F 8/04 (11) 1 132 508 A1
(51) D04H 11/08 (11) 1 132 512 A1
- (73) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) C02F 3/12 (11) 0 835 845 B1
- (71) **Kübeler, Harald**
(51) A61F 15/00 (11) 1 131 028 A2
- (71) **Küstners Zittauer Maschinenfabrik GmbH**
(51) D02J 3/16 (11) 1 131 478 A1
- (71) **KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 014 089 A3
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07K 5/103 (11) 1 132 396 A1
(51) C12N 5/06 (11) 0 942 066 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 132 902 A1
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) C12Q 1/60 (11) 1 132 482 A2
- (71) **Kyowa Yuka Co., Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 132 902 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE S.A.**
(51) G07F 7/06 (11) 1 132 872 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) C01B 31/12 (11) 1 132 341 A1
(51) F23C 9/00 (11) 1 132 684 A2
(51) F25J 3/04 (11) 1 132 700 A1
(51) G07F 7/06 (11) 1 132 872 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) H05H 1/34 (11) 1 133 216 A1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) D03D 47/34 (11) 1 132 510 A2
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget → Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A46D 9/06 (11) 1 004 255 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 132 076 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 861 065 B1
(11) 0 974 336 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 974 342 B1
(11) 1 132 079 A1
(51) B65D 83/68 (11) 1 132 318 A1
- (71) **L'Université Paris 7 - Denis Diderot**
(51) A61K 31/565 (11) 1 131 074 A1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) H04K 1/00 (11) 1 131 912 A1
- (73) **LA FEDERATION FRANCAISE DE CONTROLE LAITIER (F.F.C.L.)**
(51) A01J 5/017 (11) 0 721 297 B1
- (71) **LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE**
(51) H05H 1/34 (11) 1 133 216 A1
- (71) **LADHA, Nizar**
(51) H04M 11/04 (11) 1 131 947 A1
- (73) **Ladney, Michael**
(51) B29C 45/17 (11) 0 317 176 B2
- (71) **LAFARGE REFRACTORIES**
(51) F27D 1/12 (11) 1 131 591 A1
- (71) **LAFOND, Luc**
(51) E06B 3/673 (11) 1 131 527 A1
- (71) **LAIJOKI-PUSKA, Ritva**
(51) E04H 3/10 (11) 1 131 516 A1
- (73) **LAITIER (F.F.C.L.), LA FEDERATION FRANCAISE DE CONTROLE → LA FEDERATION FRANCAISE DE CONTROLE LAITIER (F.F.C.L.)**
- (71) **LAM-PLAN S.A., SOCIETE DITE: → SOCIETE DITE: LAM-PLAN S.A.**
- (71) **Lambda Physik GmbH**
(51) B23K 26/06 (11) 1 131 184 A1
- (71) **LAMBERTI S.p.A.**
(51) C07C 323/22 (11) 1 131 286 A1
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 132 336 A1
- (73) **Land Rover Group Limited**
(51) B62D 25/20 (11) 0 891 917 B1
- (71) **Langdon, Richard William Newman**
(51) A01K 61/00 (11) 1 084 615 A3
- (71) **Langer, Thomas**
(51) H04H 9/00 (11) 1 133 090 A2
- (73) **Lapeyre François, Entreprise Individuelle → Entreprise Individuelle Lapeyre François**
- (71) **Lasar, Raimond**
(51) A44C 17/02 (11) 1 132 018 A2
- (73) **LASERS CILAS, COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES → COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS**
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) G01H 3/14 (11) 0 815 420 B1
- (71) **Laurella, Sergio Luis**
(51) F02B 51/02 (11) 1 132 592 A2
- (73) **Läckeby Water Aktiebolag**
(51) B01D 21/24 (11) 0 831 959 B1
- (73) **Le Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) G01B 11/30 (11) 0 818 667 B1
- (73) **LE JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif**
(51) B64F 1/30 (11) 0 785 131 B1
- (71) **Leading Edge Technologies, Inc., Semiconductor → Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.**
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 13/58 (11) 1 133 017 A2
- (71) **Lebreton, Roger**
(51) B67B 7/06 (11) 1 123 895 A3
- (73) **LEGRAND**
(51) H01H 71/10 (11) 0 777 251 B1
(51) H02G 3/04 (11) 0 838 885 B1
- (73) **LEGRAND SNC**
(51) H01H 71/10 (11) 0 777 251 B1
(51) H02G 3/04 (11) 0 838 885 B1
- (71) **Leiber, Heinz**
(51) F01L 9/04 (11) 1 131 539 A1
(11) 1 131 540 A1

- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 131 664 A1
- (71) **Leica Microsystems Jena GmbH**
(51) G01N 21/95 (11) 1 132 732 A2
- (71) **Leica Microsystems Lithography GmbH**
(51) H01J 37/304 (11) 1 132 944 A2
(51) H01J 37/317 (11) 1 132 945 A2
- (71) **LEIDEN HOLDING B.V., ALTURA →**
ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
- (71) **Leif Sundberg Golf AB**
(51) A63B 53/02 (11) 1 131 138 A1
- (73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) D06F 57/04 (11) 0 837 174 B1
- (71) **Leisenberg GmbH + Co. KG, Innovatherm Prof. Dr. →**
Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **lemförder metallwaren →**
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 19/10 (11) 1 132 196 A2
- (71) **Lend Lease Corporation Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 763 A2
- (73) **Lenhardt Maschinenbau GmbH**
(51) B05C 11/10 (11) 1 062 052 B1
- (71) **Lenhart, Klaus**
(51) A63C 11/22 (11) 1 131 140 A1
- (71) **Lenzing Technik GmbH & CO KG**
(51) A62C 5/02 (11) 1 132 114 A1
(11) 1 132 115 A1
- (71) **Lepper Beheer B.V.**
(51) B62J 1/00 (11) 1 132 283 A2
- (71;73) **Lernout & Hauspie Speech Products N.V.**
(51) G10L 13/00 (11) 1 131 812 A2
(51) G10L 15/20 (11) 1 010 168 B1
- (71) **LEROY-SOMER, MOTEURS →**
MOTEURS LEROY-SOMER
- (71) **Leuven Research & Development, K.U. →**
K.U. Leuven Research & Development
- (71) **Level 3 Communication, Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 131 926 A1
- (71) **Levitronix LLC**
(51) A61M 39/28 (11) 1 132 108 A1
- (71) **Lewis Cadman Consulting PTY., Ltd.**
(51) G09B 7/06 (11) 1 131 805 A1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/85 (11) 1 131 456 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 132 212 A1
- (73) **Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft, Balzers und →**
Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft
- (71) **LG Chemical Limited**
(51) C07K 16/28 (11) 1 131 357 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) D06F 39/14 (11) 1 113 103 A3
(51) G06F 7/20 (11) 1 132 812 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 132 835 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 132 882 A2
(11) 1 132 883 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 133 191 A1
- (71) **Li, Gang**
(51) G01N 29/10 (11) 1 132 735 A1
- (71) **Licensing Organization Inc., Technology →**
Technology Licensing Organization Inc.
- (71) **Liebau, Lothar**
(51) E03F 9/00 (11) 1 132 533 A2
- (73) **Liet, Cornelis Hendricus**
(51) B21D 5/04 (11) 0 745 442 B1
- (73) **LIFESCAN, INC.**
(51) C12Q 1/54 (11) 0 799 896 B1
- (71) **Light Sciences Corporation**
(51) A61K 41/00 (11) 1 131 099 A2
(11) 1 131 100 A2
- (71) **Lightbridge, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 131 976 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS →**
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP
- (73) **Limited Resources, Inc.**
(51) B29B 17/00 (11) 0 814 949 B1
- (71) **Lin, Tsong-Dar Vincent**
(51) C07C 51/42 (11) 1 131 276 A1
- (71;73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 47/48 (11) 0 716 172 B1
(51) F26B 13/00 (11) 1 132 702 A2
- (71) **Lindbo, Glen D.**
(51) C02F 3/30 (11) 1 131 266 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25D 21/14 (11) 1 132 697 A2
- (71) **Lintec International Limited**
(51) B60L 15/20 (11) 1 131 223 A1
- (71) **Lions Eye Institute of Western Australia Incorporated, The →**
The Lions Eye Institute of Western Australia Incorporated
- (73) **Lisec, Peter**
(51) B21D 7/02 (11) 0 771 597 B1
- (73) **Lista International Corporation**
(51) E05B 65/46 (11) 0 755 478 B1
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM →**
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **Litronic Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 131 771 A1
- (71) **Littlewood, Thomas David Shon**
(51) H01R 13/523 (11) 1 133 016 A2
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) H01J 23/033 (11) 1 131 839 A1
(51) H01J 25/10 (11) 1 131 840 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 133 020 A2
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) C08F 220/18 (11) 1 131 363 A1
- (71) **LOGIC CORPORATION, LSI →**
LSI LOGIC CORPORATION
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf →**
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lombardini S.R.L.**
(51) F02M 27/08 (11) 1 132 610 A1
- (71) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) A63C 9/085 (11) 1 131 139 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems / →**
Space Systems / Loral, Inc.
- (71;73) **LORD CORPORATION**
(51) B60K 5/12 (11) 1 132 244 A2
(51) G10K 11/178 (11) 0 795 169 B1
- (71) **Lottmann, Burkhard**
(51) G07F 19/00 (11) 1 132 878 A2
- (71;73) **LOUVAIN, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE →**
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
- (71) **Lovell, Mark Harold**
(51) E04B 2/92 (11) 1 131 508 A1
- (71) **LPL Systems Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 132 060 A2
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) H03M 1/66 (11) 1 131 889 A1
- (71;73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61L 15/44 (11) 0 880 366 B1
(51) B65H 37/00 (11) 1 131 260 A1
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE →**
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) H02H 3/04 (11) 1 133 042 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 837 A2
(51) G10L 19/10 (11) 1 132 893 A2
(51) H01L 21/306 (11) 1 132 951 A1
(51) H01P 1/203 (11) 1 132 994 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 132 997 A1
(51) H01R 24/00 (11) 0 952 640 B1
(51) H01R 29/00 (11) 1 133 024 A2
(51) H01S 3/06 (11) 0 938 169 A3
(51) H01S 3/30 (11) 1 133 031 A2
(51) H01S 5/10 (11) 1 133 035 A2
(51) H04B 1/03 (11) 1 133 064 A1
(51) H04B 10/135 (11) 1 133 083 A2
(51) H04B 10/152 (11) 0 917 310 B1
(11) 0 994 583 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 133 086 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 133 095 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 133 097 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 109 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 133 121 A2
(51) H04M 3/00 (11) 1 133 137 A2
(51) H04M 3/523 (11) 1 061 722 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 069 786 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 133 201 A1
(11) 1 133 202 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 113 680 A3
(11) 1 133 205 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 963 130 B1

- (51) H05K 9/00 (11) 1 133 208 A2
(11) 1 133 223 A1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) C23C 16/18 (11) 1 132 494 A2
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C07H 21/04 (11) 1 131 333 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 426 A2
- (71) **Ludwig Maximilians Universität München**
(51) C07K 14/815 (11) 1 132 406 A1
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für →**
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **LUMEN GmbH Nahrungsmittel- und Maschinenfabrik**
(51) A23G 9/22 (11) 1 132 007 A2
- (71) **Lusso, Dario**
(51) A61L 27/16 (11) 1 132 100 A2
- (71) **m a r c →**
M/A/R/C Inc.
- (73) **M.B.A. - S.R.L.**
(51) A22C 17/00 (11) 0 753 260 B1
- (73) **M-real Corporation**
(51) D21H 17/67 (11) 0 835 343 B1
- (71) **M/A/R/C Inc.**
(51) G06G 1/00 (11) 1 131 767 A1
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 131 995 A2
(51) A01J 7/00 (11) 1 131 996 A2
(11) 1 131 997 A2
- (71) **MACCAFERRI S.p.A., OFFICINE →**
OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.
- (71) **Macchine S.R.L., Micheletti →**
Micheletti Macchine S.R.L.
- (71) **MACCHINE SONCINI ALBERTO S.p.A.**
(51) A22C 17/00 (11) 1 132 004 A1
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Machines Corporation, International Business →**
International Business Machines Corporation
- (71) **MACHINES DUBUIT, SOCIETE D'EXPLOITATION DES →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT
- (71) **Machines pour les Arts Graphiques, Société d'Etude de →**
Société d'Etude de Machines pour les Arts Graphiques
- (73) **MACROVISION CORPORATION**
(51) H04N 7/169 (11) 0 906 697 B1
- (73) **MADAUS Aktiengesellschaft**
(51) A61K 35/78 (11) 0 602 686 B1
- (71) **Magna Seating Systems Inc.**
(51) B60N 2/23 (11) 1 131 225 A1
- (71;73) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 132 580 A1
(51) F02D 9/10 (11) 0 845 585 B1
- (51) F02D 41/14 (11) 1 132 599 A1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) F01L 7/02 (11) 1 132 579 A1
- (71) **Malaysia, Corporation SDN BHD (Co.No. 377141-T), Technology Park →**
Technology Park Malaysia, Corporation SDN BHD (Co.No. 377141-T)
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61M 16/04 (11) 1 131 123 A1
(51) C07K 1/00 (11) 1 132 394 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60J 1/20 (11) 1 132 233 A2
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/004 (11) 1 132 202 A1
(51) B41F 35/04 (11) 1 132 211 A2
(51) B65H 1/26 (11) 0 958 218 B1
- (71) **Manashe, Saul**
(51) A61G 5/04 (11) 1 131 029 A1
- (71) **Mandel, Rainer**
(51) F24D 10/00 (11) 0 952 406 A3
- (73) **Mane Fils S.A., V. →**
V. Mane Fils S.A.
- (73) **MANKOVITZ, Roy J.**
(51) H04N 7/08 (11) 0 755 607 B1
- (71;73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mannesmann VDO AG**
(51) F04D 29/18 (11) 1 131 560 A1
(51) G01D 5/16 (11) 1 132 717 A1
(51) G01P 5/14 (11) 1 132 742 A2
- (71;73) **Mannesmann VDO AG →**
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71;73) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/035 (11) 1 132 246 A2
(51) B60R 11/02 (11) 1 132 258 A1
(51) F16B 21/06 (11) 1 132 631 A2
(51) G01P 1/12 (11) 1 132 740 A2
(51) G01S 15/93 (11) 0 970 390 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 046 944 A3
- (71) **Mansef, Dettlef**
(51) G01S 5/02 (11) 1 131 649 A1
- (71) **Manufactory Company Limited, Simatelex →**
Simatelex Manufactory Company Limited
- (71) **MANUFACTURING, INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR →**
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23B 27/00 (11) 0 798 063 B1
- (71) **MAQUET Aktiengesellschaft**
(51) A61G 15/00 (11) 1 131 032 A1
(11) 1 131 033 A1
(51) A61G 15/04 (11) 1 131 034 A1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01P 5/10 (11) 1 132 995 A1
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 844 802 A3
- (71;73) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/385 (11) 0 749 018 B1
(51) G01T 1/00 (11) 1 132 754 A2
- (51) G01T 1/29 (11) 1 132 756 A2
(11) 1 132 757 A2
(51) H01J 35/10 (11) 1 132 942 A2
(11) 1 132 943 A2
- (71;73) **MARELLI S.p.A., MAGNETI →**
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (71;73) **MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **Marin, Bojan**
(51) G02F 1/133 (11) 1 131 669 A2
- (71) **Markwitz, Bernhard**
(51) B63C 9/15 (11) 0 930 226 A3
- (71) **Martinelli Adriano**
(51) A01F 25/14 (11) 0 968 642 A3
- (73) **MARVAL SYSTEMS**
(51) G01N 29/02 (11) 0 657 736 B1
- (71) **Marzocchi S.p.A.**
(51) B62K 25/08 (11) 1 053 932 A3
- (71) **MAS-HAMILTON GROUP, Inc.**
(51) E05B 47/06 (11) 1 131 517 A1
(11) 1 131 518 A1
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS →**
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung
- (73) **Maschinenbau GmbH & Co, Adolf Illig →**
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co
- (73) **Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH**
(51) C21D 9/30 (11) 0 795 615 B1
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01D 34/66 (11) 1 131 992 A1
- (71) **Maschinenfabrik GmbH, Fortuna- Werke →**
Fortuna- Werke Maschinenfabrik GmbH
- (73) **MASTENBROEK LIMITED**
(51) E02F 5/14 (11) 0 677 129 B1
- (71) **MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, THE INSTITUTE OF →**
THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES →**
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Matrix Technologies Corporation**
(51) B01L 3/02 (11) 1 131 160 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G01N 33/532 (11) 0 800 083 B1
(51) H03M 7/00 (11) 0 921 641 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A47C 7/74 (11) 1 132 028 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 0 992 589 A3
(51) C22C 18/00 (11) 0 819 774 B1
(51) F04B 7/06 (11) 1 132 615 A2
(51) F21S 11/00 (11) 1 132 677 A2
(51) F24F 1/00 (11) 0 769 660 B1
(51) G01C 19/56 (11) 1 132 712 A1

- (51) G01C 21/00 (11) 1 132 713 A1
(51) G01R 19/165 (11) 1 045 251 A3
(51) G01R 31/00 (11) 1 132 745 A2
(51) G01R 31/3183 (11) 1 132 749 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 131 646 A1
(51) G06F 9/38 (11) 0 889 395 B1
(51) G06F 9/45 (11) 0 650 121 B1
(51) G06F 13/14 (11) 1 132 817 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 839 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 107 219 A3
(51) G09G 3/36 (11) 0 907 159 B1
(51) G10L 15/06 (11) 1 096 470 A3
(51) G10L 15/22 (11) 1 085 500 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 132 891 A1
(51) G10L 19/04 (11) 1 132 892 A1
(51) G10L 19/12 (11) 1 132 894 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 132 895 A2
(51) G11B 19/02 (11) 1 132 908 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 132 911 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 132 914 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 041 565 B1
(51) G11B 27/036 (11) 1 030 307 B1
(11) 1 130 596 A3
(11) 1 132 921 A1
(51) H01F 10/08 (11) 0 620 571 B1
(51) H01L 21/3205 (11) 0 699 343 B1
(51) H01L 23/495 (11) 0 680 086 B1
(51) H01L 23/50 (11) 1 132 963 A1
(51) H01M 2/12 (11) 0 840 382 B1
(51) H01M 2/26 (11) 0 878 855 B1
(51) H01M 4/38 (11) 1 132 984 A2
(51) H03H 7/30 (11) 1 133 052 A2
(51) H03J 1/00 (11) 0 673 115 B1
(51) H03M 1/36 (11) 0 844 740 A3
(51) H03M 13/00 (11) 0 851 591 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 133 065 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 133 066 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 133 067 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 133 070 A2
(51) H04B 7/06 (11) 1 133 072 A1
(11) 1 133 073 A1
(11) 1 133 075 A1
(51) H04B 7/10 (11) 1 133 080 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 133 080 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 133 093 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 133 125 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 037 440 A3
(51) H04M 11/00 (11) 1 133 141 A1
(51) H04N 1/32 (11) 0 683 597 B1
(51) H04N 5/45 (11) 1 133 176 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 133 183 A2
(51) H04N 7/18 (11) 1 081 952 A3
(11) 1 081 953 A3
(11) 0 993 202 A3
(51) H04N 7/50 (11) 0 993 202 A3
(51) H04N 9/73 (11) 0 696 142 B1
(51) H05K 3/34 (11) 1 133 219 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B05D 1/18 (11) 1 132 147 A2
(51) B06B 1/06 (11) 1 132 149 A2
(51) G01T 1/175 (11) 1 132 755 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 132 904 A2
(51) H01M 10/44 (11) 1 132 989 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 130 889 A3
- (71) **Matsushita Electric Industries Co. Ltd.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 133 069 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) G10K 11/16 (11) 0 509 603 B1
(51) H02M 3/338 (11) 0 964 505 A3
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H01H 9/44 (11) 0 982 746 A3
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01J 61/073 (11) 1 094 497 A3
(51) H01L 21/84 (11) 0 936 668 A3
- (73) **Matsushita Graphic Communication Systems, Inc.**
(51) H04N 1/32 (11) 0 923 226 B1
- (71) **MATSUSHITA RESEARCH INSTITUTE TOKYO, INC.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 132 976 A2
- (71) **MAULT, James R.**
(51) A61B 5/08 (11) 1 131 000 A2
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B27F 7/19 (11) 1 129 832 A3
- (73) **MAX HERBSTTRITH GmbH & Co. KG, HERBA-WERKZEUGFABRIK →**
HERBA-WERKZEUGFABRIK MAX HERBSTTRITH GmbH & Co. KG
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 131 450 A2
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 108 781 A3
- (71) **MAYEKAWA MFG CO.LTD.**
(51) A22C 21/00 (11) 1 132 005 A1
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61K 31/00 (11) 0 682 514 B1
- (71) **MAZAK KABUSHIKI KAISHA, YAMAZAKI →**
YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) C21D 9/32 (11) 0 679 725 B1
(51) F02M 39/02 (11) 1 132 612 A2
(51) H04B 1/08 (11) 0 986 184 A3
- (71) **McIntyre, Ian Joseph**
(51) A63B 23/03 (11) 1 132 117 A1
- (73) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) C23C 22/48 (11) 0 797 691 B1
- (71) **MDB Texinov S.A.**
(51) A01G 13/02 (11) 1 130 957 A1
- (71) **MDM Elektrosystem AG**
(51) H01R 9/03 (11) 1 131 859 A1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE →**
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Meaux, Anne**
(51) A47K 5/02 (11) 1 130 992 A1
- (71) **MECAPLAST SAM**
(51) F16K 1/20 (11) 1 132 667 A2
- (71) **MED-I-PANT INC.**
(51) A47G 9/02 (11) 1 132 029 A2
- (71) **MEDACTA S.A.**
(51) A61B 17/15 (11) 1 132 050 A2
- (71) **MedGene Bioscience, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 132 098 A1
- (71) **Media Tools**
(51) G11B 19/02 (11) 1 132 909 A1
- (71) **MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, THE INSTITUTE OF MATERIA →**
THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES
- (71) **Medical Dynamics USA, LLC.**
(51) A61H 1/02 (11) 1 131 035 A1
- (71;73) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) G02B 21/00 (11) 1 131 662 A1
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi →**
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **MEDICAL TECHNOLOGY, INC., WRIGHT →**
WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC.
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **MEDICINE, TUFTS UNIVERSITY SCHOOL OF →**
TUFTS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **Medidest Patent Development Company**
(51) A61L 11/00 (11) 1 131 109 A1
- (71) **Medisch Centrum Utrecht, Universitair →**
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (71) **MEDIVIR AB**
(51) A61K 47/44 (11) 1 131 104 A1
- (71) **Medivir Aktiebolag**
(51) C07D 473/18 (11) 1 131 323 A1
- (71) **Medizintechnik Starnberg GmbH, STM →**
STM Medizintechnik Starnberg GmbH
- (71) **Medizintechnik und Logistik m.b.H., GML KfH Gesellschaft für →**
GML KfH Gesellschaft für Medizintechnik und Logistik m.b.H.
- (71) **Medos SA**
(51) A61B 5/055 (11) 1 132 047 A1
(11) 1 132 048 A1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 131 116 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 023 918 A3
- (71) **Mehier, Henri**
(51) A61M 25/00 (11) 1 131 124 A1
- (71) **Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Franz Xaver →**
Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG
- (71) **Meito Densan Co., Ltd.**
(51) H05K 1/02 (11) 1 133 217 A2
- (71) **Melles, Gerrit Reinold Jacob**
(51) A61F 9/007 (11) 1 132 065 A1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/02 (11) 1 131 477 A1
- (71) **Merceron M.G.D. M.C.C.R.**
(51) G01F 23/02 (11) 1 132 723 A1
- (71) **MERCK & CO. INC.**
(51) A61K 31/663 (11) 1 132 088 A2
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 131 102 A2
(51) C07D 401/04 (11) 1 131 314 A1
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 131 327 A1

- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 31/155 (11) 1 131 064 A2
(51) C07D 285/14 (11) 0 882 030 B1
(51) C07F 5/04 (11) 0 922 049 B1
(51) C08F 4/64 (11) 1 132 409 A1
(51) C09C 1/00 (11) 0 769 534 B1
(51) C09D 17/00 (11) 1 101 806 A3
(51) C09K 19/00 (11) 1 132 450 A2
(11) 1 132 451 A1
(51) C09K 19/30 (11) 1 106 671 A3
- (71) **Merieux MSD, Pasteur** →
Pasteur Merieux MSD
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60J 5/04 (11) 1 132 234 A1
(11) 1 132 235 A2
(11) 1 132 236 A2
- (71) **Merkezi Prefabrikasyon A.S., Yapi** →
Yapi Merkezi Prefabrikasyon A.S.
- (71) **Merler Ferruccio & C. S.A.S. KG**
(51) B65D 17/28 (11) 1 131 250 A1
- (71) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) A47L 15/00 (11) 1 132 038 A2
- (71) **Mermet S.A.**
(51) C03C 25/10 (11) 1 132 353 A1
- (71) **Meroni, Bruno**
(51) A21B 3/13 (11) 1 132 000 A1
- (71) **Messer, Gerald**
(51) A61K 41/00 (11) 1 131 101 A1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) F16K 1/30 (11) 1 131 574 A1
- (71) **Metaflow Technologies, Inc.**
(51) G06F 9/312 (11) 0 877 316 A3
- (71) **METAL WORKS CO., LTD., NAKANISHI** →
NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD.
- (73) **Metall- und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft m.b.H., MKE** →
MKE Metall- und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft m.b.H.
- (71) **Metallbau GmbH Gebr.Koch**
(51) E06B 9/88 (11) 1 132 564 A2
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71;73) **Metals Process Systems**
(51) B22F 1/00 (11) 0 633 083 B1
(11) 1 131 177 A1
- (71) **METAPLAS IONON Oberflächenveredelungstechnik GmbH**
(51) C23C 30/00 (11) 1 132 498 A1
- (71) **METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 131 218 A1
(51) B60J 10/10 (11) 1 131 220 A1
- (73) **Methodist Health Group, Inc.**
(51) A61K 35/28 (11) 0 956 028 B1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 11/00 (11) 1 054 100 A3
(51) D21G 3/00 (11) 1 131 484 A1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01N 25/48 (11) 1 132 733 A1
- (71) **Meuwese, Lucas Leonardus Paulus Maria**
(51) B62K 21/18 (11) 1 131 243 A1
- (71) **mg technologies ag**
(51) A62D 3/00 (11) 1 123 719 A3
- (71) **MGI COUTIER (S.A.)**
(51) F16L 37/12 (11) 1 008 796 A3
- (71) **MI Developments Austria AG & Co KG**
(51) F16L 59/14 (11) 1 131 580 A1
- (71) **Micheletti Macchine S.R.L.**
(51) B23D 57/00 (11) 1 131 179 A1
- (71) **Michelin, Conception et Développement** →
Conception et Développement Michelin
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) C08K 5/42 (11) 1 131 377 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61F 2/44 (11) 1 131 020 A1
(51) G01F 11/30 (11) 1 131 607 A1
- (71) **Micrel, Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 131 733 A1
- (71) **Micro Security Devices, Inc.**
(51) E05B 65/00 (11) 1 131 520 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) G06F 13/16 (11) 1 132 820 A2
- (71) **Microlas Laser Systems GmbH**
(51) B23K 26/06 (11) 1 131 184 A1
- (71) **Micrologix Biotech, Inc.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 131 448 A2
- (71) **Micronas GmbH**
(51) F16B 21/08 (11) 1 030 070 A3
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 0 661 651 B1
(51) G10L 15/22 (11) 1 094 445 A3
(11) 1 096 472 A3
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microsystems Inc., Sun** →
Sun Microsystems Inc.
- (73) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47J 31/00 (11) 0 783 859 B1
- (73) **MIKALOR, S.A.**
(51) F16L 33/02 (11) 0 777 075 B1
- (73) **MIKALSEN, Ester**
(51) C09B 61/00 (11) 0 444 103 B1
- (71) **MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, AUSTRIA** →
AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 131 349 A2
(51) C07K 14/475 (11) 1 131 350 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 433 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) B32B 33/00 (11) 1 131 206 A1
- (73) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) C07D 493/04 (11) 0 918 057 B1
- (73) **MINCHEM LTD., COLIN STEWART** →
COLIN STEWART MINCHEM LTD.
- (71) **Mining and Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals, Japan as Represented by Director General of** →
Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B23K 26/06 (11) 1 131 183 A1
(11) 1 131 184 A1
(51) B24D 9/08 (11) 1 131 188 A1
(51) B44F 1/14 (11) 1 131 212 A1
(51) C23C 16/50 (11) 0 778 902 B1
(51) G09F 13/16 (11) 0 801 372 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 813 789 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) H04N 5/232 (11) 1 133 167 A1
(51) H04N 5/238 (11) 1 133 169 A1
- (71) **Miravant Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 487/22 (11) 1 131 324 A2
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07D 277/34 (11) 1 131 310 A1
(51) C07K 14/00 (11) 1 132 397 A1
- (71) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 0 878 753 A3
(51) H04N 1/44 (11) 1 133 163 A2
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01R 19/25 (11) 1 132 744 A2
(51) G01R 31/02 (11) 1 132 746 A2
(51) G05B 19/416 (11) 1 132 789 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 132 832 A2
(51) H01H 11/00 (11) 1 132 931 A1
(51) H02P 6/18 (11) 1 133 049 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 133 079 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 133 092 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) H02J 3/18 (11) 1 133 043 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 133 077 A1
(11) 1 133 078 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 68/00 (11) 0 866 051 B1
(51) C07C 69/94 (11) 0 853 076 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B01D 53/14 (11) 1 132 125 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 132 574 A2
(11) 1 132 575 A1
(51) F01D 11/24 (11) 1 132 577 A2
(51) F02C 3/30 (11) 1 132 593 A2
(51) F28D 1/03 (11) 1 132 706 A2
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 23/10 (11) 0 778 402 B1

- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/86 (11) 0 709 127 B1
(51) B21B 1/26 (11) 0 661 112 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) D06M 11/83 (11) 1 130 154 A3
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 0 945 261 A3
(51) C08J 5/18 (11) 1 132 418 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 132 424 A1
(11) 1 132 425 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07D 239/26 (11) 0 751 133 B1
(51) C09J 7/02 (11) 0 661 364 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07C 65/05 (11) 0 834 494 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 350 170 B2
(51) C08K 5/103 (11) 1 029 890 A3
(51) C08L 101/14 (11) 1 132 431 A1
- (73) **MITSUI CYTEC LTD.**
(51) C09D 161/32 (11) 0 654 513 B1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) H05K 3/38 (11) 1 056 320 A3
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 5/016 (11) 1 061 327 A3
(51) G01B 9/02 (11) 1 003 010 A3
(51) G01D 5/241 (11) 1 070 938 A3
- (71) **Miyazaki, Keiichi**
(51) B22D 17/00 (11) 1 132 162 A1
- (73) **MKE Metall- und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A21B 5/02 (11) 0 752 209 B1
- (73) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) B01B 1/00 (11) 0 810 898 B1
- (71;73) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 1/20 (11) 1 131 271 A1
(51) C10C 3/08 (11) 0 591 218 B1
(51) G06F 9/455 (11) 1 131 711 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F02M 25/07 (11) 1 132 609 A2
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 87/00 (11) 1 131 837 A1
- (71) **Molecular Machines & Industries GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 131 158 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G06K 19/077 (11) 1 132 860 A2
(51) H01R 12/04 (11) 1 133 008 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 131 861 A1
- (73) **MOLINS PLC**
(51) G05D 15/01 (11) 0 894 298 B1
- (71) **Monofilament Germany GmbH, Teijin → Teijin Monofilament Germany GmbH**
- (71) **MONSANTO COMPANY**
(51) C07C 213/02 (11) 1 132 370 A2
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) C07C 49/80 (11) 0 772 580 B1
- (71) **Moore, Sean**
(51) A47K 3/38 (11) 1 130 991 A1
- (71) **Moravek, Zdenek**
(51) A61F 5/01 (11) 1 131 021 A1
- (71) **Mori Seiko Co.,Ltd.**
(51) G05B 19/416 (11) 1 132 789 A2
- (71) **Morishita, Ryuichi**
(51) A61K 48/00 (11) 1 132 098 A1
- (71) **Moriyama Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) H02K 21/22 (11) 1 133 046 A2
- (71) **Morselli, Mario Antonio**
(51) F04C 2/16 (11) 1 132 618 A2
- (71) **Motai, Takeji**
(51) C09J 11/04 (11) 1 132 445 A2
- (71) **Motegi, Tetsuichi**
(51) B22D 17/00 (11) 1 132 162 A1
- (71) **Motek Motion Technology, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 131 734 A1
- (71) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) F16H 57/02 (11) 1 132 653 A1
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) G10L 21/02 (11) 1 132 896 A1
(51) H01J 29/02 (11) 1 131 841 A1
(51) H04Q 7/08 (11) 1 131 961 A1
- (71) **Motorola Limited**
(51) G10L 15/26 (11) 1 131 814 A1
- (71) **Mount Sinai Hospital**
(51) C07K 14/52 (11) 1 131 351 A2
- (71) **Mouton, Johannes Petrus**
(51) A61F 13/00 (11) 1 131 024 A1
- (71) **MSP CORPORATION**
(51) B03C 3/41 (11) 1 131 162 A2
- (71) **MTI Technology Corporation**
(51) G06F 12/00 (11) 1 131 719 A1
- (71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06G 7/48 (11) 1 131 768 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) B23K 35/02 (11) 0 856 375 B1
- (73) **MUNDERKINGEN REINSCHÜTZ GmbH, BETONWERKE → BETONWERKE MUNDERKINGEN REINSCHÜTZ GmbH**
- (71) **Munizioni Spa, Fiocchi → Fiocchi Munizioni Spa**
- (71) **MUNTERS CORPORATION**
(51) F24F 11/02 (11) 1 131 584 A1
- (73) **Munters Euroform GmbH**
(51) B01D 47/06 (11) 0 747 107 B1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/32 (11) 1 133 152 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 683 381 B1
(51) H01P 1/205 (11) 0 731 522 B1
(51) H01P 3/16 (11) 0 752 734 B1
(51) H01Q 1/36 (11) 0 743 699 B1
(51) H01Q 23/00 (11) 0 793 293 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/201 (11) 1 132 993 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 133 054 A2
- (71) **Murrplastik System-Technik GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 131 571 A1
- (71) **Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) E01F 9/011 (11) 1 132 523 A2
- (71) **MVTEC Software GmbH**
(51) G06T 1/00 (11) 1 132 863 A1
- (71) **N.R.I. for Metals, Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology → Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals**
- (71) **n s k → NSK Ltd.,**
- (71) **N.V. VASCO**
(51) F24D 19/04 (11) 0 939 282 A3
- (71) **NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD.**
(51) B21D 53/12 (11) 0 960 668 A3
- (71) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) A61K 9/51 (11) 1 127 570 A3
- (71) **Nanogram Corporation**
(51) B01J 19/08 (11) 1 131 154 A1
- (71) **NANOMOTION LTD**
(51) H01L 41/04 (11) 1 131 853 A1
- (71) **NanoPoudres Technologies**
(51) B01J 35/00 (11) 1 132 133 A1
- (71) **Narita, Toshio**
(51) C25D 3/66 (11) 1 132 499 A2
- (71) **NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF → THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
- (71) **National Lightning Protection Corporation**
(51) H02G 13/00 (11) 1 131 870 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C12N 15/56 (11) 1 131 447 A1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 11/267 (11) 0 739 512 B1
(51) H04L 12/42 (11) 0 661 850 B1
- (71) **Natsteel Technology Investments PTE Ltd**
(51) G01B 11/26 (11) 1 018 633 A3
- (71) **Nature Srl, Docteur → Docteur Nature Srl**
- (71) **NAVARRA, S.A., INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE → INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE NAVARRA, S.A.**
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 21/32 (11) 1 132 714 A2
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 991 003 A3
(51) G07C 9/00 (11) 0 991 027 A3
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 131 795 A1
- (73) **NDS LIMITED**
(51) H04N 7/16 (11) 0 894 401 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 0 713 171 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 132 815 A2
(51) G10L 11/04 (11) 0 944 038 B1
(51) G10L 15/06 (11) 1 096 475 A3

- (51) H01L 29/78 (11) 0 708 486 B1
(51) H01S 5/0687 (11) 1 133 034 A2
(51) H03H 19/00 (11) 0 610 911 B1
(51) H03M 1/74 (11) 1 133 061 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 133 074 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 827 296 A3
(11) 0 862 283 A3
(51) H04B 17/00 (11) 1 133 087 A2
(51) H04J 3/07 (11) 1 133 091 A2
(51) H04L 27/00 (11) 0 905 947 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 133 172 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 133 200 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 059 817 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 133 207 A1
- (71) **Nedblake, Greydon Wesley, Jr.**
(51) B65C 9/18 (11) 1 122 174 A3
- (71) **NEDERLAND B.V., ZONNE-ENERGIE →**
ZONNE-ENERGIE NEDERLAND B.V.
- (73) **NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, DE STAAT DER →**
DE STAAT DER NEDERLANDEN
VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR
- (71) **Nelzi, Giampaolo**
(51) B60P 1/44 (11) 1 132 256 A2
- (71) **NEMOURS AND CO., E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND CO.
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neo-Core, LLC.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 131 713 A2
- (71) **Neose Technologies, Inc.**
(51) C12N 9/10 (11) 1 131 415 A2
- (73) **NESTE/WRIGHT ASPHALT PRODUCTS CO.**
(51) C08J 11/04 (11) 0 741 758 B1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Network Alchemy, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 131 931 A1
- (71) **Network Virtual Systems Inc.**
(51) G06F 12/08 (11) 1 008 940 A3
- (71) **Neuberger GmbH, KNF →**
KNF Neuberger GmbH
- (71) **Neuhaus GmbH, Paul →**
Paul Neuhaus GmbH
- (71) **Neuner, Andreas**
(51) A01G 5/04 (11) 1 130 955 A1
- (73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 405/12 (11) 0 891 354 B1
- (71) **New Dimension Research & Instrument, Inc.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 131 818 A1
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01F 15/08 (11) 0 883 986 B1
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/10 (11) 1 133 212 A2
- (73) **Newman, Edward George**
(51) G06F 1/16 (11) 0 670 537 B1
- (71) **NewTeam Limited**
(51) B05B 1/18 (11) 1 131 165 A1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) B66F 7/14 (11) 1 132 329 A2
- (73) **NEXT SOFTWARE, INC.**
(51) G06F 9/45 (11) 0 803 093 B1
- (71) **Nextar Communications Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 836 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 35/581 (11) 0 905 106 B1
(51) C30B 15/08 (11) 1 132 503 A2
(51) F01N 3/02 (11) 0 737 801 B1
(51) F16K 1/22 (11) 0 721 080 B1
(51) G02F 1/035 (11) 1 079 257 A3
(51) G09G 3/34 (11) 1 132 884 A2
(51) H05K 1/16 (11) 1 133 218 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) G01N 27/407 (11) 0 899 562 A3
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) C04B 35/117 (11) 1 132 358 A2
- (71) **NHK SPRING CO.LTD.**
(51) B60N 2/16 (11) 1 132 253 A2
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) C22C 49/14 (11) 1 132 490 A1
- (71) **Nibco Inc.**
(51) B41F 17/00 (11) 1 132 206 A2
- (73) **NICOTEC CO.**
(51) B01D 47/02 (11) 0 750 931 B1
- (73) **Nielsen, Peter Eigil, Prof. Dr.**
(51) C07K 5/00 (11) 0 586 474 B1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) A61N 1/39 (11) 1 132 110 A2
- (71) **Niigata University, President of →**
President of Niigata University
- (71) **NIKKISO COMPANY, LTD.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 132 101 A1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) G02C 7/02 (11) 0 632 307 B1
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) F16H 59/10 (11) 1 132 655 A1
- (71) **NINTENDO OF AMERICA INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 131 689 A1
- (73) **NIPPON DENSO CO., LTD.**
(51) B23K 35/28 (11) 0 637 481 B1
- (73) **NIPPON FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F23C 11/00 (11) 0 772 001 B1
- (73) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 0 695 895 B1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 21/26 (11) 1 132 262 A1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10L 1/22 (11) 1 132 454 A1
- (71) **Nippon Petrochemicals Company, Limited**
(51) C07C 15/16 (11) 1 132 362 A1
- (71) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**
(51) C30B 29/36 (11) 1 132 505 A2
- (51) F16K 15/02 (11) 1 132 668 A2
- (71) **NIPPON PRECISION CIRCUITS INC.**
(51) H03M 3/04 (11) 1 133 062 A2
- (71) **NIPPON RENSUI CO.**
(51) B01J 39/06 (11) 1 132 134 A2
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) G01D 11/28 (11) 1 132 721 A1
- (71;73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03B 18/14 (11) 1 057 791 A3
(51) C03B 23/03 (11) 0 719 736 B1
(51) C03B 27/048 (11) 1 069 085 A3
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd**
(51) B01J 27/188 (11) 1 132 131 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08G 63/91 (11) 1 061 093 A3
- (71) **NIPPON SIGNAL CO. LTD., THE →**
THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.
- (71) **Nippon Sprew Co. Ltd.**
(51) B25B 33/00 (11) 1 132 174 A1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) H01L 39/24 (11) 0 834 931 B1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G01C 21/20 (11) 0 738 875 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 944 289 A3
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02F 7/00 (11) 1 132 766 A2
(51) H01S 3/083 (11) 0 971 464 A3
(51) H03D 7/16 (11) 1 133 051 A1
- (71) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 47/12 (11) 1 132 095 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B62D 21/15 (11) 1 132 280 A1
(51) F16H 37/08 (11) 1 010 920 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 31/00 (11) 1 060 937 A3
(51) B62D 25/08 (11) 1 132 282 A2
(51) F16H 15/38 (11) 0 850 370 B1
(51) H01M 4/50 (11) 1 132 985 A2
- (73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C21D 9/56 (11) 0 721 992 B1
(11) 0 743 371 B1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 51/22 (11) 1 132 640 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C08F 6/28 (11) 1 132 410 A1
(51) G02B 5/20 (11) 1 008 871 A3
(11) 1 008 872 A3
- (73) **Niwot Corporation d/b/a Specialty Products Company**
(51) B62D 17/00 (11) 0 695 255 B1
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) C07B 59/00 (11) 0 462 546 B1
- (73) **Noisienne Outillage de Presse S.N.O.P. SA, Société →**
Société Noisienne Outillage de Presse S.N.O.P. SA
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 131 959 A2
- (71) **Nokia Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 119 A2

- (71;73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
 (51) B29C 45/14 (11) 1 132 189 A1
 (51) G06F 13/16 (11) 1 132 819 A2
 (51) G06F 13/42 (11) 1 132 827 A2
 (51) G10K 11/178 (11) 0 898 266 A3
 (51) H01H 19/00 (11) 1 132 933 A2
 (51) H03K 23/68 (11) 1 133 058 A2
 (51) H03L 7/093 (11) 0 660 526 B1
 (51) H04N 1/21 (11) 1 133 151 A2
 (51) H04N 7/14 (11) 1 133 185 A2
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 131 972 A1
 (11) 1 131 973 A2
 (51) H05K 9/00 (11) 1 061 789 A3
- (71) **Nokia Networks OY**
 (51) H01Q 5/00 (11) 1 131 857 A1
 (51) H04M 7/00 (11) 1 131 943 A1
 (51) H04Q 3/00 (11) 1 131 958 A2
- (71) **Nokia Networks Oy**
 (51) H03M 1/10 (11) 1 131 888 A1
 (51) H04B 7/02 (11) 1 131 903 A2
 (51) H04L 12/00 (11) 1 131 918 A1
 (51) H04Q 7/22 (11) 1 131 965 A1
 (51) H04Q 7/30 (11) 1 131 966 A1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 131 977 A1
- (71) **Nomobile SA**
 (51) H04K 3/00 (11) 1 131 913 A1
- (71) **Nor-Natur ApS**
 (51) A23K 1/175 (11) 1 132 009 A1
- (71) **NORAM ENGINEERING & CONSTRUCTORS LTD.**
 (51) C02F 1/72 (11) 1 132 347 A2
- (71) **NORDSON CORPORATION**
 (51) B05C 11/10 (11) 1 132 146 A2
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
 (51) G03B 27/58 (11) 0 793 137 B1
- (73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
 (51) G03B 27/46 (11) 0 859 271 B1
 (51) G03D 13/00 (11) 0 793 142 B1
- (73) **Norra Massivträ AB**
 (51) E01D 2/00 (11) 0 891 449 B1
- (73) **NORSK HYDRO A/S**
 (51) C07C 11/02 (11) 0 933 345 B1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
 (51) F28F 9/00 (11) 1 131 593 A1
 (51) F28F 9/02 (11) 1 131 595 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
 (51) H04L 12/56 (11) 1 133 117 A2
 (51) H04L 29/06 (11) 0 903 903 A3
 (51) H04M 15/00 (11) 1 014 671 A3
 (51) H04Q 3/00 (11) 1 054 568 A3
 (11) 1 059 815 A3
 (51) H04Q 7/24 (11) 0 641 136 B1
- (73) **Nortel Networks S.A.**
 (51) H04J 13/02 (11) 1 117 203 B1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
 Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE, PACIFIC →**
 PACIFIC NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE
- (73) **NORVIDAN OVERSEAS A/S**
 (51) G01N 33/02 (11) 0 608 196 B1
- (71;73) **Novartis AG**
 (51) A61K 31/553 (11) 1 131 073 A1
- (51) A61K 39/395 (11) 1 131 098 A1
 (51) B65D 75/34 (11) 1 131 255 A1
 (51) C07D 213/61 (11) 1 131 292 A2
 (51) C07D 223/10 (11) 1 131 297 A1
 (51) C07K 17/00 (11) 1 131 359 A2
 (51) G02B 1/04 (11) 0 819 258 B1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
 (51) A61K 31/553 (11) 1 131 073 A1
 (51) A61K 39/395 (11) 1 131 098 A1
 (51) B65D 75/34 (11) 1 131 255 A1
 (51) C07D 213/61 (11) 1 131 292 A2
 (51) C07D 223/10 (11) 1 131 297 A1
 (51) C07K 17/00 (11) 1 131 359 A2
- (71) **Novelos Therapeutics, Inc.**
 (51) C07K 5/037 (11) 1 131 340 A2
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
 (51) C07D 401/06 (11) 0 820 450 B1
 (51) C07D 513/14 (11) 0 793 665 B1
 (51) C07K 14/62 (11) 1 132 404 A2
- (71) **Novo Nordisk A/S**
 (51) A61K 38/28 (11) 1 131 089 A1
- (71) **Novolytics Inc.**
 (51) A61K 47/48 (11) 1 131 106 A1
- (71) **Novosom GmbH**
 (51) A61K 9/127 (11) 1 131 053 A2
- (71) **Novozymes A/S**
 (51) C12N 9/20 (11) 1 131 416 A1
 (51) C12N 9/28 (11) 1 131 418 A1
- (71) **Novozymes Biotech, Inc.**
 (51) C12N 15/55 (11) 1 131 444 A1
- (71) **Novozymes Japan, Ltd.**
 (51) C12N 15/55 (11) 1 131 444 A1
- (73) **Novus International, Inc.**
 (51) C07C 319/18 (11) 0 832 062 B1
- (71) **NSK Ltd.,**
 (51) B62D 3/12 (11) 1 132 277 A2
- (71) **NTT Advanced Technology Corporation**
 (51) H04H 1/00 (11) 1 133 088 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
 (51) H04H 1/00 (11) 1 133 088 A1
- (73) **NTT Neuhaus Trans Tech GmbH**
 (51) E04H 12/18 (11) 0 828 909 B1
- (73) **NU-CHEM, INC.**
 (51) B05D 3/08 (11) 0 701 488 B1
- (71) **Nuova Robert Ross Srl**
 (51) A47L 23/26 (11) 1 048 262 A3
- (71) **Nutrinoa Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
 (51) B27K 3/36 (11) 1 123 787 A3
- (71) **NYCOMED IMAGING A/S**
 (51) B23K 37/047 (11) 1 131 185 A1
- (71) **NYCOMED IMAGING AS**
 (51) C07C 231/08 (11) 1 131 280 A1
- (71) **NYMOX CORPORATION**
 (51) A61K 31/00 (11) 1 131 060 A2
- (71) **Obschestvo & Ogranichennoi Otvetstvennostiju "LIGP Harm"**
 (51) A61K 35/78 (11) 1 132 090 A1
- (71) **OCC Coporation**
 (51) H04B 10/18 (11) 1 133 085 A2
- (71) **Occidental Chemical Corporation**
 (51) C07C 17/395 (11) 1 131 272 A1
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
 TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
 (51) G06F 3/12 (11) 1 132 808 A1
- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
 (51) A61B 3/024 (11) 1 132 043 A2
- (71) **Oesting, Alfred**
 (51) C02F 1/00 (11) 1 132 344 A1
- (71) **of Sciences, Director of Institute of Genetics and Animal Breeding, Polish Academy →**
 Director of Institute of Genetics and Animal Breeding, Polish Academy of Sciences
- (73) **OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.**
 (51) B65H 29/36 (11) 0 971 853 B1
- (71) **OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.**
 (51) F16L 1/24 (11) 1 132 674 A1
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C. →**
 DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE →**
 THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **OHMI, TADAHIRO →**
 TADAHIRO OHMI
- (71;73) **Ohmi, Tadahiyo**
 (51) F16K 3/00 (11) 0 845 623 B1
 (51) H01S 3/0973 (11) 1 032 097 A3
- (71) **Ohta, Tomio**
 (51) A61M 1/36 (11) 1 132 101 A1
- (71) **OILES CORPORATION**
 (51) F16C 33/20 (11) 1 132 634 A2
- (73) **OKAMOTO INDUSTRIES, INC.**
 (51) B29C 33/62 (11) 0 631 856 B1
- (73) **Olenin, Anatoli V., Dipl.-Ing.**
 (51) C25D 11/02 (11) 0 884 405 B1
- (71) **OLIN CORPORATION**
 (51) H05K 3/38 (11) 1 133 220 A2
- (73) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
 (51) B41J 13/10 (11) 0 994 780 B1
- (73) **Olschewski, Dieter**
 (51) G01N 21/90 (11) 0 944 822 B1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
 (51) G06K 19/06 (11) 0 908 841 A3
- (71) **OMNIPOINT CORPORATION**
 (51) H04Q 7/26 (11) 1 124 390 A3
- (73) **Omnithruster Inc.**
 (51) B63H 11/10 (11) 0 814 017 B1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC →**
 COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (73) **OMRON CORPORATION**
 (51) B65H 29/70 (11) 0 872 442 B1
 (51) G01V 3/10 (11) 0 744 631 B1

- (71) **Omron Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 132 850 A2
- (73) **OMV GROUP S.P.A., ISAP →**
ISAP OMV GROUP S.P.A.
- (71) **on Annegret Gallus, play →**
play on Annegret Gallus
- (71) **ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE
INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH →**
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH
ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (71) **Oneclip.Com, Incorporated**
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 754 A1
- (71) **Ontario Inc., 1263152 →**
1263152 Ontario Inc.
- (71) **Ontario, The University of Western →**
The University of Western Ontario
- (71) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **Open TV, INC.**
(51) H04N 7/14 (11) 1 133 184 A2
- (71) **Opticore A.B.**
(51) G06T 17/40 (11) 1 131 792 A1
- (71) **OptiMark, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 764 A2
- (73) **OPUS Patent- und Know-How
Verwertungsgesellschaft mbH**
(51) E05D 3/06 (11) 0 721 042 B1
- (71) **Orchid BioSciences, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 131 159 A1
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 131 461 A1
- (71) **Orelis**
(51) B01D 63/06 (11) 1 131 151 A1
- (71) **Organization Inc., Technology Licensing →**
Technology Licensing Organization Inc.
- (71) **ORGANOGENESIS INC.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 131 410 A1
- (71;73) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 002 873 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 0 879 895 B1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer →**
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **Osaka Kiko Co.,Ltd.**
(51) G05B 19/416 (11) 1 132 789 A2
- (71) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) D04H 1/46 (11) 1 132 511 A2
(51) D04H 18/00 (11) 1 132 513 A2
- (71) **OSSWALD, Gerhard**
(51) C02F 1/36 (11) 1 132 345 A1
- (71;73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 501/04 (11) 1 132 391 A1
(51) C07D 501/08 (11) 0 844 247 B1
- (71) **OTTO HEAT Heizungs-, Energie- und
Anlagentechnik GmbH & Co., KG**
(51) F24D 3/10 (11) 0 943 872 A3
- (71) **Otto Lampertz GmbH & Co. Kg.**
(51) E04B 1/94 (11) 1 131 503 A1
(11) 1 131 504 A1
- (71) **Outdoor Creations, Inc.**
(51) B62J 6/00 (11) 1 131 242 A1
- (71) **OY, Computec →**
Computec OY
- (71) **Oy O-Wood Ltd.**
(51) F26B 9/06 (11) 1 132 701 A2
- (73) **Oyster International N.V.**
(51) G21F 5/00 (11) 0 871 963 B1
- (71) **P.S.M. Fixation**
(51) F16D 1/072 (11) 1 132 636 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 7/173 (11) 1 133 187 A1
- (71) **PACIFIC NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 432 A2
- (73) **Pacific Steel Mfg. Co., Ltd.**
(51) C21D 9/38 (11) 0 816 521 B1
- (73) **PACKAGED ICE, INC.**
(51) B65B 5/06 (11) 0 550 698 B1
- (71) **PACKAGING, KAYSERSBERG →**
KAYSERSBERG PACKAGING
- (73) **Paczolay, Kinga**
(51) A23F 5/14 (11) 0 993 251 B1
- (73) **Panduit Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 733 986 B1
- (71) **Panec, Donald J.**
(51) A47G 19/22 (11) 1 130 987 A1
- (73) **PAPER COMPANY, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL PAPER COMPANY
- (71;73) **Paper Converting Machine Company**
(51) B26D 5/20 (11) 0 822 886 B1
(51) B65H 19/22 (11) 1 072 547 A3
- (71) **Paper Technology Foundation Inc.**
(51) D21H 17/72 (11) 1 131 485 A1
(51) D21H 25/06 (11) 1 131 487 A1
- (71) **Paques Bio Systems B.V.**
(51) C12P 3/00 (11) 1 131 459 A1
- (73) **Park, Man, Ki**
(51) A61K 35/78 (11) 0 831 864 B1
- (71) **Parton, Denis**
(51) A63F 9/10 (11) 1 131 143 A1
- (71) **Pas, Ireneus Johannes Theodorus Maria**
(51) E01F 9/00 (11) 1 131 493 A1
- (71) **Pasteur Merieux MSD**
(51) A61K 39/295 (11) 1 131 094 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH**
(51) F21V 23/00 (11) 1 132 683 A2
- (71) **Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs-
Voigt →**
Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH
- (71) **Paul Neuhaus GmbH**
(51) H01R 33/94 (11) 1 133 027 A2
- (71) **Paulsson, Jonatan**
(51) E02D 27/01 (11) 1 131 497 A1
- (71) **Pauly, Theo**
(51) A47K 3/36 (11) 1 132 036 A1
- (71) **Pazen GmbH**
(51) E04B 2/96 (11) 1 132 536 A2
(11) 1 132 537 A2
- (73) **PE Corporation (NY)**
(51) G01N 27/447 (11) 0 500 784 B1
- (71) **PECHINEY DZETA 99**
(51) B05C 17/00 (11) 1 131 166 A1
- (71) **Pepe, Roberto Raffaele**
(51) A61L 27/16 (11) 1 132 100 A2
- (71) **Peptor Ltd.**
(51) A61K 35/14 (11) 1 131 079 A1
- (73) **PERSTORP PLASTIC SYSTEMS AB**
(51) B29C 45/17 (11) 0 954 427 B1
- (71) **Petersen Maskinfabrik af 1978 A/S, Fr. →**
Fr. Petersen Maskinfabrik af 1978 A/S
- (73) **PETROLEUM GEO-SERVICES A/S**
(51) B63B 21/66 (11) 0 941 199 B1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Petroncini Impianti S.R.L.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 121 882 A3
- (71) **Petschauer, Frederick J.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 751 A1
- (71;73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) E05B 65/20 (11) 1 132 557 A1
(51) F01N 3/023 (11) 1 132 583 A1
- (71) **Pfeiffer GmbH & Co. KG, Ing. Erich →**
Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A01N 43/90 (11) 1 130 966 A1
(51) C07D 209/42 (11) 0 832 066 B1
(51) C07D 211/90 (11) 0 790 239 B1
(51) C07D 239/94 (11) 0 817 775 B1
(51) C07D 409/04 (11) 0 853 083 B1
(51) C07D 498/18 (11) 0 629 203 B1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A01N 43/90 (11) 1 130 966 A1
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/4015 (11) 1 132 086 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 032 424 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 132 388 A2
(51) C07H 17/08 (11) 1 131 331 A1
(11) 1 132 392 A1
- (71) **Pharma, Arenas, CLL →**
CLL Pharma, Arenas
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO →**
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont →**
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER
INGELHEIM →**
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS
INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE →**
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.

- (71;73) **Pharmacia AB**
(51) A61K 38/30 (11) 0 697 885 B1
(51) C12Q 1/42 (11) 1 131 463 A1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 131 464 A1
- (71) **Pharmacia Aktiebolag**
(51) A61K 31/465 (11) 1 131 071 A1
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) C07D 207/34 (11) 0 915 845 B1
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24F 3/02 (11) 1 130 982 A1
- (71) **Philipp, Harald**
(51) G01R 29/08 (11) 1 131 641 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01P 3/487 (11) 1 132 741 A2
(51) H01J 17/16 (11) 1 132 938 A2
(51) H04B 3/54 (11) 1 131 901 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 133 126 A2
(51) H04L 27/20 (11) 1 133 127 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 117 248 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Semiconductor, Inc.**
(51) H03H 17/02 (11) 1 131 887 A1
- (71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) B01J 21/06 (11) 1 132 130 A1
- (71) **Phillips, Richard P.**
(51) A61N 1/32 (11) 1 131 133 A1
- (71) **Phiscience GmbH, Entwicklung von Sensoren**
(51) A61M 5/172 (11) 1 131 118 A1
- (71) **Phoenix AG**
(51) B60G 15/14 (11) 1 131 217 A1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) F21V 23/00 (11) 1 132 683 A2
(51) H04L 12/403 (11) 1 133 106 A2
- (73) **PHOENIX CONTROLS CORPORATION**
(51) F24F 13/24 (11) 0 861 404 B1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 993 165 A3
- (73) **PHONE-OR LIMITED**
(51) H04R 23/00 (11) 0 777 404 B1
- (71) **Phone-Or Ltd**
(51) G01D 5/26 (11) 0 985 911 A3
- (71) **Phormax Corporation**
(51) G03B 42/02 (11) 1 131 673 A2
- (71) **Phos Energy Inc.**
(51) F24J 2/10 (11) 1 131 586 A1
- (71) **Photobition Display (UK) Limited**
(51) B65D 21/00 (11) 1 132 306 A2
- (71) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR →**
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **PICKER INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01T 1/29 (11) 0 863 411 A3
- (73) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02D 9/10 (11) 0 818 618 B1
- (71;73) **PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS
VI
- (73) **Pilkington Automotive Deutschland GmbH**
(51) B29C 47/02 (11) 0 918 613 B1
- (71) **PILLSBURY COMPANY, THE →**
THE PILLSBURY COMPANY
- (71) **Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**
(51) F16D 55/28 (11) 1 131 566 A1
(51) F16D 59/02 (11) 1 131 567 A1
- (73) **Pintz, György**
(51) A23F 5/14 (11) 0 993 251 B1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 132 881 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 132 903 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 132 913 A2
(51) H04R 5/04 (11) 1 133 211 A2
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G10H 1/36 (11) 1 130 575 A3
(51) H01J 31/12 (11) 0 798 761 B1
(51) H04H 1/00 (11) 0 957 599 A3
(11) 0 957 600 A3
(11) 0 961 432 A3
(11) 0 961 433 A3
- (71;73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) A23K 1/14 (11) 1 130 976 A1
(51) C12N 15/29 (11) 0 745 126 B1
(11) 1 131 437 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 131 439 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 131 453 A2
(11) 1 131 454 A2
- (71) **Pirelli Pneumatici S.p.A.**
(51) B60C 11/00 (11) 1 131 216 A2
- (71) **Pirs, Janez**
(51) G02F 1/133 (11) 1 131 669 A2
- (71) **Pirs, Sivija**
(51) G02F 1/133 (11) 1 131 669 A2
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G01G 19/00 (11) 0 485 944 B2
- (71) **Pizzboxx GmbH**
(51) B65D 5/42 (11) 1 132 304 A1
- (71) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) C03B 7/11 (11) 1 052 229 A3
- (71) **Planttec Biotechnologie GmbH**
(51) C12N 15/82 (11) 1 131 452 A2
- (71) **Plasmon LMS, Inc.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 132 806 A2
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Platinum Technology IP, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 131 744 A1
- (71) **play on Annegret Gallus**
(51) B65D 21/08 (11) 1 132 307 A2
- (71) **PO GRANDI CUCINE S.p.A., ANGELO →**
ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.
- (71) **Polish Academy of Sciences, Director of Institute of Genetics and Animal Breeding, →**
Director of Institute of Genetics and Animal
Breeding, Polish Academy of Sciences
- (71) **Politec Polimeri Tecnici S.A.**
(51) E04C 2/54 (11) 1 132 542 A1
- (71) **Politecnico di Milano**
(51) G01J 1/44 (11) 1 132 724 A2
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) G01J 1/44 (11) 1 132 725 A2
- (73) **Poly clip system →**
Poly-clip System GmbH
- (73) **Poly-clip System GmbH**
(51) B65D 33/16 (11) 0 951 427 B1
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 132 932 A2
- (71) **POLYMERS LTD., SALFLEX →**
SALFLEX POLYMERS LTD.
- (73) **Polysaccharide Industries Aktiebolag PSI**
(51) B05D 5/00 (11) 0 751 836 B1
- (73) **Polytech Klepsch & Co. GmbH**
(51) B29C 39/16 (11) 0 942 817 B1
- (71) **POLYTHERM VERTRIEBSGESELLSCHAFT HAUSTECHNISCHER ARTIKEL mbH**
(51) F24D 3/14 (11) 0 936 412 A3
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONTEGGI DALMINE S.p.A.**
(51) E04G 7/30 (11) 1 132 544 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F. →**
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Portakabin Limited**
(51) E04B 1/348 (11) 1 132 535 A1
- (71) **Porter, Swain W.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 131 738 A1
- (73) **Poston, Robin**
(51) G01N 33/50 (11) 0 704 056 B1
- (73) **POUYET INTERNATIONAL**
(51) H04Q 1/14 (11) 0 710 040 B1
- (73) **POUYET S.A.**
(51) H02G 15/007 (11) 0 902 997 B1
- (73) **Power Diaphragm Technology a.s.**
(51) F16L 17/10 (11) 0 889 245 B1
- (73) **POWER INNOVATIONS LIMITED**
(51) H01L 29/74 (11) 0 589 963 B1
- (71) **Powerfoil Limited**
(51) B63H 9/06 (11) 0 927 682 A3
- (71) **POWSUS, INC.**
(51) A62D 1/02 (11) 1 131 136 A1
- (71) **Pösl, Hans**
(51) G06F 19/00 (11) 1 131 766 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 3/087 (11) 1 132 350 A1
(51) C09D 5/44 (11) 0 788 528 B2
(51) C23C 14/00 (11) 0 657 562 B1

- (71) **PPL Therapeutics (Scotland) Limited**
(51) A01K 67/027 (11) 1 130 961 A1
- (71) **Prados, Ange**
(51) A47B 3/00 (11) 1 132 023 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada, Inc.**
(51) F04D 29/42 (11) 1 131 561 A1
- (71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) C25D 11/16 (11) 1 132 501 A2
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 3/20 (11) 0 782 877 B1
(51) C07C 51/215 (11) 0 885 871 B1
- (71) **PRÄMETA GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/04 (11) 1 132 560 A2
- (71) **PRECISION CIRCUITS INC., NIPPON →**
NIPPON PRECISION CIRCUITS INC.
- (71) **Precision Vascular Systems, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 131 127 A1
- (71) **Prefabrikasyon A.S., Yapi Merkezi →**
Yapi Merkezi Prefabrikasyon A.S.
- (71) **Prenet Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 761 A2
- (71) **President of Niigata University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 132 483 A2
- (71) **President of Shizuoka University**
(51) B32B 27/32 (11) 1 132 198 A1
- (71) **Pretzler Ges.m.b.H., Heissenberger & →**
Heissenberger & Pretzler Ges.m.b.H.
- (71) **PREUSSNER, Paul Rolf, Dr.**
(51) G02C 7/12 (11) 1 131 668 A1
- (73) **Prieto, Dany**
(51) B65D 77/28 (11) 0 926 080 B1
- (71) **Primix Corporation**
(51) E01B 3/46 (11) 1 131 488 A1
- (71) **PRIMM S.R.L.**
(51) C07K 14/52 (11) 1 131 352 A2
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON →**
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71) **Procytech**
(51) A61L 27/00 (11) 1 131 111 A1
- (71) **Promatech S.p.A.**
(51) D03D 39/22 (11) 1 132 509 A1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C12N 15/53 (11) 1 131 441 A1
- (71) **Proner Comatel**
(51) H01R 12/22 (11) 1 133 010 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protein Technologies International, Inc.**
(51) A23L 1/18 (11) 1 132 010 A1
- (73) **PROTON WORLD INTERNATIONAL en abrégé**
PWI
(51) G07F 7/08 (11) 0 998 731 B1
- (71) **Provalis UK Limited**
(51) C07K 14/195 (11) 1 131 346 A1
- (71) **Proventure (Far East) Limited**
(51) A61N 1/30 (11) 1 131 132 A1
- (71) **Prüftechnik GmbH, ETL →**
ETL Prüftechnik GmbH
- (71) **PTC Pharma AG**
(51) C07K 5/08 (11) 1 132 395 A2
- (71) **PTT Post Holdings B.V.**
(51) G07B 17/04 (11) 1 131 793 A1
(11) 1 131 794 A1
- (73) **Purdue Research Foundation**
(51) A61K 35/28 (11) 0 956 028 B1
- (71) **Pyrotek, Inc.**
(51) F04D 7/06 (11) 1 132 622 A2
- (71) **Qlogic Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 131 933 A2
- (71;73) **QUAKER OATS COMPANY, THE →**
THE QUAKER OATS COMPANY
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G01S 5/14 (11) 1 131 650 A1
(51) G10L 19/02 (11) 1 131 816 A1
(51) H03M 11/24 (11) 1 131 891 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 131 902 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 131 971 A2
- (71) **QUANTE AG**
(51) H04M 1/02 (11) 0 865 183 A3
- (73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) F16C 33/10 (11) 0 751 313 B1
- (73) **QUANTUM GROUP INC.**
(51) H01L 31/052 (11) 0 804 809 B1
- (73) **QUESTECH LIMITED**
(51) H04N 5/262 (11) 0 715 454 B1
- (73) **R.C. Core Co., Ltd.**
(51) E04B 2/70 (11) 0 787 866 B1
- (71) **Raba - Futomü Gyarto es Kereskedelmi Kft**
(51) B60T 1/06 (11) 1 132 270 A2
- (73) **RADIO CO., LTD, JAPAN →**
JAPAN RADIO CO., LTD
- (71) **RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD.,**
DAIICHI →
DAIICHI RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD.
- (73) **Rafael Beheer B.V.**
(51) C22B 7/00 (11) 0 991 785 B1
- (71) **RAFFAELE DEL MONTE TABOR, FONDAZIONE**
CENTRO SAN →
FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL
MONTE TABOR
- (73) **Railway Technical Research Institute**
(51) H01L 39/24 (11) 0 834 931 B1
- (71) **Rainbow Technologies Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 132 800 A2
- (73) **Rakhimov, Rustam**
(51) C04B 35/42 (11) 0 994 827 B1
- (71) **Ramsauer, Dieter**
(51) E05C 3/04 (11) 1 131 521 A1
- (73) **RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G11C 11/22 (11) 0 702 372 B1
- (71) **Rapid S.A.**
(51) H02G 3/32 (11) 1 133 041 A1
- (71) **Ravenheat Manufacturing Limited**
(51) F24H 8/00 (11) 0 945 688 A3
- (71) **Raytheon Company**
(51) H01L 21/338 (11) 1 131 849 A2
- (71) **RECHERCHE JOUVEINAL, INSTITUT DE →**
INSTITUT DE RECHERCHE JOUVEINAL
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE**
NATIONAL DE LA →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE**
NATIONAL DE LA →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 17/00 (11) 0 973 861 B1
- (71) **REFRACTORIES, LAFARGE →**
LAFARGE REFRACTORIES
- (71) **Regents of the University of California, The →**
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) G10L 19/06 (11) 1 131 817 A1
- (71) **Reid Construction Systems Pty. Ltd.**
(51) F16B 13/10 (11) 1 131 563 A1
- (71) **REILLY INDUSTRIES, INC.**
(51) C07D 211/02 (11) 1 131 289 A1
- (71) **Reinhold Hagen Glaserei und Fensterbau**
GmbH
(51) E06B 3/30 (11) 1 026 357 A3
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP →**
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (73) **Reisacher, Andreas**
(51) G05D 3/12 (11) 0 809 166 B1
- (73) **Reiter, Rolf Roland**
(51) E04B 2/88 (11) 0 954 653 B1
- (71) **REITTER & SCHEFENACKER GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 0 989 027 A3
- (71) **Renault**
(51) B62D 65/00 (11) 1 131 240 A1
(11) 1 131 241 A1
(51) F01N 7/18 (11) 1 132 588 A1
(51) F02N 11/04 (11) 1 131 555 A1
- (71) **Renault S.A.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 131 854 A1
- (71) **RENK AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) H02K 5/167 (11) 0 938 182 A3
- (71) **RENSUI CO., NIPPON →**
NIPPON RENSUI CO.
- (71) **REPSOL PETROLEO S.A.**
(51) C01B 17/12 (11) 1 125 889 A3
- (71) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) A61K 38/05 (11) 1 131 082 A2
- (71) **RESEARCH INSTITUTE, PACIFIC**
NORTHWEST →
PACIFIC NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE

- (71) **RESEARCH INSTITUTE TOKYO, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA RESEARCH INSTITUTE TOKYO, INC.
- (71) **RESMED LIMITED**
(51) A61M 16/00 (11) 1 132 106 A2
- (71) **REUTTER, Heinrich**
(51) B60K 15/04 (11) 1 131 222 A1
- (71) **Reutter, Werner, Prof. Dr.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 131 422 A1
- (71) **Revasc LLC**
(51) A61F 2/06 (11) 1 131 017 A1
- (71) **Revivant Corporation**
(51) A61H 31/00 (11) 1 131 036 A1
- (71) **Rexam Beverage Packaging AB**
(51) B65D 23/08 (11) 1 132 308 A2
- (71) **Rexroth Star GmbH**
(51) F16H 25/22 (11) 1 132 651 A1
- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65D 33/25 (11) 1 129 955 A3
(11) 1 132 310 A2
(11) 1 132 311 A2
- (73) **RHEINFELDEN GmbH, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
- (73) **Rheintechnik Weiland & Kaspar GmbH & Co. KG**
(51) A61D 1/08 (11) 0 901 774 B1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) A61K 7/48 (11) 0 738 511 B1
(51) C01B 37/00 (11) 1 131 264 A1
- (71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07D 201/16 (11) 1 131 287 A1
- (71) **Rhodia-Ster S.A.**
(51) A23L 2/44 (11) 1 130 981 A1
- (71;73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Rhone-Poulenc Rorer S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 424 A2
- (71) **Richter, Gerd**
(51) G07F 19/00 (11) 1 132 878 A2
- (71) **Ricoh Company**
(51) G06K 11/08 (11) 1 132 852 A1
(51) H04N 7/14 (11) 0 933 941 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 840 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 132 902 A1
(51) H04L 12/10 (11) 1 091 520 A3
(51) H04N 1/333 (11) 1 133 156 A2
(51) H04N 1/56 (11) 1 133 165 A2
- (71) **Ricoh Elemex Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 840 A2
- (71) **RIDI-LEUCHTEN GmbH**
(51) H01R 33/05 (11) 1 133 025 A2
- (73) **RIESELMANN GmbH & Co. KG, KUNSTSTOFFTECHNIK** →
KUNSTSTOFFTECHNIK RIESELMANN GmbH & Co. KG
- (71) **RIETER AUTOMATIK GmbH**
(51) B29B 9/06 (11) 1 131 194 A1
- (73) **Rietzler, Manfred**
(51) G01V 15/00 (11) 0 815 475 B1
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) G01N 27/447 (11) 1 132 734 A1
- (71;73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B65H 29/70 (11) 0 872 442 B1
(51) H04N 1/40 (11) 1 133 158 A2
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) H04N 1/40 (11) 1 133 159 A2
(11) 1 133 160 A2
- (71) **Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/14 (11) 1 131 987 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 131 988 A1
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/30 (11) 0 939 989 B1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65B 21/24 (11) 0 935 559 B1
- (71) **Riviana Foods, Inc.**
(51) A47J 27/16 (11) 1 132 031 A2
- (73) **RK Rose + Krieger GmbH & Co. KG Verbindungs- und Positioniersysteme**
(51) F16B 37/04 (11) 0 931 945 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) A01G 3/053 (11) 1 131 994 A1
(51) B60R 11/02 (11) 0 999 097 A3
(51) B60R 21/32 (11) 1 131 230 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 131 232 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 131 234 A1
(51) B60S 1/52 (11) 1 132 268 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 131 235 A1
(51) E04C 3/06 (11) 1 131 510 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 131 519 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 132 603 A2
(51) F02M 35/02 (11) 1 131 550 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 131 551 A1
(51) F02M 51/06 (11) 0 685 643 B1
(51) F02M 55/02 (11) 1 131 554 A1
(11) 1 131 554 A1
(51) F04C 2/18 (11) 1 132 619 A2
(51) F24D 19/10 (11) 0 936 415 A3
(51) G01C 21/34 (11) 1 131 603 A1
(11) 1 131 604 A1
(51) G01D 5/14 (11) 1 131 605 A1
(51) G01M 3/02 (11) 0 974 826 A3
(51) G01P 15/00 (11) 1 132 743 A2
(51) G01S 7/40 (11) 1 131 651 A1
(51) G06F 1/30 (11) 1 132 802 A1
(51) G08G 1/0969 (11) 1 131 804 A1
(51) H01F 41/02 (11) 1 131 831 A1
(51) H01M 10/48 (11) 1 132 990 A2
(51) H01T 13/36 (11) 1 131 865 A1
(51) H02H 6/00 (11) 1 131 872 A1
(51) H02H 7/085 (11) 0 843 910 B1
(51) H02K 1/24 (11) 1 131 877 A1
(51) H02K 5/124 (11) 1 131 878 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 133 203 A2
- (71) **Robert Schröder GmbH & Co. KG**
(51) B25B 15/00 (11) 1 132 172 A2
- (73) **ROBIN ELECTRONICS LIMITED**
(51) G01R 31/42 (11) 0 890 112 B1
- (71) **Robotic Vision Systems Inc.**
(51) H01L 27/14 (11) 1 131 851 A1
- (73) **Robovalve AB**
(51) F16K 7/16 (11) 0 859 923 B1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12N 15/52 (11) 1 132 474 A1
(51) C12N 15/53 (11) 0 957 171 A3
(51) C12Q 1/37 (11) 0 693 559 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 871 769 B1
(51) G01N 33/52 (11) 0 750 196 B1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) E04B 9/04 (11) 1 132 539 A1
(51) E04B 9/28 (11) 1 132 540 A1
- (71) **Rodriguez Martinez, S.C.**
(51) A47D 13/10 (11) 0 867 135 A3
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 43/82 (11) 1 120 040 A3
(51) B05D 7/00 (11) 0 629 452 B2
(51) B27K 3/50 (11) 0 864 406 A3
(51) C09J 157/04 (11) 0 770 655 B1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H04N 1/031 (11) 1 133 146 A1
- (71) **Rohs, Ulrich, Dr.-Ing.**
(51) F02B 75/02 (11) 1 035 310 A3
- (71) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) F16F 15/134 (11) 1 111 269 A3
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (73) **Rolic AG**
(51) C07D 319/06 (11) 0 732 330 B1
(51) G02F 1/141 (11) 0 864 912 B1
- (73) **Rolls-Royce AB**
(51) B63H 5/125 (11) 0 901 449 B1
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) C23C 4/10 (11) 1 029 101 B1
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F16J 15/32 (11) 0 778 431 B1
- (73) **Rombach GmbH, Schlumberger** →
Schlumberger Rombach GmbH
- (73) **Roosth, Sam**
(51) B09B 3/00 (11) 0 693 979 B1
- (71) **Rorer S.A., Rhone-Poulenc** →
Rhone-Poulenc Rorer S.A.
- (71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01K 15/00 (11) 1 131 614 A1
- (71) **Rossendorf e.V., Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Rossendorf e.V.
- (71) **Rotman, M. Boris**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 131 462 A1
- (73) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) E05C 9/00 (11) 0 843 061 B1
- (71) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **ROWENTA-WERKE GmbH**
(51) B29C 69/00 (11) 1 131 200 A1
- (71) **Roy, Valérie**
(51) E04F 15/04 (11) 1 131 515 A1

- (71) **Röcken, Martin**
(51) A61K 41/00 (11) 1 131 101 A1
- (73) **Röhm, Günter Horst**
(51) B23B 31/12 (11) 1 055 472 B1
- (71) **Römheld GmbH & Co KG, A. →**
A. Römheld GmbH & Co KG
- (73) **RP TOPLA LIMITED**
(51) B29C 45/00 (11) 0 757 936 B1
- (71) **RSC technologies SARL**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 838 A1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk →**
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Rudolf Ruch AG**
(51) E04H 17/16 (11) 1 132 549 A1
- (71) **Ruf Electronics GmbH**
(51) G01D 5/04 (11) 1 132 716 A1
- (71) **Russell, Michael Gulvin**
(51) E04F 15/024 (11) 1 131 514 A1
- (71) **Russell, Michelle Evelyn**
(51) E04F 15/024 (11) 1 131 514 A1
- (71) **R2 Technology, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 131 778 A1
- (73) **S & B Technical Products, Inc.**
(51) F16L 47/00 (11) 0 871 834 B1
- (73) **S.C. JOHNSON COMMERCIAL MARKETS, INC.**
(51) C09J 133/00 (11) 0 258 753 B2
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) C09K 3/18 (11) 0 891 402 B1
- (73) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati**
(51) C12N 15/10 (11) 1 131 421 A2
- (73) **S.N.O.P. SA, Société Noiséenne Outillage de Presse →**
Société Noiséenne Outillage de Presse S.N.O.P. SA
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS →**
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.R.L., PRIMM →**
PRIMM S.R.L.
- (71) **SA Interactive Information Technology, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 131 939 A1
- (73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) H01J 7/18 (11) 0 856 193 B1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 133 209 A1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) F01L 9/04 (11) 1 132 581 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 131 661 A1
(51) H04B 1/38 (11) 0 960 484 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 130 932 A3
(51) H04Q 7/24 (11) 1 133 204 A1
- (73) **SAHVA A/S**
(51) A61F 5/01 (11) 0 740 536 B1
- (71) **SAINS MALAYSIA, UNIVERSITI →**
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
- (71) **Saint Brendan's Irish Cream Liqueur Company Limited**
(51) C12G 3/00 (11) 1 131 403 A2
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 132 142 A2
(11) 1 132 143 A2
(11) 1 132 144 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 17/00 (11) 1 132 351 A1
- (71) **Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft**
(51) B32B 19/00 (11) 1 097 807 A3
- (71) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **SALFLEX POLYMERS LTD.**
(51) F16L 11/12 (11) 1 131 577 A1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A43B 7/14 (11) 1 132 015 A1
- (71) **SAM, MECAPLAST →**
MECAPLAST SAM
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 132 912 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G06F 11/20 (11) 0 579 366 B1
(51) G11B 7/135 (11) 1 061 508 A3
(51) G11B 20/14 (11) 0 757 347 B1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G02B 6/125 (11) 1 131 660 A1
(51) G08B 13/183 (11) 1 132 879 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 122 711 A3
(51) G11B 27/30 (11) 0 823 710 A3
(51) H04J 13/02 (11) 1 131 909 A1
(51) H04L 25/03 (11) 0 891 059 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 131 978 A1
- (71) **San Diego State University Foundation**
(51) G01J 3/00 (11) 1 131 611 A2
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) F04B 39/12 (11) 1 132 617 A2
- (73) **Sanden Corporation**
(51) F04C 27/00 (11) 0 769 623 B1
- (73) **Sandholzer, Hartwig**
(51) A01B 1/14 (11) 0 700 631 B1
- (73) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/14 (11) 0 751 844 B1
(51) C22C 29/04 (11) 0 726 331 B1
(51) C23C 16/30 (11) 0 873 432 B1
- (71) **Sangesland, Sigbjorn**
(51) G01N 29/10 (11) 1 131 626 A1
- (71) **Sanko Corporation**
(51) A23J 3/16 (11) 1 132 008 A1
- (73) **SANKYO SEISAKUSHO CO.**
(51) F16H 33/06 (11) 0 800 021 B1
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 7/00 (11) 1 131 039 A2
(51) C07D 215/14 (11) 1 131 293 A1
(51) C07D 403/06 (11) 1 131 317 A1
(51) C12N 1/20 (11) 1 132 463 A2
- (73) **Sanquin Bloedvoorziening, Stichting →**
Stichting Sanquin Bloedvoorziening
- (71) **Sanshin Kougo K.K.**
(51) B63H 20/10 (11) 0 930 227 A3
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) C10M 171/02 (11) 1 132 457 A2
(51) F02G 1/043 (11) 0 843 088 B1
(51) F24F 11/00 (11) 0 947 783 A3
(11) 0 947 784 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 132 982 A2
(11) 1 132 983 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 133 189 A2
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 15/16 (11) 1 131 735 A1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A47J 31/44 (11) 1 132 032 A2
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) B05D 5/12 (11) 1 131 168 A1
(51) G06T 11/40 (11) 1 131 790 A2
- (71) **SASOL Germany GmbH**
(51) C11D 1/00 (11) 1 131 393 A1
- (71) **SATAKE CORPORATION**
(51) A47J 27/16 (11) 1 132 031 A2
- (71) **Sato, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Sato
- (71) **SAWGRASS SYSTEMS, INC.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 132 439 A2
- (71) **Sbarro, Francesco**
(51) B60K 6/12 (11) 1 131 221 A1
- (71) **SBR MASCHINEN-HANDELSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 033 201 A3
- (71) **SCA Packaging Sweden AB**
(51) B65D 5/00 (11) 1 132 303 A2
- (71) **SCALE CO., LTD., YAMATO →**
YAMATO SCALE CO., LTD.
- (71) **SCAPA GROUP PLC**
(51) C09J 7/04 (11) 1 108 769 A3
- (71) **Schade, Rudolf**
(51) A47G 21/02 (11) 1 132 030 A1
- (71) **Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik, Karl →**
Karl Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik
- (71) **Scharwächter GmbH, ED. →**
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schedel GmbH, Kunststofftechnik →**
Kunststofftechnik Schedel GmbH
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07C 271/22 (11) 0 809 627 B1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07D 241/44 (11) 1 002 796 A3
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 205/08 (11) 0 707 567 B1
(51) C07D 221/16 (11) 1 131 296 A2
(51) C07D 401/04 (11) 1 131 313 A1

- (71) **Schinco, Francesco**
(51) B41F 11/00 (11) 1 132 201 A1
- (71) **Schlage Lock Company**
(51) C09D 5/14 (11) 1 132 437 A2
- (71) **Schlegel Corporation**
(51) B60J 10/00 (11) 1 132 243 A1
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) G06G 7/186 (11) 0 607 712 B1
- (73) **Schlumberger Rombach GmbH**
(51) G05D 16/06 (11) 0 892 329 B1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
- (71;73) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G07F 7/10 (11) 1 131 799 A1
(51) H01Q 7/00 (11) 0 790 667 B1
- (71) **Schmid, Andreas, Dr.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 132 464 A2
- (71) **SCHMIRGEL- UND MASCHINEN-FABRIKEN
AKTIENGESELLSCHAFT, VEREINIGTE →
VEREINIGTE SCHMIRGEL- UND MASCHINEN-
FABRIKEN AKTIENGESELLSCHAFT**
- (71) **Schneider GmbH & Co.KG, Draht- und
Metallwarenfabrik Philipp →
Draht- und Metallwarenfabrik Philipp Schneider
GmbH & Co.KG**
- (73) **Schock Metallwerk GmbH**
(51) A47B 88/04 (11) 0 768 050 B1
- (71) **Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH &
Co. KG, Felix →
Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH &
Co. KG**
- (71) **School Foundation, Toyota →
Toyota School Foundation**
- (71) **SCHOOL OF MEDICINE, TUFTS UNIVERSITY →
TUFTS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
- (71) **Schott Glas**
(51) C03C 3/091 (11) 1 118 593 A3
(51) C03C 3/093 (11) 1 118 595 A3
(51) F24H 9/02 (11) 0 930 473 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 132 784 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading
as →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
- (71) **Schönherr Textilmaschinenbau GmbH.**
(51) D03D 27/10 (11) 1 046 734 A3
- (73) **Schreitmüller, Bernd**
(51) A47J 27/21 (11) 1 002 488 B1
- (71) **schuler GmbH & Co. KG., ddm hopt + →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**
- (71) **Schulz, Harald, Dr.-Ing.**
(51) E04B 2/96 (11) 0 995 855 A3
- (71) **Schulz, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing.**
(51) C02F 1/36 (11) 1 132 345 A1
- (71) **Schutzplanken-Produktions-Gesellschaft mbH
& Co.KG, SPIG →
SPIG Schutzplanken-Produktions-Gesellschaft
mbH & Co.KG**
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 2/88 (11) 1 020 574 A3
(51) E04B 2/96 (11) 1 020 576 A3
- (71) **Schwab, Armin Dr.-Ing.**
(51) E06B 3/66 (11) 1 001 128 A3
- (71) **Schwelling, Hermann**
(51) B02C 18/00 (11) 1 132 138 A1
- (71) **Schwevers, Ulrich Dr.**
(51) E02B 8/08 (11) 1 132 524 A2
- (71) **SCIENCES UNIVERSITY, OREGON HEALTH →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) G02B 21/00 (11) 1 131 663 A1
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE**
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE
LA RECHERCHE →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71;73) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/085 (11) 0 780 230 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 132 440 A2
- (73) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B24B 7/06 (11) 0 803 324 B1
- (71) **Scuola Internazionale Superiore di Studi
Avanzati, S.I.S.S.A. →
S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi
Avanzati**
- (73) **Seabeam Instruments Inc.**
(51) G01S 3/80 (11) 0 685 076 B1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork
& →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
- (71;73) **SEARLE & CO., G.D. →
G.D. SEARLE & CO.**
- (71) **Searle & Co., G.D. →
G.D. Searle & Co.**
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 0 954 229 B1
(51) A47J 27/05 (11) 1 130 988 A1
(51) A47J 43/044 (11) 1 130 990 A1
- (71) **SEBAC ITALIA S.r.l.**
(51) F16F 9/512 (11) 1 096 171 A3
- (73) **SECOMAM S.A.**
(51) G01J 3/10 (11) 0 753 724 B1
(51) G01N 21/31 (11) 0 682 245 B1
- (71) **Secretary, Department of Health and Human
Services, The United States of America,
represented by the →
The United States of America, represented by the
Secretary, Department of Health and Human
Services**
- (73) **Secretary of State for Defence, The →
The Secretary of State for Defence**
- (71) **Secugen Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 131 775 A2
- (71) **Sefar AG**
(51) C12M 3/04 (11) 1 132 460 A2
- (73) **Sega Corporation**
(51) G06F 3/02 (11) 0 745 926 B1
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61B 5/024 (11) 0 761 163 B1
(51) B41J 2/19 (11) 0 972 643 A3
(51) B41J 13/10 (11) 1 132 215 A2
(51) B41J 32/00 (11) 1 132 216 A2
(51) C09D 11/00 (11) 0 812 888 B1
(51) C09D 11/02 (11) 1 132 441 A1
(51) F16F 3/00 (11) 1 132 643 A2
(51) G02F 1/1362 (11) 1 132 765 A2
(51) G06F 3/033 (11) 0 737 911 B1
(51) H01L 41/08 (11) 1 024 540 A3
- (71) **Seiko Idea Center Co.,Ltd.**
(51) B22D 17/00 (11) 1 132 162 A1
- (71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) A61B 5/024 (11) 0 761 163 B1
(51) A61M 27/00 (11) 1 090 657 A3
(51) G01C 5/06 (11) 1 132 711 A1
(51) H01L 41/22 (11) 1 132 979 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 133 162 A2
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04D 19/04 (11) 0 974 756 A3
- (73) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 712 016 B1
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika
Denki →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (71) **Seiyakasyo Co., Ltd., Katayama →
Katayama Seiyakasyo Co., Ltd.**
- (73) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
- (73) **SEIYAKUSYO CO. Ltd., KATAYAMA →
KATAYAMA SEIYAKUSYO CO. Ltd.**
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD.**
(51) G09G 3/30 (11) 1 117 085 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 132 980 A2
- (71) **Sellmer-Wilsberg, Sylvia, Dr.**
(51) G01N 27/12 (11) 0 867 713 A3
- (71) **SemBioSys Genetics, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 131 047 A1
- (73) **SEMICONDUCTOR CORPORATION,
NATIONAL →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD.**
(51) H01L 21/84 (11) 1 132 960 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., SEL →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD.**
- (73) **Semiconductor-Equipment Zubehör für die
Halbleiterfertigung AG, SEZ →
SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die
Halbleiterfertigung AG**
- (71) **Semiconductor Leading Edge Technologies,
Inc.**
(51) G03F 1/08 (11) 1 132 772 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.,
CHARTERED →
CHARTERED SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING, INC.**
- (71) **Sengodan, Senthil**
(51) H04M 7/00 (11) 1 131 943 A1

(71) Senorx, Inc.		(71) SHIMANO INC.		(51) G06F 11/273	(11) 1 131 717 A1
(51) A61B 5/00	(11) 1 130 997 A1	(51) B62K 25/04	(11) 0 957 023 A3	(51) G06F 17/30	(11) 0 700 007 B1
(73) Sensor Technologies, Inc.		(51) B62M 25/02	(11) 1 132 289 A2	(51) G08C 19/26	(11) 0 986 801 B1
(51) G01N 33/566	(11) 0 505 479 B1	(71) Shimano Inc.		(51) G11C 5/14	(11) 1 049 099 A3
(71) SEPIAtec GmbH		(51) B62M 11/16	(11) 1 132 287 A2	(51) H01H 33/66	(11) 1 131 833 A1
(51) G01N 30/46	(11) 1 131 627 A1	(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.		(51) H01L 23/525	(11) 0 987 759 A3
(71) Serafin, Louis A.		(51) G03F 7/039	(11) 1 132 774 A2	(51) H01R 13/115	(11) 1 133 013 A2
(51) A61F 2/38	(11) 1 132 064 A2	(51) H01B 3/46	(11) 1 079 398 A3	(51) H01R 39/08	(11) 1 133 028 A2
(71) Sermap S.A.		(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED		(51) H02H 7/26	(11) 1 131 876 A1
(51) A01K 1/01	(11) 1 112 681 A3	(51) C30B 15/00	(11) 0 750 057 B1	(51) H03M 13/41	(11) 1 133 063 A1
(71) Sertelec S.A., Societe d'etudes et Realisations de Travaux Electriques → Societe d'etudes et Realisations de Travaux Electriques Sertelec S.A.		(51) C30B 15/14	(11) 0 798 404 B1	(51) H04L 1/00	(11) 1 133 096 A2
(73) SERTUBI S.p.A.		(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.		(51) H04L 12/56	(11) 1 131 924 A1
(51) E02D 29/14	(11) 0 814 204 B1	(51) G06K 19/077	(11) 1 054 346 A3	(11) 1 133 112 A2	(11) 1 131 927 A1
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER		(11) 1 132 861 A2	(11) 1 132 861 A2	(51) H04L 25/49	(11) 1 131 927 A1
(51) E21B 47/14	(11) 0 900 918 A3	(51) H01L 21/768	(11) 1 050 905 A3	(51) H04L 29/12	(11) 1 133 133 A2
(73) SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG		(51) H01L 23/498	(11) 1 132 962 A2	(51) H04M 3/42	(11) 1 133 139 A1
(51) H01L 21/306	(11) 0 938 133 B1	(71) Shinto Fine Co., Ltd.		(51) H04M 3/54	(11) 1 131 941 A1
(71) SFS Industrie Holding AG		(51) A01N 59/16	(11) 1 131 999 A2	(51) H04N 7/173	(11) 0 822 721 A3
(51) E04B 2/96	(11) 1 132 536 A2	(71) SHIONOGI & CO., LTD.		(51) H04Q 3/00	(11) 1 049 338 A3
(11) 1 132 537 A2		(51) A61K 45/00	(11) 1 132 094 A1	(11) 1 133 195 A1	(11) 1 133 199 A1
(71) SGL CARBON AG		(71) Ship & Ocean Foundation		(51) H04Q 3/62	(11) 1 133 199 A1
(51) H01R 39/08	(11) 1 133 028 A2	(51) B01J 20/20	(11) 1 125 631 A3	(51) H04Q 11/04	(11) 0 581 029 B1
(71;73) sgs thomson micro → STMicroelectronics S.A.		(71) Shizuoka University, President of → President of Shizuoka University		(11) 1 131 980 A1	
(71;73) sgs thomson micro → STMicroelectronics S.r.l.		(71) Shoei Co., Ltd.		(71) Siemens Automotive Corporation	
(71) sgs thomson microelectronics → STMicroelectronics S.r.l.		(51) A42B 3/12	(11) 1 066 765 A3	(51) F01L 9/04	(11) 1 131 541 A1
(71) SGS THOMSON MICROELECTRONICS S.A. → STMicroelectronics S.A.		(71) Shokubai Co., Ltd., Nippon → Nippon Shokubai Co., Ltd.		(71) SIEMENS CANADA LIMITED	
(71) Shao, Xiaojing		(71) SHOWA DENKO K.K.		(51) F16L 27/08	(11) 1 132 675 A1
(51) G02B 5/18	(11) 1 132 758 A1	(51) G01N 30/48	(11) 1 132 737 A1	(71) Siemens Canada limited	
(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA		(73) SICA S.p.A.		(51) F02D 9/02	(11) 1 074 709 A3
(51) B41J 2/45	(11) 0 719 649 B1	(51) B29C 57/04	(11) 0 930 148 B1	(51) F02D 9/10	(11) 1 083 316 A3
(51) G06F 1/26	(11) 0 709 762 B1	(51) B29C 57/08	(11) 0 800 911 B1	(71) Siemens-Element AB	
(51) G06T 11/40	(11) 1 131 790 A2	(71) Sick AG		(51) A61M 16/00	(11) 1 132 105 A2
(51) G09G 3/36	(11) 1 056 069 A3	(51) G01J 9/00	(11) 1 132 726 A2	(73) Siemens Information and Communication Networks S.p.A.	
(51) G11B 7/09	(11) 1 132 900 A2	(73) SICOTAN Gesellschaft für Kunststoffanwendung mbH		(51) H04B 7/26	(11) 0 637 144 B1
(51) H01M 4/52	(11) 0 798 797 B1	(51) C04B 41/63	(11) 0 911 306 B1	(51) H04Q 11/04	(11) 0 968 622 B1
(51) H04N 1/48	(11) 1 035 729 A3	(73) Siegel, Robert J.		(71) Siemens Linear Motor Systems GmbH & Co. KG	
(51) H04N 7/14	(11) 0 635 981 B1	(51) A61B 17/22	(11) 0 835 644 B1	(51) H02K 41/03	(11) 1 131 881 A1
(71) Sharp Kabushiki Kaisha		(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		(73) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.	
(51) H04N 1/21	(11) 1 133 149 A2	(51) B21B 45/02	(11) 1 131 170 A1	(51) G21K 1/04	(11) 0 817 209 B1
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.		(51) B23P 6/04	(11) 0 868 253 B1	(71) Siemens Nixdorf Retail and Banking Systems GmbH	
(51) B01J 23/883	(11) 1 131 155 A1	(51) B24B 37/04	(11) 0 920 955 A3	(51) G06K 7/10	(11) 1 131 774 A1
(51) B01J 31/12	(11) 1 131 156 A2	(51) B60R 16/02	(11) 0 969 982 B1	(73) Siemens Westinghouse Power Corporation	
(51) B05D 7/00	(11) 0 948 414 B1	(51) B61L 17/00	(11) 1 131 228 A2	(51) H01M 4/88	(11) 0 885 466 B1
(51) C10M 143/12	(11) 1 131 391 A1	(51) C23C 4/10	(11) 0 913 309 A3	(71) Sieverding Warnau B.V.	
(71) Sherwood Services AG		(51) F01D 11/22	(11) 1 029 101 B1	(51) G07F 7/08	(11) 1 131 797 A2
(51) A61B 18/14	(11) 1 131 010 A1	(51) F02C 7/052	(11) 0 977 940 B1	(71) SIG Arms International AG	
(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD		(51) F02D 41/02	(11) 1 131 549 A1	(51) F41A 17/36	(11) 1 058 081 A3
(51) B67B 3/26	(11) 1 132 331 A1	(51) F02D 41/14	(11) 1 132 600 A2	(73) SIGMA, INCORPORATED	
(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd.		(51) F02D 41/22	(11) 1 132 604 A2	(51) G07F 17/38	(11) 0 859 344 B1
(51) B65B 43/44	(11) 1 132 301 A2	(51) F02N 17/00	(11) 1 132 613 A2	(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	
		(51) F24H 3/00	(11) 0 942 241 A3	(51) C07C 227/32	(11) 1 131 279 A1
		(51) G01N 21/03	(11) 0 653 620 B1	(71) Sika Corporation	
		(51) G01R 13/30	(11) 0 977 998 B1	(51) B62D 29/00	(11) 1 122 156 A3
		(51) G05B 13/02	(11) 0 906 594 B1	(71) Silber, Dieter	
		(51) G05B 19/042	(11) 1 131 685 A1	(51) H01L 29/06	(11) 1 131 852 A1
		(51) G06F 1/14	(11) 1 131 686 A1	(73) Silbernagel, Peter	
		(51) G06F 9/445	(11) 1 131 693 A1	(51) C08K 3/00	(11) 0 991 707 B1
		(51) G06F 11/14	(11) 1 131 710 A1	(71) Silhouette International Schmied AG	
			(11) 0 978 039 B1	(51) G02C 5/22	(11) 1 131 667 A1

- (71) **Simatelex Manufactory Company Limited**
(51) A47J 37/08 (11) 1 127 525 A3
- (71) **Simons & Voss GmbH**
(51) G07C 9/00 (11) 1 132 871 A2
- (71) **Simula, Inc.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 131 365 A1
- (71) **Sinai Hospital, Mount →**
Mount Sinai Hospital
- (71) **Singer, Robert H.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 131 469 A2
- (73) **SINTOKOGIO LTD.**
(51) H02K 7/06 (11) 0 836 264 B1
- (73) **SINVENT A/S**
(51) B01F 3/04 (11) 0 885 057 B1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) F21V 8/00 (11) 1 132 678 A1
(11) 1 132 679 A1
(11) 1 132 680 A1
(51) F21V 21/00 (11) 1 132 681 A2
- (71) **Site59, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 845 A1
- (71) **SITMA S.p.A.**
(51) B65B 9/06 (11) 1 132 297 A2
- (71) **SKF CONDITION MONITORING, INC.**
(51) G01H 1/00 (11) 1 131 610 A1
- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16D 65/16 (11) 1 131 568 A2
(51) F16H 57/04 (11) 1 131 572 A1
- (71) **SKF USA Inc.**
(51) F16C 33/58 (11) 1 131 565 A1
- (71) **SKG ITALIANA SPA**
(51) F25B 43/00 (11) 1 132 695 A1
- (71) **Skoda Auto a.s.**
(51) B60R 7/02 (11) 1 132 257 A2
- (71) **Skowronski, Richard E.**
(51) H02G 11/00 (11) 1 131 869 A1
- (71) **Smartdisplay CO. Ltd.**
(51) G02F 1/141 (11) 1 131 671 A1
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F15B 15/14 (11) 1 132 629 A2
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) H04N 5/235 (11) 1 131 952 A1
- (71) **Smith, Steven Jay**
(51) G01N 31/00 (11) 1 131 628 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) C12N 15/51 (11) 0 666 751 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A01N 63/00 (11) 1 130 969 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 131 335 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES**
(51) C07D 215/52 (11) 1 131 294 A1
- (11) 1 131 295 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 503/00 (11) 0 843 680 B1
(51) C07H 21/04 (11) 1 131 335 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 423 A1
- (71) **Smithkline Beecham PLC**
(51) A61K 31/353 (11) 1 131 070 A1
- (71) **Smithkline Beecham S.p.A.**
(51) C07D 215/52 (11) 1 131 294 A1
(11) 1 131 295 A1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 13/00 (11) 0 846 504 B1
(51) B22D 11/12 (11) 1 132 161 A1
(51) B23D 33/02 (11) 0 796 692 B1
(51) C21B 7/10 (11) 0 741 190 B1
- (73) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) C01B 3/38 (11) 0 640 559 B1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) B66F 7/06 (11) 1 131 262 A1
(51) B66F 7/08 (11) 1 131 263 A1
- (71) **Snap-Tite Technologies, Inc.**
(51) F16L 37/28 (11) 1 131 579 A1
- (71) **Sneema Services**
(51) B22F 1/00 (11) 1 131 177 A1
- (71;73) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) C07D 497/20 (11) 0 683 168 B1
(11) 1 004 586 A3
- (71) **SNR ROULEMENTS**
(51) F16C 33/38 (11) 1 132 635 A1
- (71) **Snyder, Samuel J.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 131 006 A1
- (71) **Societe d'etudes et Realisations de Travaux Electriques Sertelec S.A.**
(51) F26B 21/02 (11) 1 132 704 A1
- (73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.**
(51) B01F 17/56 (11) 0 553 241 B2
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT**
(51) B41F 15/08 (11) 1 132 205 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 1/00 (11) 0 755 632 B1
(51) A47J 31/40 (11) 1 130 989 A1
(51) B65D 81/34 (11) 1 132 317 A1
(51) C07K 1/30 (11) 1 131 339 A1
(51) C12N 15/56 (11) 1 131 446 A1
- (71) **SOCIETE DITE: LAM-PLAN S.A.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 131 186 A1
- (71) **SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES**
(51) C04B 35/109 (11) 1 122 224 A3
- (71) **Society for Techno-Innovation of Agriculture, Forestry and Fisheries, Corporate Juridical Person, →**
Corporate Juridical Person, Society for Techno-Innovation of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) C08K 5/42 (11) 1 131 377 A1
- (71) **Société d'Etude de Machines pour les Arts Graphiques**
(51) B26D 7/26 (11) 1 132 184 A1
- (73) **Société Noisienne Outillage de Presse S.N.O.P. SA**
(51) B21D 35/00 (11) 0 792 704 B1
- (71) **Soerensen, Nils Lykke**
(51) G02B 5/23 (11) 1 131 658 A2
- (71) **Soerensen, Svend Erik B.**
(51) G02B 5/23 (11) 1 131 658 A2
- (71) **Sofitech N.V.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 132 354 A1
- (71) **Sofresud (S.A.)**
(51) G06F 17/50 (11) 1 131 750 A1
- (71) **Soft 99 Corporation**
(51) C11D 17/04 (11) 1 035 200 A3
- (71) **soft 99 corporation →**
Soft 99 Corporation
- (71) **Softcom Microsystems**
(51) H04L 12/56 (11) 1 131 923 A1
- (71) **SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.**
(51) G02B 1/11 (11) 1 131 656 A1
- (73) **SOLAR SYSTEMS CORPORATION, UNITED →**
UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION
- (71) **Solexa Ltd.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 131 153 A1
- (71) **Solidworks Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 132 849 A1
- (73) **SOLLAC S.A.**
(51) F01N 7/16 (11) 0 780 552 B1
- (71) **Solomos, Nikolaos**
(51) E03D 3/10 (11) 1 132 531 A2
- (73) **Solowiw, Victor**
(51) G09B 15/00 (11) 0 814 450 B1
- (73) **Solutia Europe N.V./S.A.**
(51) C02F 5/14 (11) 0 628 518 B1
- (73) **Solutia Inc.**
(51) C25B 3/10 (11) 0 896 642 B1
- (73) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08K 5/20 (11) 0 719 826 B1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C01D 3/16 (11) 1 131 265 A1
- (71) **Solvias AG**
(51) C07B 37/04 (11) 1 132 361 A1
(51) C07C 215/44 (11) 1 132 372 A2
- (71) **Somova S.R.L.**
(51) B29C 69/00 (11) 1 131 199 A1
- (71) **SONCINI ALBERTO S.p.A., MACCHINE →**
MACCHINE SONCINI ALBERTO S.p.A.
- (71) **Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH, BSBG Bremer →**
BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 131 969 A1
- (71) **Sonics, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 131 729 A1
- (73) **SONICSTAR INTERNATIONAL, LTD.**
(51) A61B 17/22 (11) 0 835 644 B1

- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 77/20 (11) 1 092 648 A3
- (71) **Sonotronic Nagel GmbH**
(51) B29C 65/08 (11) 1 022 113 A3
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) G06K 19/077 (11) 1 132 859 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 132 122 A2
(11) 1 132 123 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 132 124 A2
(51) G06T 15/20 (11) 1 132 865 A2
(51) H05K 5/02 (11) 1 133 221 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) A62D 3/00 (11) 1 123 720 A3
(51) C08F 8/44 (11) 1 132 412 A1
(51) G06F 5/06 (11) 1 132 811 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 841 A2
(11) 1 132 846 A1
(51) G06K 19/077 (11) 0 883 084 A3
(51) G09G 3/32 (11) 1 102 234 A3
(51) G10L 11/02 (11) 0 683 482 B1
(51) G11B 7/09 (11) 1 132 899 A2
(51) G11B 7/26 (11) 1 132 905 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 132 906 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 132 907 A2
(51) G11B 20/10 (11) 0 718 843 B1
(11) 1 056 084 A3
(11) 1 059 636 A3
(51) G11B 23/03 (11) 1 132 916 A2
(51) G11B 27/034 (11) 0 833 338 A3
(51) G11B 27/34 (11) 0 691 652 B1
(51) H01J 9/02 (11) 1 132 937 A1
(51) H01J 17/20 (11) 1 130 619 A3
(51) H01J 29/76 (11) 1 132 939 A2
(51) H01J 31/12 (11) 1 132 940 A2
(51) H01L 27/115 (11) 0 878 847 B1
(51) H01L 27/146 (11) 1 132 967 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 132 987 A2
(11) 1 132 988 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 132 998 A2
(51) H04B 7/08 (11) 0 896 440 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 825 731 A3
(51) H04H 7/00 (11) 0 595 619 B1
(51) H04L 12/40 (11) 1 094 638 A3
(11) 1 133 105 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 128 616 A3
(11) 1 133 122 A2
(51) H04L 23/02 (11) 0 898 400 A3
(51) H04M 1/253 (11) 1 133 134 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 133 150 A2
(51) H04N 1/34 (11) 1 133 157 A2
(51) H04N 5/335 (11) 0 917 360 A3
(51) H04N 5/44 (11) 0 757 481 B1
(11) 1 133 170 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 133 175 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 119 195 A3
(11) 1 130 914 A3
(11) 1 133 181 A1
(11) 1 133 182 A1
(51) H04N 7/01 (11) 0 989 748 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 133 188 A2
(51) H04N 7/26 (11) 0 757 492 B1
(51) H04N 7/32 (11) 0 715 469 B1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 15/00 (11) 1 132 828 A1
(51) G06K 17/00 (11) 1 132 858 A1
(51) G10L 15/00 (11) 1 132 890 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 133 131 A2
(51) H04N 7/167 (11) 1 133 186 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 032 230 A3
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04L 12/46 (11) 1 133 108 A1
- (71) **SOPRANO**
(51) G05B 19/042 (11) 1 131 683 A1
- (71) **SOQI K.K.**
(51) B63H 20/10 (11) 0 930 227 A3
- (71) **SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, LA →**
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE
- (71) **Sound Technique Systems LLC**
(51) H04B 1/02 (11) 1 131 894 A1
- (71) **SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED**
(51) C09K 11/06 (11) 1 131 388 A1
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) H01Q 25/00 (11) 1 133 002 A1
(51) H04B 7/195 (11) 1 133 076 A1
- (71) **Specialties, Inc., Hickory →**
Hickory Specialties, Inc.
- (73) **Spectra Precision AB**
(51) G01S 17/10 (11) 0 885 399 B1
- (71) **Spectrian Corporation**
(51) H03F 1/26 (11) 1 131 883 A1
- (71) **SPIG Schutzplanken-Produktions-Gesellschaft mbH & Co.KG**
(51) E01F 15/04 (11) 0 924 346 A3
- (71) **Spillingwerk GmbH**
(51) F02G 5/00 (11) 1 045 126 A3
(11) 1 045 128 A3
- (73) **SPIRO RESEARCH B.V.**
(51) F28F 1/00 (11) 0 941 444 B1
- (71) **Sport Maska Inc.**
(51) A42B 3/12 (11) 0 963 710 A3
- (71) **SPX United Kingdom Limited**
(51) B60S 5/00 (11) 1 033 552 A3
- (73) **SQUARE D COMPANY**
(51) H04J 3/04 (11) 0 711 478 B1
- (71) **Square D Company**
(51) H02H 1/00 (11) 1 131 871 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/375 (11) 1 131 134 A1
- (71) **ST. LOUIS UNIVERSITY**
(51) C07K 1/00 (11) 1 131 338 A1
- (71) **STALEY MANUFACTURING COMPANY, A.E. →**
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **STANLEY AVIATION CORPORATION**
(51) F16L 23/04 (11) 0 853 740 B1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) H05K 1/02 (11) 1 133 217 A2
- (71) **Star GmbH, Rexroth →**
Rexroth Star GmbH
- (73) **Starvac S.A.**
(51) B65G 65/46 (11) 0 933 317 B1
- (73) **State for Defence, The Secretary of →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **State Industries, Inc.**
(51) F24H 1/18 (11) 0 927 856 A3
- (71) **STEAG encotec GmbH**
(51) B01D 53/56 (11) 1 131 150 A1
- (71) **Stefan, Thermann →**
Thermann Stefan
- (71) **Steff Fördertechnik GmbH**
(51) G01N 35/04 (11) 1 131 638 A1
- (71) **Steinbach, Ortwin**
(51) A21D 13/00 (11) 1 130 971 A1
- (73) **Steinel GmbH & Co. KG**
(51) G08B 15/00 (11) 0 970 456 B1
- (71) **STEINER Technology GmbH**
(51) B65D 6/18 (11) 1 131 249 A1
- (73) **Steinfort, John James**
(51) A01K 29/00 (11) 0 824 308 B1
- (73) **Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing.**
(51) E03F 5/10 (11) 0 898 025 B1
- (73) **Steinhardt, Lothar, Dipl.-Ing.**
(51) E03F 5/10 (11) 0 898 025 B1
- (71) **Steinhart B.V**
(51) B41F 33/00 (11) 1 132 210 A1
- (71) **Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH**
(51) F04D 29/62 (11) 1 132 624 A1
- (73) **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
(51) C07K 14/755 (11) 0 833 848 B1
- (71) **Stillinger, Scott H.**
(51) A47G 19/22 (11) 1 130 987 A1
- (71) **STM Medizintechnik Starnberg GmbH**
(51) A61B 1/005 (11) 1 132 040 A2
(11) 1 132 041 A2
- (71) **STMMicroelectronics, Inc.**
(51) G11C 11/408 (11) 1 132 923 A1
- (71) **STMMicroelectronics Limited**
(51) G11C 8/00 (11) 1 119 003 A3
- (71) **STMMicroelectronics N.V.**
(51) H04B 3/32 (11) 1 131 900 A1
- (71;73) **STMMicroelectronics S.A.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 131 784 A1
(51) H01L 21/331 (11) 1 132 955 A1
(51) H01L 23/532 (11) 1 109 221 A3
(51) H01L 29/861 (11) 1 132 972 A1
(51) H04N 7/088 (11) 0 951 180 B1
- (71;73) **STMMicroelectronics S.r.l.**
(51) H01L 21/8247 (11) 1 132 959 A1
(51) H03K 3/011 (11) 0 794 618 B1
(51) H04M 19/00 (11) 0 622 943 B1
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) B06B 1/06 (11) 0 887 119 A3
(51) G10K 9/12 (11) 0 905 676 A3
- (71) **Stoffel, Gerd**
(51) B65C 9/18 (11) 1 129 952 A3
- (73) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G06F 11/14 (11) 0 976 044 B1
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Strahlschweisstechnik GbmH, Josch →**
Josch Strahlschweisstechnik GbmH

- (73) **Straub, Wolfgang**
(51) G05D 3/12 (11) 0 809 166 B1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 131 274 A2
- (71) **Stuesson, Rune**
(51) E01C 19/28 (11) 1 131 490 A1
(11) 1 131 491 A1
- (71) **Stücklin & Cie AG**
(51) F24D 3/10 (11) 0 945 686 A3
(51) F24D 19/08 (11) 0 937 947 A3
- (71) **Suheung Capsule Co Ltd.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 132 081 A2
- (71) **Sulzer Markets and Technology AG**
(51) G01N 19/02 (11) 1 132 730 A1
- (73) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61B 17/16 (11) 0 613 658 B1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 132 062 A1
- (71) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07C 45/56 (11) 1 122 234 A3
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) A01N 59/16 (11) 1 131 999 A2
(51) B32B 27/32 (11) 1 080 881 A3
(51) C01F 7/02 (11) 1 132 342 A2
(51) C08K 5/00 (11) 1 132 426 A2
(51) H01M 4/62 (11) 0 859 418 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B06B 1/06 (11) 0 908 241 A3
(51) G02B 6/44 (11) 1 132 759 A1
(51) G10K 11/162 (11) 0 898 265 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 132 981 A2
(51) H01R 13/658 (11) 1 133 022 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) F16C 17/10 (11) 1 132 633 A1
(51) H01S 5/14 (11) 1 133 036 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 133 085 A2
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 15/06 (11) 0 844 109 B1
(51) B60C 23/06 (11) 0 788 901 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/20 (11) 1 066 989 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 132 271 A2
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) G10K 9/13 (11) 0 690 435 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 13/658 (11) 1 133 022 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) F16H 63/42 (11) 1 132 662 A2
(51) G10K 11/162 (11) 0 898 265 A3
(51) H01B 13/00 (11) 1 132 928 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 132 981 A2
(51) H01R 9/24 (11) 1 133 006 A2
(51) H01R 11/28 (11) 1 133 007 A1
(51) H01R 13/514 (11) 1 133 015 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 133 021 A2
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 131 709 A2
(51) G06F 11/00 (11) 0 923 028 A3
(51) G06F 12/02 (11) 1 131 721 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 131 737 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 132 833 A2
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 762 A1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 12/02 (11) 1 131 720 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 758 A1
- (71;73) **SUNTORY LIMITED**
(51) A61K 45/00 (11) 1 132 092 A1
(11) 1 132 093 A1
(51) C07D 487/04 (11) 0 711 773 B1
- (73) **SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU**
(51) A61K 39/02 (11) 0 762 893 B1
- (73) **SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL → INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**
- (71) **Surface Inspection Limited**
(51) G06K 9/62 (11) 1 132 851 A2
- (71) **SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 131 847 A1
- (71) **Surgical Corporation, United States → United States Surgical Corporation**
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) B05D 3/06 (11) 1 131 167 A1
- (73) **Süd-Chemie Inc.**
(51) C07C 275/00 (11) 0 835 241 B1
- (73) **SWEDISH SOPHISTICATED EXPORT INNOVATION AKTIEBOLAG**
(51) A61B 5/00 (11) 0 654 971 B1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
- (71) **Syed, Sami**
(51) G06F 13/00 (11) 1 131 730 A1
- (71) **Symagery Microsystems Inc.**
(51) H04N 5/235 (11) 1 133 168 A2
- (73) **Symbios, Inc.**
(51) G06F 3/06 (11) 0 929 859 B1
- (73) **SYMETRIX CORPORATION**
(51) H01L 21/3205 (11) 0 699 343 B1
- (71) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) C08G 18/66 (11) 1 131 368 A1
- (71) **SYMXX TECHNOLOGIES**
(51) C07C 251/24 (11) 1 131 283 A1
- (71) **Synergene Therapeutics Inc.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 131 457 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 51/00 (11) 1 130 968 A1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/02 (11) 1 131 005 A1
(51) A61B 17/72 (11) 1 131 008 A1
- (71) **Synthon B.V.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 038 875 A3
- (71) **System Edström Bilinredningar AB**
(51) A47B 88/04 (11) 1 132 025 A1
- (73) **SYSTEMS, INC., CABLETRON → CABLETRON SYSTEMS, INC.**
- (71) **SYTEC Bausysteme AG**
(51) E02D 29/02 (11) 1 131 498 A1
- (71) **T Squared G Incorporated**
(51) G02B 27/10 (11) 1 131 666 A1
- (71) **TABOR, FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE → FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR**
- (71) **TADAHIRO OHMI**
(51) H01S 3/0973 (11) 1 026 796 A3
(11) 1 032 098 A3
- (71) **Taifun Engineering Oy Ltd.**
(51) B08B 9/032 (11) 1 131 169 A1
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD**
(51) A61K 31/415 (11) 0 832 649 B1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) A61K 47/38 (11) 1 132 096 A1
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 132 470 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) C07D 211/70 (11) 0 949 247 B1
- (71) **TAKATA, INC.**
(51) B60R 22/28 (11) 1 131 231 A1
- (71) **takata inc → TAKATA, INC.**
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 235/10 (11) 1 132 376 A1
(51) C07D 207/26 (11) 1 132 379 A1
(51) C07D 405/06 (11) 0 601 547 B1
(51) C07K 14/705 (11) 1 132 405 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 132 472 A1
- (73) **Talleres Creativos Andaluces, S.L.**
(51) B62D 31/02 (11) 0 812 757 B1
- (71) **Tamglass Ltd Oy**
(51) C03B 27/04 (11) 1 059 269 A3
- (73) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 239/69 (11) 0 743 307 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 23/107 (11) 1 083 564 A3
- (71) **Technical System Keep Limited Company**
(51) F26B 23/02 (11) 1 132 705 A1
- (71) **Technische Industrie Tacx B.V.**
(51) A63B 69/16 (11) 1 132 118 A2
- (71) **TECHNOGYM S.r.l.**
(51) A63B 21/062 (11) 1 132 116 A1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon → Infineon Technologies AG**
- (71) **Technologies Corporation, Inrange → Inrange Technologies Corporation**
- (71) **Technologies GmbH, Sympatex → Sympatex Technologies GmbH**
- (71;73) **Technologies Inc. a Delaware Corporation, Agilent → Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation**
- (71) **Technologies International, Inc., Protein → Protein Technologies International, Inc.**
- (71) **TECHNOLOGIES, LTD., HITACHI TELECOM → HITACHI TELECOM TECHNOLOGIES, LTD.**

- (71) **TECHNOLOGISCH ONDERZOEK**, afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (73) **TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY** →
INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER
- (73) **TECHNOLOGY, INC., VALENCE** →
VALENCE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology Licensing Organization Inc.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 132 462 A1
- (71) **Technology Park Malaysia, Corporation SDN BHD (Co.No. 377141-T)**
(51) A01K 1/01 (11) 1 112 680 A3
- (71) **TECHNOLOGY PLC, HUNTLEIGH** →
HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC
- (71) **TECHNOLOGY SYSTEMS PLC, SURFACE** →
SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC
- (71) **Technoscience S.a.s di Liliana BORGHI & C.**
(51) A61L 27/16 (11) 1 132 100 A2
- (71) **Technotrans AG**
(51) B41F 13/00 (11) 1 080 886 A3
- (71) **Tecle, Berhan**
(51) B01J 2/30 (11) 1 132 127 A2
- (71) **TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A., INSTITUTO CIENTIFICO Y** →
INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE NAVARRA, S.A.
- (71) **Tegometall (International) AG**
(51) A47B 91/00 (11) 1 132 026 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) H01B 5/14 (11) 1 132 926 A1
- (71) **Teijin Monofilament Germany GmbH**
(51) D01F 6/92 (11) 1 132 507 A1
- (71) **Tekelec Temex**
(51) H01P 7/04 (11) 1 132 996 A1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H04N 17/00 (11) 0 789 497 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01D 7/00 (11) 1 132 720 A2
(51) H04B 10/158 (11) 1 133 084 A1
(51) H04N 17/00 (11) 1 133 192 A2
- (73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELECOM TECHNOLOGIES, LTD., HITACHI** →
HITACHI TELECOM TECHNOLOGIES, LTD.
- (71) **TELECT, INC.**
(51) H01R 9/24 (11) 1 058 347 A3
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G05F 3/24 (11) 0 900 419 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 756 A2
(51) H04Q 3/66 (11) 0 945 032 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06F 1/26 (11) 1 131 694 A1
(51) H04B 7/04 (11) 1 131 904 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 131 945 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 131 957 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 131 963 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 131 970 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G01S 7/28 (11) 0 727 674 B1
(51) G06F 9/38 (11) 1 131 701 A1
(11) 1 131 702 A1
(11) 1 131 703 A1
(11) 1 131 704 A1
(11) 1 131 739 A1
(11) 1 131 895 A1
(11) 1 131 897 A1
(11) 1 131 898 A1
(11) 1 131 942 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 757 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 131 896 A2
- (71) **Telefonica, S.A.**
(51) G06K 17/00 (11) 0 887 764 A3
- (71) **Telematica Instituut**
(51) G06F 17/30 (11) 1 132 834 A1
- (71) **Telenor AS**
(51) H04N 7/32 (11) 1 131 956 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (71) **Tellurica GmbH**
(51) A23L 1/304 (11) 1 132 011 A2
- (71) **Telseon IP Services Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 844 A2
- (71) **Telstra R & D Management Pty. Ltd.**
(51) H04M 3/50 (11) 1 131 940 A1
- (71) **Temex, Tekelec** →
Tekelec Temex
- (71) **Templex Technology Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 131 910 A1
- (73) **Teng, Chien-Lang**
(51) C01B 31/08 (11) 0 913 360 B1
- (71) **Tennex Corporation**
(51) F02M 35/12 (11) 1 132 611 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 133 130 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 133 138 A2
(51) H04Q 1/10 (11) 1 133 194 A2
(51) H04Q 3/545 (11) 1 133 197 A1
(11) 1 133 198 A2
- (71) **TeraHertz Photonics Limited**
(51) G02B 6/34 (11) 0 999 461 A3
- (71) **Teralogic, Inc.**
(51) G06K 9/36 (11) 1 131 779 A1
- (71) **Terayon Communication Systems, Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 117 214 A3
- (71) **Tesser, Kurt, Ing.**
(51) C02F 1/36 (11) 1 132 345 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01D 3/036 (11) 1 132 715 A1
(51) G06F 11/26 (11) 1 132 816 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 132 823 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 133 068 A2
(51) H04B 7/06 (11) 1 133 071 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 133 094 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 133 129 A2
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Texinov S.A., MDB** →
MDB Texinov S.A.
- (71) **Textilmaschinenbau GmbH., Schönherr** →
Schönherr Textilmaschinenbau GmbH.
- (71) **Tezuka, Yoshimoto**
(51) B22D 17/00 (11) 1 132 162 A1
- (71) **TGW-TRANSPORTGERÄTE GMBH**
(51) B65G 47/26 (11) 1 132 321 A2
- (71) **TH Contact AG**
(51) H01H 27/06 (11) 1 132 934 A1
- (73) **Thaler, Christian**
(51) B65B 67/12 (11) 0 881 150 B1
- (73) **Thaler, Thomas**
(51) B65B 67/12 (11) 0 881 150 B1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01S 1/02 (11) 0 902 897 B1
- (71) **THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND**
(51) C07K 7/08 (11) 1 131 343 A1
- (71) **THE AMTICO COMPANY LIMITED**
(51) E04F 15/10 (11) 1 132 543 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61K 38/17 (11) 1 131 086 A2
(51) H01J 1/30 (11) 1 131 838 A1
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 8/00 (11) 0 733 390 B1
- (71) **The Boeing Company**
(51) B23B 49/00 (11) 1 132 164 A2
(51) H04N 5/33 (11) 1 130 907 A3
- (73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 0 934 762 B1
- (71) **The Chase Manhattan Bank**
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 759 A2
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) G07F 9/02 (11) 1 131 801 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08G 59/10 (11) 1 131 370 A1
(51) C08J 3/03 (11) 0 830 414 B1
- (73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B23K 35/28 (11) 0 637 481 B1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 7/00 (11) 1 131 038 A1
(51) A61K 38/18 (11) 1 132 091 A1
- (73) **THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) C07C 213/00 (11) 0 883 596 B1
- (73) **the government** →
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS SUCCESSORS
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60B 21/10 (11) 1 131 213 A1
(51) C08F 136/06 (11) 0 823 441 B1

- (51) C08K 3/36 (11) 1 132 423 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 083 202 A3
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 5/00 (11) 1 131 406 A2
(51) G01R 33/20 (11) 1 132 752 A2
- (71) **THE IAMS COMPANY**
(51) A23C 11/04 (11) 1 130 974 A1
- (71) **THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES**
(51) C07D 307/00 (11) 1 132 383 A1
- (71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) C22C 38/46 (11) 1 132 489 A2
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) G01B 7/004 (11) 1 131 597 A1
- (71) **The Lions Eye Institute of Western Australia Incorporated**
(51) A61B 3/12 (11) 1 130 995 A1
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 129/00 (11) 1 131 390 A1
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 5/50 (11) 1 132 305 A2
- (71) **THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) G10K 9/12 (11) 0 903 725 A3
- (71) **THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.**
(51) G05B 9/02 (11) 1 132 787 A1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) F01C 1/10 (11) 1 131 536 A1
- (71) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A23C 9/142 (11) 1 130 973 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23D 9/00 (11) 0 788 314 B1
(51) A47L 1/00 (11) 1 130 993 A1
(51) A61K 7/032 (11) 0 792 136 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 131 044 A1
(11) 1 131 045 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 131 257 A1
(51) B65F 1/00 (11) 1 131 259 A1
(51) C08F 2/32 (11) 0 802 927 B1
(51) C09J 167/04 (11) 1 132 446 A2
(51) C09K 15/20 (11) 0 652 925 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 754 748 B1
(51) C11D 3/34 (11) 1 132 458 A2
(51) C11D 3/37 (11) 0 912 680 B1
(51) C11D 11/00 (11) 1 131 399 A1
(11) 1 131 401 A1
(51) D21H 23/04 (11) 1 131 486 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C07C 303/22 (11) 1 131 285 A2
(51) C11D 3/386 (11) 1 131 397 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 131 398 A1
- (71;73) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) A23P 1/14 (11) 1 025 764 B1
(11) 1 132 013 A2
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 631 635 B1
(51) H01J 45/00 (11) 1 131 842 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C07H 21/04 (11) 1 131 334 A1
- (73) **The Secretary of State for Defence**
(51) G06T 11/00 (11) 0 910 835 B1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(71) **THE TITAN CORPORATION**
(51) H04L 27/36 (11) 1 131 929 A1
- (71) **THE TORRINGTON COMPANY**
(51) B62D 1/184 (11) 1 131 238 A1
- (71) **the united states →**
United States Surgical Corporation
- (71) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 131 470 A1
- (71) **The University of Connecticut**
(51) A61B 5/00 (11) 1 130 996 A1
(51) A61L 31/16 (11) 1 131 114 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) E06B 3/677 (11) 1 131 528 A1
(11) 1 131 529 A1
(51) G01C 19/72 (11) 1 131 601 A1
(51) H01S 3/1055 (11) 1 131 864 A1
- (71) **The University of Western Ontario**
(51) A61K 31/202 (11) 1 131 067 A1
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 23/02 (11) 0 961 366 A3
- (73) **THERAKOS, INC.**
(51) A61M 1/36 (11) 0 658 355 B1
- (73) **Therefore Limited**
(51) G06F 1/16 (11) 0 932 861 B1
- (71) **Thermal Energy AG, Globe →**
Globe Thermal Energy AG
- (71) **Thermann Stefan**
(51) E04B 9/30 (11) 1 132 541 A2
- (73) **Thermo Radiometrie Oy**
(51) G01S 17/06 (11) 0 632 291 B1
- (71) **Theysohn Extrusionstechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) B29C 47/82 (11) 1 132 192 A2
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) C03B 33/10 (11) 1 074 517 A3
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) G02B 6/28 (11) 0 984 310 A3
- (73) **Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.**
(51) D01F 6/62 (11) 0 844 320 B1
- (71) **Thompson, Roland R.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 131 691 A1
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71;73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03L 7/107 (11) 0 695 039 B1
- (51) H04N 5/782 (11) 1 133 178 A1
- (71) **Thomson Consumer Electronics Sales GmbH**
(51) H04H 1/00 (11) 0 901 247 A3
- (71;73) **THOMSON-CSF**
(51) H01Q 3/46 (11) 1 133 000 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 711 054 B1
(51) H04N 5/225 (11) 1 131 951 A1
- (71) **Thomson-CSF Sextant**
(51) G10L 15/20 (11) 1 131 813 A1
- (73) **THOMSON-LCD**
(51) H01L 27/12 (11) 0 842 538 B1
- (73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04N 9/31 (11) 1 051 856 B1
- (71;73) **THOMSON multimedia**
(51) G06T 7/20 (11) 1 131 789 A1
(51) G07F 7/08 (11) 1 132 873 A1
(11) 1 132 875 A1
(11) 1 132 876 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 131 810 A1
(51) H02J 9/04 (11) 0 690 541 B1
(51) H04N 5/14 (11) 0 778 698 B1
(51) H04N 5/74 (11) 0 778 700 B1
(51) H04N 5/76 (11) 1 133 177 A1
- (73) **THYSSEN HENSCHEL GMBH**
(51) B01F 9/10 (11) 0 963 242 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 0 974 478 A3
- (71) **TIME SPORT INTERNATIONAL**
(51) B62K 21/24 (11) 1 131 244 A1
- (73) **TIS**
(51) D03C 3/20 (11) 0 837 957 B1
- (71) **TITAN CORPORATION, THE →**
THE TITAN CORPORATION
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee →**
Plansee Tizit Aktiengesellschaft
- (73) **Todor, Andreas**
(51) G01N 21/85 (11) 0 731 910 B1
- (73) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 773 241 B1
- (71) **Tokai Kogyo Co. Ltd.**
(51) H05K 5/02 (11) 1 133 222 A1
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16F 7/10 (11) 1 132 644 A2
- (71) **TOKIN CORPORATION**
(51) G01L 3/10 (11) 1 132 727 A1
(51) H01F 1/26 (11) 1 131 827 A1
(11) 1 131 828 A1
- (73) **Tokiwa Chemical Industries Co., Ltd.**
(51) C12N 9/64 (11) 0 994 187 B1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) A61C 5/08 (11) 1 132 056 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) F16K 27/00 (11) 1 132 669 A1
(51) H01L 21/68 (11) 1 132 956 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) C30B 31/12 (11) 1 132 506 A1

- (71) **Tokyo Gas Co., Ltd.**
(51) B01J 20/18 (11) 1 121 977 A3
- (71) **Tokyo Inc., KCE →**
KCE Tokyo Inc.
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (71) **Tommei, Fabrizio**
(51) B62M 7/00 (11) 1 132 286 A2
- (71) **Tonn, Torsten, Dr.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 132 465 A1
- (71) **TOOLS AB, ATLAS COPCO →**
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (73) **TOPLA LIMITED, RP →**
RP TOPLA LIMITED
- (73) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) B65H 59/00 (11) 0 881 185 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) G03F 7/022 (11) 1 132 773 A1
- (71) **TORRINGTON COMPANY, THE →**
THE TORRINGTON COMPANY
- (71) **Torrise, Elisabetta**
(51) A61L 27/16 (11) 1 132 100 A2
- (73) **TOSHIBA AVE CO., LTD**
(51) H04B 3/23 (11) 0 537 370 B1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **toshiba kk →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G07F 7/08 (11) 1 132 874 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 133 154 A2
- (71) **Totoku Electric Co., Ltd.**
(51) C25D 5/44 (11) 0 924 320 A3
- (73) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**
(51) C09C 3/08 (11) 0 755 986 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B41M 5/00 (11) 1 048 478 A3
(51) C08K 5/00 (11) 0 887 373 A3
(51) C09D 5/08 (11) 0 992 548 A3
(51) C12N 9/78 (11) 1 132 467 A2
- (73) **TOYO KOHAN Co., Ltd**
(51) H01M 2/02 (11) 0 725 453 B1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B65H 45/12 (11) 0 787 673 B1
- (71;73) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 132 242 A2
(51) B60R 21/20 (11) 0 748 722 B1
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (73) **TOYOTA CHUO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 1 118 375 A3
(51) B60K 6/04 (11) 1 132 245 A2
(51) F02D 41/00 (11) 1 132 597 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 132 598 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 132 657 A2
(51) F23C 11/00 (11) 0 772 001 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 132 986 A2
(51) H01M 10/44 (11) 1 132 989 A2
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F16H 59/66 (11) 1 031 768 A3
- (71) **Toyota School Foundation**
(51) C03C 25/00 (11) 1 132 352 A1
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 132 478 A2
- (71) **Translang Technologies Ltd**
(51) F25J 3/06 (11) 1 131 588 A1
- (71) **TRANSMEDICA INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 132 055 A1
- (73) **Transwitch Corporation**
(51) H04L 7/033 (11) 0 616 744 B1
- (71) **Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH, Tubag →**
Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH
- (71) **Trauschke, Siegfried**
(51) A47F 5/025 (11) 1 072 218 A3
- (73) **TRELLEBORG AB**
(51) F16F 9/02 (11) 0 768 476 B1
- (73) **TREVIRA GMBH**
(51) B29C 31/08 (11) 0 884 153 B1
- (71) **Trexel Inc.**
(51) C09J 9/00 (11) 1 131 387 A1
- (71) **TriD Store IP, LLC**
(51) B32B 3/00 (11) 1 131 202 A1
- (71) **TROPIX, INC.**
(51) C07H 17/04 (11) 1 131 330 A1
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co.**
(51) F24H 1/26 (11) 0 926 453 A3
(51) F24H 3/06 (11) 0 936 420 A3
- (73) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) A61K 38/00 (11) 0 822 826 B1
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 0 888 935 B1
- (71) **TRW INC.**
(51) B62D 5/083 (11) 1 132 278 A2
(51) H01R 33/20 (11) 1 133 026 A2
(51) H04B 7/185 (11) 0 805 567 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) H01S 3/10 (11) 0 981 191 A3
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 0 856 435 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 807 556 B1
(51) B60R 22/03 (11) 0 823 357 B1
- (71) **Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH**
(51) E04B 2/14 (11) 0 985 776 A3
- (71) **Tuftco Corporation**
(51) D05C 15/32 (11) 1 132 514 A2
- (71) **TUFTS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) G01N 21/77 (11) 1 131 621 A1
- (71) **TULANE UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND, THE ADMINISTRATORS OF THE →**
THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND
- (71) **Twaron Products GmbH**
(51) B02C 13/14 (11) 1 132 137 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01H 50/44 (11) 1 132 935 A2
- (73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) C08L 23/08 (11) 0 764 187 B1
- (73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H02G 15/04 (11) 0 808 524 B1
- (73) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/646 (11) 1 021 852 B1
- (73) **U O P →**
UOP
- (71) **U.S. BIOSCIENCE, INC.**
(51) A61K 47/18 (11) 1 131 103 A1
- (73) **U.S. BORAX INC.**
(51) C01B 35/12 (11) 1 025 044 B1
- (71) **UAV Refueling Inc,**
(51) B64D 39/06 (11) 1 094 001 A3
- (71) **UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C07C 271/24 (11) 1 132 378 A2
- (71) **Ulrich Alber GmbH & Co. KG**
(51) A61G 5/06 (11) 1 038 513 A3
- (71) **Ulrich GmbH & Co. KG**
(51) A61F 2/44 (11) 0 966 929 A3
- (71) **Ultimair Corporation**
(51) A41B 9/04 (11) 1 075 800 A3
- (71) **Umedik, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 131 632 A2
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A46B 5/04 (11) 1 132 021 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 132 066 A1
(51) A61F 13/472 (11) 1 132 067 A2
(51) A61F 13/475 (11) 1 132 068 A2
(11) 1 132 069 A2
(51) A61F 13/494 (11) 1 108 409 A3
(51) A61F 13/496 (11) 1 132 070 A2
(51) A61F 13/53 (11) 1 132 071 A2
(51) A61F 13/535 (11) 1 101 477 A3
- (71) **UNI-International Bausysteme GmbH & Co.**
(51) E01C 5/00 (11) 1 131 489 A1
- (73) **Unihart Corporation**
(51) A61K 38/21 (11) 0 886 527 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61C 17/22 (11) 1 132 057 A1
(51) A61K 31/20 (11) 1 129 711 A3
(51) C11D 1/83 (11) 1 131 395 A1
(51) C11D 3/10 (11) 0 901 514 B1
(51) C11D 3/12 (11) 1 131 396 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 711 827 B1
(51) C11D 17/06 (11) 1 131 402 A1
- (71;73) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.

- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61C 17/22 (11) 1 132 057 A1
(51) A61K 31/20 (11) 1 129 711 A3
(51) C11D 1/83 (11) 1 131 395 A1
(51) C11D 3/10 (11) 0 901 514 B1
(51) C11D 3/12 (11) 1 131 396 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 711 827 B1
(51) C11D 17/06 (11) 1 131 402 A1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08L 23/04 (11) 1 132 428 A2
- (71) **UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS S.A.**
(51) E04H 9/04 (11) 1 132 547 A2
- (71) **Union Werkzeugmaschinen GmbH Chemnitz**
(51) B23Q 1/28 (11) 1 004 392 A3
- (71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) C08F 4/642 (11) 1 131 360 A1
- (73) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) B62D 5/06 (11) 0 752 361 B1
- (73) **UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION**
(51) B05D 3/06 (11) 0 680 384 B1
- (71) **UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE**
(51) A23K 1/14 (11) 1 130 976 A1
- (71) **United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, The →**
The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 18/18 (11) 1 131 011 A1
(51) G01T 1/161 (11) 1 131 652 A1
- (73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B64C 11/38 (11) 0 939 725 B1
(51) F16C 17/12 (11) 0 787 264 B1
- (71) **Universitair Medisch Centrum Utrecht**
(51) C07K 14/37 (11) 1 132 399 A1
- (71) **UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA**
(51) C07K 14/815 (11) 1 132 406 A1
- (71) **Universität Giessen, Justus-Liebig- →**
Justus-Liebig- Universität Giessen
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) A61K 31/122 (11) 1 131 063 A2
- (71;73) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) C12N 15/13 (11) 0 687 300 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 132 796 A1
- (73) **UNIVERSITE DE RENNES I**
(51) F41G 3/26 (11) 0 904 521 B1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) C12N 15/29 (11) 1 131 438 A1
- (71;73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
(51) C07D 309/28 (11) 1 131 311 A1
(51) C12N 15/86 (11) 0 799 893 B1
(11) 0 839 206 B1
- (71) **Universite victor Segalen Bordeaux II**
(51) C12N 15/29 (11) 1 131 438 A1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) A61K 9/20 (11) 1 131 057 A1
(51) C12Q 1/04 (11) 1 132 481 A1
- (71) **UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**
(51) C07K 14/255 (11) 1 132 398 A2
- (71) **University of California, The Regents of the →**
The Regents of the University of California
- (71) **University of Connecticut, The →**
The University of Connecticut
- (71) **University of Florida**
(51) A61K 9/14 (11) 1 131 054 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE →**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS →**
BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Texas System, Board of Regents, The →**
Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **University Of Wales, Bangor**
(51) C07C 65/30 (11) 1 131 277 A1
- (71) **University of Western Ontario, The →**
The University of Western Ontario
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE OHIO STATE →**
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, TUFTS →**
TUFTS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **University Technology Corporation**
(51) G01C 3/08 (11) 1 131 600 A1
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON →**
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON →**
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B21D 39/02 (11) 0 958 869 A3
(11) 1 132 157 A1
- (73) **UOP**
(51) C07C 11/02 (11) 0 933 345 B1
- (73) **UPM-Kymmene OYJ**
(51) C07J 75/00 (11) 0 907 657 B1
- (73) **Urry, Dan W.**
(51) C07K 14/00 (11) 0 830 509 B1
- (71) **Utrecht, Universitair Medisch Centrum →**
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (71) **"V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort →**
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (73) **V. Mane Fils S.A.**
(51) A61K 7/00 (11) 0 847 268 B1
- (71) **Va Tech Wabag AG**
(51) C22B 34/12 (11) 1 132 488 A1
- (71) **Vacon Oyj**
(51) H01G 2/04 (11) 1 132 930 A1
(51) H01R 4/64 (11) 1 133 005 A1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) H01F 38/28 (11) 1 131 830 A1
- (71) **Vahlbrauk, Wolfgang Dipl.-Ing.**
(51) E04D 13/04 (11) 1 108 827 A3
- (71) **VAI SEUTHE GmbH**
(51) B21D 5/08 (11) 1 132 156 A2
- (71) **Valadier, Jean-Louis**
(51) G07F 7/10 (11) 1 131 800 A1
- (73) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01M 10/40 (11) 0 896 742 B1
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) H02K 7/08 (11) 1 131 879 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 132 228 A1
(51) B60H 1/32 (11) 1 132 229 A1
(11) 1 132 230 A1
(51) B60H 1/34 (11) 1 132 231 A1
(11) 1 132 232 A1
- (71;73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) E05B 7/00 (11) 1 132 550 A1
(51) H05B 33/08 (11) 0 793 402 B1
- (71) **Valeo Electronique**
(51) B60H 1/00 (11) 1 132 225 A1
(11) 1 132 226 A1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 132 999 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/26 (11) 0 792 779 B1
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F28F 9/02 (11) 1 131 594 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B29C 45/00 (11) 1 132 188 A1
- (73) **Van den Bergh Engineering, naamloze vennootschap**
(51) B65C 9/00 (11) 0 852 203 B1
- (73) **van den Wildenberg, Pierre**
(51) C12M 1/26 (11) 1 008 646 B1
- (71) **Van Nelle Tabak Nederland B.V.**
(51) A47F 3/00 (11) 1 130 986 A1
- (71;73) **Vantico AG**
(51) C08G 59/26 (11) 1 131 371 A1
(51) G03F 7/004 (11) 0 732 625 B1
- (71) **Varicom Communications Ltd.**
(51) H04M 11/00 (11) 1 131 946 A1
- (71) **Variform OY**
(51) A63C 19/12 (11) 1 131 141 A1
- (73) **VARTA Gerätebatterie GmbH**
(51) H01M 10/28 (11) 0 848 443 B1
- (71) **VASCO, N.V. →**
N.V. VASCO
- (73) **Vassiliev, Anatoli J., Prof. Dr.**
(51) C25D 11/02 (11) 0 884 405 B1

- (71) Vega Garcia, Vincenta
(51) A42B 1/00 (11) 1 132 014 A1
- (73) Vegetalys Corp.
(51) A61K 9/16 (11) 1 007 004 B1
- (71) Vehicle Systems International GmbH,
Webasto →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) VELUX Industri A/S
(51) E04D 13/02 (11) 1 131 513 A1
- (71) VEREINIGTE SCHMIRGEL- UND MASCHINEN-
FABRIKEN AKTIENGESELLSCHAFT
(51) B24D 3/34 (11) 1 131 187 A1
- (71) VERNALIS RESEARCH LIMITED
(51) C07D 487/04 (11) 1 132 389 A1
- (71) VERNET S.A.
(51) F01P 7/16 (11) 1 132 590 A1
- (71) Verseidag-Indutec GmbH
(51) F41H 5/04 (11) 1 132 708 A2
- (71) VERTRIEBSGESELLSCHAFT
HAUSTECHNISCHER ARTIKEL mbH,
POLYTHERM →
POLYTHERM VERTRIEBSGESELLSCHAFT
HAUSTECHNISCHER ARTIKEL mbH
- (71) Vesuvius Crucible Company
(51) B22D 41/42 (11) 1 132 163 A1
- (71) Veterinary Research Associates, Inc.
(51) A61K 31/05 (11) 1 131 062 A1
- (71) Vetter, Richard
(51) F24H 8/00 (11) 0 939 284 A3
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED
(51) H04L 12/64 (11) 1 133 120 A2
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
(51) H04N 5/783 (11) 1 133 179 A2
- (71) victor Segalen Bordeaux II, Universite →
Universite victor Segalen Bordeaux II
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co.
(51) F24D 19/10 (11) 0 937 948 A3
- (73) Vinci Systems, Inc., Da →
Da Vinci Systems, Inc.
- (71) Visteon Global Technologies, Inc.
(51) G06F 13/16 (11) 1 132 818 A2
(51) G09G 3/34 (11) 1 107 222 A3
- (71) VITA-INVEST, S.A.
(51) C07C 217/44 (11) 1 132 373 A2
- (73) Viventia Biotech Inc.
(51) C12N 15/13 (11) 0 766 736 B1
- (71) VKR Holding A/S
(51) E06B 9/15 (11) 1 131 530 A1
- (71) "VLAAMSE INSTELLING VOOR
TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort
"V.I.T.O."
(51) C04B 35/624 (11) 1 132 359 A1
- (71) VLT CORPORATION
(51) H02M 7/217 (11) 1 133 048 A2
- (73) Vogl, Gerhard, Dipl.-Ing.
(51) A01K 5/02 (11) 0 956 765 B1
- (71;73) Voith Paper Patent GmbH
(51) B65H 19/26 (11) 1 035 051 A3
(11) 1 035 053 A3
- (51) D21H 23/32 (11) 0 822 291 B1
(11) 0 826 825 B1
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG
(51) F16H 61/06 (11) 1 132 658 A2
- (71) Volkman, Thilo
(51) F04F 5/46 (11) 1 131 562 A1
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) B60J 3/02 (11) 1 052 125 A3
(51) B60K 31/04 (11) 1 038 721 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 131 229 A1
(51) B60R 21/34 (11) 1 132 263 A1
(51) B60R 22/24 (11) 0 965 503 A3
(51) B60S 1/38 (11) 1 132 267 A2
(51) F01L 1/02 (11) 1 131 538 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 132 584 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 131 544 A1
(51) F02M 31/06 (11) 1 069 305 A3
(51) F16F 7/12 (11) 0 793 035 B1
(51) G01F 23/00 (11) 1 063 498 A3
- (71) Volusense AS
(51) A61B 5/113 (11) 1 131 001 A1
- (73) VOLVO, AB →
AB VOLVO
- (71) Volvo Lastvagnar AB
(51) B22D 15/04 (11) 1 131 175 A1
- (73) Volvo Wheel Loaders AB
(51) F16D 66/02 (11) 0 843 791 B1
- (71) Von Roll Holding AG
(51) E02D 29/14 (11) 1 132 526 A2
(11) 1 132 527 A2
- (71) VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK",
afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH
ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (71) Voss GmbH, Simons & →
Simons & Voss GmbH
- (71) VSD Limited
(51) G08B 13/194 (11) 1 131 802 A1
- (71) Vulkan, Nir
(51) G06F 17/60 (11) 1 131 753 A1
- (71) VYSIS, INC.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 131 470 A1
- (71) W. HAUTAU GmbH
(51) E05D 15/10 (11) 1 132 562 A2
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
(51) B29C 51/04 (11) 0 714 345 B1
- (71) W.O.M. World of Medicine GmbH
(51) A61M 3/02 (11) 1 132 102 A2
- (71) Wabag AG, Va Tech →
Va Tech Wabag AG
- (71) WABCO GmbH & CO. OHG
(51) B60T 13/68 (11) 1 132 274 A1
- (71) WABCO GmbH & Co. OHG
(51) B60T 7/04 (11) 0 949 130 A3
- (71;73) Wacker-Chemie GmbH
(51) C01B 17/90 (11) 0 784 031 B1
(51) C04B 35/622 (11) 1 060 150 B1
(51) C08K 5/07 (11) 1 020 491 B1
(51) C08L 83/04 (11) 1 132 430 A1
- (71) Waggonbau GmbH, DWA Deutsche →
DWA Deutsche Waggonbau GmbH
- (73) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH
(51) B01D 46/00 (11) 0 819 460 B1
- (71) Wahlberg, Andreas
(51) H03F 1/32 (11) 1 131 884 A1
- (73) Waipuna International Limited
(51) B05B 1/20 (11) 0 746 415 B1
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
(51) C07C 15/28 (11) 1 132 363 A1
- (71) Walchner, Monika
(51) A61K 41/00 (11) 1 131 101 A1
- (71) Wales, Bangor, University Of →
University Of Wales, Bangor
- (71) WALLAC OY
(51) G01N 33/68 (11) 1 131 635 A1
- (71) Wallau GmbH & Co.KG, Convenience Food
Systems →
Convenience Food Systems Wallau GmbH &
Co.KG
- (71) Wallner, Reinhard
(51) A23L 2/38 (11) 1 130 980 A1
- (73) WALSRODE AG, WOLFF →
WOLFF WALSRODE AG
- (71) Walzen Irie GmbH
(51) D21G 1/02 (11) 1 094 153 A3
- (73) Wang, Feng-Sung
(51) C01B 31/08 (11) 0 913 360 B1
- (71) Wang, Henry
(51) G06F 13/00 (11) 1 131 730 A1
- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH
(51) B62B 3/14 (11) 1 131 236 A1
- (71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
(51) E01H 1/08 (11) 1 131 494 A1
- (71) WARATAH PHARMACEUTICALS INC.
(51) A61K 38/18 (11) 1 132 091 A1
- (73) WAREMA Renkhoff GmbH
(51) E06B 9/323 (11) 0 887 508 B1
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY
(51) C07D 239/94 (11) 1 131 304 A1
- (71) WASHINGTON UNIVERSITY
(51) G10L 19/06 (11) 1 131 817 A1
- (73) WASHINGTON UNIVERSITY MEDICAL CENTER,
THE GEORGE →
THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY
MEDICAL CENTER
- (71) Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen
Rechts, Berliner →
Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen
Rechts
- (73) Water Industries Ltd., Kurita →
Kurita Water Industries Ltd.
- (71) Wärsilä NSD Oy Ab
(51) F01K 23/06 (11) 1 028 233 A3
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH
(51) B60J 7/00 (11) 1 132 238 A2
(11) 1 132 239 A2
(51) B60J 7/02 (11) 1 132 240 A2

- (71) **Weber, Gerhard**
(51) B62B 5/00 (11) 1 131 237 A1
- (71) **WebPutty, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 131 745 A1
- (71) **Webtrends Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 131 725 A1
- (73) **Weiland & Kaspar GmbH & Co. KG, Rheintechnik** →
Rheintechnik Weiland & Kaspar GmbH & Co. KG
- (71) **Weinblatt, Lee S.**
(51) H04H 9/00 (11) 1 133 090 A2
- (71) **Werke Maschinenfabrik GmbH, Fortuna** →
Fortuna- Werke Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Werkzeugmaschinen GmbH Chemnitz, Union** →
Union Werkzeugmaschinen GmbH Chemnitz
- (71) **WEST (PREES) LIMITED, HARRY** →
HARRY WEST (PREES) LIMITED
- (71) **Westdeutsche Gipswerke, Gebr. Knauf** →
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
- (71) **Western Ontario, The University of** →
The University of Western Ontario
- (71) **Westgren, Magnus**
(51) A61K 38/16 (11) 1 131 085 A2
- (71;73) **Westinghouse Atom AB**
(51) C22F 1/18 (11) 0 835 330 B1
(51) G01N 27/90 (11) 1 131 625 A1
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 1 114 735 A3
- (71) **WF Logistik GmbH**
(51) B65G 19/02 (11) 1 132 320 A1
- (71) **Whatman Bioscience Limited**
(51) C12N 15/10 (11) 1 131 420 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 58/04 (11) 1 111 120 A3
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **White Thorn L.L.C.**
(51) B65D 85/57 (11) 1 131 258 A1
- (71) **Whiteside Mfg. Co.**
(51) B25H 5/00 (11) 1 132 181 A1
- (71) **WICKINS, Jeremy**
(51) B67D 5/06 (11) 1 132 338 A1
- (71) **Wieggers, Wilfried**
(51) G01F 13/00 (11) 1 131 608 A1
- (73) **Wiehofskey, Fritz**
(51) E04F 13/04 (11) 0 998 614 B1
- (73) **Wildenberg, Pierre, van den** →
van den Wildenberg, Pierre
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 132 241 A2
- (71) **Willmes Anlagentechnik GmbH**
(51) B30B 9/22 (11) 1 131 201 A1
- (71) **WILO GmbH**
(51) B22C 9/24 (11) 1 038 611 A3
(51) F04D 13/06 (11) 1 052 410 A3
(51) F24D 10/00 (11) 0 936 414 A3
(51) H02M 7/48 (11) 0 987 816 A3
- (71) **Wilsberg, Hans-Werner**
(51) G01N 27/12 (11) 0 867 713 A3
- (71) **Wilson Greatbatch Limited**
(51) H01M 10/48 (11) 1 132 991 A2
- (73) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 2/16 (11) 0 639 863 B1
- (71) **Wind GmbH, Enron** →
Enron Wind GmbH
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Wireless Technologies, Ltd., Aurora** →
Aurora Wireless Technologies, Ltd.
- (71) **Wirgarth, Eric**
(51) B21J 9/02 (11) 1 131 174 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A01K 67/027 (11) 1 130 960 A1
(51) C12N 9/22 (11) 1 131 417 A2
- (73) **Witzenmann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim**
(51) F16L 11/15 (11) 0 857 905 B1
- (71) **WOERTZ AG**
(51) H01R 12/08 (11) 1 131 860 A1
- (73) **Wolf, Elisabeth Maria**
(51) A61G 5/02 (11) 0 773 009 B1
- (71) **Wolf GmbH**
(51) F24D 19/10 (11) 0 931 988 A3
- (73) **WOLFF WALSRODE AG**
(51) C08L 77/00 (11) 0 818 508 B1
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) B05D 3/14 (11) 1 132 148 A2
(51) B29C 71/04 (11) 1 132 195 A2
(51) B32B 27/08 (11) 1 132 197 A2
(51) C08J 5/18 (11) 1 131 374 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 131 382 A1
(51) C23C 4/12 (11) 1 132 492 A2
- (71) **WOLFGANG JOBMANN GMBH**
(51) B65D 81/24 (11) 1 132 316 A1
- (71) **Wong, Wendy**
(51) G06F 13/00 (11) 1 131 730 A1
- (71) **World of Medicine GmbH, W.O.M.** →
W.O.M. World of Medicine GmbH
- (71) **Wright, Danny Orlen**
(51) F01L 9/04 (11) 1 131 541 A1
- (71) **WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61B 17/80 (11) 1 132 052 A2
- (73) **Wunsch, Erich**
(51) A61M 15/00 (11) 0 996 478 B1
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/21 (11) 1 131 209 A1
- (71) **Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Franz** →
Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG
- (73) **XEIKON NV**
(51) G03G 21/00 (11) 0 784 248 B1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/00 (11) 0 707 242 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G03G 9/08 (11) 1 132 777 A1
(11) 1 132 778 A2
(11) 1 132 779 A2
(11) 1 132 780 A1
(11) 1 132 782 A1
(11) 1 016 956 A3
(11) 1 006 713 A3
- (71) **Xiring**
(51) G06K 7/00 (11) 1 131 770 A1
- (71) **XSYS Interactive Research GmbH**
(51) H04N 5/445 (11) 1 133 173 A2
- (71) **XYROFIN OY**
(51) C07H 3/02 (11) 1 131 329 A1
- (71) **Yamagata Public Corporation for the Development of Industry**
(51) A61K 31/40 (11) 1 132 085 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 1 132 887 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 11/18 (11) 1 132 251 A1
(51) B62J 17/04 (11) 1 063 158 A3
(51) F01L 1/344 (11) 1 081 341 A3
(51) F02B 23/10 (11) 1 132 591 A2
- (71) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 132 046 A1
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 19/416 (11) 1 132 789 A2
- (73) **Yang, Tai-Her**
(51) F24F 5/00 (11) 0 666 454 B1
- (71) **Yaninello, Fernando**
(51) F02B 51/02 (11) 1 132 592 A2
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co. Ltd.**
(51) F16H 61/08 (11) 1 132 660 A1
- (71) **Yapi Merkezi Prefabrikasyon A.S.**
(51) E04B 1/20 (11) 1 132 534 A2
- (71) **Yasda Precision Tools K.K.**
(51) G05B 19/416 (11) 1 132 789 A2
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 43/18 (11) 1 133 029 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 13/436 (11) 1 005 110 A3
(51) H01R 13/627 (11) 1 133 019 A2
- (73) **Yes Biotech Laboratories Ltd.**
(51) A61K 39/395 (11) 0 991 423 B1
- (73) **Yih, Pay**
(51) C25D 1/00 (11) 1 051 543 B1
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/34 (11) 1 050 228 A3
(11) 1 132 016 A2
- (71) **Yoko Co., Ltd, Hosokawa** →
Hosokawa Yoko Co., Ltd
- (71) **Yokogawa Medical Systems Ltd., GE** →
GE Yokogawa Medical Systems Ltd.
- (71) **Yoshida, Yasuhiko**
(51) G06T 17/30 (11) 1 132 866 A2
- (71) **Yoshino Gypsum Co., Ltd.**
(51) G01B 11/26 (11) 1 132 710 A1

- (71) **Yoshiwara, Kiyotaka**
(51) B22D 17/00 (11) 1 132 162 A1
- (71) **YOZAN INC.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 810 741 A3
- (71) **YUHAN CORPORATION, LTD.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 131 312 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71;73) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zebra Imaging, Inc.**
(51) G03H 1/20 (11) 1 131 680 A1
(51) G03H 1/26 (11) 1 131 681 A1
- (71) **ZEILON, Sten Olof**
(51) B01D 5/00 (11) 1 131 145 A1
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeon Corporation**
(51) H05B 41/02 (11) 1 131 984 A1
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 055 888 A3
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) B29C 65/06 (11) 0 944 469 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60G 9/02 (11) 1 132 222 A2
(51) F16H 61/06 (11) 1 132 659 A2
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16F 1/393 (11) 1 132 642 A2
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/083 (11) 1 131 239 A2
- (73) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) C08G 63/87 (11) 0 921 145 B1
- (71) **Zimmer, Michael**
(51) G03G 15/16 (11) 1 132 784 A1
- (71) **Zingale, Giuseppe**
(51) F03B 13/18 (11) 1 131 557 A1
- (73) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 5/52 (11) 0 849 383 B1
- (71) **zonne energie →**
ZONNE-ENERGIE NEDERLAND B.V.
- (71) **ZONNE-ENERGIE NEDERLAND B.V.**
(51) F24D 3/10 (11) 1 132 689 A1
- (73) **ZOSEN CORPORATION, HITACHI →**
HITACHI ZOSEN CORPORATION
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 131 427 A1
- (71) **1263152 Ontario Inc.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 131 248 A2
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61M 15/00 (11) 1 131 122 A1
(51) C07B 39/00 (11) 1 131 270 A1
(51) G09F 13/04 (11) 1 131 807 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **97943675.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 17.05.01
G.V. Engineering Pty. Ltd.
13 Bellona Avenue, Regents Park, NSW 2143, AU
EPO The Hague

(21) **97953994.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 29.05.01
TECHNALUM RESEARCH, INC.
One Kendall Square, Suite 2200, Building 200,,
Cambridge, MA 02139, US
EPO The Hague

(21) **98932993.3**

RFEEO3
Foust, John W.
125 Sarah Drive, Altoona, PA 16801, US
EPO The Hague

(21) **98945733.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 02.05.01
Hallén, Kerstin
Postlada 4112, 730 30 Kolsva, SE
EPO The Hague

(21) **98952064.8**

RULE 85A AND B EPC
THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY
11th and Walnut Streets, Philadelphia Pennsylvania
19107, US
EPO The Hague

(21) **98952074.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Travertine Systems, Inc.
870 West Mause Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague

(21) **98954106.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Wang, Zhilin
Room 203, No. 2, Lane 8, Qufu Xi Lu, Shanghai
200070, CN
EPO The Hague

(21) **98964165.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 30.05.01.
Yaniv, Zvi
2270 E. Hammond Lake Drive, Bloomfield Hills, MI
48302, US
EPO The Hague

(21) **99900379.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 27.06.01
Amiga Development LLC
600 North Derby Lane, North Sioux City, SD 57049,
US
EPO The Hague

(21) **99900380.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 27.06.01
Amiga Development LLC
600 North Derby Lane, North Sioux City, SD 57049,
US
EPO The Hague

(21) **99900809.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Allelix Neuroscience Inc.
40 Cragwood Road, South Plainfield, NJ 07080, US
EPO The Hague

(21) **99905524.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bai, Jane Pei-Fan
4 Twin Turns Lane, Chadds Ford, PA 19317, US
EPO The Hague

(21) **99906612.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 26.04.01
Hagman, Mats
Dynekår PL 4151, 385 99 Torsås, SE
EPO The Hague

(21) **99909736.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 26.06.01
Ioptics Incorporated
Suite 483, 3020 Issaquah Pine Lake Road S.E.,
Issaquah, WA 98029, US
EPO The Hague

(21) **99911504.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORMS 1217 & 1218 DATED 29.05.01
Erhart, Lutz
Promenadegasse 3/2, 1170 Wien, AT
EPO The Hague

(21) **99913026.3**

CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE
COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES, SOCIETE ANONYME
Rue Montoyer, 14, 1040 Bruxelles, BE
EPO The Hague

(21) **99914043.7**

RFEEO3
Sloan Technologies Incorporated
602 East Montecito Street, Santa Barbara, CA
93103, US
EPO The Hague

(21) **99914181.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28.05.01
Option Safety, LLC
Suite 104, 1830 Lockwood Street, Oxnard, CA
93030-2608, US
EPO The Hague

(21) **99921956.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 31.05.01
Winston, Jeffrey M.
658 W. Shore Drive, Anacortes, WA 98221, US
EPO The Hague

(21) **99925532.6**

NOTING TO LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 31.05.01
Drinkit International AB
Hagsvängen 6, 645 41 Strängnäs, SE
EPO The Hague

(21) **99925862.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
World Access, Inc.
Suite 100, 1075 Windward Ridge Parkway,
Alpharetta, GA 30005, US
EPO The Hague

(21) **99929920.9**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85(A) AND 85(D) DATED 17.05.01
Stargene Co., Ltd.
3rd floor of Taekyung Building 197-1, Jamsil-Dong,
Songpa-ku, Seoul 138-220, KR
EPO The Hague

(21) **99934403.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A 85B AND 85A(1) EPC. (EPO COMMUNICATIONS(FORMS 1218N, 1217N) HAVE BEEN SENT ON 02/05/2001 AND 01/06/2001)
Petrokleen, Ltd.
23000 st. Clair Avenue, Cleveland OH 44117, US
EPO The Hague

(21) **99935756.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Virtual Signs Corporation
8741 S.W. 94th Street, No. 29, Miami, FL 33176, US
EPO The Hague

(21) **99939693.0**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO FORM 1217N ON:03.07.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC(EPO FORM 1218N ON:03.07.01)
Fuisz Technologies Ltd.
14555 Avion, Lakeside, Suite 250, Chantilly, VA
20151, US
EPO The Hague

(21) **99939821.7**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A&B EPC
Caplan, Michael
36 Crestview Drive, Woodbridge, CT 06525, US
EPO The Hague

(21) **99940952.7**

RULE 85A(1)EPC
Fuisz Technologies Ltd.
14555 Avion at Lakeside,, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague

(21) **99944401.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Polygon Health Care GmbH
Himmelgeister Strasse 100, 40225 Düsseldorf, DE
EPO The Hague

- (21) **99946336.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217 DATED 13.06.2001)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED
13.06.2001)
Hyjoin Limited
4 John Carpenter Street, London EC4Y 0NH, GB
EPO The Hague
- (21) **99954331.7**
1205
Aleadesign S.r.l.
Via del Governo Vecchio, 91, 00186 Roma, IT
EPO The Hague
- (21) **99966629.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC
Algorex, Inc.
447 Battery Street, San Francisco, CA 94111, US
EPO The Hague
- (21) **00916448.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE
85A(1)EPC
Berkowitz, Diane L.
125 Langdon Street, Newton, MA 02458, US
EPO The Hague
- (21) **00918376.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) AND
85B EPC, FORM 1217N AND 1218N, DATE OF
NOTIFICATION 14.06.2001.
UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY
INSTITUTE
Suite 500, 4321 Hartwick Road, College Park, MD
20740, US
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
 - see also B General Remarks
 - pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
-

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank, Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux 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>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux 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>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
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	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
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	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo português (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABl. EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
✉ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
✉ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
✉ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
✉ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

Internet: <http://www.european-patent-office.org>